PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha	29-07-2021		Hora Inicio	29-07-2021	Hora Fin 6:00 a 16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	6		
3	Alan Mejia	[illegible]	7		
4	Fabian Lemus	[illegible]	8		

Fecha	30-07-2021		Hora Inicio	30-07-2021	Hora Fin 6:30 a 16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1	[illegible]	[illegible]	5	Alan Mejia	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]

Fecha	30-07-2021		Hora Inicio	30-07-2021	Hora Fin 6:30 a 16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	6		
3	Fabian Lemus	[illegible]	7		
4	Oscar Rivaros	[illegible]	8		

Fecha	31-07-2021		Hora Inicio	31-07-2021	Hora Fin 6:30 a 16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1	[illegible]	[illegible]	5	Alan Mejia	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]

Fecha	31-07-2021		Hora Inicio	31-07-2021	Hora Fin 6:30 a 16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1	[illegible]	[illegible]	5	Fabian Lemus	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	6		
3	[illegible]	[illegible]	7		
4	[illegible]	[illegible]	8		

Fecha			Hora Inicio	Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1			5		
2			6		
3			7		
4			8		

Fecha			Hora Inicio	Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador
1			5		
2			6		
3			7		
4			8		

COORDINADOR DE ALTURAS
Nombre y C.C.: Angelo Amezquita
Cargo: 1035862028 Siso SST.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
Nombre y C.C.:
Cargo:

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

1. **Responsable del Permiso:** CARLOS ARMENTA
Obra: HE806 **Área donde se Realiza la Actividad:** 2DO PISO / PISO 1
Fecha de permiso: 28 / 06 / 2021 **Hora Inicio Tarea:** 6:00 AM **Hora Terminación Tarea:** 6:00 PM
Contratista: SI NO ¿Cual? N/A **Válido Hasta:** **Altura Aprox.**

2. **Actividad a Realizar:**
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN, SOBRE ANDAMIO Y/O ESCALERA DE TIJERA.

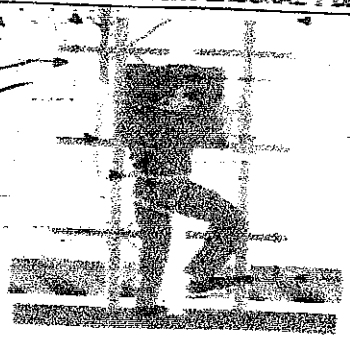
Nota: Soy competente en el uso de los equipos necesarios para este trabajo, no sufro de ninguna condición que afecte mi habilidad para trabajar en alturas, se considera trabajo en altura toda labor desarrollada a más de 1.5 metros sobre el nivel del suelo.

3. **ESTADO DE LA SALUD DEL TRABAJADOR**

	T1		T2		T3		T4		T5		T6		T7		T8	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Examen Ocupacional Vigente (Apto en Alturas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Miedo a las Alturas (Acrofobia)		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗
Certificado en Trabajo en Alturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Toma Medicamentos que Causen Sueño		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗
¿Sufre de Epilepsia, Mareos o Vértigo?		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗
Actualmente se Encuentra Afiliado a Seguridad Social	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Ha Ingerido Licor o Sustancias Psicoactivas.		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗		✗
Otro ¿Cuál?		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

4. **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD**

	SI	NO	N.A
Línea de Vida Vertical	✓		
Línea de Vida Horizontal	✓		
Eslinga Restrición / Posicionamiento	✗		
Eslinga con Absorbedor de Impacto (Solo para trabajos a mayor de 6 de Altura	✗		
Arnés Integral	✗		
Control o Sistema Caida de Objetos	✗		



	SI	NO	N.A
Anclaje	✗		
Casco con Barbuquejo (3 puntos)	✗		
Gafas de Seguridad o Mono Gafas	✗		
Guantes	✓		
Botas de Seguridad (antideslizantes, dieléctricas)	✗		
Señalización - Demarcación	✗		

Herramientas Otros Equipos a Utilizar:

EQUIPOS, SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Seleccione con una (X) el sistema de acceso a utilizar

ESCALERAS		ANDAMIOS		PLATAFORMA		RAMPA		TABLA		PUNTO FIJOS		Otro	
Multidireccional		Tubular		Rellenos		Peatonal							
Gato		multidireccional		Telescópica	X	Vehicular							
Tijera	✓	colgante											
Extensible													

VERIFICAR LAS CONDICIONES

	C	NC	NA	Observación por cada condición y/o hallazgo identificado.
Estructuras horizontales	✓			
Estructuras verticales	✓			
Estructuras diagonales	✓			
Ruedas y Frenos	✓			
Punto de apoyo con la superficie	✓			
Partes móviles del sistema de acceso	✓			
Ensambles	✓			
Elementos de fijación	✓			

Nota: En Caso de Lluvia Suspenderse los Trabajos y Para Reiniciarlos hay que Diligenciar el Permiso Nuevamente.
Los equipos deben cumplir con los requisitos de la resolución 1409 de 2012 art. 15, en caso que esto no se cumpla no se podrá ejecutar la actividad.

Se Elaboró y Divulgó el ATS SI ✗ NO

5. **Observaciones:**
SE DAN RECOMENDACIONES DE LOS TRABAJOS CAPACITAN / SE DEFENDRA LA ACTIVIDAD.

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha	28-06-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Nicolas Ruiz		5	Jaimen Gomez		
2	Williston Prada		6	Alexander Reyes O		
3	Jonathan Garcia		7	Carlos Jimenez		
4	Pedro Pablo Cuervo		8			

Fecha	29-06-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Pedro Pablo Cuervo		5	Alexander Reyes O		
2	Nicolas Ruiz		6			
3	Jonathan Garcia G		7	Jaimen Gomez		
4	Williston Prada Leiva		8			

Fecha	30-06-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Pedro Pablo Cuervo		5			
2	Nicolas Ruiz		6	Jaimen Gomez		
3			7	Jonathan Garcia		
4			8	Alexander Reyes		

Fecha	01-07-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Jaimen Gomez		5	Carlos Jimenez		
2			6	Pedro Pablo Cuervo		
3	Jonathan Garcia		7	Alexander Reyes O.		
4	Williston Prada Leiva		8			

Fecha	02-07-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Pedro Pablo Cuervo		5	Alexander Reyes		
2	Jaimen Gomez		6	Nicolas Ruiz		
3	Jonathan Garcia		7			
4	Williston Prada Leiva		8	Carlos Jimenez		

Fecha			Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1			5			
2			6			
3			7			
4			8			

Fecha	03-07-21		Hora Inicio	600	Hora Fin	18:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Pedro Pablo Cuervo		5	Williston Prada		
2	Nicolas Ruiz		6	Victor Mesa		
3	Jaimen Gomez		7	Carlos Jimenez		
4	Jonathan Garcia		8			

CARLOS ARMENTA J. — COOPLEONA

COORDINADOR DE ALTURAS
Nombre y C.C.: 84 454 615
Cargo: COORD. SST.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
Nombre y C.C.: Oscar Mauricio Rincon
Cargo: Ohsq

ACH
ARMENTA CHAVARRO

NIT: 800.025.260 – 9
FOR-ACHSST-012
Versión 03
Página 1 de 2

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

1. **Responsable del Permiso:** Angelo Amézquita

Obra: Metro — **Área donde se Realiza la Actividad:** Sótano a Cubierta

Fecha de permiso: 28 Junio 2024 — **Hora Inicio Tarea:** 6:30 — **Hora Terminación Tarea:** 16:00

Contratista: SI | NO | ¿Cual? Retcom — **Válido Hasta:** 03/Julio/24 — **Altura Aprox.** 6 mt.

2. **Actividad a Realizar:** Instalación de tubería, bandeja y cable.

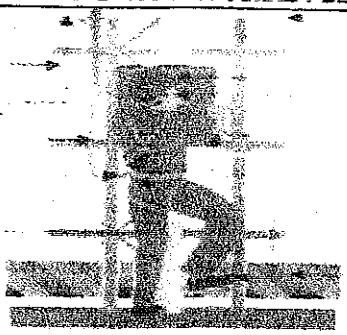
Nota: Soy competente en el uso de los equipos necesarios para este trabajo, no sufro de ninguna condición que afecte mi habilidad para trabajar en alturas, se considera trabajo en altura toda labor desarrollada a más de 1.5 metros sobre el nivel del suelo.

