YUNEX TRAFFIC

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Código del Documento:

Elabora: Liliana Rincón
Revisa: Angela Avendaño
Aprueba:

País: Colombia
División: Semaforización
Dpto: Cundinamarca

SE: 116 | Mes: junio

GENERALIDADES

FECHA DE EXPEDICIÓN 26/06/2023
VALIDEZ DEL PERMISO desde las 6:00 del 26/06/23 hasta las 16:30 del 30/06/23
ESTADO DEL PERMISO PERMISO CERRADO ☐
PERMISO ANULADO ☐ Razón: Mto botones, correctivo equipos

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex

PERSONAS QUE REALIZARAN EL TRABAJO:

Nombre	Byron Lopez	Cédula	1022968069
Nombre	Wilson Cretar	Cédula	74602509
Nombre		Cédula	
Nombre		Cédula	
Nombre		Cédula	
Nombre		Cédula	

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR: Mtto Preventivo y Correctivo de Botons y Equip. control

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:
Muy baja Tensión (menor de 25 V.) ☐ Baja Tensión (mayor a 25 V. menor a 1000 V.) ☑
Media Tensión (mayor a 1000 V. menor a 57,5 KV.) ☐ Alta Tensión (mayor a 57,5 KV. Menor a 230 KV.) ☐
Extra Alta Tensión (mayores a 230 KV.) ☐

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR Mtto Preventivo y Correctivo de Botones y Equipos de control

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	N/A	
Permiso de Ingreso para Trabajo a Contratistas		✓	
Inducción en EHS		✓	
Análisis de trabajo Seguro (ATS)	✓		¿cual?
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (MSDS)	✓		¿cual?
Certificado de Competencia y/o Entrenamiento		✓	¿cual?

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES		TRABAJO A LA INTEMPERIE	✓	TRÁNSITO VEHICULAR	✓
GASES O VAPORES TÓXICOS		RUIDO	✓	TRÁNSITO PEATONAL	✓
ATMÓSFERA PELIGROSA		RADIACIONES NO IONIZANTES		RIESGO MECÁNICO	✓
TEMPERATURAS EXTREMAS		MATERIAL PARTICULADO		RIESGO QUÍMICO	✓
RIESGO ELÉCTRICO	✓	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS		RIESGO DE CAÍDAS	✓
OTROS.		¿CUAL?			

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicional a los EPP básicos (Casco, botas, gafas, protección auditiva, overol manga larga.)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	BOTAS DIELÉCTRICAS	✓	SENSOR DE TENSIÓN POR PROXIMIDAD	
PROTECCIÓN FACIAL		CARETA O GAFAS PARA SOLDADURA CON FILTRO			
EQUIPO PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		OVEROL IMPERMEABLE		EQUIPO PARA MEDICIÓN DE GASES	
BARBUQUEJO		EXTINTORES			
GUANTES		EQUIPO DE RESCATE	✓	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
TRAJE ESPECIAL PARA ARCO ELÉCTRICO		MANTA DIELÉCTRICA			
KIT DE GUANTES DIELÉCTRICOS		KIT CONTRA DERRAMES		SISTEMA DE ILUMINACIÓN	
CASCO DIELÉCTRICO	✓	EQUIPO DE LÍNEA DE AIRE/FULL FACE		OTROS:	

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Código del Documento:

Elabora: Liliana Rincón
Revisa: Angela Avendaño
Aprueba:

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	M	M	J	V	S	D
1. Se realizo un análisis de trabajo seguro y se divulgo a los involucrados en el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI		
2. Se informa a los demás miembros del equipo y personal de áreas interesadas los trabajos a realizar.	SI	SI	SI	SI	SI		
3. Se tiene definido el procedimiento de trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI		
4. Se estudio y conoció el equipo, tipo y control de energía, peligros y manera de controlarlos	SI	SI	SI	SI	SI		
5. Se apagaron y desconectaron los equipos eléctricos, interruptor de circuitos., válvulas o mecanismos de aislamiento de energía hidráulica, térmica y neumática.	SI	SI	SI	SI	SI		
6. Se controlaron las energías secundarias (eléctrica residual, movimiento de gases, vapor, aire comprimido, aceite ó líquidos a presión, tensión de resortes, etc)	SI	SI	SI	SI	SI		
7. Se verificaron las desconexiones de fuentes primarias y secundarias de energía, se verificó la ausencia de tensión.	SI	SI	SI	SI	SI		
8. Se aseguró contra desconexión, colocando candados y tarjetas en dispositivos de cierre eléctrico y demás energías peligrosas.	SI	SI	SI	SI	SI		
9. Se pusieron atierra y cortocircuitaron los circuitos desenergizados (aplica para trabajos en media tensión con Voltaje ≥1000V).	SI	SI	SI	SI	SI		
10 Se delimitó y se señalizó el área antes de iniciar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI		
11. Se inspeccionó el sistema para asegurarse que las piezas móviles se han detenido	NO	NO	NO	NO	NO		
12. Se drenaron los sistemas de tuberías y cerraron las válvulas para prevenir flujo de materiales tóxicos.	NO	NO	NO	NO	NO		
13. Se purgaron tanques de procesamiento y tuberías de conducción de líquidos.	NO	NO	NO	NO	NO		
14. Las herramientas y/o equipos a utilizar son dieléctricos y están en buen estado	SI	SI	SI	SI	SI		
15. El equipo de extinción para incendios es multipropósito.	SI	SI	SI	SI	SI		
16. Se cuenta con una persona de seguridad para trabajos con tensión.	SI	SI	SI	SI	SI		
17. Se tiene un medio de comunicación apropiado con el centro de control.	SI	SI	SI	SI	SI		
18. El personal a realizar la actividad se encuentra libre de materiales conductores (anillos, relojes, entre otros)	SI	SI	SI	SI	SI		
19. Requiere de otro permiso de trabajo especial (en alturas, en caliente, espacios confinados)	SI	SI	SI	SI	SI		

