CONSORCIO DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Fecha	Página
15/12/2020	1 de 1
Código de Documento	Versión: 01
FT-SST-055	

CONTRATISTA: Fisaí

RESPONSABLE DE LA ENTREGA DEL EPP: Laura Gut

ÁREA: OPERATIVO/ADMINISTRATIVO

CARGO: Inspecta SST

FECHA	#TAPABOCAS	NOMBRE	FIRMA
7/10/21	4	Lino Soraca	

C.I. ENERGIA SOLAR SAS

C.I.ENERGIA SOLAR
ESWINDOWS

FORMATO EN PRUEBA
VERSIÓN 1
FECHA DE APROBACIÓN: 20/04/2020

FORMATO DE ENTREGA TAPABOCAS EN OBRA

INSPECTOR /COORDINADOR HSEQ: JOSE MURILLO SANCHEZ CIUDAD Bogota DC OBRA MEBOG

Nº	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FECHA 2/16/21		FECHA		FECHA		FECHA	
				CANTIDAD	FIRMA	CANTIDAD	FIRMA	CANTIDAD	FIRMA	CANTIDAD	FIRMA
1	Fabian Cadena	1000697643	Instalador	15							
2	Henry Corredor E	14955950	Instalador	15							
3	Luis F Moreno	1003366349	Ayudante	15							
4	Andres Salazar	1014172111	Ayudante	15							
5	DIEGO RIVAS C	80.513.126	Ay Instal	15							
6	Janet Mendoza	1000168350	oficial	15							
8	Wilson Mora Jimenez	1047483193	Ayudante	15							
9	Jorge martinez	1068324816	Ayudante	15							
10	Jose Murillo S	1022946552	HSEQ	15							
11	Kaumy Peñate	78701053	Jefe de cuadrilla	15							
12											
13											
15											

ANCHOR DE COLOMBIA SAS

COOPERATIVA DE SEGURIDAD URBANA DISTRITO CAPITAL	**ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**	Fecha	Página
			1 de 1
		15/12/2020	Versión: 01
		Código de Documento	
		FT-SST-055	

CONTRATISTA:	RESPONSABLE DE LA ENTREGA DEL EPP:
ÁREA: **OPERATIVO/ADMINISTRATIVO**	CARGO:

FECHA	#TAPABOCAS	NOMBRE	FIRMA
07-10-2021	07	Jader Ramos Fuentes	Jader Ramos.
07-10-2021	07	Franklin Causado Pacheco	
07-10-2021	07	Nilxon Linares.	

Anexo No.6. Relación de ATS

AIREFLEX DE COLOMBIA SAS

Reflex	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-09
	PROCESOS: GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 06

LUGAR: Obra Alemaos.
FECHA DE ELABORACIÓN: 1-oct-2021 VIGENCIA: 2-oct-2021
TRABAJO A REALIZAR: Instalación Pisada.
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Taladro, Pistola de fijación, Pegante.

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)
A	Cortar	1	Ciel.	1.1	Golpes. cortes	1.1.1	Uso de Guantes anticorte.
	Soportería.	2	Varilla.	2.1	Esguinces. amputaciones	2.1.1	Uso de Monogafas o
B	Taqueteo.	1	Polidora.	1.1	Cortes golpes.	1.1.1	Correcta Preoperacional
	Ductos.	2	Lamina	2.1	caidas.	2.1.1	polidora Uso de Epp.
C	Instalar	1	Herramienta.	1.1	Golpes.	1.1.1	Revisión de Herramienta.
	Ductería.	2	lamina	2.1	Caidas.	2.1.1	Uso de Guantes anticorte.
D	Instalar	1	Herramienta Escalera.	1.1	Material.	1.1.1	Revisión de herramienta.
	Soportería	2	Perforar.	2.1	Particulado	2.1.1	preoperacional de
E		1	Escalera.	1.1		1.1.1	Escalera.
F		1		1.1		1.1.1	Uso Adecuado de.
G		1		1.1		1.1.1 1.1.2	Epp. preoperacional.
		2		2.1		2.1.1	Escalera Uso de
H		1		1.1		1.1.1 1.1.2	Monogafas, capacitaciones.
		2		2.1		2.1.1 2.1.2.	
I		1		1.1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Oscar Rojas	Coordinadora HSE	Oscar Rojas

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
1144122762	Wilson Justo R.	Instalador

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-09
	PROCESOS GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 01

LUGAR: Sotará

FECHA DE TRABAJO A REALIZAR: 4-10-2021 | 7-10-2021

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Instalación de soportería y ductería

Pulidora, taladro, extensión, Tijeras, martillo, etc.

	SECUENCIA ORDENADA DE		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)
A	Cortar soportería	1	Riel Varilla Pulidora	1,1	Golpes Cortes Esguinces amputaciones	1.1.1	Uso de guantes anticorte Uso de monogafas o careta Preoperacional pulidora Uso de EPP completos
B	Empatar ductos	1	Lámina Herramientas	1,1	cortes golpes	1.1.1	uso adecuado de EPP Revisión de herramientas
C	Instalar ductería	1	Lámina Herramientas Escalera	1,1	cortes golpes caídas	1.1.1	Uso de guantes anticorte revisión de herramientas Preoperacional de escaleras
D	Instalar soportería	1	Perforar Escalera	1,1	Golpes Caídos material particulado	1.1.1	uso adecuado de EPP Preoperacional de escaleras Uso de monogafas capacitaciones.
E		1		1,1		1.1.1	
F		1		1,1		1.1.1	
G		1		1,1		1.1.1	
H		1		1,1		1.1.1	
I		1		1,1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Elkin Patiño Cano-Hoyos	Ductero Coordinadora HSE	

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
79853737	NELSON MONTAÑO	Ductero
79427767	Wilson Parra	Ductero

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-D9
	PROCESO: GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 01

LUGAR: QUASFAR Piso 2

FECHA DE ELABORACIÓN 3/octubre VIGENCIA 9/octubre

TRABAJO A REALIZAR: Instalación Pisos

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Machadeta, Pegue fe, Herramienta Menor

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Predictivos y Reactivos)
A	Cortar lamina	1	Soportería	1.1	Golpes	1.1.1	Uso Guantes, Uso
		2	Lamina	2.1	Cortes	2.1.1	Gafas, casco.
B	Picado.	1	Herramienta	1.1	Torceduras	1.1.1	Uso Adecuado del
		2	Taladro	2.1	Caidas	2.1.1	Material, mente
C	Instalar lamina.	1	Machadeta.	1.1	Al mismo	1.1.1	En la tarea
		2		2.1	Nivel	2.1.1	Inspección Area.
D	Tachar Soportes.	1		1.1	Caida a Distinto Nivel	1.1.1	Inspección Herramienta.
		2		2.1		2.1.1	Orden y Aseo.
E		1		1.1		1.1.1	
F		1		1.1		1.1.1	
G		1		1.1		1.1.1	
						1.1.2	
		2		2.1		2.1.1	
H		1		1.1		1.1.1	
						1.1.2	
		2		2.1		2.1.1	
						2.1.2.	
I		1		1.1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Oscar Lopez	Coordinador HSE	Oscar Lopez

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
1023948049	a Brian Caicedo	a Ayudante.
1024606521	Osvaldo Rodriguez	Ayudante

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-09
	PROCESOS GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 01

LUGAR: UBIMA GRANADA

FECHA DE TRABAJO A REALIZAR: 18-10-2021 — 23-10-2021

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Instalacion ducteria

SECUENCIA ORDENADA DE		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	
A	Cortar rieles y varillas	1	Rieles varillas Pulidora	1.1	cortes amputacion Esguinces en vistas	1.1.1	Uso de guantes anticorte, revision y preoperacional de pulidora, uso de careta o monogafas
B	Instalar chazos	1	Taladro percutor Escalera	1,1	golpes caidas	1.1.1	Revision de herramientas, preoperacional de escaleras, terreno aseado
C	Empatar ducteria	1	Taladro Ductos en lamina	1,1	golpes, cortes	1.1.1	uso de EPP, guantes anticorte
D	Instalacion de ducteria	1	Lamina galvanizada y escalera	1,1	cortes golpes caidas	1.1.1	uso de EPP, preoperacional de escaleras, uso de guantes anticorte
E		1		1,1		1.1.1	
F		1		1,1		1.1.1	
G		1		1,1		1.1.1	
H		1		1,1		1.1.1	
I		1		1,1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Elkin Patiño	Ducteria	
Yoel Mejos	Coordinador(a) HSEQ.	

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
79853737	Nelson Montaño	Ducteria
79427761	Wilson Pinto	Ducteria

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-09
Flexitex	PROCESOS: GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 00

LUGAR: Obra Cenit

FECHA DE ELABORACIÓN: 14-10-2021 VIGENCIA: 16-10-2021.

TRABAJO A REALIZAR: Corte Varillas. Corte Lamina, Chaseada.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: taladro, pulidora, Varios

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)
A	Corte.	1	Corte	1.1	Corte	1.1.1	Charlas.
	Pulidora.	2	Punzadas.	2.1	Punzado.	2.1.1	Capacitación
B	Varillas.	1	Entorno	1.1	Caida.	1.1.1	Inspección del Area.
	Corte	2		2.1	al	2.1.1	firma de permisos
C	Lamina	1	Pegante.	1.1	Mismo	1.1.1	Mente en la tarea.
	Pisada.	2	Metales	2.1	Nivel.	2.1.1	No uso de celular.
D	Chaseada	1	Pinchazos.	1.1	Torceduras.	1.1.1	
	taladro	2	Caida	2.1		2.1.1	
E	Fachadas	1	a Un	1.1		1.1.1	
F	Instalación	1	Mismo	1.1		1.1.1	
G	Lamina.	1	Nivel.	1.1		1.1.1 1.1.2	
	Pisada.	2		2.1		2.1.1	
H		1		1.1		1.1.1 1.1.2	
		2		2.1		2.1.1 2.1.2.	
I		1		1.1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Oscar Rojas	Coordinador HSE	Oscar Rojas

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
14339622	Edgar L Maldonado C.	AUX.
79579219	Jorge Camin	Doctero
1023983902	Duvan Velasquez	Doctero

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR13-09
PROCESOS	GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 00

LUGAR: OBRA MEDOC

FECHA DE ELABORACIÓN: 19-Oct-21 VIGENCIA: 23-Oct/2021

TRABAJO A REALIZAR: Instalacion Ductería

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Taladro, Escalera, Pistola fulminante

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)
A	CORTAR RIELES Y LAMINAS GALVANIZADAS	1	RIELES LAMINAS	1.1	CORTES AMPOLLAS	1.1.1	USO DE GUANTES ANTICORTE RESISTENCIA MECANICA USO DE CARETA O MONOGAFAS
		2	POLVOS	2.1	ESQUIRLAS EN VISTAS	2.1.1	
B	ISTALACION SOPORTERIA PARA DUCTOS	1	TALADRO DUCTOS EN LAMINA	1.1	GOLPES CAIDAS	1.1.1	USO DE HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE ESCALERAS
		2	ESCALERAS	2.1		2.1.1	TERRENO ASEADO
C	ISTALACION DE DUCTOS Y CODOS	1	TALADRO DUCTOS EN LAMINA	1.1	GOLPES Y CORTES	1.1.1	USO DE EPP Y GUANTES
		2	LAMINA	2.1	CORTES	2.1.1	ANTI CORTE
D	MONTAJE E INSTALACION DE DUCTERIA	1	LAMINA GALVANIZADA	1.1	CORTES GOLPES	1.1.1	USO DE EPP PREOPERACIONAL DE ESCALERAS Y USO DE GUANTES
		2	ESCALERAS	2.1	CAIDAS	2.1.1	
E	TIRO DE SOPORTES	1	COLGANTES ALTOS	1.1	GOLPES ESQUINAS	1.1.1	USO DE MONOGAFAS Y EPP Y GUANTES
F		1		1.1		1.1.1	
G		1		1.1		1.1.1 1.1.2	
		2		2.1		2.1.1	
H		1		1.1		1.1.1 1.1.2	
		2		2.1		2.1.1 2.1.2.	
I		1		1.1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Oliver Reyes	Coordinador HSE	

DIFUNDIDO A:

CC	Nombre	Cargo
79853737	NELSON MONTAÑO	DUCTERO
79477767	Wilson pena	Ductero

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FR[illegible]
	PROCESOS: GESTIÓN HSEQ	VERSIÓN 00

LUGAR: CA MEDOC

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-10-2021 VIGENCIA:

TRABAJO A REALIZAR: ENSAMBLE O ARMADO DUCTOS EN LAMINA GALVANIZ Y INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: TALADRO, PULIDORA, PISTOLA DE FIJACIÓN

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (Fuente o Situación)		CONSECUENCIAS		CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)
A	CORTAR LAMINAS	1	LAMINAS PULIDORA	1.1	CORTES AMPUTACION	1.1.1	USO DE CARETA O GAFAS Y los ELEMENTOS EPP Y GUANTES
		2		2.1		2.1.1	
B	INSTALAR SOPORTERIA	1	PISTOLA DE FIJACION	1.1	GOLPES	1.1.1	REVISION DE HERRAMIENTAS Y PREOPERACIONAL DE ESCALERAS
		2	ESCALERAS	2.1	CAIDAS	2.1.1	TERRENO ASEADO
C	EMPATAR DUCTERIA	1	TALADRO ESCALERAS	1.1	GOLPES CORTES CAIDAS	1.1.1	USO DE EPP GUANTES ANTI CORTE
		2	DUCTOS EN LAMINA	2.1	MACHUCONES	2.1.1	
D	INSTALACION DUCTERIA	1	LAMINA GALVANIZADA	1.1	CORTES GOLPES	1.1.1	USO DE LOS EPP PREOPERACIONAL DE ESCALERAS Y USO DE GUANTES
		2	ESCALERAS TALADRO	2.1	CAIDAS	2.1.1	ANTI CORTE
E		1		1.1		1.1.1	
F		1		1.1		1.1.1	
G		1		1.1		1.1.1 1.1.2	
		2		2.1		2.1.1	
H		1		1.1		1.1.1 1.1.2	
		2		2.1		2.1.1 2.1.2	
I		1		1.1		1.1.1	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Cargo	Firma
Oscar Lopez	Coordinador HSE	Oscar Lopez

DIFUNDIDO A:

CC		Cargo
79421767	Wilson J. Cardona	Oficial
79857737	Nelson Montaño	Oficial
Wilson		

HIDRINCO SAS

	GESTIÓN DE RECURSOS	F-GRS-009
HIDRINO	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 17-04-2019
		VERSIÓN: 02
		ATS N°

OBRA/PROYECTO: MEB06 **UBICACIÓN:** Cra 56 # 22-96

TRABAJO OBJETO DEL ANALISIS: Instalación de tuberia Acero Inoxidable y Pruebas de Agua Nebulizada

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Dobladora / Sierra sinfin/ trozadora/ biconadora / taladro /llave de impacto/ atornillador / llaves / maseta / segueta / esmeril / compresor / andamio /escaleras/ bomba de pruebas / puntero / Nivel laser / Nivel gota / plomada / Escuadra.