3. **ESTADO DE LA SALUD DEL TRABAJADOR**

	T1		T2		T3		T4		T5		T6		T7		T8	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Examen Ocupacional Vigente (Apto en Alturas)	X		X		X				X							
Miedo a las Alturas (Acrofobia)		X		X		X		X		X						
Certificado en Trabajo en Alturas	X		X		X			X	X							
Toma Medicamentos que Causen Sueño		X		X		X	X			X						
¿Sufre de Epilepsia, Mareos o Vértigo?		X		X		X		X		X						
Actualmente se Encuentra Afiliado a Seguridad Social	X		X		X				X							
Ha Ingerido Licor o Sustancias Psicoactivas.		X		X		X				X						
Otro ¿Cuál?																

4. **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD**

	SI	NO	N.A		SI	NO	N.A
Línea de Vida Vertical		X		Anclaje	X		
Línea de Vida Horizontal		X		Casco con Barbuquejo	X		
Eslinga Restrición / Posicionamiento	X			Gafas de Seguridad o Mono Gafas	X		
Eslinga con Absorbedor de Impacto (Solo para trabajos a mas de 6mt de altura)	X			Guantes	X		
Arnés Integral	X			Botas de Seguridad (antideslizantes, dieléctricas)	X		
Control o Sistema Caida de Objetos	X			Señalización - Demarcación	X		



Herramientas Otros Equipos a Utilizar: Taladro, Rotoflex, Herramienta manual.

EQUIPOS, SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Seleccione con una (X) el sistema de acceso a utilizar

ESCALERAS		ANDAMIOS		PLATAFORMA		RAMPA		TABLA		PUNTO FIJOS		Otro
Multidireccional	N	Tubular		Retráctil	N	Peatonal	N					
Gato	N	multidireccional		X telescópica	N	Vehicular	N					
Tijera	X	colgante										
Extensible	N											

VERIFICAR LAS CONDICIONES — Observación por cada condición y/o hallazgo identificado.

	C	NC	NA
Estructuras horizontales	X		
Estructuras verticales	X		
Estructuras diagonales	X		
Ruedas y Frenos	X		
Punto de apoyo con la superficie	X		
Partes móviles del sistema de acceso	X		
Ensambles	X		
Elementos de fijación	X		

Nota: En Caso de Lluvia Suspenderse los Trabajos y Para Reiniciarlos hay que Diligenciar el Permiso Nuevamente. Los equipos deben cumplir con los requisitos de la resolucion1409 de 2012 art. 15, en caso que esto no se cumpla no se podrá ejecutar la actividad.

Se Elaboró y Divulgo el ATS — SI | NO

5. **Observaciones:** Si las condiciones cambian o se incumplen el permiso se anula. se debe seguir protocolo de bioseguridad de obra y de ACH

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha	28-06-2021		Hora Inicio	6830	Hora Fin	16:00
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Nelson Lombaez	Nelson L.	5	Edwin Acosta		Edwin Acosta
2	Angelo Amezquita		6	Cristian Penaloza		
3	Fabian Lemus		7			
4	Jomar Barahona		8			

Fecha	29-06-2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Yeison Mallar		5	Edwin Acosta		Edwin Acosta
2	Bryan Y. Prieto		6	Oscar Rueros		
3	Jomar Barahona		7	Nelson Lombaez		Nelson L.
4	Jesson Pavon		8	Cristian Penaloza		

Fecha	30-06-2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Bryan Y. Prieto		5	Fabian Lemus		
2	Jomar Barahona		6	Cristian Penaloza		
3	Nelson Lombaez		7	Jesson Pavon		
4	Edwin Acosta		8			

Fecha	01/07/2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Yeison Mallar		5	Fabian Lemus		
2	Nelson Lombaez		6	Jomar Barahona		
3	Oscar Rueros		7	Bryan Prieto		
4	Edwin Acosta		8	Cristian Penaloza		

Fecha	02/07/2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Bryan M. Prieto		5	Fabian Reyes		
2	Yeison Mallar		6	Nelson Lombaez		Nelson L.
3	Juan Cor.		7	Jomar Barahona		
4	Oscar Rueros		8	Cristian Penaloza		

Fecha	02/07/2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Edwin Acosta	Edwin A	5			
2	Jesson Pavon		6			
3			7			
4			8			

Fecha	03/07/2021		Hora Inicio		Hora Fin	
T No.	Nombres y Apellidos	Firma Trabajador	T No.	Nombres y Apellidos		Firma Trabajador
1	Bryan Prieto		5	Edwin Acosta		Edwin A
2	Yeison Mallar		6	Oscar Rueros		
3	Nelson Lombaez	Nelson L.	7	Jomar Barahona		
4	Cristian Penaloza		8	Jesson Pavon		

COORDINADOR DE ALTURAS
Nombre y C.C.: Angelo Amezquita 1013582028
Cargo: Sisoma

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
Nombre y C.C.: Oscar Rueros 79924929
Cargo: Encargado

PERMISO DE TRABAJO

Empresa y/o Contratista:	ARMENTA CHAVARRO			**NIT:**	900025 260		
Permiso No.	1		**Permiso Valido:**				
Obra:	TEBOG						
Fecha Inicio	15/07/2021	**Fecha Fin**	15/07/2021	**Hora Inicio**	8:00	**Hora Fin**	4:30

	NOMBRE DEL TRABAJADOR AUTORIZADO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1.	Jhon Fredy Marentes	79825880	Oficial	
2.	Jesus Tuhordaa. O	74320747	oficial	
3.	Jorge Enrique Olaya R.	12.196 933	Tec oficial electricista	
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Soy competente en el uso de los equipos necesarios para este trabajo, no sufro de ninguna condición que afecte mi habilidad para trabajar normalmente, Ejemplo: Vértigo, epilepsia, etc.

TRABAJO ELÉCTRICO A REALIZAR

Instalación Tubería		Instalación de luminarias	
Instalación de redes des energizadas		Instalación de equipos de potencia eléctrica	
Instalación Bandeja Porta cable		Sondeo, Alambrado y/o Cableado	
Otro ¿Cuál?	malla tierra sub-estacion.		
Área o lugar:	PATIO CENTRAL		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDA:

Casco plástico ANSI-81.1	✓	Guantes de protección	✓
Botas de seguridad	✓	Protección respiratoria	✓
Protección auditiva	NA	Mono gafas	✓
Otro ¿Cuál?			

Procedimiento:

SOLDADURA PARA PUESTA A TIERRA SUB-ESTACION
SOLDADURA EXOTERMICA.

Observaciones:

Carlos Armenta

INSPECTOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nombre y C.C.: 84 458 615
Cargo: COORD. SST.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

Nombre y C.C.: Jhon Fredy Marentes
Cargo: Oficial electrico

HIDRINCO SAS

HIDRINCO

GESTION DE RECURSOS

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

FECHA: 25-11-2019
VERSION: 4

Datos básicos de la actividad (diligencie en letra legible con lapicero todas las preguntas sin excepción)

AÑO	MES	DIA
2021	07	05

Hora de inicio: 07:00 AM

Hora de finalización: 06:00 PM

No Permiso en Alturas:

No ATS relacionado con la act: Julio 2021

TIPO DE ACTIVIDAD: Rutinario

Descripción de la tarea o trabajo a realizar: Instalación de Red contra incendio de agua modulizada

Área/Zona: Entre piso

Altura aprox, a la cual realizara la actividad: 3 mts

Altura necesaria para activación del sistema	Altura del trabajador	Longitud eslinga	Elongación absorbedor	Requerimiento de claridad	Observaciones
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Tipo de Trabajo: Restricción ___ Posicionamiento ___ Suspensión ___ Izaje ___ otro: _____

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Documento de identidad	Cargo	Firma
Nicolas Ortega	1023957343	Instalador	
Sader Salgado	1.007.565.069	Instalador	

LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	N.A
Verificación general- Antes de iniciar el trabajo			
1. El personal esta entrenado y certificado para trabajo en alturas vigente	✓		
2. Todos los trabajadores tienen vigente el concepto médico de aplo para trabajo en alturas	✓		
3. Todos los trabajadores cuentan con pagos vigentes a la seguridad social No planilla_____	✓		
4. El trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental-física para desempeñar la labor?	✓		
5. Se cuenta con brigadista o persona en formación en primeros auxilios y este cuenta con equipos de primeros auxilios	✓		
6. El área de trabajo se encuentra ordenada y limpia para evitar accidentes?	✓		
7. Las herramientas y equipos mecánicos a utilizar están en buen estado?	✓		
8. Permiten los factores externos efectuar el trabajo con seguridad (Viento, lluvias, trabajos vecinos, luz, etc.)	✓		
9. Están las lineas y sistemas eléctricos a mas de 6mts de distancia del andamio o manlift o a mas de 3 mts de las personas (medido desde el pinto mas distante que pueda alcanzar	✓		
10. Que sistema de acceso se utiliza: marque con x andamio__escalera__ elevadores__otro cual:_____ (adjuntar inspección del sistema)	✓		
11. Superficie estable, firme y nivelada	✓		
Equipos personal (casco, guantes, gafas, etc.) y contra caida (Arnés, línea de vida, Anclaje, casco con barbuquejo, conectores)			
12. El trabajador cuenta con arnés de cuerpo entero y eslinga certificados?			✓
13.Inspección antes de cada uso en los EPCC (adjuntar inspección)			✓
14. Anclaje resistente a 5000Lb por persona?			✓
15.Anclaje por encima del hombro?			✓
16. Especifique el tipo de eslinga requerido:			✓
Eslinga tipo Y ___			✓
Eslinga para detección de caídas (con absorbedor) ____			✓
Eslinga para restricción de caídas (graduable) ____			✓
Eslinga para posicionamiento____			✓
17. El área de trabajo cuenta con estructuras solidas y firmes usados como anclajes?			✓

ACEPTACIÓN

Los autorizados que firmamos este documento, somos conscientes de trabajar con seguridad, salvaguardando nuestra vida y la de los compañeros, acatando las normas se seguridad y salud en el trabajo implementadas por HIDRINCO S.A S., así como las establecidas por los diferentes clientes donde prestamos nuestros servicios.

OBSERVACIONES GENERALES

Coordinador Alturas:	Willia Fonseca	Firma		Hora	07:00

Como coordinador de trabajo en alturas certifico que inspeccione la zona de trabajo, verifique las normas de seguridad y procedimientos seguros requeridos para la realización de la labor

Supervisor o jefe responsable Área:	Diana Perez	Firma		Hora	07:00
Responsable SST:		Firma		Hora:	

CIERRE DEL PERMISO

Durante el desarrollo de la actividad se reportaron Accidente o incidentes: O Accidentes

Certifico que el trabajo relacionado a : Sido completado X No se ha completado
y el área ha quedado ordenada, limpia y en condiciones seguras

	Nombre	Firma
Coordinador Alturas:	Willia Fonseca	
Responsable SST:		

HIDRINC

GESTION DE RIESGOS

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

FECHA: 25-11-2019
VERSION: 4

Datos básicos de la actividad (diligencie en letra legible con lapicero todas las preguntas sin excepción)

AÑO	MES	DIA
2021	07	12

Hora de inicio: 07:00 AM

Hora de finalización: 06:00 PM

No Permiso en Alturas:

No ATS relacionado con la act: Julio 2021

TIPO DE ACTIVIDAD: Retiro

Descripción de la tarea o trabajo a realizar: Instalacion de red corte mecanico de agua resolizada

Area/Zona: Servicio

Altura aprox, a la cual realizara la actividad: 2 mt

Altura necesaria para activación del sistema	Altura del trabajador	Longitud eslinga	Elongación absorbedor	Requerimiento de claridad	Observaciones
N/A	N/A	N/A	N/A		

Tipo de Trabajo: Restricción ___ Posicionamiento ___ Suspensión ___ Izaje ___ otro:_____

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Documento de identidad	Cargo	Firma
Nicolas Ortegon	1023951343	Instalador	

LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	N.A
Verificación general- Antes de iniciar el trabajo			
1. El personal esta entrenado y certificado para trabajo en alturas vigente	✓		
2. Todos los trabajadores tienen vigente el concepto médico de apto para trabajo en alturas	✓		
3. Todos los trabajadores cuentan con pagos vigentes a la seguridad social No planilla_____	✓		
4. El trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental-física para desempeñar la labor?	✓		
5. Se cuenta con brigadista o persona en formación en primeros auxilios y este cuenta con equipos de primeros auxilios	✓		
6. El área de trabajo se encuentra ordenada y limpia para evitar accidentes?	✓		
7. Las herramientas y equipos mecánicos a utilizar están en buen estado?	✓		
8. Permiten los factores externos efectuar el trabajo con seguridad (Viento, lluvias, trabajos vecinos, luz, etc.)	✓		
9. Están las lineas y sistemas eléctricos a mas de 6mts de distancia del andamio o manlift o a mas de 3 mts de las personas (medido desde el pinto mas distante que pueda alcanzar	✓		
10. Que sistema de acceso se utiliza: marque con x andamio__escalera__ elevadores__otro cual:_____ (adjuntar inspección del sistema)	✓		
11. Superficie estable, firme y nivelada	✓		
Equipos personal (casco, guantes, gafas, etc.) y contra caida (Arnés, linea de vida, Anclaje, casco con barbuquejo, conectores)			
12. El trabajador cuenta con arnés de cuerpo entero y eslinga certificados?			✓
13.Inspección antes de cada uso en los EPCC (adjuntar inspección)			✓
14. Anclaje resistente a 5000Lb por persona?			✓
15.Anclaje por encima del hombro?			✓
16. Especifique el tipo de eslinga requerido:			✓
Eslinga tipo Y ___			✓
Eslinga para detección de caidas (con absorbedor) ___			✓
Eslinga para restricción de caidas (graduable) ___			✓
Eslinga para posicionamiento___			✓
17. El área de trabajo cuenta con estructuras solidas y firmes usados como anclajes?			✓

ACEPTACIÓN

Los autorizados que firmamos este documento, somos conscientes de trabajar con seguridad, salvaguardando nuestra vida y la de los compañeros, acatando las normas se seguridad y salud en el trabajo implementadas por HIDRINCO S.A.S., así como las establecidas por los diferentes clientes donde prestamos nuestros servicios.

OBSERVACIONES GENERALES

Coordinador Alturas: Nicolas Ortegon Firma: [signature] Hora: 07:00

Como coordinador de trabajo en alturas certifico que inspeccione la zona de trabajo, verifique las normas de seguridad y procedimientos seguros requeridos para la realización de la labor

Supervisor o jefe responsable Área: Diana Perez Firma: [signature] Hora: 07:00

Responsable SST: Firma: Hora:

CIERRE DEL PERMISO

Durante el desarrollo de la actividad se reportaron Accidente o incidentes: No

Certifico que el trabajo relacionado a : Sido completado No se ha completado

y el área ha quedado ordenada, limpia y en condiciones seguras

	Nombre	Firma
Coordinador Alturas:	Nicolas Ortegon	[signature]
Responsable SST:		

HIDRINCO

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

FECHA: 25-11-2019
VERSIÓN: 4

Datos básicos de la actividad (diligencie en letra legible con lapicero todas las preguntas sin excepción)

AÑO	MES	DIA
21	07	21

Hora de inicio:	07:00 AM	Hora de finalización:	06:00 PM
No Permiso en Alturas:		No ATS relacionado con la act:	Solo 2021
TIPO DE ACTIVIDAD:	Rutinario		

Descripción de la tarea o trabajo a realizar: Instalacion de Red contra incendio de agua realizada

Área/Zona: Primer PISO

Altura aprox, a la cual realizara la actividad: 2.5 mts

Altura necesaria para activación del sistema	Altura del trabajador	Longitud eslinga	Elongación absorbedor	Requerimiento de claridad	Observaciones
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Tipo de Trabajo: Restricción ____ Posicionamiento ____ Suspensión ____ Izaje ____ otro: _____

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Documento de identidad	Cargo	Firma
Jaider Antonio Salgado	1007561.069	Instalador	

LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	N.A
Verificación general- Antes de iniciar el trabajo			
1. El personal esta entrenado y certificado para trabajo en alturas vigente	✓		
2. Todos los trabajadores tienen vigente el concepto médico de apto para trabajo en alturas	✓		
3. Todos los trabajadores cuentan con pagos vigentes a la seguridad social No planilla_____	✓		
4. El trabajador declara que cuenta con buena disposición anímica-mental-física para desempeñar la labor?	✓		
5. Se cuenta con brigadista o persona en formación en primeros auxilios y este cuenta con equipos de primeros auxilios	✓		
6. El área de trabajo se encuentra ordenada y limpia para evitar accidentes?	✓		
7. Las herramientas y equipos mecánicos a utilizar están en buen estado?	✓		
8. Permiten los factores externos efectuar el trabajo con seguridad (Viento, lluvias, trabajos vecinos, luz, etc.)	✓		
9. Están las lineas y sistemas eléctricos a mas de 6mts de distancia del andamio o manlift o a mas de 3 mts de las personas (medido desde el pinto mas distante que pueda alcanzar	/		
10. Que sistema de acceso se utiliza: marque con x andamio X escalera__ elevadores__otro cual:_____ (adjuntar inspección del sistema)	✓		
11. Superficie estable, firme y nivelada	✓		
Equipos personal (casco, guantes, gafas, etc.) y contra caída (Arnés, linea de vida, Anclaje, casco con barbuquejo, conectores)			
12. El trabajador cuenta con arnés de cuerpo entero y eslinga certificados?			✓
13.Inspección antes de cada uso en los EPCC (adjuntar inspección)			✓
14. Anclaje resistente a 5000Lb por persona?			/
15.Anclaje por encima del hombro?			✓
16. Especifique el tipo de eslinga requerido:			/
Eslinga tipo Y ___			/
Eslinga para detección de caidas (con absorbedor) ____			/
Eslinga para restricción de caidas (graduable) ____			/
Eslinga para posicionamiento____			/
17. El área de trabajo cuenta con estructuras solidas y firmes usados como anclajes?			/

ACEPTACIÓN

Los autorizados que firmamos este documento, somos conscientes de trabajar con seguridad, salvaguardando nuestra vida y la de los compañeros, acatando las normas se seguridad y salud en el trabajo implementadas por HIDRINCO S.A.S., así como las establecidas por los diferentes clientes donde prestamos nuestros servicios.

OBSERVACIONES GENERALES

Coordinador Alturas:	William Garcia	Firma		Hora:	07:00

Como coordinador de trabajo en alturas certifico que inspeccione la zona de trabajo, verifique las normas de seguridad y procedimientos seguros requeridos para la realización de la labor

Supervisor o jefe responsable Área:	Diana Peña	Firma		Hora:	07:00
Responsable SST:		Firma		Hora:	

CIERRE DEL PERMISO

Durante el desarrollo de la actividad se reportaron Accidente o incidentes: O Accidentes

Certifico que el trabajo relacionado a : Sido completado X No se ha completado

y el área ha quedado ordenada, limpia y en condiciones seguras

	Nombre	Firma
Coordinador Alturas:	William Garcia	
Responsable SST:		

OTIS SAS

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogotá

TAREA / ACTIVIDAD: Replanteo de foso. - Instalación de primeros Anillos y Alineación de Guias.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts.

FECHA: 29/06/2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 17:00 PM

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edwin Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edwin	Lozada	Martinez	1069731501	
2					
3					

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO —	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificación de el Area de Trabajo.	Caida desde el mismo nivel Golpes - machucones. - Con objetos Vibraciones.	Uso obligatorio de casco - Gafas - Guantes Botas de seguridad
Planeación de la tarea Alistamiento de la Herramienta	Cortes por Herramientas. Caida desde el mismo nivel Machucones Golpes - ruidos.	* Autocuidado. Utilizar las Herramientas Adecuadas.
Replanteo de foso	Estado de las Herramientas Caida de Alturas. - Caida desde el mismo nivel - Caida de objetos Golpes.	Estado de las Herramientas. * Segun los Procedimientos Autorizados.
Instalación de primeros Anillos y Alineación de Guias Brakets.	Golpes - Machucones - Ruidos - Vibraciones. Transporte de Material al foso - Caida desde el mismo nivel	* Uso obligatorio de Arnes - Eslinga - Freno. Linea de vida - Protectores de pozo bien.
	Pandemia Covid - 19.	Instaladas. * Uso obligatorio de Tapabocas. y Lavado de manos cada 2 Horas

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perimetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 p.m.
RESPONSABLE	Edwin Lozada M

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policía Metropolitana de Bogotá

TAREA / ACTIVIDAD: Instalación de Brakets Ultima parada.

FECHA: 30 / 06 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am.

HORA DE FIN: 17:00 Pm.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts.

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069431501	
2	Joha	Sanchez	Hurtado	1030583282	
3					

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO —	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA). ✓	• BIOLÓGICO	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
*Verificación de el Area de Trabajo.	Caida desde el mismo nivel Golpes - Machucones. - Caida de objetos. - Vibraciones.	*Uso de casco - Gafas Guantes - Botas de seguridad - Overol
*Planeación de la Tarea	Estado de las Herramientas Caida desde el mismo nivel Cortes por Herramientas	*Inspeccion de Herramientas - Utilizar las Herramientas Adecuadas para la tarea.
*Alistamiento de Herramientas.	Golpes - Machucones - Ruidos, Vibraciones.	*Inspeccion de Herramientas. - Seguir los procedimientos Autorizados por OTIS
*Instalación de Brakets. Ultima parada	Caida de Alturas. - Machucones Golpes - Ruidos. - Caida de objetos Levantamiento de Cargas	*Uso obligatorio de Arnes. Eslinga - Freno - Linea de vida. Buenas Posturas para Levantamiento de Cargas
*Alineacion de Guias *Arena Plataforma Foso. #2	Trabajo con soldadura Temperatura Extrema - Golpes - Machucones. Pandemia Covid - 19.	*Autocuidado *Uso obligatorio de Tapabocas - Lavado de manos. Cada 2 Horas.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perimetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos quimicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos quimicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO	✓	
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR	✓	
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES,	✓	
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE	✓	
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		✓
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?	✓	
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?	✓	
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?	✓	
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?	✓	
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		✓

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	
RESPONSABLE	

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los dias antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: POLICIA METROPOLITANA

TAREA / ACTIVIDAD: INSTALACIÓN DE MAQUINA - PLATAFORMA FOSO 2

FECHA: 01/07/2021

HORA DE INICIO: 7:00 AM

HORA DE FIN:

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 MTS

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: _____

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	KEVIN	CASTIBLANCO	RODRIGUEZ	1015452072	
2	EDISON	LOZADA	MARTINEZ	1069434501	
3	JHON	SANCHEZ	HURTADA	1030583252	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
VERIFICACIÓN DEL AREA DE TRABAJO	GOLPES - MACHUCONES - CAIDA DE OBJETOS - CAIDA DEL MISMO NIVEL	USO DE CASCO - GUANTES GAFAS - BOTAS DE SEGURIDAD - OBEROL
ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA	GOLPES - MACHUCONES - RUIDOS - VIBRACIONES.	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS POR DCE.
INSTALAR BASE DE MAQUINA -	MACHUCONES - CAIDA DE ALTURAS IZAJE DE CARGA - CAIDA DE OBJETOS	USO OBLIGATORIO DE ARNES - ESLINGA - LINEAS DE VIDA -
INSTALAR PLATAFORMA FOSO - 2	GOLPES - MACHUCONES - CAIDA DE OBJETOS - CAIDA DE ALTURAS	USO ADECUADO DE ARNES GUANTES - OBEROL
	PANDEMIA - COVID - 19	USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS - LAVADO DE MANOS CONSTANTE.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ÁRNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN; LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 pm.
RESPONSABLE	Edison Lozada.

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogota — FECHA: 02 / 07 / 2021

TAREA / ACTIVIDAD: Armar Plataforma foto #2 Encontrar Contrapeso — HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 17:00 pm

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 mts.

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada. M

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069463450	
2	Kevin.	Castiblanco	Rodriguez	1015452072.	
3	John	Sanchez	Hurtado	1030583252	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo.	Caida desde el mismo nivel Golpes - Machucones. - Caida de objetos.	* Uso de casco Gafas Guantes - Botas de Seguridad Obrol.
Planeacion de la Tarea	Estado de las Herramientas Golpes - Machucones. Ruidos. Vibraciones.	Seguir los Procedimientos Autorizados para la Tarea
Alistamiento de Herramientas.	Caida de objetos Ruidos. Caida Desde el mismo nivel Caida de Alturas	* Identificacion de Herramientas. * Uso de Arnes de Seguridad - Eslinga - freno
Encontrar Contrapeso	Golpes - Machucones - Ruidos Levantamiento de Cargas - Estado de Herramientas.	* Buenas Posturas para levantamiento de cargas. * Inspeccion de Herramientas.
Armar plataforma Asc #2 instalar Equipo de Izaje	Caida de Alturas. Pandemia Covid - 19.	* Uso obligatorio de Arnes - freno - Eslinga Linea de Vida.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perimetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO	
HORA DE CIERRE	17:00 pm
RESPONSABLE	Fabian Lara

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUÍA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar éste análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana De Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Enchorizar Guias - Suspender Guias. Replanteo De Foso

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 mts.