OBSERVACIONES:

AUTORIZACIÓN EJECUCIÓN DEL TRABAJO

SE HA VERIFICADO EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO CON EL TÉCNICO LÍDER Y TÉCNICO AUXILIAR JUNTO CON LA APLICACIÓN DEL ATS Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS PELIGROS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y QUE HAN SIDO COMUNICADOS AL GRUPO EJECUTOR. EN TRABAJOS CRITICOS DEBE ESTAR PRESENTE LA AUTORIDAD DEL AREA Y EL EHS.

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Wilson Cuellar	Byron lopez	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

SE HA VERIFICADO QUE EL SITIO DEL TRABAJO REALIZADO QUEDA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO OPTIMAS.

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Wilson Cuellar	Byron lopez	
Firma				

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX
TRAFFIC

Código del Documento: FR-BC2.57

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Didier L. Rincón
Rafael D. Rivera
Apolinar A. Arrieta

GENERALIDADES

Consecutivo:

País: Colombia. EMISIÓN: Depto: Bogotá D.C.
FECHA DE EMISIÓN: dd/mm/aa 26-06-23
VALIDEZ DEL PERMISO: desde las 7:00 del dd/mm/aa 26-06-2023 hasta las 13:00 del 01-07-2023

ESTADO DEL PERMISO: PERMISO CERRADO [✓] PERMISO ANULADO [ ] Razón:

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex Traffic
PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO:

Nombre: Eduardo Rincon	Cédula: 79.953.258	Firma:	
Nombre: Vicente Hernandez	Cédula: 4.239.698	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR: Mantenimiento Preventivo y correctivo del sistema Sigal.

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:

Muy baja Tensión (menor de 25 V) [ ] Baja Tensión (mayor a 25 V, menor a 1000 V) [✓]
Media Tensión (mayor a 1000 V, menor a 57,5 KV) [ ] Alta Tensión (mayor a 57,5 KV, Menor a 230 KV) [ ]
Extra Alta Tensión (mayor a 230 KV) [ ]

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Medición de la Acometida Electrica Para el Sistema Sigal

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO: Campo - Terreno - Intersección Semaforica

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	N/A	
Permiso de Ingreso para Trabajo a Contratistas		✓	
Inducción en SHE		✓	
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	✓		¿cuál?
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (MSDS)	✓		¿cuál?
Certificado de Competencia de Trabajo en Alturas		✓	¿cuál?

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES		TRABAJO A LA INTEMPERIE		TRÁNSITO VEHICULAR	✓		
GASES O VAPORES TÓXICOS		RUIDO		TRÁNSITO PEATONAL	✓		
ATMÓSFERA PELIGROSA		RADIACIONES NO IONIZANTES		RIESGO MECÁNICO	✓		
TEMPERATURAS EXTREMAS	✓	MATERIAL PARTICULADO		RIESGO LOCATIVO			
RIESGO ELÉCTRICO	✓	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS		RIESGO DE CAÍDAS	✓		
OTROS:		¿CUÁL?					

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicional a los EPP básicos (casco, botas, gafas, protección auditiva, overol naranja larga.)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA		MASCARA PURIFICADORA	✓	SENSOR DE TENSION POR PROXIMIDAD	
PROTECCIÓN FACIAL		CARETA O GAFAS PARA SOLDADURA CON FILTRO		EQUIPO PARA RESCATE DE ALTURAS	
EQUIPO PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		OVEROL IMPERMEABLE		EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
GUANTES		EXTINTOR	✓	SISTEMA DE BLOQUEO	
CHALECO	✓	EQUIPO DE RESCATE		CARTEL DE ELECTRICIDAD	✓
TRAJE ESPECIAL PARA ARCO ELÉCTRICO		MANTA ANTIFLAMA		OTROS:	
KIT DE GUANTES DIELÉCTRICOS		KIT CONTRA DERRAMES	✓		
		EQUIPO DE LÍNEA DE ARTICULACIÓN			

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Edwar L. Rincón
Vicente D. Hernández
Yeniber A. Avendaño