ELEMENTOS DE PROTECCION: Casco de seguridad tipo I con barbuquejo / gafas de seguridad / tapabocas/ protector auditivo de insersion / guantes de seridad/ overol dos piezas/ botas de seguridad / careta / arnes / eslinga / EPCC.

1	Translado de herramientas, equipos al sitio de trabajo y Armado de andamio.	**Biologico:** virus, bacterias, hongos, covid 19	Contacto con microorganismos, macroorganismos / enfermedades infecciosas, virales.	Uso EPP / Implementar programa orden y aseo en el sitio de trabajo/ Lavado de manos cada 3 horas y antes de comer / Distanciamiento social/ Evitar el transporte público.	Operativo / Administrativo
		Físico: Temperaturas extremas frio	Hipotermia y calambres	Uso EPP / Cerciórese de ropa protectora / pausas activas.	Operativo
		Físico: Ruido	Perdida autiva temporal o permanente / aumento de presión arterial / suduración / cambios de respiración.	Uso EPP / Realizar examenes ingreso, periodicos, egreso / Aislar fuente generadora de ruido.	Operativo / Administrativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Químico: Polvos orgánicos, inorganicos, vapores, gases, humos, material particulado.	Alteraciones respiratorias / cutaneas / alergias.	Uso EPP / No comer en el sitio de trabajo.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas o. movimioentos repetitivos.	Transtornos musculoesqueléticos / lesiones osteomusculares / lesiones de los tendones, espalda y neurovasculares.	Pausas activas / Realizar las tareas evitando las posturas incómodas del cuerpo / Reducir la fuerza que se emplea en ciertas tareas / Mejorar tecnicas de trabajo.	Operativo
		Condiciones de seguridad: Alturas (Borde Placa)	Caída de personas a distinto nivel / atrapamientos / heridas / traumas / muerte.	Delimitaciones /Uso EPP / Uso de sistema de protección contra caidas / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas.	Operativo
		Fenomenos Naturales: Sismo, Terremoto, Derrumbe.	Heridas / Traumas / Aplastamiento / Muerte.	Capacitación a todos los niveles de la organización en como actuar antes, durante y despues de la emergencia.	Operativo / Administrativo
2	Taladrar, Atornillar y generar anclajes para soporte de tuberia.	**Químico:** Polvos inorganicos, material particulado.	Alteraciones respiratorias / cutaneas / alergias.	Uso EPP	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas o movimioentos repetitivos.	Transtornos musculoesqueléticos	Pausas activas	Operativo
		Condiciones de seguridad: Alturas	Caída de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Delimitaciones / Uso EPP / Autocuidado/ Uso de sistema de protección contra caidas / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas.	Operativo
		Físico: Ruido	Perdida autiva temporal o permanente / aumento de presión arterial / suduración / cambios de respiración.	Uso EPP / Realizar examenes ingreso, periodicos, egreso.	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Físico: Vibración	Dolor oseo muscular/ Cefaleas / Accidentes de trabajo	Tiempo determinados / Pausas activas / Autocuidad	Operativo
		Condiciones de seguridad: Eléctrico	Exposición o contacto alta y baja tensión, estática / quemaduras / electrocución / muerte	Uso EPP / Aplicación de procedimientos seguros / Identificación y control de peligros y riesgos / Inspección preoperacionales herramienta y equipo.	Operativo
		Condiciones de seguridad: Biomecanico rotación y fractura de mano, brazo y hombro.	Fracturas / esguinse de tendones o lesiones musculares.	Aplicación de procedimientos seguros	Operativo

3	Prefabricación de tubería: Corte de tubería,limar, biconar, limpieza con compresor.	**Biomecánico:** Posturas forzadas o incorrectas o movimioentos repetitivos.	Tránstornos musculoesqueléticos	Pausas activas	Operativo
		Químico: Polvos inorganicos, material particulado.	Alteraciones respiratorias / cutaneas / alergias.	Uso EPP	Operativo
		Condiciones de seguridad: Mecánico (elementos maquinas, herramientas, piezas a trabajar).	Cortes / amputación / golpes / atrapamientos / heridas / aplastamiento / quemaduras.	Uso EPP / Reconocer las medidas de seguridad del equipo manipulado / mantenimiento preventivo de herramientas, maquinas y equipos / Inspecciones preoperacionales a herramientas, maquinaria y equipo / Realizar capacitación de inducción técnica y de seguridad / Identificació y control de peligros y riesgos.	Operativo
		Físico: Ruido	Perdida autiva temporal o permanente / aumento de presión arterial / suduración / cambios de respiración.	Uso EPP / Realizar examenes ingreso, periodicos, egreso.	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Físico: Quemaduras	quemaduras con los materiales recien cortados.	Uso de EPP / Autocuidado	Operativo
		Condiciones de seguridad: Eléctrico	Exposición o contacto alta y baja tensión, estática / quemaduras / electrocución / muerte	Uso EPP / Aplicación de procedimientos seguros / Identificación y control de peligros y riesgos / Inspección preoperacionales herramienta y equipo.	Operativo
4	Montaje y Ajuste de tubería	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caída de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Delimitaciones / Uso EPP / Uso de sistema de protección contra caidas / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas / Realizar apriete con dos operarios.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas o movimioentos repetitivos.	Transtornos musculoesqueléticos / lesiones osteomusculares / lesiones de los tendones, espalda y neurovasculares.	Pausas activas / Mejorar tecnicas de trabajo / Trabajo en equipo / Autocuidado	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Químico: Polvos inorganicos, material particulado y uso de antiferrante	Alteraciones respiratorias / cutaneas / alergias / Antiferrante: toxico/ alergia en la piel / provoca cancer a largo plazo.	Uso EPP/ lavado de manos / seguir condiciones de uso por fabricante	Operativo
		Condiciones de seguridad: Mecánico (elementos maquinas, herramientas, piezas a trabajar).	Golpes / heridas / traumas	Uso EPP / Reconocer las medidas de seguridad de la herramienta manipulada / Realizar capacitación de inducción técnica y de seguridad / Identificació y control de peligros y riesgos.	Operativo

TRABAJO EN VERTICAL					
1	Instalación de las líneas de vida	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caída de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP / Uso de sistema de protección contra caidas / primero instalar el trabajardor a la linea de vida a un punto diferente para instalar la 2 linea de vida fija./ Instalar estibador de madera sobre parales / Exámenes medico ocupacionales / Permiso de alturas.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas	Transtornos musculoesqueléticos	Correctos movimientos de postura corporales.	Operativo
		Condiciones de seguridad: caida de objetos	Golpes / heridas / traumas / muerte	Uso EPP / Identificació y control de peligros y riesgos / señalización y demarcación de la zona a trabajar / Ubicar camilla de madera (estiba completa) para obquear obquetos de caida sobre los trabajadores.	Operativo
		Físico: Ruido	Perdida autiva temporal o permanente / aumento de presión arterial / suduración / cambios de respiración.	Uso EPP / Realizar examenes ingreso, periodicos, egreso.	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo

2	Trabajo en vertical control de seguridad	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caida de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP / Uso EPCC / en este caso para trabajar con la vertical se ingresan 2 varillas peralelas a los orificios ya ubicados, para sostener la camilla de madera (estiba completa). El trabajador labora sobre escalera, si cae de la escalera esta la camilla y al mismo tiempo la linea de vida.	Operativo
		Condiciones de seguridad: Trabajo en escaleras	Caida de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP / Uso EPCC / trabajar siempre con el compañero sosteniendo la escalera.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas o movimioentos repetitivos y sobre esfuerzo.	Transtornos musculoesqueléticos / lesiones osteomusculares / lesiones de los tendones, espalda y neurovasculares.	Pausas activas / Mejorar tecnicas de trabajo / Trabajo en equipo / Autocuidado	Operativo

ANDAMIO					
1	Desplazamiento en el sitio de trabajo	**Biomecánico:** Posturas forzadas o incorrectas	Transtornos musculoesqueléticos	Correctos movimientos de postura corporales.	Operativo
		Condiciones de seguridad: Eléctrico	Exposición a objetos electricos en el translado quemaduras / electrocución / muerte	Uso EPP / Aplicación de procedimientos seguros / Identificación de los peligros y riesgos en la ruta de translado. (levantar las ruedas del andamio sobre los cables para evitar el contacto, entre 2 personas mínimo)	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Condiciones de seguridad: golpes con las piezas del andamio.	Caidas de las piezas, golpes, traumatismos, contusiones, fracturas entre otros.	Uso de EPP / Perfecta comunicación entre los compañeros / PROHIBIDO LEVANTAR EL ANDANIO PARA UBICARLO EN DIFERENTE AREA O NIVEL (solo se puede rodar empujar)	Operativo
2	Armado y desarmado de andamio	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caida de personas a distinto nivel / atrapamientos / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP /Usar eslinga según calculo de requerimiento de claridad/ Uso de sistema de protección contra caidas a mas de 1.50 mts permanecer siempre anclado / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas.	Operativo
		Condiciones de seguridad: andamio inestable	Caida de personas a distinto nivel / atrapamientos / heridas/ traumas / muerte.	Instalación de pies amigos/ activación de frenos/ señalización alrededor del andamio mínimo 60 cm/ el andamio no puede superar 3 veces el ancho de la base.	Operativo / Administrativo
		Condiciones de seguridad: peligro por golpes por circulación de contratistas	Caida de personas a distinto nivel / fracturas/atrapamientos / heridas/ . traumas / muerte.	Comunicación de trabajo en la zona, a los contratistas de trabajos aledaños / señalización alrededor del andamio mínimo 60 centimetros.	Operativo/ Administrativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas	Transtornos musculoesqueléticos	Correctos movimientos de postura corporales.	Operativo
		Condiciones de seguridad: golpes con las piezas del andamio.	Caidas de las piezas, golpes, traumatismos, contusiones, fracturas entre otros.	Uso de EPP / Perfecta comunicación entre los compañeros / Uso del laso para ascender y descender las piezas del andamio y herramientas. GUARDAR DISTANCIA MINIMO 3 METROS, Señalizar el area/ desarmar y armar siempre el andamio en cambio de sitio laboral (prohibido levantar las secciones del andamio).	Operativo
3	Ascenso y descenso en el andamio	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caida de personas a distinto nivel / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP / Activar frenos del andamio / Uso de sistema de protección contra caidas a mas de 1.50 mts permanecer anclado con eslinga según calculo de requerimiento / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas / Apoyo mínimo 3 puntos manos y pies. PROHIBIDO TRANSLADAR ANDAMIO CON PERSONAL A CUBIERTA.	Operativo
		Condiciones de seguridad: (transpaso de la compuerta y translado en el andamio).	golpes, traumatismos , contusiones	Uso de EPP / Ubicar las manos siempre en las escaleras y descender al mismo tiempo cerrando la puerta / Apoyo mínimo 3 puntos manos y pies / Uso de sistema de protección contra caidas a mas de 1.50 mts permanecer anclado con eslinga.	Operativo

PRUEBAS					
1	Intalación y desintalación de bomba de pruebas	**Condiciones de seguridad:** Alturas	Caida de personas a distinto nivel / atrapamientos / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP /Usar eslinga según calculo de requerimiento de claridad/ Uso de sistema de protección contra caidas a mas de 1.50 mts permanecer siempre anclado / Exámenes medico ocupacionales / Capacitación al personal trabajo seguro en alturas.	Operativo
		Condiciones de seguridad: Presurizar	Golpes / atrapamientos / heridas / traumas / muerte.	Uso EPP / Reconocer las medidas de seguridad de la herramienta manipulada / Realizar capacitación de inducción técnica y de seguridad / Identificació y control de peligros y riesgos.	Operativo
		Biomecánico: Posturas forzadas o incorrectas	Transtornos musculoesqueléticos	Correctos movimientos de postura corporales.	Operativo
		Físico: Ruido	Perdida autiva temporal o permanente / aumento de presión arterial / suduración / cambios de respiración.	Uso EPP / Realizar examenes ingreso, periodicos, egreso.	Operativo
		Físico: Iluminación	Alteraciones visuales / Cefaleas / Accidentes de trabajo	Mayor Iluminación mediante reflectores.	Operativo
	Gerera	**Condiciones psicosociales:** extres	Desconcentarción, accidentes, dolor de cabeza, ansiedad, desespero.	Evitar conflicto, comunicación de la mejor manera, salir a caminar como control.	Operativo / Administrativo
	Condiciones de seguridad:	**Riesgo Social :** Atentados, Robos	heridas / traumas / muerte	Capacitación a todos los niveles de la organización en como actuar antes, durante y despues de la emergencia.	Operativo / Administrativo

REALIZACIÓN DEL ATS	NOMBRE: Nidia Johanna Garcia Garzón	**FECHA:** MES 2021 octubre
	FIRMA Y CC: 1.073.163.332 de Madrid	
	CARGO: Inspectora SST	
APROBACIÓN	NOMBRE: William Fonseca	**FECHA:** octubre 14
	FIRMA Y CC: William Fonseca / 74.381306	
	CARGO: Inspector SST	