FECHA: 06 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 17:00 pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: J Hon Sanchez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069434501	
2	Jonal	Sanchez	Hurtado	1030583252	
3	Kevin.	Castiblanco	Rodriguez	1015452072	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificación De El Area De Trabajo.	Caida desde El mismo Nivel. Golpes - Machucones. Ruidos - Vibraciones.	Uso de Casco - Gafas Cuantes Botas De Seguridad. - Overol
Planeación De La Tarea.	Golpes - Machucones Caida Desde el mismo nivel Ruidos	*Seguir los procedimientos Autorizados Por OTIS.
Alistamiento De La Herramienta	Caida De objetos. - Protecciones bien instaladas.	* Autorizado. * Uso obligatorio. De Arnes - Eslinga - Freno
Enchorizar Guias	Caida de Alturas - Caida Desde El mismo nivel - Golpes. Machucones	Linea De Vida * Buenas Posturas Para Levantamiento De Cargas.
Suspender Guias Replanteo De foso.	Golpes - Machucones - Ruidos Vibraciones - Pandemia Covid - 19	* Uso obligatorio De Tapabocas. - Lavado De Manos Cada 2 Horas.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 Pm.
RESPONSABLE	JOHN SANCHEZ

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUÍA PARA APLICACIÓN EN : CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Instalación de corral - primeros anulos de brakets alineacion - base de maquina.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 81 Mts.

FECHA: 07 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am.

HORA DE FIN: 17:00 pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada M.

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069436501	
2	John	Sanchez	Hurtado	1030583252.	
3	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015452077.	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificación de el Area de Trabajo.	Caida desde el Mismo nivel Golpes - Machucones - Ruidos Nibramones. -	#Uso obligatorio de Casco - Gafas - Guantes Botas de seguridad.
Planeación de la Tarea.	Caida de objetos - cortes por Herramientas Ruidos. levantamiento de cargas.	Overol completo. #Uso obligatorio de Arnes eslinga - freno - Linea de vida.
Alistamiento de Herramientas.	Caida de Alturas Golpes. Ruidos. Golpes con o contra	# Seguir los procedimientos autorizados, Poe otis. # Buenas posturas para
Instalación de corral de cabina. Instalacion de Brakets	Proyección de Particulas. Ruidos. - Transporte Mecanico Caida de objetos.	levantamiento de cargas # Autocuidado. #Uso de EPSI # Utilizar las Herramientas Adecuadas.
Instalación de Base. De Maquina.	Caida de Alturas - Izaje y Amarre. - Golpes - Machucones Pandemia Covid-19.	Inspeccion de Herramientas. # Uso obligatorio de tapabocas. y lavado de manos cada 2 Horas.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)
*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	19:00 Pm
RESPONSABLE	Edison Lozano M.

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACION EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana De Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Instalar Brakets Superiores - Baje De Maquina Instalacion De Control

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 mts.

FECHA: 08 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 AM

HORA DE FIN: 17:00 pm.

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada M

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069034501	
2	John	Sanchez	Hurtado	1030583252.	
3	Kevin	Castiblanca	Rodriguez	1015452072.	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS —	• MECÁNICOS /	• ERGONÓMICO —	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE /	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) —	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA). /	• BIOLÓGICO /	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion De El Area De Trabajo	Caida Desde 21 Maximo. Nivel - Golpes - Machucones. Ruidos.	Uso Obligatorio De Casco Gafas. Guantes Botas De
Alistamiento De. Herramienta	Caida De Objetos - Caida. Cortes Por Herramientas.	Seguridad. Overol. * Uso Obligatorio De Arnes 2 Eslinga Freno Linea De Vida.
Planeacion De La Tarea.	Caida De Alturas. Golpes Machucones Ruidos - Vibraciones - Caida De Objetos.	* Autocuidado. * Utilizar Las Herramientas Apecuadas * Seguir Los Proce
Instalacion De. Ultimos Brakets.	Golpes Con O Contra. Caida De Alturas Ruidos. Machucones Caida Libre.	Dimientos Autorizados Por Otis. * Uso De Epsi * Utilizar Los Elementos.
Instalacion De Baranda Instalacion De Control Nivel Ultima Parada	Trabajo En Caliente. Pandemia Covid - 19	Adecuados Para Soldadura * Uso Obligatorio De Tapabocas Y Lavado De Manos Cada 2 Horas

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO	✓	
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR	✓	
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES	✓	
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE	✓	
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		✓
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?	✓	
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?	✓	
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?	✓	
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		✓
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		✓

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	
RESPONSABLE	

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACION EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: POLICIA METROPOLITANA

TAREA / ACTIVIDAD: INSTALACIÓN MAQUINA - CHAZIS - CABLEADO MGK

FECHA: 09/07/2021

HORA DE INICIO: 7:00 AM

HORA DE FIN: 17:00 PM

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 MTS

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Líder: Edison Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015452072	
2	Edison	Lozada	Martinez	1069434501	
3	John	Sanchez	Hurtado	1030583252	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
VERIFICACIÓN DEL AREA DE TRABAJO	GOLPES - MACHUCONES - CAIDA DEL MISMO NIVEL - RUIDOS	USO OBLIGATORIO DE CASCO - GAFAS - GUANTES BOTAS DE SEGURIDAD.
PLANEACIÓN DE LA TAREA	CAIDA DE ALTURAS - GOLPES - MACHUCONES - RUIDOS - VIBRACIONES	AUTOCUIDADO UTILIZAR HERRAMIENTAS ADECUADAS - SEGUR ROLE - AMIENTOS ADECUADOS
ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA DE TRABAJO	CAIDA DE OBJETOS - CORTES POR HERRAMIENTA	SEGURIDAD OBEROL USO OBLIGATORIO DE ARNES CON SLINGA EN BUEN ESTADO
INSTALACIÓN DE MAQUINA - ARMADO DE CHAZIS	GOLPES - CAIDA DE OBJETOS MACHUCONES - CAIDA DE ALTURAS	PROCEDIMIENTO AUTORIZADO POR OTIS - USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
CABLEADO DE MGK	CAIDA DE OBJETOS - MACHUCONES CAIDA DE ALTURAS - PANDEMIA COVID 29	USO OBLIGATORIO DE ARNES USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS LAVADO DE MANOS - MANTER EL DISTANCIAMIENTO ADECUADO

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caida de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO	
HORA DE CIERRE	17:00 pm
RESPONSABLE	Edson Lozada

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

eglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos es de iniciarlos.

Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando asis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.

No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico trole los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

UTIS	CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policía Metropolitana de Bogotá

TAREA / ACTIVIDAD: Terminación de Cableado para MSK. Cargar Contrapeso

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts.

FECHA: 10/07/2024

HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 13:00 pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Líder: Edison Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069134501	
2	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015452072	
3					

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARA EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS —	• ERGONÓMICO —	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS ✓ (TRABAJO EN ALTURAS)	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO —	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificación de el Area de Trabajo.	Golpes Machucones - Caida Desde El Mismo nivel Ruidos - Vibraciones.	Uso de Casco - Gafas. Guantes. Botas de Seguridad.
Alistamiento de Herramienta	Cortes por Herramientas. Caida de objetos. Ruidos Vibraciones Machucones	Obeder * Seguir los. Procedimientos. Autorizados por OTIS.
Planeacion de la Tarea.	Golpes con o contra Caida de Alturas Ruidos.	* Orden y Aseo. * Autocuidado * Buenas Posturas
Terminación de Cableado Para MSK.	Cortes - Golpes - Machucones Orden y Aseo Levantamiento de Cargas.	Para levantamiento de Cargas * Utilizar Herramientas. Adecuadas Uso de Arnes.
Cargar Contrapeso	Machucones Le Pandemia Covid 19.	Señalizar Area de Trabajo * Uso obligatorio de Tapabocas - Lavado de Manos Cada 2 Horas.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)
*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	13:00 Pm
RESPONSABLE	Fabian Lozada

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Encintar Contrapeso - Instalacion VSG en Arma Chasis Asc 2

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts

FECHA: 12/07/2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am.