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	V	M	J	V	S	D
1. Se realiza un análisis de trabajo seguro y se divulga a los involucrados en el trabajo?	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
2. Se informa a los demás miembros del equipo y personal de áreas interesadas los trabajos a realizar?	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
3. Se tiene definido el procedimiento de trabajo.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
4. Se estudio y conoció el equipo, tipo y control de energía, peligros y manera de controlarlos.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
5. Se apagaron y desconectaron los equipos eléctricos, interruptor de circuitos, válvulas cerradas para aislar equipos de energía (eléctrica, neumática y mecánica)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
6. Se controlaron las energías secundarias (eléctrica residual, movimiento de gases, vapor, aire comprimido, aceite a fluidos a presión, tensión de resortes, etc)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
7. Se verificaron los desconectadores de fuentes primarias y secundarias de energía, se verifico la ausencia de tensión.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8. Se aislaron cuerpos desconocidos, colocando candados y tarjetas en dispositivos de corte eléctrico y demás energías peligrosas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9. Se pusieron cintas y señalizaciones en los ajustes de energías (pilas para trabajos en media tensión con Voltaje >1000V).	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
10. Se delimito y se señalizo el área sobre donde se hará el trabajo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
11. Se inspeccionó el sistema para asegurarse que las piezas móviles se han detenido.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12. Se desenrolla cableado de cobre y conservar los vehículos para proveer flujo de materiales libres.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13. Se preparan bajantes de conexión a tierra y bitácora de conducción de líquidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14. Las herramientas y/o equipos a utilizar son dieléctricos y están en buen estado.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
15. El equipo de soldadura para trabajos es el apropiado.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
16. Se cuenta con una persona de seguridad para trabajos con tensión.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
17. Se tiene un medio de comunicación apropiado con el centro de control.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
18. El personal es profesional y habilitado con carnet de cuerdas vigentes (arnés, cinturón, entre otros)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
19. Requiere de otro permiso de trabajo especial (en altura, en caliente, espacios confinados)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	

OBSERVACIONES:

AUTORIZACION EJECUCIÓN DEL TRABAJO

AUTORIZADO EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO CON EL TECNICO LIDER Y TECNICO AUXILIAR DE APOYO CON LA APLICACIÓN DEL ATS Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA Y MIENTRAS LOS PELIGROS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO. Y CUALQUIER CONDICIÓN ANORMAL SERÁ REPORTADA CON EL TRABAJO DETENIDO HASTA QUE SEA AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD DEL ÁREA Y EL EHS

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Edwar L. Rincón	Vicente Hernández	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

CERTIFICANDO QUE EL SITIO DEL TRABAJO REALIZADO QUEDA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO OPTIMA.

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Edwar L. Rincón	Vicente Hernández	
Firma				

Copyright © Yunex Traffic 2022 Al Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Código del Documento: PR-SEG-07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Subsidiaria
Nombre D. Nombre
Apellido A. Apellido

GENERALIDADES

Consecutivo:

PAÍS: Colombia — DIVISIÓN: — CIUDAD: Cundinamarca
FECHA DE EXPEDICIÓN: dd / mm / aa — 30/4/25
VALIDEZ DEL PERMISO: desde las 0800 del 26/4/25 hasta las 1430 del dd / mm / aa

ESTADO DEL PERMISO: PERMISO CERRADO [X] — PERMISO ANULADO [ ] — Razón:

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex
PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO:

	Nombre	Cédula	Firma
Nombre:	Ignacio A. Pedraza	1010851501	
Nombre:	Cesar Ruiz	79219951	
Nombre:			
Nombre:			
Nombre:			
Nombre:			

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR: Correctivo SPT

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:

- Muy baja Tensión (menor de 25 V) [X]
- Media Tensión (mayor a 1000 V, menor a 57,5 KV) [ ]
- Extra Alta Tensión (mayores a 230 KV) [ ]
- Baja Tensión (mayor a 25 V, menor a 1000 V.) [ ]
- Alta Tensión (mayor a 57,5 KV, Menor a 230 KV) [ ]

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Instalación varilla y soldadura exotérmica

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO: Contratadas

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	NO	
Permiso de Ingreso para Trabajo a Contratistas	X		
Inducción en SHS	X		
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	X		
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (MSDS)	N/A		¿cuál?
Certificado de Competencia y/o Entrenamiento			¿cuál?
			¿cuál?

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES	X	TRABAJO A LA INTEMPERIE	X	TRÁNSITO VEHICULAR	X
GASES O VAPORES TÓXICOS	X	RUIDO	X	TRÁNSITO PEATONAL	X
ATMÓSFERA PELIGROSA	X	RADIACIONES NO IONIZANTES	X	RIESGO MECÁNICO	X
TEMPERATURAS EXTREMAS	X	MATERIAL PARTICULADO	X	RIESGO QUÍMICO	X
RIESGO ELÉCTRICO	X	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	X	RIESGO DE CAÍDAS	X
OTROS:		¿CUAL?			