COMUNICADO A

NOMBRE: Jhonatan Rojas	**NOMBRE:** Alejandro Chavez
FIRMA Y CC: 1024490918	**FIRMA Y CC:** 79214334
CARGO: Instalador	**CARGO:** Ins. Avanzado
NOMBRE: Ronald Badoya E.	**NOMBRE:** Emmanuel Castellanos
FIRMA Y CC: 1024443777	**FIRMA Y CC:** 1001325038
CARGO: Instalador	**CARGO:** Instalador
NOMBRE: Luis Vedoya	**NOMBRE:**
FIRMA Y CC: 1066572990	**FIRMA Y CC:**
CARGO: Instalador	**CARGO:**
NOMBRE:	**NOMBRE:**
FIRMA Y CC:	**FIRMA Y CC:**
CARGO:	**CARGO:**
NOMBRE:	**NOMBRE:**
FIRMA Y CC:	**FIRMA Y CC:**
CARGO:	**CARGO:**

ARMENTA CHAVARRO

NIT: 890.025.260 – 9
FOR-ACHSST-006
Versión 02
Página 1 de 1

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas

Fecha de inicio:	27	09	2021	**Nombre de la Tarea:**	INSTALACIONES ELECTRICAS CABLEADO Y/O TOMAS, SOBRE ANDAMIO Y/O ESCALERA DE TIJERA.
Hora de inicio:	6:00	**Hora final:**	4:00		
Contratista:	X Si	No	¿Cuál? WKSO	**Frente de Trabajo:**	SOTANO

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Jhonnan Gomez Osuna	8-)
2.	Jhon Tuta	9-)
3.	Brayan Lucas Ramirez	10-)
4.	Daniel Cortes M.	11-)
5.	JAIRO FREDY SOLORZANO TORRES	12-)
6.		13-)
7.		14-)

Análisis de Riesgo Según la Tarea

Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias a la Salud	Controles a Aplicar: Fuente	Medio	Trabajador
APLAZAMIENTO SISTEMA DE ACCESO A ALTURAS.	Re LOCATIVO Re MECANICO	GOLPES FRACTURAS	ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO Y/O HERRAMIENTA.		SOCIALIZACION ATS. VERIFICAR CONDICIONES
ASCENSO POR SISTEMA DE ACCESO.	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	ASCENSO Y/O DESCENSO DEBE EJECUTARSE POR EL INTERIOR DEL ANDAMIO O POR LA		DESIGNACION CON EL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS.
EJECUCION DE LA TAREA.	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	ESCALERA ASCENSO Y/O DESCENSO POR ESCALERA DEBE SER ASEGURADO.		USO PERMANENTE DE EPP'S.
DESCENSO POR SISTEMA DE ACCESO	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS.	GOLPES FRACTURAS.	SUPERVISOR DEBE ESTAR PENDIENTE LABOR.		MANTENER CONECTADOS AL PUNTO DE ANCLAJE.
ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO	Re LOCATIVO Re MECANICO	GOLPES FRACTURAS	COMPRENDIMIENTO NORMAS OHSAS Y EMPRESA RES 2400/79		—
—	—	—	—	—	—

Wilson AC
Responsable de la Actividad
Nombre: Wilson Aguirre
CC: 79787932
Cargo: Oficial

CARLOS ARMENTA J.
Responsable del ATS
Nombre: CARLOS ARMENTA J.
CC: 84457615
Cargo: Coord. SST.

ARMENTA CHAVARRO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas			
Fecha de inicio:	05 / 10 / 2021	**Nombre de la Tarea:**	MONTAJE BANDEJA PORTACABLE / SOBRE ANDAMIO
Hora de inicio:	6:00	**Hora final:** 4:30	
Contratista:	Si / No	**¿Cual?** WFSO	**Frente de Trabajo:** SOPAO

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea			Controles a Aplicar		
Descripción de la Tarea	**Peligros Potenciales**	**Consecuencias a la Salud**	**Fuente**	**Medio**	**Trabajador**
EMPLAZAMIENTO SISTEMA DE ACCESO.	BLOCATIVO MECÁNICO	GOLPES HERIDAS	ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPO	SOCIALIZAR ATS VERIFICAR CONDICIONES	
ASCENSO POR ANDAMIO	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	ASCENSO Y/O DESCENSO POR EL INTERIOR DEL ANDAMIO.	CON EL PERMISO DE TRABAJO.	
EJECUCION DE LAS TAREAS	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	PERMANECER ANCLADOS DURANTE LA LABOR. ASCENSO Y/O DESCENSO	SUPERVISION PERIÓDICA DURANTE LA LABOR	
DESCENSO POR ANDAMIO	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS.	GOLPES FRACTURAS	POR ESCALERA, DEBE SER ASEGURADO.	USO PERMANENTE DE EPP'S Y EQUIPOS CONTRA CAIDAS	
ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO.	BLOCATIVO MECÁNICO	GOLPES HERIDAS.	COMPLEMENTO DE NORMAS ORDEN Y LIMPIEZA RES 2400/79	—	
—	—	—	—	—	—

CARLOS ARMENTA
Responsable de la Actividad
Nombre CARLOS ARMENTO
C.C. 84454615
Cargo COORD SST.

WILSON A
Responsable del ATS
Nombre WILSON ROVIERE
C.C. 79780432
Cargo CHOFER

NIT: 800.025.260 – 9
FOR-ACHSST-006
Versión 02
Página 1 de 1

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas

Fecha de Inicio:	28-Sep-21 al 02-Oct-21	**Nombre de la Tarea:**	Instalación tubería y cableado.
Hora de Inicio:	7:00	**Hora Final:** 16:30	**Frente de Trabajo:** Piso 4 y 5.
Contratista:	SI: X	¿Cuál?	

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Jorge Enrique Olaya R.	
2.	Juan Fredy Ramirez	
3.	Prencia Fajardo S	
4.		
5.		
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea

Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias a la Salud	Controles a Aplicar: Fuente	Medio	Trabajador
Llegar a la obra, dirigirse al campamento cambiarse de ropa tomar material y herramienta. Dirigirse a zona de trabajo. colocarse en zona de trabajo. Instalar tubos y cable sobre escalera y/o andamio con herramienta manual y/o eléctrica. retirarse de zona de trabajo. cambiarse en campamento. salir de la obra.	Caída de objeto, diferencia de nivel. Electricidad. Posturas inadecuadas y prolongadas. Movimientos repetitivos. Covid-19	Golpeo, corte, lesiones, luxaciones, fracturas. Lesiones osteomusculares, daño cardiopulmonar. Fiebre, dolor de cuerpo, dolor de garganta. Diarrea. Quemaduras. Muerte.	Equipo y herramienta en buen estado. Observación de Lugares de trabajo.	Señalización demarcación Orden y Aseo	Examen médico ocupacional vigente. curso de 8 Horas avanzado o reentrenamiento vigente Firma de permiso elaborar ATS. Actualizado trabajo en equipo Uso de epp's. Uso de EPP. Supervisión a la tarea seguir protocolo de bioseguridad. Acompañamiento regular de SST.

Responsable de la Actividad
Nombre: Jesus Tumaroza
C.C. 7432075
Cargo: encargado, 01

Responsable del ATS
Nombre: Angelo Amezquita
C.C. 1013581028
Cargo: Sisoma

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas

Fecha de Inicio:	11-Oct-21 al 16-Oct-2021	**Nombre de la Tarea:**	Instalación de tubería, cableado y fibra optica.
Hora de Inicio:	6:30	**Hora final:**	16:00
Contratista:	X Si / No	**¿Cual?**	Betcan
		Frente de Trabajo:	Sotano a cubierta

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifica que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Nelson Leonardo	Andrea M. Tamara
2.	Jimmy Valero Martinez	
3.	Juan Jair Manzal	
4.	Jemus fabian	
5.	Jhon O.	
6.	Ruben Manuel Prieto	
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea

Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias Probables	Controles a Aplicar: Fuente	Medio	Trabajador
Ingresar a la obra dirigirse a campamento, cambiarse de ropa, tomar material y herramienta. Dirigirse a zonas de trabajo, ubicarse en las zonas de trabajo.	Caida a mismo y diferente nivel. Caida de objetos. Covid. Riesgo vehicular. Electricidad de forma indirecta.	Golpes, cortes, lesiones, luxaciones, esguinces, fracturas, daño oseo muscular, daño cardiopulmonar, quemaduras, otro pellamientos, Estres. Enfermedad laboral. Muerte	Herramientas y Equipos en buen estado. Ordenes claras. Buen trato laboral.	Demarcación y señalización Vías de acceso y desplazamiento peatonal y vehicular demarcados. Orden y aseo Higiene laboral.	Examen médico ocupacional vigente curso de alturas vigente curso de manejo defensivo vigente. Tarjeta de seguridad vigente. Firma de permiso Diligenciar ATS Uso de EPPS uso de EPCC en tareas de altura 150mts mts. seguir protocolo de bioseguridad, autocuidado trabajo en equipo. Supervisión de las tareas. Acompañamiento regular del SST.
Instalar tubería cableado y fibra óptica con herramienta manual y eléctrica sobre andamio y/o escalera, retirarse de zonas de trabajo, llegar a campamento cambiarse de ropa salir de obra.	Trabajo bajo presión Ambiente laboral. Herramientas mal usados.				

Responsable de la Actividad
Nombre: Juan Carlos Delgado Salcedo
C.C. 1049623824
Cargo: Ingeniero Residente

Responsable del ATS
Nombre: Angelo Amézquita
C.C. 1013582018
Cargo: Sisoma.

ARMENTA CHAVARRO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas					
Fecha de inicio:	11	10	2021	Nombre de la Tarea:	INSTALACIÓN DE PUNTO COLGANTE, EN CANDELA PORTA CABLES SOBRE TECHO Y/O ESCALERA.
Hora de inicio:	6:00AM	Hora final:	3:30PM		
Contratista:	Si	No	¿Cual?	Frente de Trabajo:	

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Alexander Espinosa	
2.	Victor Bautista	
3.	Daniel arias	Daniel arias
4.	Nelso Jonier Tovar	
5.		
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea			Controles a Aplicar		
Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias a la Salud	Fuente	Medio	Trabajador
EMPLAZAMIENTO DE SISTEMA DE ACCESO.	POSTURAL MECÁNICO	GOLPES LUXACIONES	ORGANIZACIÓN DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS.		SOCIALIZACIÓN ATS. VERIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS CON EL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS.
ASCENSO AL SISTEMA DE ACCESO.	CAÍDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	ACCESO Y/O DESCENSO POR ELEMENTOS DEL ANDAMIO, O POR LA ESCALERA.		
EJECUCIÓN DE LA TAREA.	CAÍDA DE PERSONAS U OBJETOS.	GOLPES FRACTURAS	PERMANECER CONECTADOS AL PUNTO DE ANCLAJE, DURANTE TODA LA LABOR.		USO PERMANENTE EPPS Y EQUIPOS CONTRA CAÍDAS.
DESCENSO POR SISTEMA DE ACCESO.	CAÍDA DE PERSONAS U OBJETOS	GOLPES FRACTURAS	ACCESO Y/O DESCENSO POR LA ESCALERA, DEBE SER ASEGURADO.		—
ORGANIZACIÓN DEL AREA DE TRABAJO.	RIESGO LOCATIVO RIESGO MECÁNICO	GOLPES LUXACIONES.	CUMPLIMIENTO RES 2400/79		—
—	—	—	—	—	—

WILSON ACUÑA
Responsable de la Actividad
Nombre Wilson Acuña
C.C. 79787892
Cargo edicd

CARLOS ARMENTA J.
Responsable del ATS
Nombre CARLOS ARMENTA. J.
C.C. 84434 65
Cargo COORD. SST.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas					
Fecha de inicio:	19/10/2021		23-10-21	Nombre de la Tarea:	Instalación tubería, cableado y aparatos
Hora de inicio:	6:00	Hora final:	16:00		
Contratista:	SI	No	¿Cual? Cuasa	Frente de Trabajo:	Sótano a cubierta

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	[illegible] T.	[illegible]
2.	Jorman Gomez Ospina	Daniel arias
3.	Daniel arias	
4.	[illegible] Beltran	
5.	Alexander Espinosa Nieves	
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea			Controles a Aplicar		
Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias a la Salud	Fuente	Medio	Trabajador
Ingreso a la obra, dirigirse a campamento, cambiarse de ropa, tomar material y herramienta. Dirigirse a zonas de trabajo, ubicarse de zonas de trabajo, instalar tubería, cableado y aparatos en andamio y/o en altura. Retirarse de zonas de trabajo dirigirse a campamento, cambiarse de ropa salir de la obra.	Caída a diferente nivel, Caída de objetos, covid-19 Electricidad Riesgo biomecanico. Ambiente laboral clima. Vehiculos.	Golpes, cortes, lesiones, contusiones, esguinces, Fracturas, fiebre, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, daño cardiopulmonar, nauseas. Daño en sistema nervioso, quemaduras, atropellamientos. Estres, enfermedad laboral. Daño osteo muscular, muerte.	Material, herramientas en buenestado Orden y aseo Informe de condiciones de Salud.	Demarcación y señalización Orden y aseo Vias de desplazamiento identificadas.	Examen médico ocupacional vigente Curso de alturas avanzado o reentrenamiento vigente Planilla de seguridad social y vigente. charlas y capacitaciones. Firma de permisos elaborary y firmar ATS. Uso de EPPS. Uso de EPCC en tareas de altura 1.50 mts. o mas. trabajo en equipo autocuidado, seguir protocolos de bioseguridad supervisión a las tareas, acompañamiento regular del SST.

Wilson Aguirre
Responsable de la Actividad
Nombre Wilson Aguirre
C.C. 7178243
Cargo Ayud

Responsable del ATS
Nombre Angelo Améquita
C.C. 1063582048
Cargo Sisoma.