HORA DE FIN: 17:00 Pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada M

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069436501	
2	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015.452 072.	
3	John	Sanchez	Hurtado	1030582252.	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo.	Golpes Machucones Ruidos. Vibraciones. - Caida desde el mismo nivel	Uso de casco - Gafas. Guantes - Botas de Seguridad - Overol
Planeacion de la Tarea	Cortes por Herramientas. Estado de las Herramientas Golpes - Ruidos. - Golpes con o contra	* Uso de Arnes - Eslinga Freno - Linea Devida * Buenas Posturas para
Alistamiento de la Herramienta.	Caida desde el mismo nivel Caida de Alturas - Ruidos. Cortes. Caida de objetos.	* Levantamiento de Cargas. * Segun los procedimientos Autorizados por OTIS. * Atornillado Orden y Aseo
Encintar Contrapeso. Instalar caja de inspeccion	Golpes - Machucones - Caida de Herramientas Ruidos Fibra - Cortes	* Utilizar las Herramientas Adecuadas. * Procedimiento de Izaje. * Protecciones Bien Instaladas
Armar Chasis Asc-2.	Levantamiento de Cargas. - Izaje de Cargas. Pandemia Covid - 19	* Uso obligatorio de Tapabocas y Lavado de Manos cada 2 Horas

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 Pm
RESPONSABLE	Ingrid Lozano.

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

ste checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

as básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

e Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos de iniciarlos.

a realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.

es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico e los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Desarmar plataforma 2 niveles - Izar Chasis. Puesta en MSK.

FECHA: 13 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 17:00 pm

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 39 Mts.

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada M

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069413501	
2	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015452072.	
3	John	Sanchez	Hurtado	1030583252.	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS ✓	• DE IZAJE Y AMARRE ✓	• AMBIENTAL —	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO —	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo.	Golpes - Machucones - Caida Desde El mismo nivel Ruido - Ubicaciones. - Estado	Uso Obligatorio de Casco - Gafas - Guantes Botas de Seguridad
Planeacion de la Tarea.	De las Dentradas. Corte por Herramientas. - Ruidos	General * Autocuidado * Orden y Aseo. * Seguir los Proce-
Alistamiento de las Herramientas.	Estado de las Herramientas. - Cortes - Ruidos. Caida de Alturas - Caida de	dimientos. Autoriza- dos por otis. * Utilizar las Herra- mientas Adecuadas
Desarmar Plataforma 2 niveles Izar Chasis.	Objetos. - Izaje y Amarre - Izaje de Cargas - Golpes Riesgo Electrico	* Uso Obligatorio de Arnes - Eslinga - Freno Linea de vida.
Puesta en Msk.	Caida de Alturas. Pandemia Covid - 19	Uso de Gafas * Uso Obligatorio de Tapabocas y Lavado de manos cada 2 Horas

OBSERVACIONES: Miguel Alfredo Lara Cortes 1069129042. Miguel

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perimetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin Inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)
*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES, TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 p.m.
RESPONSABLE	Fabian Correa

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACION EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogotá — FECHA: 14 / 07 / 2021

TAREA / ACTIVIDAD: Instalar Drive - TF y Control - Cableado, Asoc — HORA DE INICIO: 07:30 Am

Instalar Brackets y alinear. — HORA DE FIN: 17:00 pm.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts.

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1026572052	
2	Jolen	Sanchez	Hurtado	1030582252	
3	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015452072	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA). ✓	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo.	Golpes - Machucones. - Ruidos. Vibraciones Caida desde el Mismo nivel	Uso obligatorio de casco gafas Guantes. Botas de Seguridad @Bend.
Planeacion de la Tarea.	Cortes por Herramientas Caida desde el mismo Nivel Caida de objetos.	* Seguir los Procedimientos Autorizados por ofi. * Utilizar las Herra.
Alistamiento de Herramienta	Ruidos - Vibraciones - Caida de objetos. - cortes por. Herramientas	mientas Adecuadas. * Protecciones Bien instaladas.
Instalación de TF-Drive Control	Caida de Alturas Caida de objetos. Ruidos - Vibraciones.	Utilizar Arnes - Eslinga Freno - Linea de vida * Autocuidado. Orden y Aseo
Cableado misc. Instalar Brackets Alinea. Ción	Cortes por Herramientas. Estado de las Herramientas. Pandemia covid-19	* Uso de Epsi Uso obligatorio de tapabocas y lavado de manos cada 3 horas.

OBSERVACIONES: Miguel Lozada Cortes Miguel Lozada

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO	✓	
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR	✓	
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES	✓	
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE	✓	
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		✓
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		✓
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?	✓	
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?	✓	
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		✓
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?	✓	

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	18:00
RESPONSABLE	Edison Lozada M.

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN : CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: POLICIA METROPOLITANA

TAREA / ACTIVIDAD: PUESTA EN MARCHA MSK

FECHA: 15 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 7:00 AM

HORA DE FIN: 17:00 PM

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 MTS

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada Martinez

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	KEVIN	CASTIBLANCO	RODRIGUEZ	1015452072	
2	Edison	Lozada	Martinez	1069434501	
3					

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS ✓	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS ✓
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA). ✓	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
VERIFICACIÓN DEL AREA DE TRABAJO	CAIDA DESDE EL MISMO NIVEL – GOLPES – MACHUCONES – RUIDOS – VIBRACIONES.	USO OBLIGATORIO DE CASCO – GAFAS – GUANTES BOTAS DE SEGURIDAD – OBEROL
PLANEACIÓN DE LA TAREA	CORTES POR HERRAMIENTAS – CAIDAS DESDE EL MISMO NIVEL – CAIDA DE OBJETOS.	*SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS POR OTS *UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS.
ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS	RUIDOS – VIBRACIONES – CAIDAS DE OBJETOS – CORTES POR HERRAMIENTAS	*PROTECCION BIEN ADECUADAS. *UTILIZAR ARNES – Slings
PUESTA EN MARCHA EN MSK	RIESGO ELECTRICO – GOLPES MACHUCONES – CAIDA DE ALTURAS.	FRENO – LINEA DE VIDA *UTILIZAR MULTIMETRO PARA MEDIR VOLTAJE.
RECOGER EQUIPO DE IZAJE.	GOLPES – TROPEZONES – CAIDAS DEL MISMO NIVEL COVID-19 – PANDEMIA	USO ADECUADO DE EPP. USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS – LAVADO DE MANOS – MANTENER LA DISTANCIA

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)
*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Quimicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑIA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑIA	✓	
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO	✓	
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR	✓	
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES	✓	
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE	✓	
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		✓
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		✓
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?	✓	
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?	✓	
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		✓
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?	✓	

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	18:00 p.m.
RESPONSABLE	Edison Lozada.

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACION EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana De Bogota

TAREA / ACTIVIDAD: Recoger Equipos De Izaje - Instalar Marcos De Piso.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 21 Mts.

FECHA: 16/07/2021

HORA DE INICIO: 07:30 AM

HORA DE FIN: 17:00 pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Lozada

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Lozada	Martinez	1069468468	
2	Marcela	Castiblanco	Rodriguez	1015.452.012	
3	John	Sanchez	Hurtado	1030583252	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARÁ EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO ✓	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS ✓
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo	Caida Desde el Mismo Nivel - Golpes Machucones. - Ruidos - Vibraciones.	Uso Obligatorio. De Casco - Gafas. Guantes Botas de Seguridad
Planeacion de la Tarea.	Caida de objetos - Caida Desde el Mismo Nivel Golpes Machucones	Obedecer y Seguir los Procedimientos Autorizados Por OTIS.
Alistamiento de Herramientas	Caida de Alturas - Cortes. Por Herramientas - Golpes con- o contra - Caida de objetos	# Buenas Posturas Para Levantamiento de Cargas # Utilizar las Herramientas Necesarias
Recoger Equipos de Izaje.	Machucones - Ruidos - Levantamiento de Cargas. - Ruidos. Caida de Alturas.	#Uso de EPSS #Autocuidado - #Uso Obligatorio de Arnes Eslinga - freno - Leva de v
Instalacion de Marcos de Hall Instalacion de Brakets.	Caida de objetos - Golpes Ruidos Pandemia covid-19	#Uso de Tapabocas #Lavado de Manos, Cada 3 Horas.

OBSERVACIONES: Miguel Alfredo Lara Cortes. Miguel (CM)

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN; LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	17:00 p.m.
RESPONSABLE	

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACIÓN EN CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

OTIS	PERMISO DIARIO Y ANALISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO (A.R.T.) EN CAMPO (NE, SERV, MOD Y REP) BODEGAS, ALMACEN E INGENIERIA	CODIGO	F014-FOD-PI
		VERSION	2
		FECHA	MARZO/2015

OBRA/ EDIFICIO: Policia Metropolitana de Bogotá

TAREA / ACTIVIDAD: Instalación de Puertas de Hall y Instalación de Marcos.

ALTURA MAXIMA DE TRABAJO: 29 Mts.

FECHA: 17 / 07 / 2021

HORA DE INICIO: 07:30 Am

HORA DE FIN: 18:00 pm

IDENTIFICACION DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Responsable o Lider: Edison Yolanda Martinez.

	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edison	Yolanda	Martinez	1069[illegible].	
2	Kevin	Castiblanco	Rodriguez	1015 452 072.	
3	Miguel	Lara	Cortes.	1069 129 012.	

ACEPTACIÓN: LOS AUTORIZADOS AQUI FIRMANTES, SOMOS CONCIENTE DE LA NECESIDAD DE TRABAJAR CON SEGURIDAD Y ESTAMOS DISPUESTOS A ACATAR LA TOTALIDAD DE LAS NORMAS EXISTENTES EN EL OBRA Ó EDIFICIO, CERTIFICAMOS QUE PARA REALIZAR LA LABOR ENCOMENDADA NO ESTAMOS BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y LA UBICACIÓN DONDE SE EFECTUARA ESTE TRABAJO HA SIDO EXAMINADA, Y SE HAN TOMADO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN NECESARIAS.

MARQUE X LOS PELIGROS A LOS QUE ESTARA EXPUESTO

• FISICOS ✓	• MECÁNICOS ✓	• ERGONÓMICO —	• OTROS (Especificar):
• ELÉCTRICOS	• DE IZAJE Y AMARRE	• AMBIENTAL ✓	• USO DE PUENTES / JUMPERS —
• LOCATIVOS (TRABAJO EN ALTURAS) ✓	• TRABAJO EN CALIENTE (SOLDADURA).	• BIOLÓGICO ✓	• QUÍMICOS

ETAPAS PRINCIPALES DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES O POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR RIESGOS Y PELIGROS
Verificacion de el Area de Trabajo.	Golpes Machucones. - Ruidos. Vibraciones. - Caida desde el Mismo Nivel. -	* Uso obligatorio de Casco - Gafas - Guantes. Botas de Seguridad. Overol
Planeación De la Tarea	Cortes por Herramientas. Ruidos - Caida de objetos Estado de Herramientas	* Seguir los Procedimientos Autorizados. Por otis. OK Buenas Posturas.
Alistamiento de Herramientas.	Golpes con o contra. Ruidos Vibraciones Caida de Alturas. - Ruidos	Para levantamiento de Cargas. * Articulado. * Utilizar las Herramientas Adecuadas.
Instalacion de Marcos. Asc 2.	Machucones - Caida de Alturas. - Levantamiento de Cargas - Transporte de Material	* Uso obligatorio de Arnes 2 en linea - freno linea de vida. * Uso de EPSI
Instalacion de Puertas de Hall Asc 1	Vibraciones. - Ruidos - Cortes. Partes Filosas. Pandemia Covid - 19.	* Uso obligatorio de Tapabocas - Lavado de Manos cada 2 Horas.

OBSERVACIONES

POSIBLES MANIFESTACIONES DE LOS PELIGROS

FISICOS: Ruido – Vibraciones – Iluminación deficiente – Temperaturas extremas.

ELECTRICO: Tableros inadecuados o desprotegidos – Extensiones sin clavija – Método alternativo de bloqueo – Bornas desprotegidas (vivas) – Perímetro menor a 1.5m con riesgo – Circuitos desprotegidos.

LOCATIVO: Caída al mismo nivel – Caída de alturas – Caída de objetos – Señalización inadecuada – Demarcación inadecuada – Perímetro y acceso inseguro.

MECANICO: Golpes o machucones – Sin guardapoleas (atrapamientos) – Choques con o contra – Corte por herramientas – Proyección de partículas – Espacios reducidos – Transporte mecánico – Otros.

IZAJE Y AMARRE: Ganchos sin testar – Herramientas de izaje sin etiquetas – Inspección vencida – Sin inspección.

ERGONOMICO: Levantamiento de cargas – Estado de las herramientas – Condiciones del sitio de trabajo – Transporte de cargas.

AMBIENTAL Y BIOLOGICO: Contaminación al agua/suelo/aire – Hongos, virus o bacterias – Tormentas eléctricas – Mordeduras de animales – Otros.

QUIMICO: Aerosoles o polvos – Productos químicos prohibidos – Vapores, humos o nieblas – Sin MSDS* de productos químicos (*Material Safety Data Sheets)

*MSDS: Las MSDS son las Hojas de Seguridad de Sustancias Químicas, consulte en ellas como actuar frente a accidentes por su manipulación inadecuada.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA REALIZAR LA LABOR

TRABAJO EN ALTURAS

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA	✓	
SOPORTE DEL ÚLTIMO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	✓	
CONOCEN LOS TRABAJADORES LAS LABORES A REALIZAR	✓	
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION	✓	
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO	✓	
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR	✓	
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
PROTECCION VISUAL	✓	
PROTECCION AUDITIVA	✓	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	✓	
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)	✓	
ARNÉS DE CUERPO ENTERO, ESLINGA Y FRENO	✓	
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA	✓	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO	✓	
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		✓
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		✓
LINEA DE VIDA Y CONECTORES EN BUEN ESTADO	✓	
PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA LINEA DE VIDA ADECUADOS	✓	
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO	✓	

TRABAJO EN CALIENTE

DOCUMENTOS BÁSICOS DE LOS TRABAJADORES	SI	N.A.
CARNETS ARP, EPS Y DE LA COMPAÑÍA		
COTIZACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL AL DIA		
CONOCEN LOS TRABAJADOR LAS LABORES A REALIZAR		
CONOCIMIENTO DE RUTAS DE EVACUACION		
CONOCIMIENTO DEL PLAN DE EMERGENCIAS DEL EDIFICIO		
VERIFICACION DEL ESTADO DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR		
DISPOSICIÓN ANÍMICA, MENTAL Y FISICA PARA LA LABOR.		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**SI**	**N.A.**
CASCO CON BARBUQUEJO		
PROTECCION VISUAL		
PROTECCION AUDITIVA		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO		
CARETA DE MANO O CARETA DE SOLDADOR		
ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (Dotacion)		
PETO O DELANTAL PARA SOLDAR		
GUANTES ADECUADOS PARA SOLDAR / POLAINA		
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS Y CON PUNTERA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	**SI**	**N.A.**
NOTIFICACIÓN AL PERSONAL CERCANO		
SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
AISLAMIENTO Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO		
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN		
SEGURIDAD DEL SISTEMA DE ACCESO AL SITIO DE TRABAJO		
LOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA ESTAN EN PERFECTAS CONDICIONES		
EN UN RADIO DE 1.5 m LA ZONA ESTA LIMPIA DE CUALQUIER MATERIAL COMBUSTIBLE		
HAY ACUMULACIÓN DE GASES INFLAMABLES DONDE SE VA HA REALIZAR EL TRABAJO?		
CUALQUIER CHISPA NO PODRA ACCEDER A UNA ZONA NO CONTROLADA?		
HAY MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADO AL RIESGO DONDE SE VA HA TRABAJAR (EXTINTOR TIPO ABC CAPACIDAD 10 LIBRAS)?		
LOS QUEMADORES TIENEN LOS SOPORTES ADECUADOS PARA APOYARLOS?		
EN LA CONSTRUCCIÓN, LAS PAREDES O CUBIERTAS TIENEN REVESTIMIENTOS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES?		
SI EL TRABAJO SE REALIZA EN COMPARTIMIENTOS CERRADOS SE RETIRARON TODOS LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES?		

CIERRE DE TURNO

HORA DE CIERRE	
RESPONSABLE	

SOLICITUD DE CAMBIO O REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA O PERSONAL

ELEMENTO	RAZONES DE LA SOLICITUD	PLAN DE ACCION Y FECHA DE EJECUC

Este checklist debe ser llenado todos los días antes de iniciar los trabajos. Si existieran requisitos en falta, los trabajos deben ser suspendidos y debe ponerse en marcha un plan de acciones correctivas.

Reglas básicas de seguridad = Requisitos de seguridad OBLIGATORIOS. Sin estos requisitos, una obra en curso debe ser detenida y una obra que se vaya a iniciar no debe comenzarse sin que la totalidad de las reglas básicas esten implementadas.

GUIA PARA APLICACION EN : CAMPO / BODEGAS / ALMACENES / INGENIERIA

1. Este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T. es una herramienta para controlar los riesgos generados por las diferentes condiciones que se presentan en el desarrollo de los trabajos antes de iniciarlos.
2. Para realizar este análisis reúnase con los técnicos (si aplica) en el lugar de trabajo y repase (n) cada paso de la tarea a ejecutar, anotando los riesgos y las medidas de control, dando énfasis a los puntos de mayor potencial de generar un accidente.
3. No es necesaria la firma del supervisor/superintendente o coordinador del contrato para este Análisis de Riesgos del Trabajo A.R.T ya que es una herramienta para que el técnico controle los riesgos.

LA SEGURIDAD ES UN VALOR **SI NO ES SEGURO, NO LO HAGA**

V Y F INGENIEROS Y CONSTRUCCIONES SAS

CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL

PERMISO DE TRABAJO

Fecha	Pagina
1/10/2019	1
	Versión: 00
Codigo de Documento	
FT-SST-062	

Permiso No. | Proyecto MEBOG | ARL

INICIO DEL PERMISO DE TRABAJO		
DD	MM	AAAA
12	7	2021
DESDE		
7:00	17:00	

FIN DEL PERMISO DE TRABAJO		
DD	MM	AAAA
17	7	2021
DESDE		
7:00	17:00	

ACTIVIDAD CRITICA A DESARROLLAR

Trabajo en Alturas	X		Trabajo de demolición			Espacios Confinados	
Excavación			Izaje de Cargas			Trabajo Eléctrico	
Trabajo en Caliente			Otro			Cual?	

Para espacios confinados: Resultado del monitoreo de la atmosfera (gas medido, resultado y aprobación de la medida)::

RIESGOS PRESENTES

FISICOS		MECANICOS	
1. RUIDO	X	1. TRABAJOS EN ALTURA	X
2. ILUMINACIÓN DEFICIENTE.		2. ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	
3. TEMPERATURA ALTA		3. CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES	
4. TEMPERATURA BAJA		4. PROYECCIÓN DE PARTICULAS	X
5. VENTILACIÓN DEFICIENTE		5. SUPERFICIES LISAS O IRREGULARES	
6. RADIACION IONIZANTE		6. SISTEMAS PRESURIZADOS	
7. RADIACION NO IONIZANTE.		7. PRESION DE FLUIDOS	
8. SUPERFICIES CALIENTES		8. USO DE HERRAMIENTAS	X
BIOMECANICOS		9. OPER.DE MAQUINAS Y EQUIPOS	
1. SOBRE ESFUERZOS	X	OTROS	
2. MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X	1. ESPACIO CONFINADO	
3. POSTURAS INADECUADAS	X	2. APERTURA DE SIST. PROCESO	
4. MOVIMIENTOS FORZADOS	X	3. MANEJO DE EXPLOSIVOS	
5. MANEJO MANUAL DE CARGAS	X	4. POTENCIAL DE DERRAMES	
ELECTRICOS		5. GEN.DE RESIDUOS SOLIDOS/LIQUIDOS	
1. CONTACTO DIRECTO ELECTRIC.		6. VERTIMIENTOS	
2. INTERV. SISTEMAS ELECTRICOS		7. PRESENCIA DE ANIMALES	
3. LINEAS ENERGIZADAS		8. EROSIÓN / DESCAPOTE.	
4. USO HERRAMIENTAS ELECTRICAS.		9. POLUCIÓN	
QUIMICOS		QUIMICOS	
1. GASES / VAPORES INFLAMABLES		3. HUMOS	
2. MATERIAL PARTICULADO	X	4. LIQUIDOS / NEBLINAS	

MEDIDAS DE CONTROL

1. ILUMINACION ADICIONAL		11. CIERRE DE VIAS		21. RECIPIENTES DISPOSICION RESIDUOS.	
2. USO GUARDAS / MAMPARAS		12. SUSPENDER CELULARES		22. A.T.S. (Analisis del Trabajo Seguro)	X
3. ADECUACIÓN DE TERRENO	X	13. VERFICACIÓN LISTAS DE CHEQUEO		23. USO DE CUERDA GUIA (VIENTOS)	
4. BLOQUEO Y ETIQUETADO		14. USO DE EQUIPO DE PROTECCION CC	X	24. PERSONAL CALIFICADO	X
5. SEÑALIZACIÓN DE AREA		15. DESPRESURIZAR		25. EQUIPO DE EMERGENCIA ADICIONAL	
6. MONITOREO DE ATMOSFERA		16. E.P.P. ESPECIAL		26. EQUIPO DE COMUNICACIONES	X
7. EXTINTORES PQS (ABC)		17. E.P.P. ADICIONAL		27. KIT DE DERRAMES EN AREA	
8. ATERRIZAR EQUIPOS		18. IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO		28. USO DE TELA OLEOFILICA	
9. BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS.		19. INERTIZAR		29. INSTALACIÓN BARRERAS	
10. USO DE EXTRACTORES		20. HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS)		30. OTRO.	

EPP

X	1. OVEROL (CAMISA, PANTALÓN)		7. PETO		13. EQUIPO AIRE AUTOCONTENIDO
X	2. CASCO	X	8. PROTECCIÓN EN MANOS		14. MASCARILLA POLVO/ HUMOS
X	3. BOTAS DE SEGURIDAD		9. VENTILACIÓN FORZADA		15. RESP. VAPORES ÁCIDOS
X	4. PROTECCIÓN DE OJOS	X	10. ARNÉS Y LÍNEA DE VIDA		16. REPIRADOR VAPORES ORG.
X	5. PROTECCIÓN FACIAL		11. ESCAFANDRA		17. OTRO
X	6. PROTECCIÓN PARA OÍDOS		12. CUERDAS, GANCHOS	CUÁL?	

REQUERIMIENTOS SST

REQUERIMIENTO	SI	NO	NA
El área a intervenir requiere mediciones ambientales?		X	
Se informó al personal sobre los riesgos operativos a que está expuesto?	X		
El personal conoce los procedimientos técnicos, de seguridad y control ambiental requeridos?	X		
El personal responsable de los trabajos conoce el uso de los elementos de protección personal requeridos?	X		
El nivel de riesgo del trabajo, el equipo o el área requiere la presencia de un supervisor permanente?	X		
El personal conoce y entiende su función dentro del plan de emergencia y/o contingencia?	X		
Se autoriza la utilización de equipo eléctrico estudiando su uso en condiciones seguras?	X		
Se tiene registro de las inspecciones realizadas de los sistemas de protección y/o prevención contra caídas?	X		
Se han verificado y se lleva registro de maquinaria y equipo requerido para la actividad?	X		
El personal cuenta con evaluación médica de aptitud?	X		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

X Manuales	Hidráulicas	Eléctricas	Mecánicas	Neumáticas	Otra

PERMISOS REQUERIDOS

X	Análisis de Trabajo Seguro (ATS)		Lista de chequeo trabajo en espacio confinado		Lista de chequeo trabajo en alturas
	Lista de chequeo para excavación		Otros. Cuales?		

CONDICIONES FISICAS DE LOS TRABAJADORES

CONDICION	TRABAJADORES 1 SI	1 No	2 SI	2 No	3 SI	3 No	4 SI	4 No	5 SI	5 No
En las ultimsa 72 horas ha prentao alguno de los siguientes sintomas: Pérdida de conocimiento, enferemedad de los oidos, transtornos del equilibro u otros sintomas a reportar? En las ultima horas 4 horas ha realizado ingesta de medicamentos antigripales o que producen sueño? En las ultimas 24 horas ha consumido licor u otras sustancias que afecten la actividad a desarrollar?		X								

TRABAJADORES

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	ARL
1	Jefferson Pinson	1114980232	instalador	
2	Ruben Florez	1089999067	instalador	
3				
4				
5				

FIRMAS DE LOS TRABAJADORES

Con mi firma certifico que he leído y entendido este permiso de trabajo, del mismo modo observé las precauciones de seguridad y salud establecidas, así mismo estoy enterado del trabajo a realizar, los riesgos asociados, los procedimientos establecidos y las precauciones que debo tomar.

No.	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6
	12/07/2021	13/07/2021	14/07/2021	15/07/2021	16/07/2021	17/07/2021
1	Jefferson P.	Jefferson P.		Jefferson P.	Jefferson P.	
2						
3						
4						
5						

Nombre y número de cédula de la persona que autoriza (Coordinador) por parte del CONSORCIO	Firma
LAURA GERALDINE GOMEZ GUASCA C.C.1001314429	

Nombre y número cédula del Inspector responsable (Contratista)	Firma