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicional a los EPP básicos (Casco, botas, gafas, protección auditiva, overol manga larga)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	X	ROPA DE ALTA VISIBILIDAD	X	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN PERIMETRAL	N/A
PROTECCIÓN FACIAL	N/A	CHAQUETA CAÍDAS PARA SOLDADURA (CUERO)	X	MOTOR DE PARA HERRAMIENTAS CAÍDAS	N/A
EQUIPO PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	N/A	CASCO AISLANTE CLASE E	X	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS	X
BARBIQUEJO	X	GAFAS INCOLORAS	X	SISTEMA DE ILUMINACIÓN	N/A
GUANTES	X	EQUIPO DE RESCATE	N/A	DADOS DE ELÉCTRICO	X
CALZADO PARA ARCO ELÉCTRICO	N/A	MANTA DIELÉCTRICA	N/A	OTROS:	
KIT DE HERRAMIENTAS DIELÉCTRICOS	N/A	KIT CONTRA DERRAMES	N/A		
		EQUIPO DE LÍNEA DE ASEGURAMIENTO	N/A		

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Código del Documento: FR-SEG-07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	M	M	J	V	S	D
1. Se realizo el perfil de trabajo seguro y se divulgo a los involucrados en el trabajo?	X	X	X	X	X		
2. Se informo a los demás miembros del equipo y personal de áreas involucradas de trabajos a realizar?	X	X	X	X	X		
3. Se tiene definido el procedimiento de trabajo.	X	X	X	X	X		
4. Se estudio y conoció el equipo, tipo y control de energía, peligros y manera de controlarlos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
5. Se apagaron y desconectaron los equipos eléctricos, interruptor de circuitos, válvulas o dispositivos de aislamiento de energía (bloqueo, etiquetas y candados)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
6. Se controlaron energías secundarias (eléctrica residual, movimiento de gases, vapor, aire comprimido, caída de objetos a presión, tensión de resortes, etc)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
7. Se verificó con los dispositivos de fuentes primarias y secundarias de energía, se verbalizó la ausencia de energía.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
8. Se asegurará contra descargas de condensadores, cables conductores y equipos con capacitores de alta tensión y demás energías almacenadas.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
9. Se pusieron señales y candados bandas visibles de seguridad (tal como para trabajos en medio bandas con Voltaje ≥ 1000V).	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
10. Se delimitó y se señalizó el área de trabajo el trabajo.	X	X	X	X	X		
11. Se inspeccionó el sitio de trabajo para asegurarse que las claves móviles se han detenido.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
12. Se drenaron los sistemas de tuberías y cerraron las válvulas para prevenir flujo de materiales líquidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
13. Se purgaron la espuma de presurización y líquidos de combustible de líquidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
14. Los trabajadores y los equipos a utilizar son eléctricos y están en buen estado.	X	X	X	X	X		
15. El equipo de soldadura está identificado en mal funcionamiento.	X	X	X	X	X		
16. Se cuenta con una persona de seguridad para trabajos con tensión.	X	X	X	X	X		
17. Se tiene un medio de comunicación apropiado con el centro de control.	X	X	X	X	X		
18. El personal realizar la actividad se encuentra libre de materiales inflamables (grasa, aceites, entre otros)	X	X	X	X	X		
19. Recuerde de disponer de trabajo especial (escaleras, escaleras, escaleras, andamios)	X	X	X	X	X		

OBSERVACIONES:

AUTORIZACION EJECUCION DEL TRABAJO

REVISADO POR EL SITIO MANTENIMIENTO TRABAJO CON EL TECNICO LIDER Y TECNICO AUXILIAR EN CONJUNTO CON LA APLICACIÓN DEL ATS Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS EN EL SITIO Y SE DA PASO AL GRUPO EJECUTOR LOS TRABAJOS DESCRITOS ANTERIORMENTE.

	Autoridad de Área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Cesar Ruiz	Francisco A. Rodriguez	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

SE HA VERIFICADO QUE EL SITIO DEL TRABAJO REALIZADO CUENTA CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO OPTIMAS.

	Autoridad de Área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Cesar Ruiz	Francisco A. Rodriguez	
Firma				

YUNEX TRAFFIC

Código del Documento: FR-GEI 07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Rafael L. Yunis
Ronal D. Yunis
Antonio A. Avendaño

GENERALIDADES

Consecutivo: SE-775

País: Colombia Dirección: Zona Industrial Servicio técnico
FECHA DE EXPEDICIÓN: 26/06/2023
VALIDEZ DEL PERMISO: desde las 6:00 de 26/06/2023 hasta las 16:30 de 26/6/23

ESTADO DEL PERMISO: PERMISO CERRADO [X] PERMISO ANULADO [ ] Razón: ———

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex.
PERSONAS QUE REALIZARÁN EL TRABAJO:

Nombre:	Giovanni Gaviria	Cédula:	7918104801	Firma:	
Nombre:		Cédula:		Firma:	
Nombre:	Oliver B. Cantillo	Cédula:	1114249944	Firma:	
Nombre:		Cédula:		Firma:	
Nombre:		Cédula:		Firma:	
Nombre:		Cédula:		Firma:	

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR: Mantenimiento integral de semaforización.