ACH
ARMENTA CHAVARRO

NIT: 800.025.260 – 9
FOR-ACHSST-006
Versión 02
Página 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas				
Fecha de inicio:	25-Oct-2024 a 30-oct-24		**Nombre de la Tarea:**	Instalación tubería, cableado, y fibra optica.
Hora de inicio:	6:30	**Hora final:** 16:00		
Contratista:	X **No**	¿Cual? Retcom	**Frente de Trabajo:**	Sótano a cubierta.

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Yimmy Ucueta Medrano	
2.	Lemus Fabian	
3.	Anderson Ruiz Ramos	
4.	Nelson Ramirez Z.	
5.		
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea			Controles a Aplicar		
Descripción de la Tarea	**Peligros Potenciales**	**Consecuencias a la Salud**	**Fuente**	**Medio**	**Trabajador**
Ingresar a la obra, dirigirse a zonas de trabajo, cambiarse en campamentos ropa, tomar material y herramienta. Ubicarse en zonas de trabajo e instalar la tubería, cableado y fibra optica sobre escalera, andamio, retirarse de zonas de trabajo dirigirse a campamento cambiarse de ropa, retirarse de obra.	Caída de objetos, caída a diferente nivel, eléctricidad. Clima, ambiente laboral Covid-19 Vías de tránsito de vehículos.	Golpes, cortes, lesiones, traumatismos, fracturas, lesiones osteomusculares, dano cerebro pulmonar, daño a sistema nervioso, quemaduras, estres, enfermedad laboral. Muerte	Equipos y herramientas en buen estado Ordenes claras	Señalización, demarcación, control de acceso por vías y entradas zonas de evacuación. ventilación, orden y aseo	Pago de planilla de seguridad. Examen médico ocupacional vigente, curso de alturas vigente. Firmar permiso de trabajo, elaborar ATS, trabajo en equipo, autocuidado, uso de EPPS uso de EPC en tareas de altura (+2m) o más. seguir protocolo de bioseguridad supervisión de las tareas. acompañamiento regular del SST.

Responsable de la Actividad
Nombre Juan C Delgado S.
C.C. 1049627824 J
Cargo Ingeniero Residente

Responsable del ATS
Nombre Angelo Arequipa
C.C. 1013582028
Cargo Sisoma

ARMENTA CHAVARRO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Antes de Iniciar Actividades Verifique las Siguientes Condiciones Básicas					
Fecha de inicio:	25 / 10 / 2024			Nombre de la Tarea:	CAMBIADO CARGA TRABAJO EN ANDAMIOS
Hora de inicio:	6:00	Hora final:	3:30		
Contratista:	Sí X	No	¿Cual? WKOO	Frente de Trabajo:	

No.	Nombres y Apellidos de las Personas que Realizarán la Actividad	Firma que Certifique que Participa en la Realización de Este ATS
1.	Jorman Gomez	
2.	Miguel Arias	
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Análisis de Riesgo Según la Tarea			Controles a Aplicar		
Descripción de la Tarea	Peligros Potenciales	Consecuencias a la Salud	Fuente	Medio	Trabajador
EMPLAZAMIENTO SISTEMA DE ACCESO.	Relocación Ruido	Golpes Lesiones	ORGANIZACION DEL AREA DE TRABAJO Y/O HERRAMIENTA		SOCIALIZACION ATS. VERIFICACION DE
ASCENSO POR SISTEMA DE ACCESO.	CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	Golpes FRACTURAS	ASCENSO Y/O DESCENSO POR EL PERIMETRO DEL ANDAMIO.		CONFORMIDAD CON EL PERMISO
EJECUCION DE LA TAREA.	CAIDA DE PERSONAS U OBJETO	Golpes FRACTURAS	RE ESCALERA, DESGASTADO.		DE TRABAJO. USO PERMANENTE
DESCENSO SISTEMA DE ACCESO.	CAIDA DE PERSONAS U OBJETO	Golpes FRACTURAS	SUPERVISION PERIODICA DE LA LABOR		CAMPO CONTRA CAIDA.
ORGANIZACION AREA DE TRABAJO	Relocación Ruido	Golpes Lesiones	RES 2400/79 ORDEN Y LIMPIEZA		—
—	—	—	—	—	—

Wilson A

Responsable de la Actividad
Nombre Wilson Arevalo
C.C. 79782132
Cargo Chad

Carlos Armenta

Responsable del ATS
Nombre Carlos Armenta
C.C. 84 454 615
Cargo Coord. SST

ANCHOR DE COLOMBIA SAS

Arquitectura, Ingeniería y Construcción	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -003

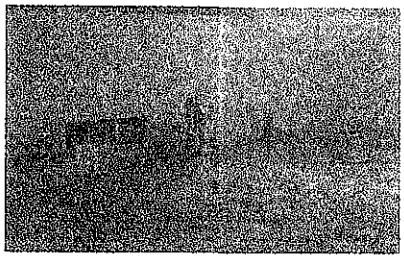
ACTIVIDAD: OPERACIÓN TALADRO SACA NUCLEO MILWAUKKE

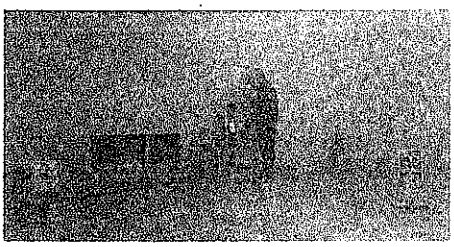
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caída de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: EXTRACCION DE NUCLEOS EN CONCRETO







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA.

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio (mascarilla).
5 Guantes (Caucho y/o hayeron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje móvil si se requiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Armado del taladro Milwaukee .
4 Posicionamiento Dell equipo para la perforación.
5 Conectar manguera de alimentación de agua para la refrigeración.
6 Conectar el equipo a la electricidad
7 Realizar la perforación .
8 Desconectar equipo eléctricamente y posterior desconectar manguera de agua.
9 Desarmar el taladro Milwaukee .
10 Traslado del equipo al cuarto de almacenamiento.

HERRAMENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas para concreto.
3 Manguera plástica para agua.
4 Flexometro.
5 Parales metálicos.
6 Andamio.
7 Taladro.
8 Carretilla

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución.
6 Caídas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el equipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Realizar el armado del equipo entre dos colaboradores para evitar la caída del motor o la torre.
6 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo con este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
7 verifique que la manguera que alimentara el agua al equipo no este enredada en la broca o en el eje del taladro o se encuentre aprisionada por otro objeto.
8 Para posicionar el equipo se deberá anclar el mismo a la placa por medio de un chazo, cuando la estructura a trabajar no permita realizar el anclaje el equipo se deberá realizar por medio de un paral.
9 No se debe trabajar el equipo sin anclar y por ningún motivo el colaborador deberá mantener posicionado el equipo con su propio cuerpo.
10 Este prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño).
11 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
12 El colaborador deberá para operara el equipo ubicarse en la parte trasera de la columna o carro y manipular este por medio de la palanca de desplazamiento.
13 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
14 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
15 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
16 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
17 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
18 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
19 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ajenas al área.

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Luis Ramos F.	78.079.353	
W Linares P.	7970163	
Franklin carvajalino	1043606789	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro Milwaukee. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	REVISO:	LUIS PULIDO	APROBO:	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX. SST	Cargo:	INGENIERO SST	Cargo:	GERENTE GENERAL

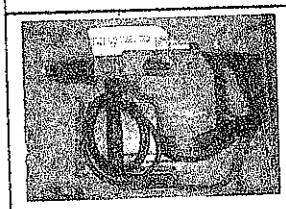
Ambientes, Equipos y Servicios	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -001

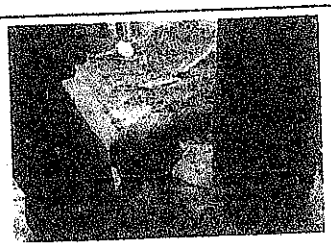
ACTIVIDAD: OPERACIÓN TALADRO TE 70 HILTI

RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, fluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: PERFORACION CON BROCA TUNSGTEND (ANCLAJE)





CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio .
5 Guantes (Caucho y/o hayeron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje movil si se rquiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Revision de taladro TE 70 hilti .
4, Revisar equipo para trabajo en alturas (arnes, eslingas etc)
5 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
6 Alistar quimico epoxico.
7 Conectar el equipo a la electricidad
8 Realizarla perforación
9 Realizar trabajo consoplador
10 Realizar instalacion de varilla con epoxico
11 Desconectar equipo eléctricamente.
12 Guardar taladro en su respectica caja.
13 Traslado del equipo al cuarto de almacen.

HERRANIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Desatornillador.
2 Brocas de tunsgteno.
3 Soplador.
4 Flexometro.
5 Galilo.
6 Boquillas.
7 Taladro.

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgares musculares.
5 Electrocución
6 Caidas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el quipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo cuando este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
6 verifique que el cable de la extencion no se encuentre en mal estado ni que se encuentre enmedada.
7 Para comenzar el procedimiento verificar que el taladro no se encuentre en mal estado.
8 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño)
9 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o droges.
10 El colaborador deberá estar el tanto para cuando se realice la perforacion ir mandando el soplador y evitar que la perforacion se contamine.
11 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene totel mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
12 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
13 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por une hechiza o no compatible con el mismo.
14 Esta rotundamente prohibido hacer bromes y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
15 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
16 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
17 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ajenas al área.
18 Si durante la operación siente algún ruido fuera de lo normal en el motor del equipo apáguelo e informe al encargado para que el equipo sea llevado a revisar por el personal calificado.
19 Prohibido fumar durante el desarrollo de la actividad.
20 Evite la realizar bromas o distraerse durante la operación del equipo.
21 Equipo de protección contra caidas (EPCC)

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Luis Ramos F.	78.079.353	
J.L Ingares R	7970167	
[illegible] Causado	1.043.608.783	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro TE 70 hilti. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	REVISO:	LUIS PULIDO	APROBO:	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX SST	Cargo:	INGENIERO SST	Cargo:	GERENTE GENERAL

Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -003

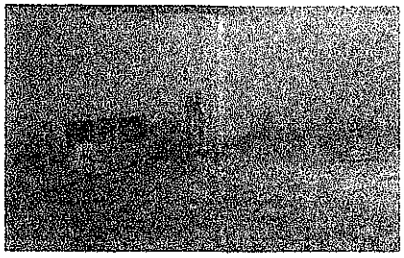
ACTIVIDAD: OPERACION TALADRO SACA NUCLEO MILWAUKKE

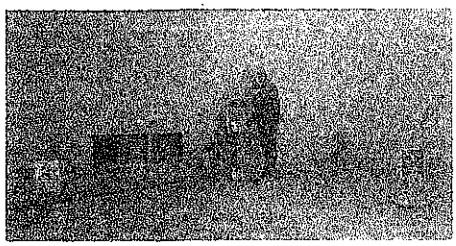
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caída de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: EXTRACCION DE NUCLEOS EN CONCRETO







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA.

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio (mascarilla).
5 Guantes (Caucho y/o hayeron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se rquiere
9 Anclaje móvil si se rquiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Armado del taladro Milwaukee .
4 Posicionamiento Dellequipo para la perforación.
5 Conectar manguera de alimentación de agua para la refrigeración.
6 Conectar el equipo a la electricidad
7 Realizar la perforación .
8 Desconectar equipo eléctricamente y posterior desconectar manguera de agua.
9 Desarmar el taladro Milwaukee .
10 Traslado del equipo al cuarto de almacenamiento.

HERRAMENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas para concreto.
3 Manguera plástica para agua.
4 Flexometro.
5 Pafales metálicos.
6 Andamio.
7 Taladro.
8 Carretilla

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución.
6 Caídas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el equipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Realizar el armado del equipo entre dos colaboradores para evitar la caída del motor o la torre.
6 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo con este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
7 verifique que la manguera que alimentara el agua al equipo no este enredada en la broca o en el eje del taladro o se encuentre aprisionada por otro objeto.
8 Para posicionar el equipo se deberá anclar el mismo a la place por medio de un chazo, cuando la estructura a trabajar no permita realizar el anclaje el equipo se deberá realizar por medio de un paral.
9 No se debe trabajar el equipo sin anclar y por ningún motivo el colaborador deberá mantener posicionado el equipo con su propio cuerpo.
10 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño).
11 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
12 El colaborador deberá para operara el equipo ubicarse en la parte trasera de la columna o carro y manipular este por medio de la palanca de desplazamiento.
13 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
14 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
15 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
16 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
17 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
18 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
19 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ajenas al área.

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos	78.079.313	
Franklin Carrasco	1043606787	
JJS LINARES	7970196?	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro Milwaukee. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas

ELABORO:	DIANA FRANCO	**REVISO:**	LUIS PULIDO	**APROBO:**	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX SST	**Cargo:**	INGENIERO SST	**Cargo:**	GERENTE GENERAL

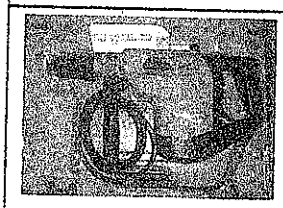
Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -001

ACTIVIDAD: OPERACIÓN TALADRO TE 70 HILTI

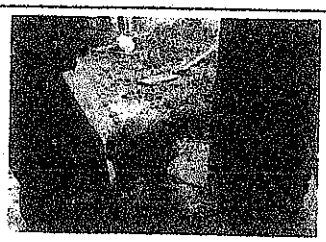
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: PERFORACION CON BROCA TUNSGTENO (ANCLAJE)







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o Insercion).
4 Protector respiratorio
5 Guantes (Caucho y/o nayron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje movil si se rquiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Revision de taladro TE 70 hilti .
4. Revisar equipo para trabajo en alturas (arnes, eslingas etc)
5 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
6 Alistar químico epoxico.
7 Conectar el equipo a la electricidad
8 Realizar la perforación
9 Realizar trabajo consoplador
10 Realizar instalacion de varilla con epoxico
11 Desconectar equipo eléctricamente.
12 Guardar taladro en su respectiva caja.
13 Traslado del equipo al cuarto de almacen.

HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Broces de tunsgteno.
3 Soplador.
4 Flexometro.
5 Gatillo.
6 Boquillas.
7 Taladro.