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:

Muy baja Tensión (menor de 25 V)	[ ]	Baja Tensión (mayor a 25 V, menor a 1000 V.)	[X]
Media Tensión (mayor a 1000 V, menor a 57,5 KV.)	[ ]	Alta Tensión (mayor a 57,5 KV, Menor a 230 KV.)	[ ]
Extra Alta Tensión (mayor a 230 KV.)	[ ]		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: ———

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO: ———

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	NO	
Permiso de Ingreso para Trabajo a Contratistas			
Inducción en SST	✓		
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	✓		
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (MSDS)	✓		
Certificados de Competencia y/o Entrenamiento	✓		

¿cual? ———
¿cual? ———
¿cual? ———

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES	[ ]	TRABAJO A LA INTEMPERIE	[ ]	TRÁNSITO VEHICULAR	[ ]
GASES O VAPORES TÓXICOS	[ ]	RUIDO	[ ]	TRÁNSITO PEATONAL	[ ]
ATMÓSFERA PELIGROSA	[ ]	RADIACIONES NO IONIZANTES	[ ]	RIESGO MECÁNICO	[ ]
TEMPERATURAS EXTREMAS	[ ]	MATERIAL PARTICULADO	[ ]	RIESGO QUÍMICO	[ ]
RIESGO ELÉCTRICO	[ ]	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	[ ]	RIESGO DE CAÍDAS	[ ]
OTROS.	[ ]	¿CUÁL? ———			

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicional a los EPP básicos (botas, botas, gafas, protección auditiva, overol naranja lógica)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	[ ]	PROTECCIÓN FACIAL	[ ]	SENSOR DE TEMPERATURA POR TECNOLOGÍA	[ ]
PROTECCIÓN FACIAL	[ ]	GAFAS O GAFAS PARA SOLDADURA CON FILTRO	[ ]	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE GASES	[ ]
PROTECCIÓN PARA CAÍDAS (ARNÉS)	[ ]	CASCO AISLANTE	[ ]	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE RUIDO	[ ]
ARNÉS	[ ]	EXTINTORES	[ ]	HERRAMIENTAS MANUALES	[ ]
GUANTES	[✓]	EQUIPO DE RESCATE	[ ]	CONOS DE SEÑALIZACIÓN	[ ]
TRAJE ESPECIAL PARA ARCO ELÉCTRICO	[ ]	MANTA ELÉCTRICA	[ ]	OTROS: ———	
		KIT CONTRA DERRAMES	[ ]		
KIT DE GUANTES DIELÉCTRICOS	[ ]	EQUIPO DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA	[ ]		

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Código del Documento:TR-002.07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Elaboró: I. Murillo
Revisó: D. Moreno
Aprobó: A. Avendaño

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	M	M	J	V	S	D
1. Se realizo un ATS en el sitio de trabajo según la actividad a ejecutar	SI	SI	SI	SI	SI		
2. Se informo a los demás trabajadores el riesgo y peligrosidad del área donde se va a trabajar	SI	SI	SI	SI	SI		
3. Se tiene definido el procedimiento de trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI		
4. Se aislo y controló el equipo, fuente y control de energía, peligros y riesgos de manera segura.	SI	SI	SI	SI	SI		
5. Se apagaron y desconectaron los equipos eléctricos, (ejemplo de circuitos, válvulas o medios para aislar la energía hidráulica, térmica y neumática.	NA	NA	NA	NA	NA		
6. Se consideraron los peligros asociados (eléctrico, químico, gases, vapores, alto oxigeno, caídas, trabajos en altura, ruido, incendio, explosión, etc)	NA	NA	NA	NA	NA		
7. Se verificaron los dispositivos de bloqueo personales y dispositivos de energía, se verifica la ausencia de tensión	NA	NA	NA	NA	NA		
8. Se colgaron todos los avisos de seguridad, colocando candados y tarjetas en dispositivos de aislamiento y demás energías peligrosas.	NA	NA	NA	NA	NA		
9. Se pusieron a tierra y cortocircuitaron circuitos desenergizados cuando aplica para trabajos en media tensión con Voltaje a (13.2kV).	NA	NA	NA	NA	NA		
10. Se delimito y señalizo el área antes de iniciar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI		
11. Se aseguro el sistema para no energizar mientras las piezas móviles se bloquean.	NA	NA	NA	NA	NA		
12. Se diligencian los sistemas de bloqueo y candados individuales para prevención de accidentes. Valvulas	NA	NA	NA	NA	NA		
13. Se purgaron tanques de procesamiento y tuberías de conducción de líquidos.	NA	NA	NA	NA	NA		
14. Los trabajadores y equipos auxiliares son calificados y capacitados en estos.	SI	SI	SI	SI	SI		
15. El equipo de celación para escalera es el apropiado.	SI	SI	SI	SI	SI		
16. Se cuenta con una persona de vigilancia para emergencias	NO	NO	NO	NO	NO		
17. Se tiene un medio de comunicación operando en el caso de ser	SI	SI	SI	SI	SI		
18. El personal a realizar la actividad se encuentra libre de molestias condiciones (orden, ruidos, entre otros)	SI	SI	SI	SI	SI		
19. Requiere de otro permiso de trabajo asociado (en alturas, en caliente, espacios confinados)	NO	NO	NO	NO	NO		

OBSERVACIONES:

AUTORIZACION EJECUCION DEL TRABAJO

RECHAZO DADO EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO CON EL TÉCNICO LÍDER Y TÉCNICO AUXILIAR JUNTO CON LA AUTORIDAD DEL ÁREA Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS EFECTOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y QUE HAYA SIDO COMUNICADO AL GRUPO EJECUTOR. LOS TRABAJOS CRITICOS DEBEN CONTAR AVALADOS POR LA AUTORIDAD DEL AREA Y EL EHS

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Giovanni Godoy	Jairo G	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

SE HACE CONSTAR QUE EL EQUIPO DEL TRABAJO REALIZADO QUEDA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO OPTIMA

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Giovanni Godoy	Jairo G	
Firma				

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX
TRAFFIC

Código del Documento: FR-SEG-07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Elaboró: L. Pineda
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

GENERALIDADES

Consecutivo:

PAÍS:
FECHA DE EXPEDICIÓN: DIVISIÓN: DPTO:
VALIDEZ DEL PERMISO: desde las 6:00 hasta las 16:30 del 30/06/2023.

ESTADO DEL PERMISO: PERMISO CERRADO [X] PERMISO ANULADO [ ] Razón:

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex
PERSONAS QUE REVISARÁN EL TRABAJO:

Nombre: Juan Estrada	Cédula: 1.032.402.818	Firma:	
Nombre: Jose Rubio	Cédula: 1.932.478	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR: Mantenimiento 18 espejos de cruce de tuneles

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:

Muy baja Tensión (menor de 25 V.)	[ ]	Baja Tensión (mayor a 25 V. menor a 1000 V.)	[X]
Media Tensión (mayor a 1000 V. menor a 57,5 KV.)	[ ]	Alta Tensión (mayor 57,5 KV. Menor a 230 KV.)	[ ]
Extra Alta Tensión (mayor a 230 KV.)	[ ]		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Mantenimiento preventivo y correctivo de espejos de tuneles.

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO: Entre Becerril y Bosconia.

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	NA	
Permiso de ingreso para Trabajo a Contratistas		✓	
Inducción en SHS		✓	
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	✓		
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (MSDS)	✓		¿cuál?
Certificado de Competencia y/o Entrenamiento		✓	¿cuál?
			¿cuál?

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES		TRABAJO A LA INTEMPERIE		TRÁNSITO VEHICULAR	✓
GASES O VAPORES TÓXICOS		RUIDO		TRÁNSITO PEATONAL	✓
ATMÓSFERA PELIGROSA	✓	RADIACIONES NO IONIZANTES		RIESGO MECÁNICO	
TEMPERATURAS EXTREMAS	✓	MATERIAL PARTICULADO	✓	RIESGO QUÍMICO	
RIESGO ELÉCTRICO	✓	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS		RIESGO BIOLÓGICO	
OTROS:		¿CUÁL?			

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicionales a los EPP básicos (Casco, botas, gafas, protección auditiva, overol manga larga.)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA		BOTAS DIELÉCTRICAS		GUANTES DIELÉCTRICOS	
PROTECCIÓN FACIAL		CHAQUETA O PANTALÓN RETARDANTE A LA LLAMA		EQUIPO PARA MEDICIÓN DE GASES	
CASCO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		CHALECO REFLECTIVO		EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	
GAFAS OSCURAS		EXTINTORES		SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA	✓
GUANTES		EQUIPO DE RESCATE		CASCO CON BARBUQUEJO	
TRAJE ESPECIAL PARA ARCO ELÉCTRICO		MANTA DE FIBRA DE VIDRIO		OTROS:	
KIT DE CLAVIJAS DIELÉCTRICAS		BOTIQUÍN REFORZADO			
		EQUIPO DE LÍNEA DE ARRASTRE			

Copyright © Yunex Traffic 2023 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Hector L. Alcala
Walter D. Ferrer
Agustin A. Gonzalez