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución
6 Caidas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el quipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo cuando este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
6 verifique que el cable de la extencion no es encuentre en mal estado ni que se encuentre enredada.
7 Para comenzar el procedimiento verificar que el taladro no se encuentre en mal estado.
8 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apurtar el puño).
9 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
10 El colaborador deberá estar al tanto para cuando se realice la perforacion ir manejando el soplador y evitar que la perforacion se contamine.
11 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene totalmente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de musica.
12 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
13 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
14 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
15 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
16 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
17 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ejenas al área.
18 Si durante la operación siente algún ruido fuera de lo normal en el motor del equipo apáguelo e informe al encargado para que el equipo sea llevado a revisar por el personal calificado.
19 Prohibido fumar durante el desarrollo de la actividad.
20 Evite la realizar bromas o distraerse durante la operación del equipo.
21 Equipo de proteccion contra caidas (EPCC)

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos F.	78.099.353	
Franklin Enrique	1067806983	
Jil Linares	79701963	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro TE 70 hilti, el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	REVISO:	LUIS PULIDO	APROBO:	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX SST	Cargo:	INGENIERO SST	Cargo:	GERENTE GENERAL

	ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: SSTPTS -003

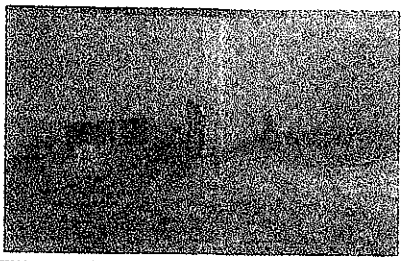
ACTIVIDAD: OPERACION TALADRO SACA NUCLEO MILWAUIKKE

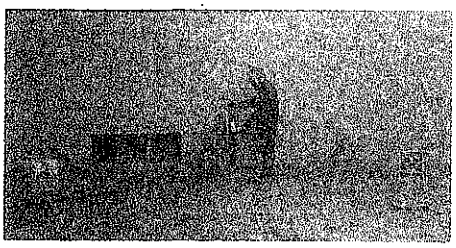
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, Iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). MECANICOS (Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: EXTRACCION DE NUCLEOS EN CONCRETO







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o Inserción).
4 Protector respiratorio (mascarilla).
5 Guantes (Caucho y/o hayoron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se rquiere
9 Anclaje móvil si se quiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Armado del taladro Milwaukee .
4 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
5 Conectar manguera de alimentación de agua para la refrigeración.
6 Conectar el equipo a la electricidad
7 Realizar la perforación .
8 Desconectar equipo eléctricamente y posterior desconectar manguera de agua.
9 Desarmar el taladro Milwaukee .
10 Traslado del equipo al cuarto de almacenamiento.

HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas para concreto.
3 Manguera plástica para agua.
4 Flexometro.
5 Pafales metálicos.
6 Andamio.
7 Taladro.
8 Carretilla

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución.
6 Caídas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el quipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Realizar el armado del equipo entre dos colaboradores para evitar la caída del motor o la torre.
6 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo con este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
7 verifique que la manguera que alimentara el agua al equipo no este enredada en la broca o en el eje del taladro o se encuentre aprisionada por otro objeto.
8 Para posicionar el equipo se deberá anclar el mismo a la placa por medio de un chazo, cuando la estructura a trabajar no permita realizar el anclaje el equipo se deberá realizar por medio de un paral.
9 No se debe trabajar el equipo sin anclar y por ningún motivo el colaborador deberá mantener posicionado el equipo con su propio cuerpo.
10 Este prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño).
11 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
12 El colaborador deberá para operara el equipo ubicarse en la parte trasera de la columna o carro y manipular este por medio de la palanca de desplazamiento.
13 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
14 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
15 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
16 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
17 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
18 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspende las actividades.
19 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ajenas al área.

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos Fuentes	78.079.353	
Edwin Causado	1047360787	
	1196496	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro Milwaukee. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas

ELABORO:	DIANA FRANCO	**REVISO:**	LUIS PULIDO	**APROBO:**	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX. SST	**Cargo:**	INGENIERO SST	**Cargo:**	GERENTE GENERAL

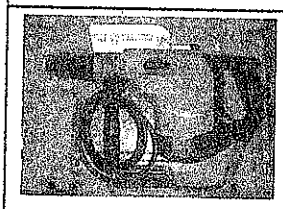
Análisis, Estudios y Proyectos	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -001

ACTIVIDAD: OPERACION TALADRO TE 70 HILTI

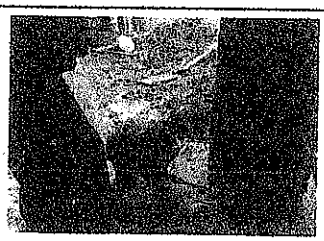
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, Iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: PERFORACION CON BROCA TUNSGTENO (ANCLAJE)







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA.

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio .
5 Guantes (Caucho y/o hayoren).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje movil si se rquiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Revision de taladro TE 70 hilti .
4. Revisar equipo para trabajo en alturas (arnes, eslingas etc)
5 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
6 Alistar químico epoxico.
7 Conectar el equipo a la electricidad
8 Realizar la perforación
9 Realizar trabajo con soplador
10 Realizar instalacion de varilla con epoxico
11 Desconectar equipo eléctricamente.
12 Guardar taladro en su respectica caja.
13 Traslado del equipo al cuarto de almacen.

HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas de tungsteno.
3 Soplador.
4 Flexometro.
5 Gatillo.
6 Boquillas.
7 Taladro.

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución
6 Caidas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el quipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grua cuando la obra preste este servicio).
5 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo cuando este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
6 verifique que el cable de la extencion no se encuentre en mal estado ni que se encuentre enredada.
7 Para comenzar el procedimiento verificar que el taladro no se encuentre en mal estado.
8 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apurdar el puño)
9 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
10 El colaborador deberá estar al tanto para cuando se realice la perforacion ir manejando el soplador y evitar que la perforacion se contamine.
11 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
12 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
13 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
14 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
15 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
16 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspende las actividades.
17 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ejenas al área.
18 Si durante la operación siente algún ruido fuera de lo normal en el motor del equipo apáguelo e informe al encargado para que el equipo sea llevado a revisar por el personal calificado.
19 Prohibido fumar durante el desarrollo de la actividad.
20 Evite la realizar bromas o distraerse durante la operación del equipo.
21 Equipo de proteccion conte caidas (EPCC)

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos Fuentes	78.079.353	Jader Ramos
Franklin Pareja Do	1045360783	
Ulises Jd Lenares	1970963	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro TE 70 hilti. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	REVISO:	LUIS PULIDO	APROBO:	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX. SST	Cargo:	INGENIERO SST	Cargo:	GERENTE GENERAL

Construcción, Servicios y Suministros	**ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO**	CODIGO: SSTPTS -003

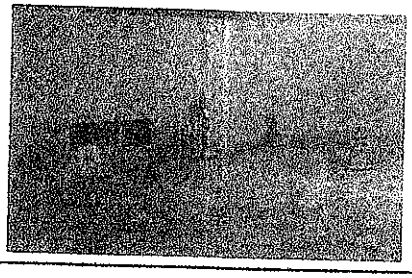
ACTIVIDAD: OPERACION TALADRO SACA NUCLEO MILWAUKKE

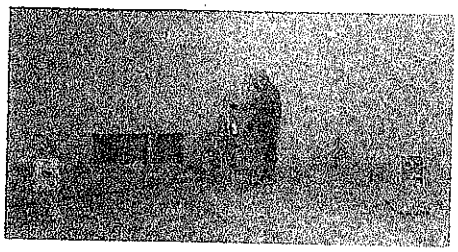
RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, Iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pie). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: EXTRACCION DE NUCLEOS EN CONCRETO







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA.

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Armado del taladro Milwaukee .
4 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
5 Conectar manguera de alimentación de agua para la refrigeración.
6 Conectar el equipo a la electricidad
7 Realizar la perforación .
8 Desconectar equipo eléctricamente y posterior desconectar manguera de agua.
9 Desarmar el taladro Milwaukee .
10 Traslado del equipo al cuarto de almacenamiento.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el quipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grúa cuando la obra preste este servicio).
5 Realizar el armado del equipo entre dos colaboradores para evitar la caida del motor o la torre.
6 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo con este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
7 verifique que la manguera que alimentara el agua al equipo no este enredada en la broca o en el eje del taladro o se encuentre aprisionada por otro objeto.
8 Para posicionar el equipo se deberá anclar el mismo a la placa por medio de un chazo, cuando la estructura a trabajar no permita realizar el anclaje el equipo se deberá realizar por medio de un paral.
9 No se debe trabajar el equipo sin anclar y por ningún motivo el colaborador deberá mantener posicionado el equipo con su propio cuerpo.
10 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadena, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño).
11 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
12 El colaborador deberá para operara el equipo ubicarse en la parte trasera de la columna o carro y manipular este por medio de la palanca de desplazamiento.
13 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
14 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
15 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
16 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
17 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
18 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
19 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ajenas al área.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio (mascarilla) .
5 Guantes (Caucho y/o hayeron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se require
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje móvil si se quiere.

HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas para concreto.
3 Manguera plástica para agua.
4 Flexometro.
5 Pañales metálicos.
6 Andamio.
7 Taladro.
8 Carretilla

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución.
6 Caídas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos Fuentes	78.079.353	
Franklin Cassado	1003 669 803	
JT Linares R.	79201963	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro Milwaukee. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	**REVISO:**	LUIS PULIDO	**APROBO:**	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX. SST	**Cargo:**	INGENIERO SST	**Cargo:**	GERENTE GENERAL

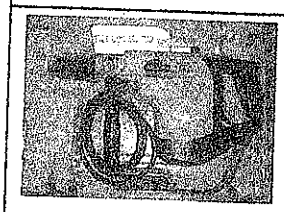
	ATS- PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: SSTPTS -001

ACTIVIDAD: OPERACIÓN TALADRO TE 70 HILTI

RIESGOS PRESENTES EN LA TAREA: FISICOS(Ruido, iluminación, vibraciones). **BIOMECANICO (** Manejo y trasporte de cargas, posiciones prolongadas de pié). **LOCATIVOS (** Pisos irregulares, condiciones de orden y aseo, Caida de objetos). **ELECTRICOS (** Electrocución). **MECANICOS (** Fracturas, Heridas, Golpes, Material proyectado), **OTROS RIESGOS (** Trabajo en alturas, Orden publico, Sismos),

AREA RESPONSABLE: COORDINACION OBRAS.

OBJETIVO: PERFORACION CON BROCA TUNSGTENO (ANCLAJE)







CARGOS QUE INTERVIENEN EN LA TAREA

1 Encargado de obra.
2 Operario.
3 Inspector SISO.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Casco.
2 Monogafas de Seguridad
3 Protectores auditivos (Copa y/o inserción).
4 Protector respiratorio .
5 Guantes (Caucho y/o hayeron).
6 Botas de seguridad.
7 Arnés cuerpo completo si se requiere
8 Eslinga de posicionamiento y absorción impacto si se requiere
9 Anclaje movil si se requiere.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD.

1 Alistar las herramientas manuales y mecánicas requeridas para la actividad .
2 Traslado del equipo al área de trabajo .
3 Revision de taladro TE 70 hilti .
4. Revisar equipo para trabajo en alturas (arnes, eslingas etc)
5 Posicionamiento Del equipo para la perforación.
6 Alistar químico epoxico.
7 Conectar el equipo a la electricidad
8 Realizar la perforación
9 Realizar trabajo con soplador
10 Realizar instalacion de varilla con epoxico
11 Desconectar equipo eléctricamente.
12 Guardar taladro en su respectiva caja.
13 Traslado del equipo al cuarto de almacen.

HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS REQUERIDAS PARA LA ACTIVIDAD.

1 Llaves .
2 Destornillador.
2 Brocas de tungsteno.
3 Soplador.
4 Flexometro.
5 Gatillo.
6 Boquillas.
7 Taladro.

CONSECUENCIAS EN EL TRABAJADOR POR LA OMISION DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

1 Golpes.
2 Atrapamientos.
3 fracturas en cualquier parte del cuerpo.
4 hernias y desgarres musculares.
5 Electrocución
6 Caidas de alturas y mismo nivel
7 Muerte.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.

1 Realizar la inspección pre uso del equipo
2 Hacer uso de los elementos de protección personal requeridos para la actividad.
3 Realizar inspección visual al área donde se realizara el trabajo y las zonas de circulación por la cual se desplazaran.
4 Trasladar el equipo al área de trabajo utilizando ayudas mecánicas (carretilla o torre grua cuando la obra preste este servicio).
5 Nunca instale la broca o realice ajustes al equipo cuando este prendido verifique que el interruptor este en posición de apagado.
6 verifique que el cable de la extencion no se encuentre en mal estado ni que se encuentre enredado.
7 Para comenzar el procedimiento verificar que el taladro no se encuentre en mal estado.
8 Esta prohibido operar el equipo haciendo uso de elementos que puedan facilitar un atrapamiento con las partes en movimiento (Reloj, anillos, cadenas, camisa o chaqueta manga larga sin apuntar el puño).
9 No se podrá operar el equipo bajo influencia del alcohol y/o drogas.
10 El colaborador deberá estar al tanto para cuando se realice la perforacion ir manejando el soplador y evitar que la perforacion se contamine.
11 Durante la ejecución de la tarea el operario tiene total mente prohibido hablar por celular y hacer uso de reproductores de música.
12 Si el colaborador que realiza la actividad esta consumiendo algún medicamento que produzca sueño no deberá realizar la actividad.
13 No se podrá remplazar ninguna parte del equipo por una hechiza o no compatible con el mismo.
14 Esta rotundamente prohibido hacer bromas y/o hablar por celular mientras ejecuta la tarea
15 No se podrá realizar ningún ajuste mecánico al equipo cuando el mismo este en operación si requiere realizar alguna se deberá apagar el mismo del interruptor y desconectar el equipo del tablero de alimentación eléctrica.
16 Bajo condiciones de lluvia en trabajo a la intemperie suspenda las actividades.
17 Señalice el área de trabajo y evite el ingreso de personas ejenas al área.
18 Si durante la operación siente algún ruido fuera de lo normal en el motor del equipo apáguelo e informe al encargado para que el equipo sea llevado a revisar por el personal calificado.
19 Prohibido fumar durante el desarrollo de la actividad.
20 Evite la realizar bromas o distraerse durante la operación del equipo.
21 Equipo de protección contra caidas (EPCC)

PERSONAL QUE REALIZARA LA TAREA

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
Jader Ramos Fuentes	78.079.353.	
Franklin Carrascal	1093606787	
Leonardo R.	7401963	

FORMACION REQUERIDA POR EL PERSONAL PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: Los operarios que realicen la actividad deben estar capacitados y certificados para realizar TRABAJO SEGURO EN ALTURAS cuando la actividad así lo requiera, de la misma manera deberá haber recibido capacitación de la forma correcta de operar el taladro TE 70 hilti. el personal deberá haber asistido a la inducción de la compañía y capacitaciones programadas por la misma. Es indispensable que todos tengan conocimiento en manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas.

ELABORO:	DIANA FRANCO	REVISO:	LUIS PULIDO	APROBO:	MAURICIO LICHTS
Cargo:	AUX. SST	Cargo:	INGENIERO SST	Cargo:	GERENTE GENERAL

ESTRUCTURAS Y ACABADOS LYR SAS

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 25-10-2021 Fecha final: 30-10-2021 Obra: Hotaya.

Responsable de la actividad: Jhon Paul Rodriguez Cargo: Coordinador SST

Hora inicio de la actividad: 7:00 a.m. Hora finalización de la actividad: 12:00 p.m.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐ Demolición ☐ Pañete ☐ Dilatación ☐ Altura ☒ ☐ ¿Otro cuál?

Resane ☐ Fundida ☒ Excavación ☐ Maquillaje ☐ Pintura ☐

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.
2. Traslado a campamento.
3. Inspección EPP.
4. Inspección área trabajo.
5. Traslado de material
6. Armar y desarmar andamio.
7. Preparar mezcla en mezcladora.
8. Trasladar y subir mezcla.
9. Fundir tubos de encerramiento.
10. Limpiar tubos, orden y aseo

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

Levantamiento mecánico de cargas	Trabajos en calientes	Excavaciones	Espacio Confinado	Trabajos eléctricos	Trabajos en alturas
☐	☐	☐	☐	☐	☒

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

Vibraciones ☒	Bajas o Altas temperaturas ☐	Baja iluminación ☐	Radiaciones de soldadura ☐	Radiaciones solares ☒	Ruido ☒	Postura inadecuada ☒	Movimiento Repetitivo ☒	Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas ☒	
CONDICIONES DE SEGURIDAD									
Atrapamiento ☐	Aplastamiento/ compresión ☐	Caída a un mismo nivel ☒	Caída a diferente nivel ☒	Caída de Objetos ☐	Cortes o punzadas ☐	Maquinaria pesada ☐	Herramientas manuales ☒	Montacargas ☐	Superficie Caliente ☐
Superficies resbaladizas ☒	Cargas apiladas ☒	Superficie Irregular/ Frágil ☒	Caída de alturas ☒	Cilindros comprimidos ☐	Riesgo de Colisión ☐	Riesgo de atropello ☐	Piezas en movimiento ☐	Proyección de partículas ☒	Izaje de Cargas ☐
Incendio ☐	Explosión ☐	Descarga eléctrica ☐	Derrumbes ☐	Líneas Presurizadas ☐	Líneas Subterráneas ☐	Derrames ☐	Espacios confinados ☐		
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
Asfixia ☐	Corrosivo o Irritante ☐	Tóxico ☐	Inflamable ☐	Humos Metálicos ☐	Material particulado ☒	Tormentas eléctricas ☐	Animales ponzoñosos etc. ☐	Fuertes Lluvias ☒	Caída de Ramas ☐

L&R Lyr Sas ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885195-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO, CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés	✓	Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas	✓	
	Eslinga de posición	✓	Línea de vida horizontal	✓	Ganchos de seguridad		Frenos		
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri		
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id		
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate		
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación				
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate		
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar	✓			
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva	✓					

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?	✓	
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Edwin Bejarano	79733523		6.		
2. Nestor Hurtado	1023875886		7.		
3. Oscar Tique	1111264670		8.		
4. Jonathan Carabali	1034311650		9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS		REVISADO POR	
NOMBRE COMPLETO:	Jonathan Carabali	NOMBRE COMPLETO:	Luz Mary Rodriguez
FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA:	1034311650	CEDULA:	39021117
CARGO:	Encargado	CARGO:	Coordinador SST

L&L SAS ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 25-10-2021	Fecha final: 30-10-2021	Obra: Meloq	
Responsable de la actividad: Gustavo Rodriguez	Cargo: Coordinador SST		
Hora inicio de la actividad: 7:00 Am.	Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.		

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☐	☒ ¿Otra cuál? Maquillar, Estuco!		
Resane ☐	Fundida ☐	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☐			

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura	6. Maquillar detalles en pantallas.
2. Traslado al campamento.	7. Detallar empastado en boquilla - puertas
3. Inspección EPP.	8. Lijar empastado.
4. Inspección área trabajo.	9. Orden y aseo.
5 Traslado de material	10.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☐ Trabajos en alturas

Recuerda: **Trabajo en altura:** Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de

Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☒ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja Iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☐ Radiaciones solares	☒ Ruido	☒ Postura Inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas	
CONDICIONES DE SEGURIDAD									
☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caída a un mismo nivel	☐ Caída a diferente nivel	☐ Caída de Objetos	☐ Cortes o punzadas	☐ Maquinaria pesada	☒ Herramientas manuales	☐ Montacargas	☐ Superficie Caliente
☒ Superficies resbaladizas	☒ Cargas apiladas	☒ Superficie Irregular/ Frágil	☐ Caída de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de partículas	☐ Izaje de Cargas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Líneas Presurizadas	☐ Líneas Subterráneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados		
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Tóxico	☐ Inflamable	☐ Líquidos Pesticidas	☒ Material [illegible]	☐ Temperaturas Extremas	☐ Animales venenosos etc.	☒ Fuertes Lluvias	☐ Caída de Ramas

L&R Style ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO, CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar		
	Proteccion respiratoria	✓	Proteccion auditiva	✓			

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Luis Alvaro Mendoza	7168050		6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO:	NOMBRE COMPLETO: Sustany Rodriguez
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA:	CEDULA: 39071117
CARGO:	CARGO: Coordinador SST

L&S ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril 2021

Fecha inicial: 25-10-2021	Fecha final: 30-10-2021	Obra: Metro	
Responsable de la actividad: Yesenia Rodriguez	Cargo: Coordinador SST		
Hora inicio de la actividad: 7:00am.	Hora finalización de la actividad: 12:00pm.		

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☐	☒	¿Otro cuál?	Hacillar
Resane ☐	Fundida ☐	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☐			

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.	6. Maullar detalles en pantallas
2. Traslado al campamento.	7. Lijar empastado.
3. Inspección EPP	8. Orden y aseo.
4. Inspección área trabajo.	9.
5 Traslado de material	10.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☐ Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☒ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja Iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☐ Radiaciones solares	☒ Ruido	☒ Postura inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas

CONDICIONES DE SEGURIDAD

☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caída a un mismo nivel	☐ Caída a diferente nivel	☐ Caída de Objetos	☐ Cortes o punzadas	☐ Maquinaria pesada	☒ Herramientas manuales	☐ Montacargas	☐ Superficie Caliente
☒ Superficies resbaladizas	☒ Cargas apiladas	☒ Superficie Irregular/ Frágil	☐ Caída de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de partículas	☐ Izaje de Cargas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Líneas Presurizadas	☐ Líneas Subterráneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados		

RIESGOS QUIMICOS

☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Tóxico	☐ Inflamable	☐ Humo Metálico	☒ Material particulado	☐ Temperaturas extremas	☐ Animales venenosos etc.	☒ Fuertes Lluvias	☐ Caída de Ramas

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO, CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas		
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos		
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri		
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id		
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate		
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación				
OTROS	Casco	✓	Guantes		Uniforme completo	✓	Kit de rescate		
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar				
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva						

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Luis Angel Valbuena	2009490		6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO:	NOMBRE COMPLETO: Jesus Tomy Rodriguez
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA:	CEDULA: 3902117
CARGO:	CARGO: Coordinador SST

L&R S.A.S ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 25-10-2021 Fecha final: 30-10-2021 Obra: Mebo

Responsable de la actividad: Jhon Jairo Rodriguez Cargo: Coordinador SST

Hora inicio de la actividad: 7:00 Am. Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☐	☒ ¿Otro cuál? Emboquillar
Resane ☐	Fundida ☐	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☐	

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.	6. Colocar cinta en boquilla de marmol
2. Traslado a campamento.	7. Emboquillar con sellante
3. Inspección EPP.	8. Remotar boquilla.
4. Inspección área trabajo.	9. Orden y aseo.
5 Traslado de material.	10

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☐ Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de

Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☒ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja Iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☐ Radiaciones solares	☒ Ruido	☒ Postura inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas

CONDICIONES DE SEGURIDAD

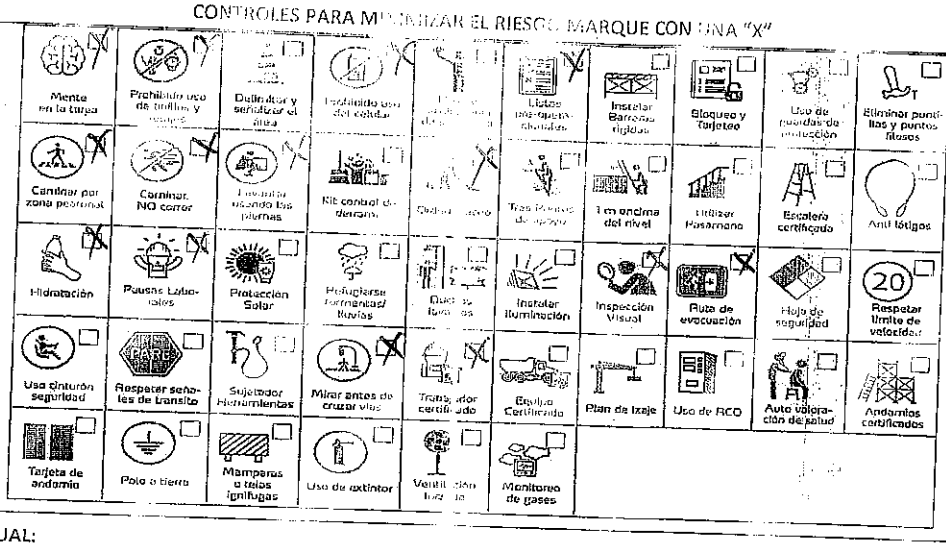
☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caída a un mismo nivel	☐ Caída a diferente nivel	☐ Caída de Objetos	☐ Golpes o cortadas	☐ Maquinaria pesada	☒ Herramientas manuales	☐ Montacargas	☐ Superficie Caliente
☒ Superficies resbaladizas	☒ Cargas apiladas	☒ Superficie Irregular/ Frágil	☐ Caída de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de partículas	☐ Izaje de Cargas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Líneas Presurizadas	☐ Líneas Subterráneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados		

RIESGOS QUIMICOS

						NATURALES/ BIOLOGICOS			
☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Toxico	☐ Inflamable	☐ Humos Metálicos	☒ material particulado suspendido	☐ Tormentas eléctricas	☐ Animales venenosos, etc.	☒ Fuertes Lluvias	☐ Caída de Ramas

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO. MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retractil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar		
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva	✓			

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?	✓	
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	✓

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Osnaider Machuca	1026561462	Osnaider	6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS		REVISADO POR	
NOMBRE COMPLETO:	Leivis Rodriguez	NOMBRE COMPLETO:	Jhon Fany Rodriguez
FIRMA:	Leivis	FIRMA:	X
CEDULA:	7997097	CEDULA:	3990117
CARGO:	Contratista.	CARGO:	Coordinador SST

L&R Star ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 25-10-2021	Fecha final: 30-10-2021	Obra: Pebag
Responsable de la actividad: Jesus Rodriguez	Cargo: Coordinador SST	
Hora inicio de la actividad: 7:00AM.	Hora finalización de la actividad: 12:00pm.	

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate	X	Demolición		Pañete		Dilatación		Altura	
Resane	X	Fundida	X	Excavación		Maquillaje	X	Pintura	

¿Otro cuál? _____

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura	6. Preparar mezcla arena-cemento.
2. Traslado a Campamento	7. Llenar dilataciones en piso.
3. Inspección EPP	8. Emboquillar y nivelar bordillos de lucarnas
4. Inspección área trabajo.	9. Fundir bordillos de lucarnas.
5 Traslado de material	10 Resanar, orden y aseo.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

Levantamiento mecánico de cargas	Trabajos en calientes	Excavaciones	Espacio Confinado	Trabajos eléctricos	Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

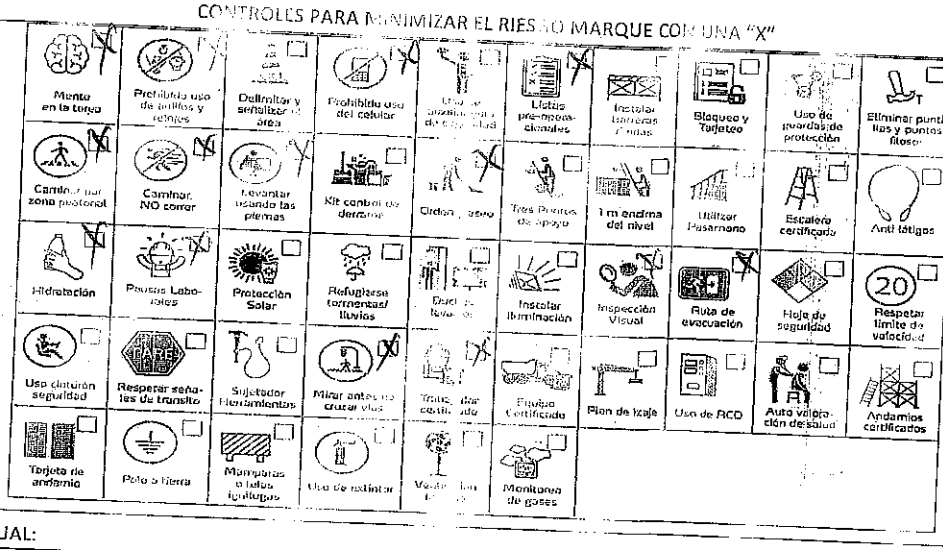
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

Vibraciones	Bajas o Altas temperaturas	Baja iluminación	Radiaciones de soldadura	Radiaciones solares	Ruido	Postura Inadecuada	Movimiento Repetitivo	Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
CONDICIONES DE SEGURIDAD								
Atrapamiento	Aplastamiento compresión	Caída a un mismo nivel	Caída a diferente nivel	Caída de Objetos	Cortes o cortaduras	Maquinaria riesgosa	Herramientas manuales	Montacargas	Superficie Caliente
Superficies resbaladizas	Cargas apiladas	Superficie Irregular/ Frágil	Caída de alturas	Cilindros comprimidos	Golpes de Objetos	Riesgo de atropello	Piezas en movimiento	Proyección de partículas	Izaje de Cargas
Incendio	Explosión	Descarga eléctrica	Derrumbes	Líneas Presurizadas	Líneas Subterráneas	Derrames	Espacios confinados		
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
Asfixia	Corrosivo o Irritante	Tóxico	Inflamable	Humos Metálicos	Material articulado suspendido	Tormentas eléctricas	Animales venenosos, etc.	Fuertes Lluvias	Caída de Ramas

L&R L y R S a s ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas		
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos		
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri		
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id		
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate		
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación				
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate		
	Gafas	✓	Botas de seguridad		Bloqueador solar	✓			
	Proteccion respiratoria	✓	Proteccion auditiva	✓					

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Luis Martinez	1085038018	Luis	6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO: Jelvis Rodriguez	NOMBRE COMPLETO: Jhon Fabry Rodriguez
FIRMA: Jelvis RR	FIRMA: X
CEDULA: 7997097	CEDULA: 3902117
CARGO: contratista.	CARGO: coordinador SST

L&R Soft	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021
ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

Fecha inicial: 25-10-2021 Fecha final: 30-10-2021 Obra: Metro

Responsable de la actividad: Luis Ramy Rodriguez Cargo: Coordinador SST

Hora inicio de la actividad: 7:00 AM. Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☐	☐	¿Otro cuál?	
Resane ☒	Fundida ☒	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☐			

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura	6. Preparar mezcla Sika grout
2. Traslado a Campamento.	7. Fundir dilataciones de bordillo - Vidrios
3. Inspección EPP.	8. Resanar dilataciones de bordillo - Vidrios
4. Inspección área trabajo.	9. Limpiar residuos en Vidrios.
5 Traslado de material	10 Orden y aseo.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

Levantamiento mecánico de cargas ☐	Trabajos en calientes ☐	Excavaciones ☐	Espacio Confinado ☐	Trabajos eléctricos ☐	Trabajos en alturas ☐

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de

Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

Vibraciones ☒	Bajas o Altas temperaturas ☐	Baja iluminación ☐	Radiaciones de soldadura ☐	Radiaciones solares ☐	Ruido ☒	Postura inadecuada ☒	Movimiento Repetitivo ☒	Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas ☒

CONDICIONES DE SEGURIDAD

Atrapamiento ☐	Aplastamiento/ compresión ☐	Caída a un mismo nivel ☒	Caída a diferente nivel ☐	Caída de Objetos ☐	Cortes o punzadas ☐	Maquinaria pesada ☐	Herramientas manuales ☒	Montacargas ☐	Superficie Caliente ☐
Superficies resbaladizas ☒	Cargas apiladas ☒	Superficie Irregular/ Frágil ☒	Caída de alturas ☐	Cilindros comprimidos ☐	Riesgo de Colisión ☐	Riesgo de atropello ☐	Piezas en movimiento ☐	Proyección de partículas ☒	Izaje de Cargas ☐
Incendio ☐	Explosión ☐	Descarga eléctrica ☐	Derrumbes ☐	Líneas Presurizadas ☐	Líneas Energizadas ☐	Derrames ☐	Espacios confinados ☐		

RIESGOS QUIMICOS

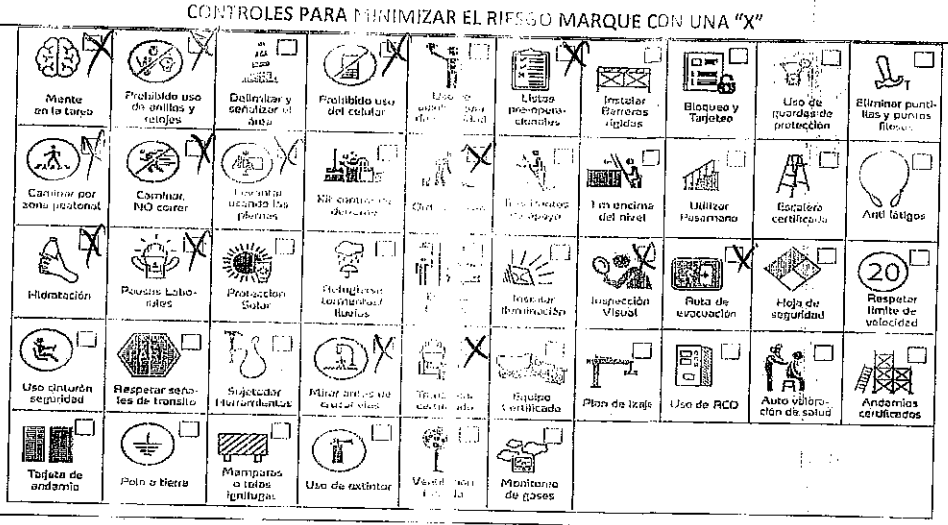
Asfixia ☐	Corrosivo o Irritante ☐	Tóxico ☐	Inflamable ☐	Uso de Químicos ☐	Manejo de sustancias peligrosas ☒	Derrames de Químicos ☐

NATURALES/ BIOLOGICOS

Animales venenosos, etc. ☐	Fuertes Lluvias ☒	Caída de Ramas ☐	

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar		
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva	✓			

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Ever Rodriguez	1240217		6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS		REVISADO POR	
NOMBRE COMPLETO:	Leivis Rodriguez	NOMBRE COMPLETO:	Luz Mary Rodriguez
FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA:	7997097	CEDULA:	39021117
CARGO:	Contratista.	CARGO:	coordinador SST

L Lyr Sas ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 22-10-2021 Fecha final: 23-10-2021	Obra: Metro
Responsable de la actividad: Jhon Jairo Rodriguez	Cargo: Coordinador SST
Hora inicio de la actividad: 7:00 AM.	Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate		Demolición		Pañete		Dilatación		Altura		¿Otro cuál?	
Resane		Fundida	X	Excavación	X	Maquillaje		Pintura			

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.	6. Testeriar biga encerramiento.
2. Traslado a campamento.	7. Fundir biga de encerramiento.
3. Inspección EPP	8. Quitar residuos de Concreto a tubos
4. Inspección área trabajo.	9. Desmbrar: Inicia excavasión
5 Traslado de material	10. Instalación de tubería, orden y aseo

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

Levantamiento mecánico de cargas	Trabajos en calientes	Excavaciones	Espacio Confinado	Trabajos eléctricos	Trabajos en alturas
		X			

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

Vibraciones	Bajas o Altas temperaturas	Baja Iluminación	Radiaciones de soldadura	Radiaciones solares	Ruido	Postura inadecuada	Movimiento Repetitivo	Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
				X		X	X	X

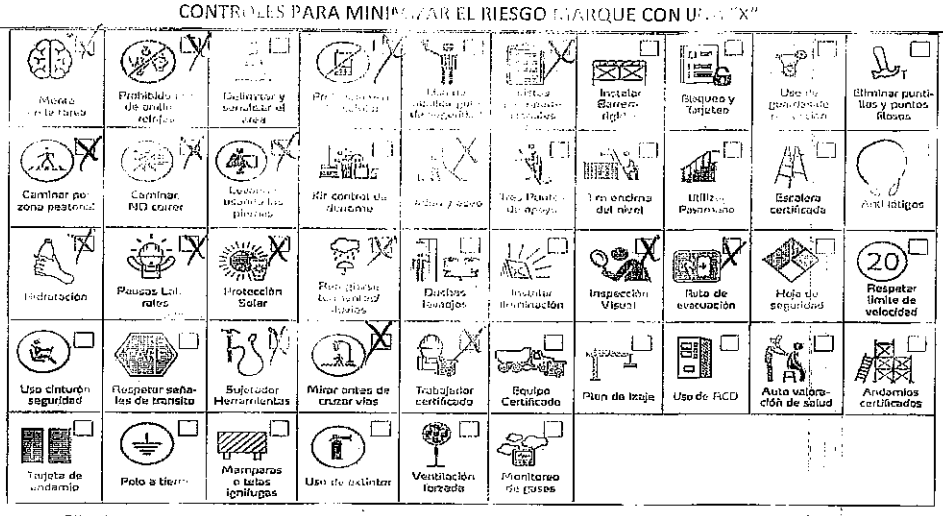
CONDICIONES DE SEGURIDAD

Atrapamiento	Aplastamiento compresión	Caída a un mismo nivel	Caída a diferente nivel	Caída de Objetos	Cortes o punzadas	Maquinaria pesada	Herramientas manuales	Montacargas	Superficie Caliente
		X			X		X		
Superficies resbaladizas	Cargas apiladas	Superficie Irregular/ Frágil	Caída de alturas	Cilindros comprimidos	Riesgo de Colisión	Riesgo de atropello	Piezas en movimiento	Proyección de partículas	Izaje de Cargas
X	X	X						X	
Incendio	Explosión	Descarga eléctrica	Derrumbes	Líneas Presurizadas	Líneas Subterráneas	Derrames	Espacios confinados		

RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
Asfixia	Corrosivo o Irritante	Tóxico	Inflamable	Humos Metálicos	material particulado sobrepuesto	Temperaturas extremas	Animales venenosos, etc.	Fuertes Lluvias	Caída de Ramas
					X			X	

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril 2021
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Linea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar	✓	
	Proteccion respiratoria	✓	Proteccion auditiva	✓			

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?	✓	
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Oscar Tigua	1111264067		6.		
2. Edwin Bejarano	79733523		7.		
3. Nestor Huerfano	1023875886		8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS		REVISADO POR	
NOMBRE COMPLETO:	Jonathan Caraballo	NOMBRE COMPLETO:	Jhon Fredy Rodriguez
FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA:	1031811650	CEDULA:	3997117
CARGO:	Encargado	CARGO:	coordinador SST

L LyR Sas ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-0[illegible] Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 20-10-2021	Fecha final: 20-10-2021	Obra: Plateau	
Responsable de la actividad: [illegible]	Cargo: Coordinador SST		
Hora inicio de la actividad: 7:00 AM	Hora finalización de la actividad: 5:00 pm		

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate [ ]	Demolición [ ]	Pañete [ ]	Dilatación [X]	Altura [ ]	[X] ¿Otro cuál? Corte de acero.		
Resane [ ]	Fundida [ ]	Excavación [ ]	Maquillaje [ ]	Pintura [ ]			

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.	6. Realiza Corte de acero en placa - Viga
2. Traslado a campamento.	7. Dilataciones en concreto, placa - Viga.
3. Inspección EPP, herramienta.	8. Recoge extensiones
4. Inspección área trabajo.	9. Orden y aseo.
5 Traslado de herramientas.	10.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

[ ] Levantamiento mecánico de cargas	[ ] Trabajos en calientes	[ ] Excavaciones	[ ] Espacio Confinado	[ ] Trabajos eléctricos	[ ] Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1,50 metros.

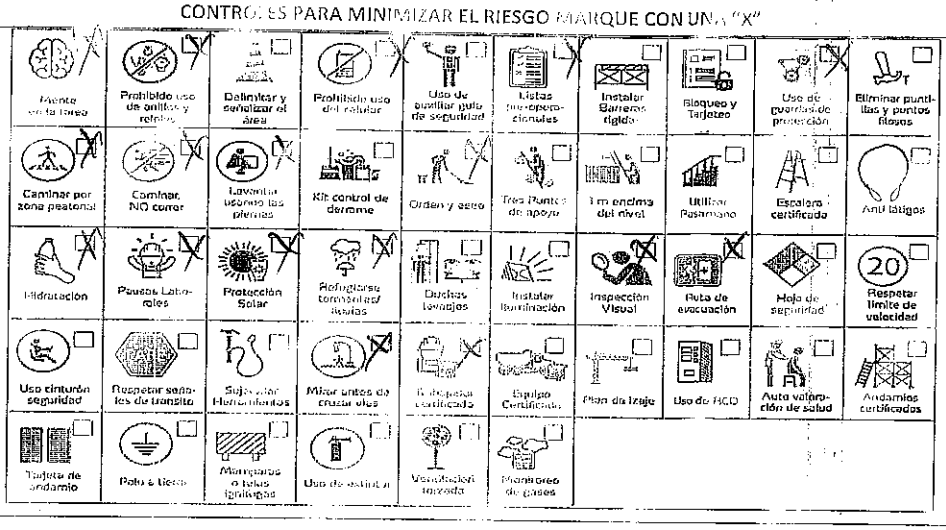
IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

[X] Vibraciones	[ ] Bajas o Altas temperaturas	[ ] Baja Iluminación	[ ] Radiaciones de soldadura	[X] Radiaciones solares	[ ] Ruido	[X] Postura inadecuada	[X] Movimiento Repetitivo	[ ] Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
CONDICIONES DE SEGURIDAD								
[ ] Atrapamiento	[ ] Aplastamiento compresión	[X] Caida a un mismo nivel	[ ] Caida a diferente nivel	[ ] Caida de Objetos	[X] Cortes o punzadas	[ ] Maquinaria pesado	[X] Herramientas manuales	[ ] Montacargas
[X] Superficies resbaladizas	[X] Cargas apiladas	[X] Superficie irregular/ Frágil	[ ] Caida de alturas	[ ] Cilindros comprimidos	[ ] Riesgo de Colisión	[ ] Riesgo de atropello	[ ] Piezas en movimiento	[X] Proyección de partículas
[ ] Incendio	[ ] Explosión	[ ] Descarga eléctrica	[ ] Derrumbes	[ ] Líneas Energizadas	[ ] Líneas Subterráneas	[ ] Derrames	[ ] Espacios confinados	
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS		
[ ] Asfixia	[ ] Corrosivo o Irritante	[ ] Toxico	[ ] Inflamable	[ ] Humos Metálicos	[X] material contaminado suspendido	[ ] Tormentas eléctricas	[ ] Animales venenosos, etc.	[X] Fuertes Lluvias

[ ] Superficie Caliente	[ ] Izaje de Cargas								
[ ] Caida de Ramas									

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar	✓	
	Proteccion respiratoria	✓	Proteccion auditiva	✓			

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Juan C. Molina	73563833		6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO: Lewis Rodriguez	NOMBRE COMPLETO: Luz Mary Rodriguez
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 7997097	CEDULA: 39021117
CARGO: Contratista	CARGO: Coordinador SST

L&R S.A.S. ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

Fecha inicial: 19-10-2021	Fecha final: 23-10-2021	Obra: Hebog	
Responsable de la actividad: Gustavo Rodriguez S	Cargo: Coordinador SST		
Hora inicio de la actividad: 7:00 am	Hora finalización de la actividad: 12:00pm.		

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☒	☐ ¿Otro cuál?
Resane ☐	Fundida ☒	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☐	

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura	6. Coordinar traslado de material.
2. Traslado de Personal area trabajo	7. Mezclar arena y Cemento.
3. Inspección EPP	8. Fundida de tubos encerramiento
4. Inspección área trabajo.	9. Limpiar residuos de mezcla en tubos
5. Armar, desarmar y traslado de andamio	10. Orden y aseo.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☒ Trabajos en altura

Recuerda: **Trabajo en altura**: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

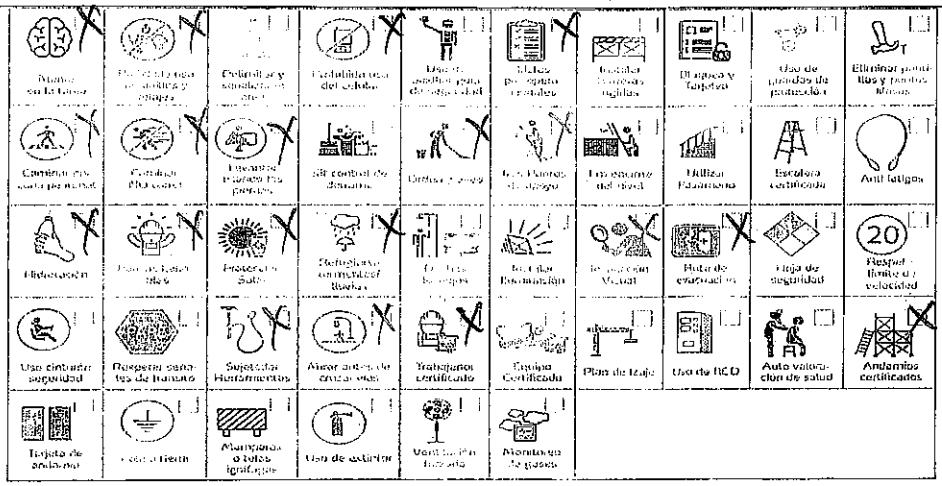
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. **Trabajo de Excavaciones mecánica**: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☒ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☒ Radiaciones solares	☒ Ruido	☒ Postura inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
COMPONENTE DE SEGURIDAD								
☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caída a un mismo nivel	☒ Caída a diferente nivel	☐ Caída de Objetos	☐ Cortes o punzadas	☐ Maquinaria pesada	☒ Herramientas manuales	☐ Montacargas
☒ Superficies resbaladizas	☒ Cargas aplastas	☒ Superficie irregular/ Frágil	☒ Caída de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de partículas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Líneas Energizadas	☐ Líneas Subterráneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados	
RIESGO QUIMICO						**RIESGO BIOLOGICO**		
☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Toxico	☐ Inflamable	☐ Material Particulado	☐ Material contaminado Biológicamente	☐ Transmisión sexual	☐ Animales ponzoñosos	☒ Insectos picantes

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO, CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés	✓	Linea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas	✓
	Eslinga de posición	✓	Línea de vida horizontal	✓	Ganchos de seguridad		Frenos	
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri	
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energia		Guaya		Id	
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate	
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación			
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate	
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar	✓		
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva					

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?	✓	
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Jonathan Carabali	1034311650		6.		
2. Edwin Bejarano	79733523		7.		
3. Oscar Tique	1111264067		8.		
4. Nestor Huerfano	1023875686		9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS		REVISADO POR	
NOMBRE COMPLETO:	Jonathan Carabali	NOMBRE COMPLETO:	Jhon Jairo Rodriguez
FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA:	1034311650.	CEDULA:	3902117
CARGO:	Encargado.	CARGO:	Coordinador SST

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril 2021

Fecha inicial: 19-10-2021		Fecha final: 23-10-2021	Obra: Helvia
Responsable de la actividad: Jhon Jairo Rodriguez		Cargo: Coordinador SST	
Hora inicio de la actividad: 7:00 AM.		Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.	

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate ☐	Demolición ☐	Pañete ☐	Dilatación ☐	Altura ☐	☐ ¿Otro cuál? Detallar Empastado.
Resane ☐	Fundida ☐	Excavación ☐	Maquillaje ☐	Pintura ☒	

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura	6. Empastar imperfecciones en pantallas
2. Traslado a campamento.	7. Lijar empastado en pantallas
3. Inspección EPP	8. Detallar empaste en boquilla - puertas
4. Inspección área trabajo	9. Orden y aseo.
5. Traslado de material	10.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☐ Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1,50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☒ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☐ Radiaciones solares	☒ Ruido	☒ Postura inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
CONDICIONES DE SEGURIDAD								
☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caida a un mismo nivel	☐ Caida a diferente nivel	☐ Caida de Objetos	☐ Cortes o punzadas	☐ Maquinaria pesada	☒ Herramientas manuales	☐ Montacargas	☐ Superficie Caliente
☒ Superficies resbaladizos	☒ Cargas apiladas	☒ Superficie Irregular/ Frágil	☐ Caida de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de particulas	☐ Izaje de Cargas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Líneas Presurizadas	☐ Líneas Subterráneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados		
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Toxico	☐ Inflamable	☐ Uso Metálicos	☒ material radioactivo suspendido	☐ Torres/redes eléctricas	☐ Animales venenosos etc.	☒ Fuertes Lluvias	☐ Caida de Ramas

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900865125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar		
	Proteccion respiratoria		Proteccion auditiva				

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Luis Alvaro Mendoza	79688050	ALVARO M.	6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO:	NOMBRE COMPLETO: Deiz Dany Rodriguez
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA:	CEDULA: 39071117
CARGO:	CARGO: Coordinador SST

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

Fecha inicial: 20-10-2021	Fecha final: 23-10-2021	Obra: Reboq.	
Responsable de la actividad: Juan David Rodriguez		Cargo: Coordinador SST	
Hora inicio de la actividad: 7:00 A.M.		Hora finalización de la actividad: 12:00 pm.	

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Remate	☐	Demolición	☐	Pañete	☐	Dilatación	☐	Alturas	☐
Resane	☐	Fundida	☐	Excavación	☐	Maquillaje	☐	Pintura	☐
☒ ¿Otro cuál? Estucar, maquillar									

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Toma de temperatura.	6. Detallar estuco en pantallas y paredes
2. Traslado a Campamento	7. Detallar empaste en boquilla - puertas.
3. Inspección EPP.	8. Lijar empastado.
4. Inspeccionar área trabajo	9. Orden y aseo.
5. Traslado de material	10.

REQUIERE PERMISO PARA TAREA DE ALTO RIESGO MARQUE CON UNA "X" DONDE CORRESPONDA.

☐ Levantamiento mecánico de cargas	☐ Trabajos en calientes	☐ Excavaciones	☐ Espacio Confinado	☐ Trabajos eléctricos	☐ Trabajos en alturas

Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

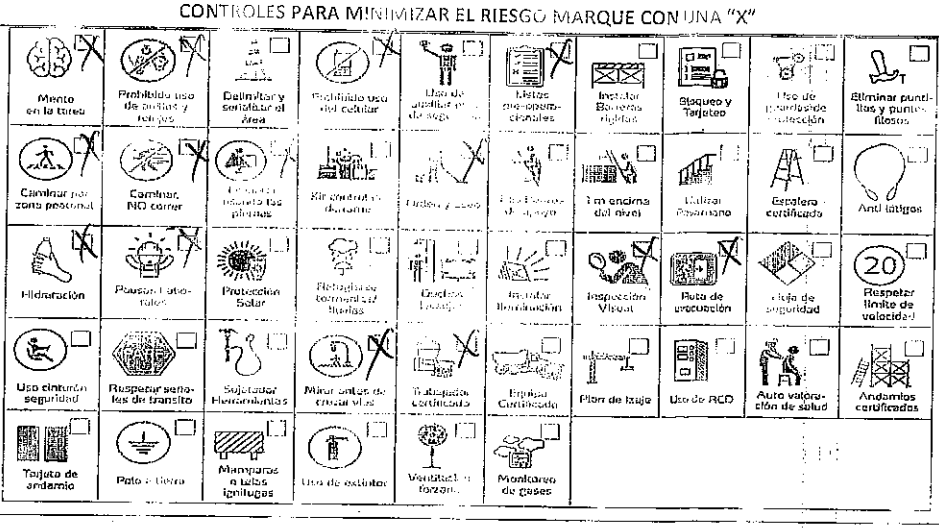
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. Trabajo de Excavaciones mecánica: Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA

☐ Vibraciones	☐ Bajas o Altas temperaturas	☐ Baja iluminación	☐ Radiaciones de soldadura	☐ Radiaciones solares	☐ Ruido	☒ Postura Inadecuada	☒ Movimiento Repetitivo	☒ Sobre esfuerzo/ Manipulación de cargas
CONDICIONES DE SEGURIDAD								
☐ Atrapamiento	☐ Aplastamiento compresión	☒ Caida a un mismo nivel	☐ Caida a diferente nivel	☐ Caida de Objetos	☐ Cortes o punzadas	☐ Maquinaria pesada	☐ Herramientas manuales	☐ Montacargas	☐ Superficie Caliente
☒ Superficies resbaladizas	☒ Cargas apiladas	☒ Superficie Irregular/ Frágil	☐ Caida de alturas	☐ Cilindros comprimidos	☐ Riesgo de Colisión	☐ Riesgo de atropello	☐ Piezas en movimiento	☒ Proyección de particulas	☐ Izaje de Cargas
☐ Incendio	☐ Explosión	☐ Descarga eléctrica	☐ Derrumbes	☐ Lineas Presurizadas	☐ Lineas Subterraneas	☐ Derrames	☐ Espacios confinados		
RIESGOS QUIMICOS						NATURALES/ BIOLOGICOS			
☐ Asfixia	☐ Corrosivo o Irritante	☐ Toxico	☐ Inflamable	☐ [illegible]	☒ [illegible]	☐ [illegible]	☐ Animales ponzoñosos etc	☒ Fuertes Lluvias	☐ Caida de Ramas

ESTRUCTURAS Y ACABADOS NIT 900885125-4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 02 LYR-FOR-02 Pagina 1-2 Abril-2021

CONTROLES PARA MINIMIZAR EL RIESGO MARQUE CON UNA "X"



OTRO. CUAL:

MARQUE CON UNA "X" LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EL TRABAJO.

TRABAJO EN ALTURAS	Arnés		Línea de vida vertical		Mosquetones		Cuerdas
	Eslinga de posición		Línea de vida horizontal		Ganchos de seguridad		Frenos
	Eslinga en y		Línea vida Retráctil		Cinturón de seguridad		Gri gri
	Tie off		Eslinga con Absorbedor de energía		Guaya		Id
ESPACIOS CONFINADOS	Arnés		Medidores de gases		Linterna		Kit de rescate
	Mascaras con filtro		Línea de aire		Línea de recuperación		
OTROS	Casco	✓	Guantes	✓	Uniforme completo	✓	Kit de rescate
	Gafas	✓	Botas de seguridad	✓	Bloqueador solar		
	Proteccion respiratoria	✓	Proteccion auditiva				

OTRO, CUAL:

PREGUNTAS DE SEGURIDAD BASICAS PARA REALIZAR EL TRABAJO	SI	NO
¿Conozco y comprendo el alcance de la tarea a ejecutar?	✓	
¿Se han entendido los peligros asociados a la actividad y las medidas de seguridad para controlarlos?	✓	
¿Está aprobado el Permiso de Trabajo y ATS? ¿Tiene todas las firmas requeridas?	✓	
¿Verificó la existencia de actividades simultáneas y se incluyeron en el análisis de riesgos sus peligros?	✓	
¿Se encuentran mínimo dos (2) personas para ejecutar la actividad?		✓
¿Conoce las salidas de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro del área de trabajo?	✓	

Autorización concedida a: (Nombre y Apellidos de las personas que ejecutan el trabajo):

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Luis Angel Valbuena	2008490		6.		
2.			7.		
3.			8.		
4.			9.		
5.			10.		

Confirmo que se analizaron los riesgos de la actividad y que todas las precauciones requeridas han sido tomadas

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ATS	REVISADO POR
NOMBRE COMPLETO:	NOMBRE COMPLETO: Luz Mary Rodriguez
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA:	CEDULA: 39021117
CARGO:	CARGO: Coordinador SST