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	N	M	J	V	S	D
1. Se realizo un analisis de trabajo seguro y se divulgo a los involucrados en el trabajo?	SI	SI	SI	SI	SI		
2. Se informo a los demas miembros del equipo y personal de áreas interesadas los trabajos a realizar?	SI	SI	SI	SI	SI		
3. Se llena debidamente el permiso de trabajo	SI	SI	SI	SI	SI		
4. Se señalo y cercó el equipo, libre y control de energía, peligros y riesgos de los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI		
5. Se apagaron y desconectaron los equipos eléctricos. (ejemplo de circuitos, válvulas o mecanismos de dispositivo de energía, fluidos, líquidos y materiales)	SI	SI	SI	SI	SI		
6. Se controlaron las energías secundarias (eléctrica residual, movimiento de gases, vapor, aire comprimido, aceite, líquidos a presión, tensión de resortes, etc)	SI	SI	SI	SI	SI		
7. Se verificaron las desconexiones de fluidos peligrosos y movimientos de energía, se verificó la ausencia de tensión.	SI	SI	SI	SI	SI		
8. Se bloqueó contra reconexión, colocando candados y tarjetas en dispositivos de cierre eléctrico y donde energías se liberen.	SI	SI	SI	SI	SI		
9. Se pusieron a tierra y cortocircuitaron circuitos descargados por los polos para trabajos en media tensión con Voltaje 2.000V).	SI	SI	SI	SI	SI		
10. Se colocó y uso señales de advertencia de inicio del trabajo	SI	SI	SI	SI	SI		
11. Se inspeccionó el sitio para asegurarse que los pasos previos se han cumplido.	SI	SI	SI	SI	SI		
12. Se cierran los sistemas de bloqueo y verificación eléctrica para garantizar la ausencia de tensión	SI	SI	SI	SI	SI		
13. Se pregunta terceros de procedimiento y tuberías de conducción de líquidos	SI	SI	SI	SI	SI		
14. Las herramientas y equipos a utilizar son dieléctrica y están en buen estado.	SI	SI	SI	SI	SI		
15. El equipo de voltaje de puesta a tierra es multipropósito	SI	SI	SI	SI	SI		
16. Se cuenta con una persona de vigilancia para trabajos en altura.	SI	SI	SI	SI	SI		
17. Se tiene un medio de comunicación apropiado con el centro de control.	SI	SI	SI	SI	SI		
18. El personal realiza la inspección preventiva de materiales conductores (grillos, rieles, entre otros)	SI	SI	SI	SI	SI		
19. Requiere de otro permiso de trabajo especial (en alturas, en caliente, espacios confinados)	NO	NO	NO	NO	NO		

OBSERVACIONES:

AUTORIZACION EJECUCION DEL TRABAJO

SE HA VERIFICADO EN EL SITIO DE REALIZACION DEL TRABAJO CON EL TECNICO LIDER Y TECNICO AUXILIAR QUE LA APLICACION DEL ARTICULO 130 NUMERACION 130 PARA TRABAJAR CON PELIGROS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y QUE FUE DADO COMUNICADOS AL GRUPO EJECUTOR. LOS TRABAJOS CRITICOS DEBEN ESTAR AVALADOS POR LA AUTORIDAD DEL AREA Y EL EHS.

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Oscar Ferrer	Jose Prieto	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

SE HA VERIFICADO QUE EL SITIO DEL TRABAJO REALIZADO QUEDA EN CONDICIONES SEGURAS, ORDEN Y ASEO OPTIMAS.

	Autoridad de área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		Oscar Ferrer	Jose Prieto	
Firma			Jose Prieto	

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Código de Documento: TR-SST-07

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Elaboró: L. Rincón
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Arciniegas

GENERALIDADES

Consecutivo:

País: Colombia
FECHA DE EXPEDICIÓN: 26 de abril / 23
VALIDEZ DEL PERMISO: desde las 6:00 de 26/04/23 hasta las 4:30 del 26/04/23

ESTADO DEL PERMISO: PERMISO CERRADO [X] PERMISO ANULADO [ ] Razón:

PERMISO CONCEDIDO A:
EMPRESA: Yunex
PERSONAS QUE REALIZARAN EL TRABAJO:

Nombre: Jhonatan Rodriguez	Cédula:	Firma:	
Nombre: [illegible]	Cédula: 1193427140	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	
Nombre:	Cédula:	Firma:	

ESPECIFICACIÓN DEL TRABAJO

TRABAJO A REALIZAR:

EL TRABAJO A REALIZAR ES DE:

Muy baja Tensión (menor de 25 V.)	[ ]	Baja Tensión (mayor a 25 V. menor a 1000 V.)	[X]
Media Tensión (mayor a 1000 V. menor a 57,5 KV.)	[ ]	Alta Tensión (mayor a 57,5 KV. Menor a 220 KV.)	[ ]
Extra Alta Tensión (mayores a 230 KV.)	[ ]		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR:

UBICACIÓN DEL SITIO DE TRABAJO:

DOCUMENTOS ADJUNTOS

	SI	NO	
Permiso de Ingreso para Trabajo a Contratistas		X	
Inducción en S.S	X		
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)	X		
Hoja de Seguridad de Productos Químicos (HSPQ)		X	
Certificado de Competencia y/o Entrenamiento	X		

¿cual?
¿cual?
¿cual?

PELIGROS

RIESGOS DETECTADOS EN EL SITIO DE TRABAJO (Marque con X)

GASES O VAPORES INFLAMABLES	-	TRABAJO A LA INTEMPERIE	✓	TRÁNSITO VEHICULAR	✓
GASES O VAPORES TÓXICOS	-	RUIDO	✓	TRÁNSITO PEATONAL	✓
ATMÓSFERA PELIGROSA	-	RADIACIONES NO IONIZANTES	-	RIESGO MECÁNICO	✓
TEMPERATURAS EXTREMAS	-	MATERIAL PARTICULADO	-	RIESGO QUÍMICO	✓
RIESGO ELÉCTRICO	✓	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	-	RIESGO DE CAÍDAS	✓
OTROS:		¿CUAL?			

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Equipos y elementos de protección personal requeridos, adicional a los EPP básicos (Casco, botas, gafas, protección auditiva, overol reflectivo)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	-	GUANTES DIELECTRICOS	✓	PROTECCION CONTRA CAIDAS	-
PROTECCIÓN FACIAL	-	CARETA O GAFAS PARA SOLDADURA CON FILTRO	-	EQUIPO PARA PESTAÑEO DE CABLES	-
EQUIPO PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	-	CASCO DIELECTRICO	-	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
ARNES	-	PROTECTORES	✓	SEÑALIZACIÓN ILUMINACIÓN	-
OTROS	✓	EQUIPO DE RESCATE	-	CASCO DIELECTRICO	-
TRAJE ESPECIAL PARA ARCO ELECTRICO	-	MANTA DIELÉCTRICA	✓	OTROS:	✓
EPP DE GUANTES DIELECTRICOS	✓	EPP CONTRA CERRAMES	-		
		EQUIPO DE LÍNEA DE ATENUAMIENTO	-		

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

YUNEX TRAFFIC

Permiso de Trabajo con Corriente Eléctrica

Nombre 1. Nombre
Nombre 2. Nombre
Apellido A. Apellido

PUNTOS A VERIFICAR EN EL SITIO DE TRABAJO A REALIZAR

	L	M	W	J	V	S	D
1. Se cuenta con un análisis de trabajo seguro y se cumple con las medidas allí establecidas?	✓	✓	✓	✓	✓		
2. Se cuenta con los equipos, elementos de seguridad y personal calificado requeridos para realizar?	✓	✓	✓	✓	✓		
3. Se tiene definido el procedimiento de trabajo.	✓	✓	✓	✓	✓		
4. Se reconoció y conoció el equipo, tipo y cantidad de energía, peligros y riesgos de exposición.	✓	✓	✓	✓	✓		
5. Se apagaron y desenergizaron los equipos eléctricos, interruptor de circuitos, válvulas o mecanismos de aislamiento de energía (eléctrica, química y neumática).	✓	✓	✓	✓	✓		
6. Se controlaron las energías secundarias (electricidad residual, resortes de gravedad, vapor, aire comprimido, aceite a presión, tanques de agua, etc).	✓	✓	✓	✓	✓		
7. Se verificaron los bloqueos y etiquetas de fuentes primarias y secundarias de energía, se verificó la ausencia de tensión.	✓	✓	✓	✓	✓		
8. Se dispuso el cierre documental, colocando candados y letreros de objeto fuera de servicio y demás elementos requeridos.							
9. Se puso a tierra y cortocircuitaron los circuitos desenergizados (aplica para trabajos en redes con Voltaje ≥1000V).							
10. Se delimitó y se señalizó el área sobre la cual se trabajará.	✓	✓	✓	✓	✓		
11. Se le practicó el sistema para asegurarse cuando pueda moverse en un desnivel.	✓	✓	✓	✓	✓		
12. Se cubrieron los elementos de bisutería y cercanos los viables para prevenir flujo de materiales líquidos.							
13. Se plegaron tuberías de procesamiento y fuentes de conducción de líquidos.							
14. Las herramientas y los equipos auxiliares están calibrados y están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓		
15. El equipo de protección para trabajos en media propiedad.	✓	✓	✓	✓	✓		
16. Se cuenta con una persona de seguridad para trabajos con tensión.	✓	✓	✓	✓	✓		
17. Se tiene un medio de comunicación apropiado con el centro de control.	✓	✓	✓	✓	✓		
18. El personal cuenta con la calidad de encargado libre de riesgos eléctricos (anillos, relojes, entre otros).	✓	✓	✓	✓	✓		
19. Requiere de otro permiso de trabajo especial (en altura, en caliente, espacios confinados).	✓	✓	✓	✓	✓		

OBSERVACIONES:

AUTORIZACION EJECUCION DEL TRABAJO

RECHAZAR EL INICIO EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO CUANDO TÉCNICO LÍDER O TÉCNICO AUXILIAR DISCUTAN CON LA APLICACIÓN DEL ATS Y LOS CONTROLES ESTABLECIDOS PARA CONTROLAR LOS PELIGROS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y QUE HAYAN SIDO COMUNICADOS AL GRUPO EJECUTOR. LOS TRABAJOS NO PUEDEN COMENZAR HASTA QUE ESTÉN AVALADOS POR LA AUTORIDAD DEL ÁREA Y EHS.

	Autoridad de Área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		J. Alvis	Thomas R.	
Firma				

OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL PERMISO DE TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO

CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO

SE HA VERIFICADO EL CIERRE DEL TRABAJO REALIZADO DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO ESTABLECIDAS.

	Autoridad de Área	Técnico Líder	Técnico Auxiliar	EHS
Nombre		J. Alvis	Thomas R.	
Firma				

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved