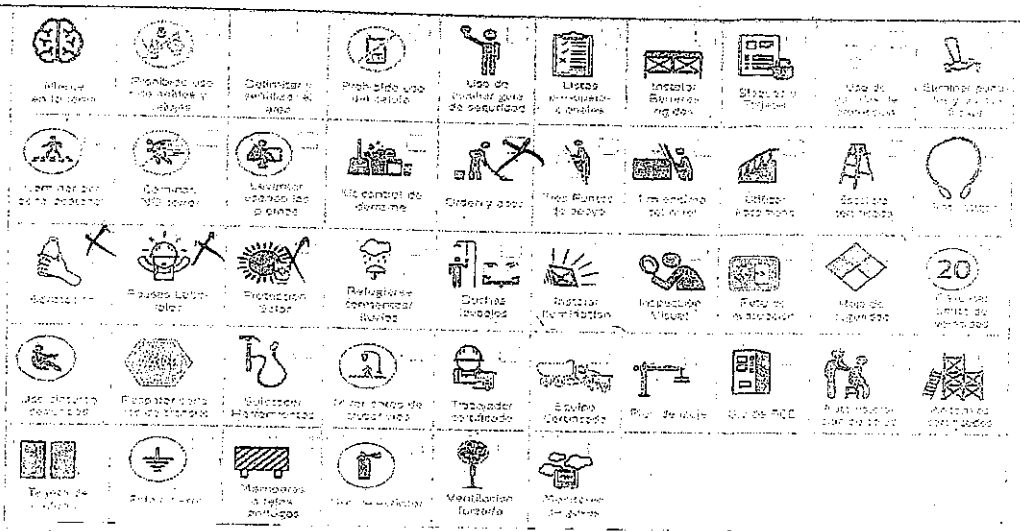
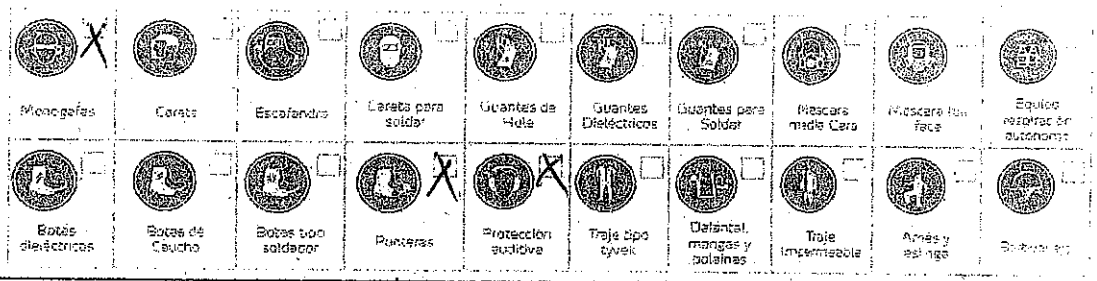
CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-47 Pagina 1 octubre 2020



OTRO:

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



OTRO: Guantes Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Carlos Montaño	1.003.313.142	Carlos Hugues M	6.		
2. Helkin Garcia	1.051.656.937	Helkin G.	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: Carlos Hugues Montaño	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA: Carlos H. Montaño	FIRMA: Ahoyos
CEDULA: 1.003.313.142.	CEDULA: 1.014.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 12-04-2021	Obra: MEBOG
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm.

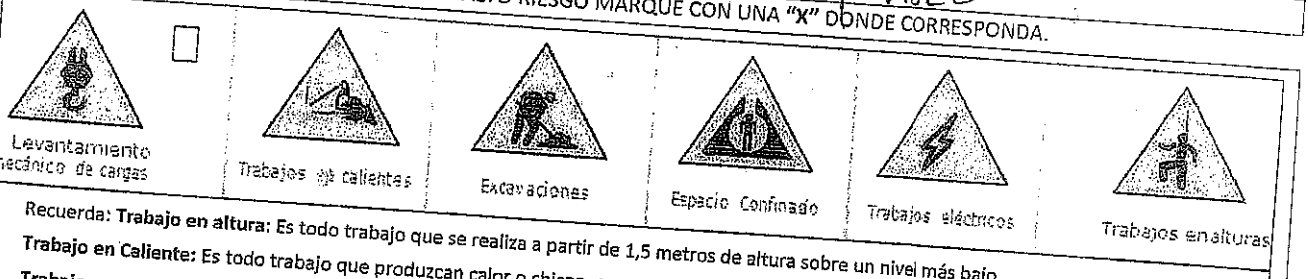
MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación ☐	Demolición ☐	Encofrado De columna ☐	Encofrado de losa ☐	Manposteria ☐	Altura ☐		
Fundición ☐	Cimentación ☐	Amarre de hierro ☐	Desencofre ☐	Repello ☐	Otro ☐		
Encofrado Cimientos ☐	Encofrado de muros ☐	Instalación formaleta ☐	Instalación estructura metálica ☒	Estuco y pintura ☐	Cual Armado de Escalera Anclaje		

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Asegurar con parales - puntillas
2. Toma de Temperatura.	7. Amarre de Acero - Corte de Acero.
3. Desinfección Corporal	8. Fundir escalera Concreto
4. Alistar Herramienta.	9. Fin de Actividad
5 Instalacion de formaleta	10. Orden y Aseo

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



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

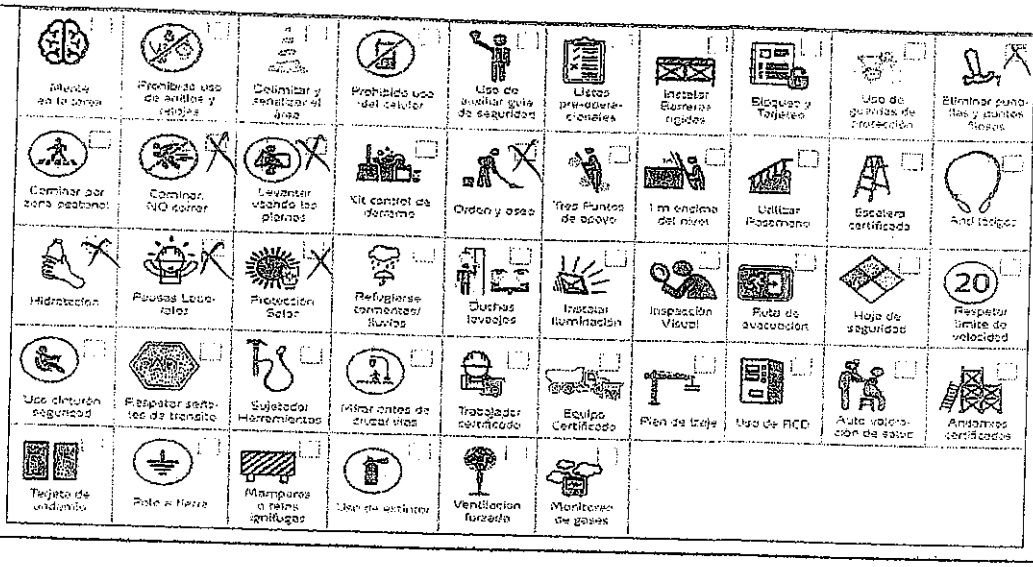
Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

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"

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020



OTRO:

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

OTRO: Guantes – Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Yeferson Cubiarta	1.023.943.843		6.		
2. Melkin Cabrera	1.051.656.937		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: Yeferson Cubiarta	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 1.023.943.843	CEDULA: 1.019.044460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 12-04-2021	Obra: MEBOG
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm

MARQUE CON UNA **X** EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación ☐	Demolición ☐	Encofrado De columna ☐	Encofrado de losa ☐	Manposteria ☐	Altura ☒	
Fundición ☒	Cimentación ☐	Amarre de hierro ☐	Desencofre ☐	Repello ☐	Otro ☐	
Encofrado Cimientos ☐	Encofrado de muros ☐	Instalación formaleta ☐	Instalación estructura metálica ☐	Estuco y pintura ☐	Cual Fundido de Pisos	

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Recibir Concreto
2. toma de temperatura	7. Exparcir Concreto en placa.
3. Desinfección Corporal	8. Afinar con Elicopteros
4. Alistar Herramientas.	9. Fin de Actividad
5 Hidratar placa.	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.

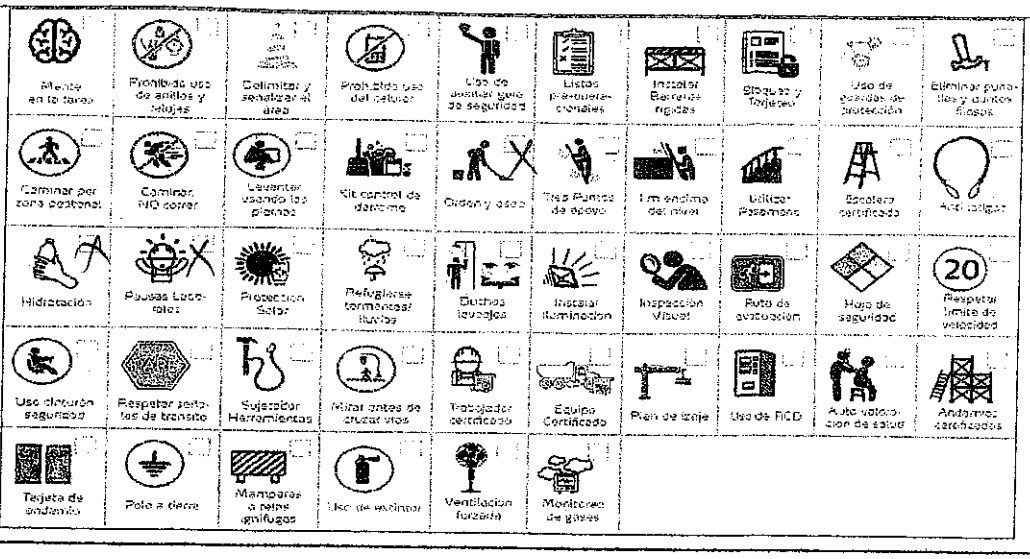
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. **Trabajo de Excavaciones mecánica:** Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

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

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

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Mente en la tarea	Prohibido uso de anillos y relojes	Delimitar y señalizar el área	Prohibido uso del celular	Uso de asentar gafa de seguridad	Listas pre-operacionales	Instalar Barreras rígidas	Bloqueo y Tarjeteo	Uso de guardas de protección	Eliminar puntillas y puntos filosos
Caminar por zona peatonal	Caminar, NO correr	Levantar usando las piernas	Kit control de derrame	Orden y aseo	Tres Puntos de apoyo	1 m encima del nivel	Utilizar Pasamanos	Escalera certificada	Anti fatigas
Hidratación	Pausas Laborales	Protección Solar	Refugiarse tormentas/ lluvias	Duchas lavaojos	Instalar iluminación	Inspección Visual	Ruta de evacuación	Hoja de seguridad	Respetar límite de velocidad
Uso cinturón seguridad	Respetar señales de tránsito	Sujetador Herramientas	Mirar antes de cruzar vías	Trabajador certificado	Equipo Certificado	Plan de izaje	Uso de RCD	Auto valoración de salud	Andamios certificados
Tarjeta de andamio	Polo a tierra	Mamparas o rejas ignífugas	Uso de extintor	Ventilación forzada	Monitoreo de gases				



OTRO:

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

Monogafas	Careta	Escafandra	Careta para soldar	Guantes de Hule	Guantes Dieléctricos	Guantes para Soldar	Mascara media Cara	Mascara full face	Equipo respiración autónomo
Botas dieléctricas	Botas de Caucho	Botas tipo soldador	Punteras	Protección auditiva	Traje tipo tyvek	Delantal, mangas y polainas	Traje impermeable	Arnés y estinga	Barbuquejo

OTRO: Guantes - Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Jose Julio Navas	1016.023.737	Jose Julio Navas	6. Sebastian Arenas	1024568829	[signature]
2. Santiago betancurt	1.001.060.601	Santiago Betancurt	7. Amer Navas	1016.043.901	[signature]
3. Jhon Romaña	1.001.360.090	Jhon	8. Jose Murcia	80.812.771	Jose Murcia
4. Abernep Cordero	1.073.941.669	[signature]	9. Carlos Montaño	1.003.313.147	Carlos Montaño
5. Jairo Cuervo	1.049.640.914	Jairo Cuervo	10. Diego Arenas	1.010.141.099	Diego Arenas

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: Jose Julio Navas	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hojas
FIRMA: Jose Julio Navas	FIRMA: [signature]
CEDULA: 1.016.023.737	CEDULA: 1.014.014460
CARGO: Ayudante	CARGO: SST.

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 19-04-2021	Obra: HEB06
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

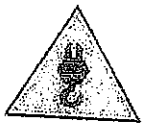
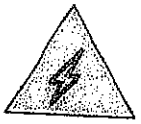
Excavación	☐	Demolición	☐	Encofrado De columna	☐	Encofrado de losa	☐	Manposteria	☐
Fundición	☐	Cimentación	☐	Amarre de hierro	☐	Desencofre	☐	Repello	☐
Encofrado Cimientos	☐	Encofrado de muros	☐	Instalación formaleta	☐	Instalación estructura metálica	☐	Estuco y pintura	☐

Altura	☒		Otro	☒	Cual Manposteria y Pañete de pozos

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Ubicación del Bloque
2. Toma de temperatura	7. Pañetar pozos.
3. Desinfección Corporal	8. Fin de Actividad
4. Alistar Herramienta.	9. Orden y aseo
5 Mezclar Mortero	10.

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

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

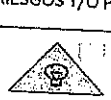
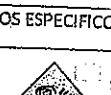
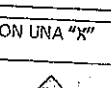
Recuerda: **Trabajo en altura:** Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

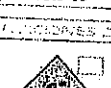
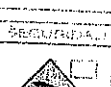
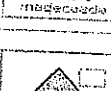
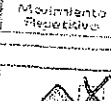
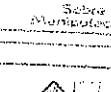
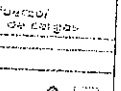
Trabajo en Caliente: Es todo trabajo que produzcan calor o chispa, como corte, soldadura, esmerilado, pulimiento.

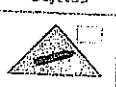
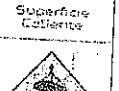
Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

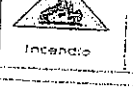
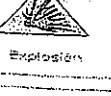
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. **Trabajo de Excavaciones mecánica:** Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

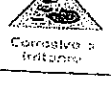
IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA "X"

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

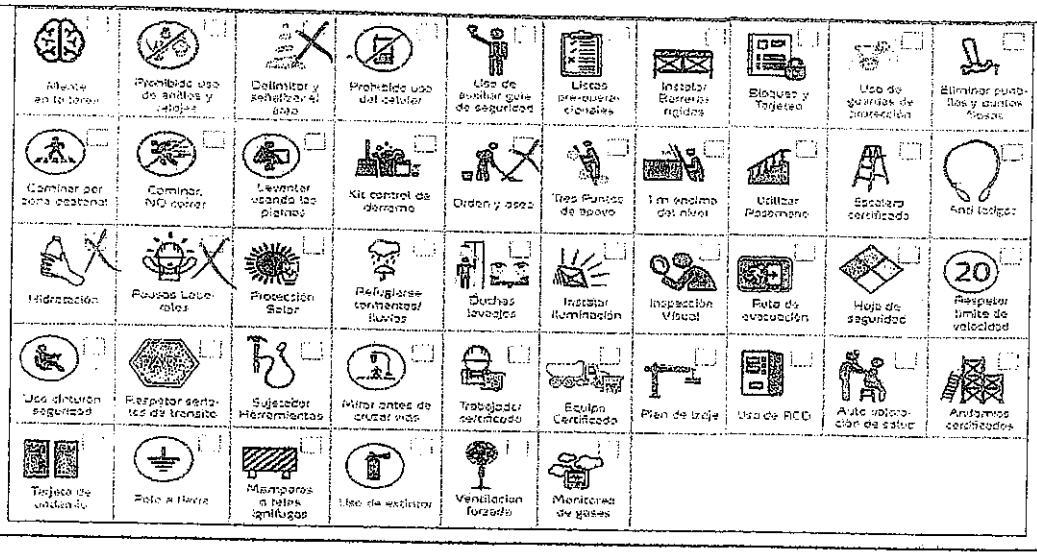
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
									
Atrapamiento	Aplastamiento compresión	Caída a un mismo nivel	Caída a diferente nivel	Caída de Objetos	Cortes o pinzadas	Maquinaria pesada	Herramientas manuales	Montacargas	Superficie Caliente

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
									
Superficies resbaladizas	Cargas caídas	Superficie irregular/ Fisgo	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		

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
									
Asfixia	Corrosivo o irritante	Tóxico	Inflamable	Riesgos Metálicos	material particulado suspendido	Herramientas eléctricas	Animales ponzoñosos, etc.	Caídas libres	Caída de Rayos

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 08 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020



OTRO:

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

OTRO: Guantes – Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Jose Herrera	19.482.926		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: Jose Antonio Herrera	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 19.482.926	CEDULA: 1.014.014.460
CARGO: oficial	CARGO: SST.

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 19.04.2021	Obra: MEBOG
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación	☐	Demolición	☐	Encofrado De columna	☐	Encofrado de losa	☐	Manposteria	☐
Fundición	☐	Cimentación	☐	Amarre de hierro	☐	Desencofre	☐	Repello	☐
Encofrado Cimientos	☐	Encofrado de muros	☐	Instalación formaleta	☐	Instalación estructura metálica	☒	Estuco y pintura	☐
Altura	☐	Otro	☐	Cual	Armado de Escalera Anclaje				

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Asegurar con parales - puntillas
2. Toma de Temperatura.	7. Amarre de Acero - Corte de Acero.
3. Desinfección Corporal	8. Fundir Escalera Concreto
4. Alistar Herramienta.	9. Fin de Actividad
5 Instalación de formaleta	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

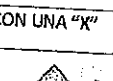
Recuerda: Trabajo en altura: Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

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

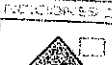
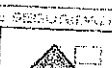
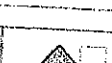
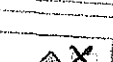
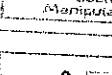
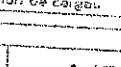
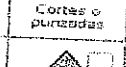
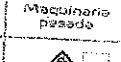
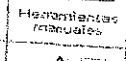
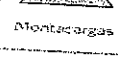
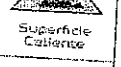
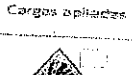
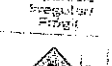
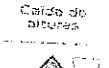
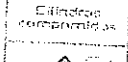
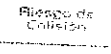
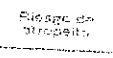
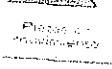
Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

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.

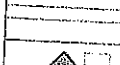
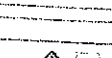
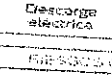
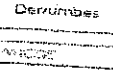
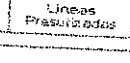
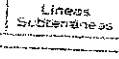
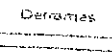
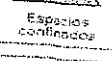
IDENTIFICACION DE RIESGOS Y/O PELIGROS, IDENTIFICAR LOS PELIGROS ESPECIFICOS DE LA TAREA Y EL ENTORNO, MARCA CON UNA "X"

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

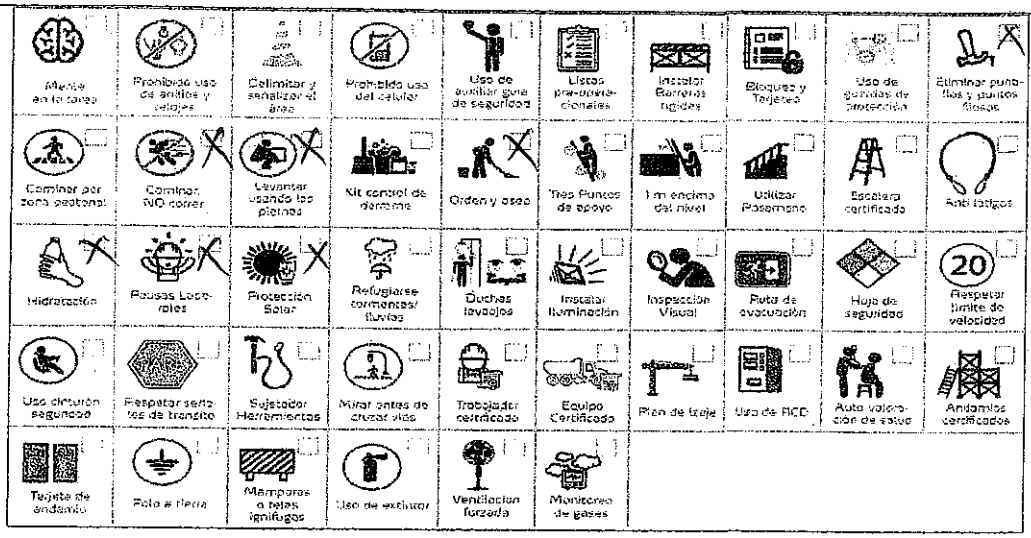
CONDICIONES DE SEGURIDAD

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/ Fangal	Caída de alturas	Cilindros comprimidos	 Riesgo de Colisión	 Riesgo de atropello	 Pisada o movimiento	 Proyección de partículas	 Izaje de Cargas
Incendio	 Explosión	 Descarga eléctrica	 Derrumbes	 Líneas Presurizadas	 Líneas Subterráneas	 Derrames	 Espacios confinados		

RIESGOS QUIMICOS

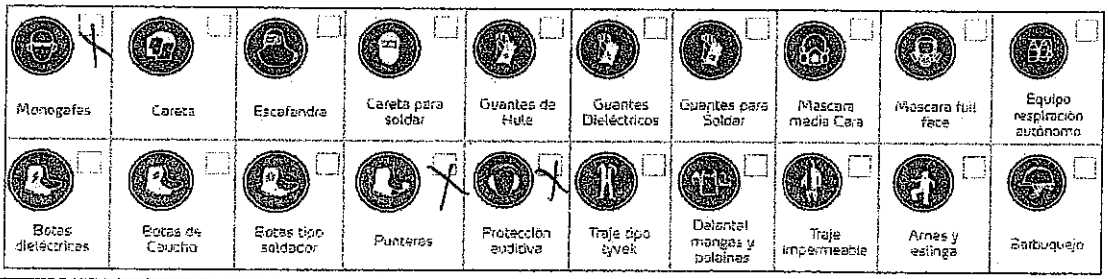
 Asfixia	 Corrosivo o irritante	 Tóxico	 Inflamable	 Humos Metálicos	 material particulado suspendido	 Herramientas eléctricos	 Animales ponzoñosos etc.	Fuentes Láseres	Caída de Rayos

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	



OTRO:

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



OTRO: Guantes – Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Yeferson Guevara	1.023.943.843	yeferson [signature]	6.		
2. Melkin Garcia	1.051.656.937	Melkin [signature]	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: Yeferson Guevara	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hay S
FIRMA: yeferson [signature]	FIRMA: [signature]
CEDULA: 1.023.943.843	CEDULA: 1.019.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 19-04-2021	Obra: Hogar
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Reyes
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación	☐	Demolición	☐	Encofrado De columna	☐	Encofrado de losa	☐	Manposteria	☐
Fundición	☐	Cimentación	☐	Amarre de hierro	☐	Desencofre	☒	Repello	☐
Encofrado Cimientos	☐	Encofrado de muros	☐	Instalación formaleta	☐	Instalación . estructura metálica	☐	Estuco y pintura	☐
Altura	☐								
Otro	☐	Cual Armado de Bordillos Tucarros.							

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Amarre de Acero
2. Toma de Temperatura	7. Instalación de Super T - armar bordillo
3. Desinfección Corporal	8. Fundir
4. Alistar Herramienta	9. Fin de actividad
5 Corte de madera	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 enalturas	

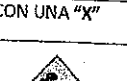
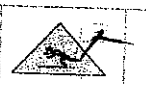
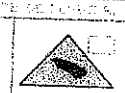
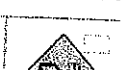
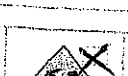
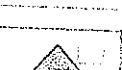
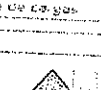
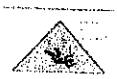
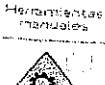
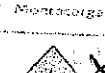
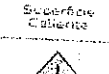
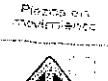
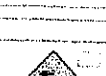
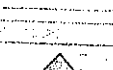
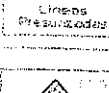
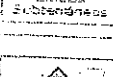
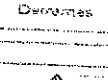
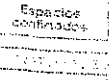
Recuerda: **Trabajo en altura:** Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

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

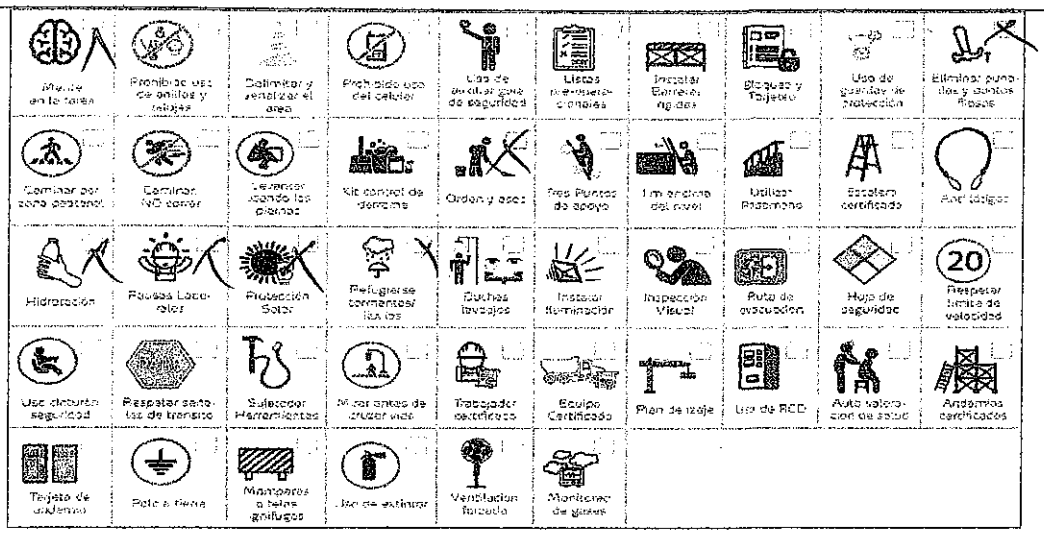
Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

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"

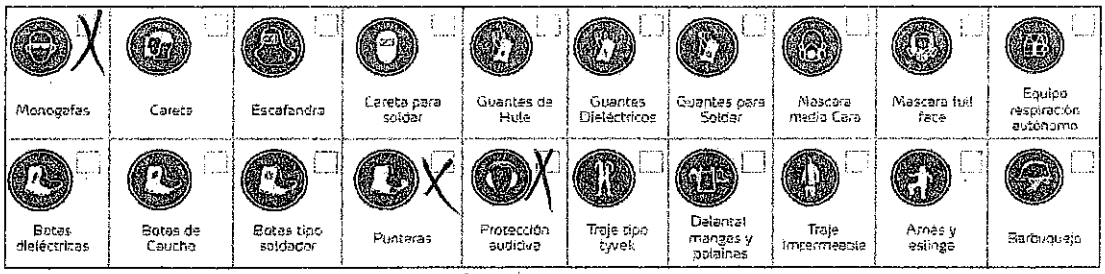
Vibraciones	Bajas o Altas temperaturas	Baja iluminación	Radiaciones de soldadura	Radiaciones solares	Ruido	Postura inadecuada	Movimiento Repetitivo	 Sobre esfuerzo/ Manipulacion de cargas	
Atrapamiento	Aplastamiento compresión	 Caida a un mismo nivel	Caida a diferente nivel	Caida de Objetos	 Cortes o punzadas	 Maquinaria pesada	 Herramientas manuales	 Montacargas	 Superficie Caliente
Superficies resbalosas	Cargas suspendidas	Superficie Irregular/ Fragil	 Caida de alturas	Cilindros comprimidos	Riesgo de Colisión	Riesgo de atropello	 Piezas en movimiento	 Proyección de particulas	 Izaje de Cargas
Incendio	Explosión	Descarga electrica	Derrumbes	Lineas Presurizadas	Lineas Subterraneas	Derrames	 Espacios confinados		
Asfixia	 Contacto o inhalante	Toxicos	 Inflamables	 Humos Metalicos	 Materiales particulados suspendidos	 Tensiones electricas	 Ambientes volumenes etc.	Polvos y gases	Caida de Rocas

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	



OTRO:

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



OTRO: Guantes – Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Beder Cordero	1.132.109.145	Beder Cordero	6.		
2. Joel Chacon.	1.62455.109.051983	[signature]	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: Beder Cordero	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoy S
FIRMA: Beder Cordero	FIRMA: Hoy S
CEDULA: 1.132.109.145.	CEDULA: 1.019.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 19. 04-2021	Obra: HEB06
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación	☐	Demolición	☐	Encofrado De columna	☐	Encofrado de losa	☐	Manposteria	☐
Fundición	☐	Cimentación	☐	Amarre de hierro	☐	Desencofre	☐	Repello	☐
Encofrado Cimientos	☐	Encofrado de muros	☐	Instalación formaleta	☐	Instalación estructura metálica	☐	Estuco y pintura	☐

Altura	☐		
Otro	☐	Cual	Lanado de Bordillos - Ameba

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Tachar Ameba - Segura Con Alamba
2. Toma de Temperatura	7. Fundida de Bordillo
3. Desinfección Corporal	8. Afinar
4. Alistar Herramientas.	9. Fin de Actividad
5 Corte de madera	10 Orden y Aseo

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

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

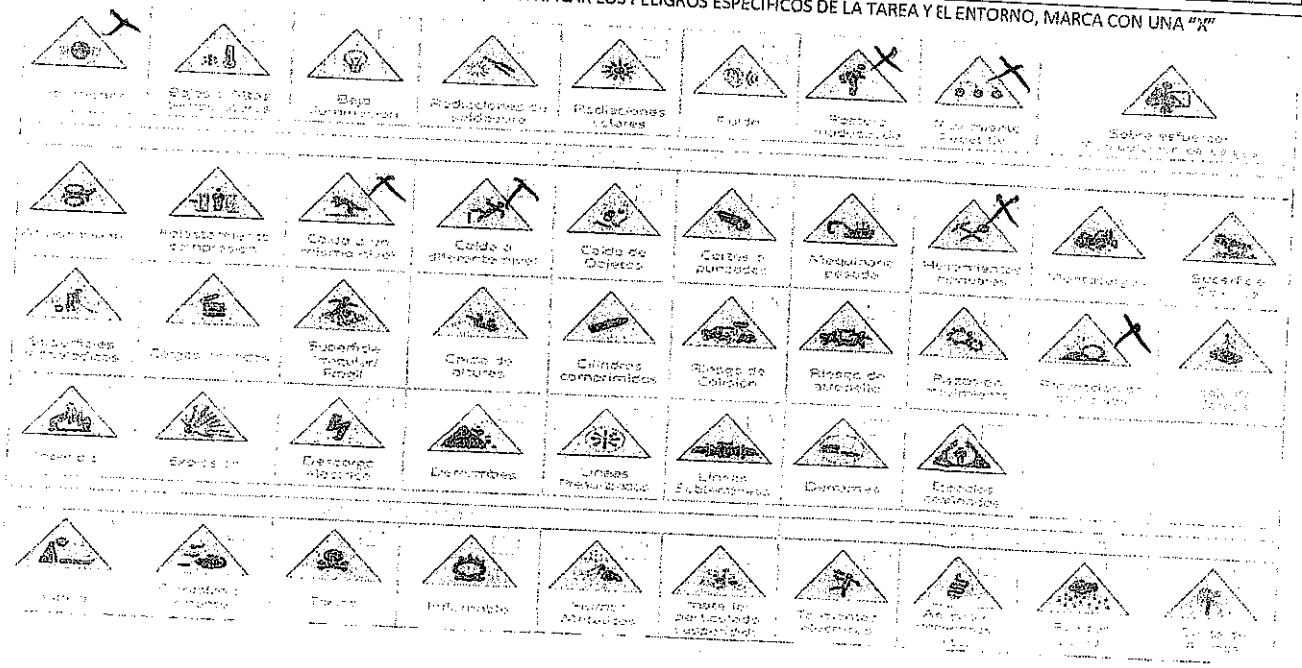
Recuerda: **Trabajo en altura:** Es todo trabajo que se realiza a partir de 1,5 metros de altura sobre un nivel más bajo.

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

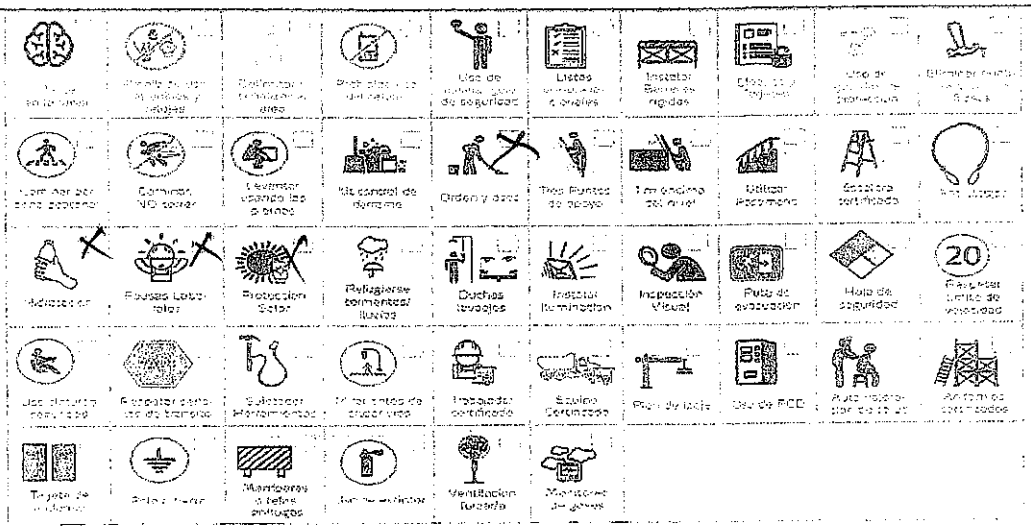
Trabajo en espacios Confinado: Es una labor que se realiza en un espacio cerrado o semicerrado, y no está diseñada para que la persona la ocupe en forma permanente.

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"

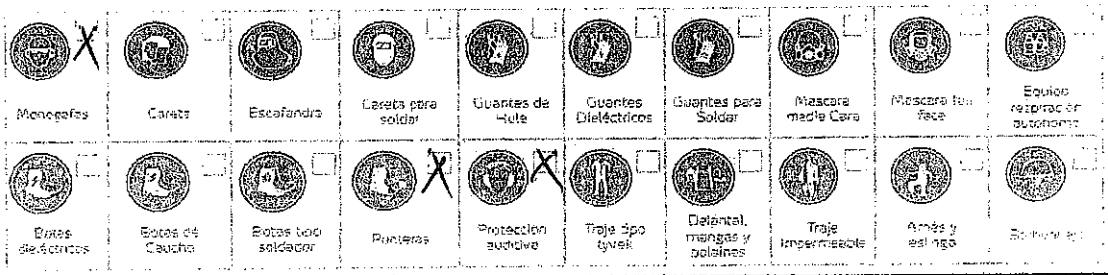


CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020



OTRO:

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



OTRO: Guantes Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Carlos Montaño	1.003.313.142	Carlos Hugues M	6.		
2. Helkin Garcial	1.051.656.937	Helkin Garcial	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: Carlos Hugues Montaño	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA: Carlos H. Montaño	FIRMA: Hoyos
CEDULA: 1.003.313.142.	CEDULA: 1.049.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 19-04-2021	Obra: MEBOG
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hgus
Hora inicio de la actividad:	Hora finalización de la actividad:

MARQUE CON UNA **X** EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación ☐	Demolición ☐	Encofrado De columna ☐	Encofrado de losa ☐	Manposteria ☐	Altura ☐
Fundición ☒	Cimentación ☐	Amarre de hierro ☐	Desencofre ☐	Repello ☐	Otro ☐
Encofrado Cimientos ☐	Encofrado de muros ☐	Instalación formaleta ☐	Instalación estructura metálica ☐	Estuco y pintura ☐	Cual Fundida de Pisos

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a obra	6. Esparcir Concreto con la pala
2. Toma de temperatura	7. pasar boquillera.
3. Desinfección corporal.	8. Afinar con Elicoptero - pausas Activas
4. Alistar Herramienta	9. fin de Actividad
5 Recibir Concreto.	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 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 "X"

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

CONDICIONES DE SEGURIDAD

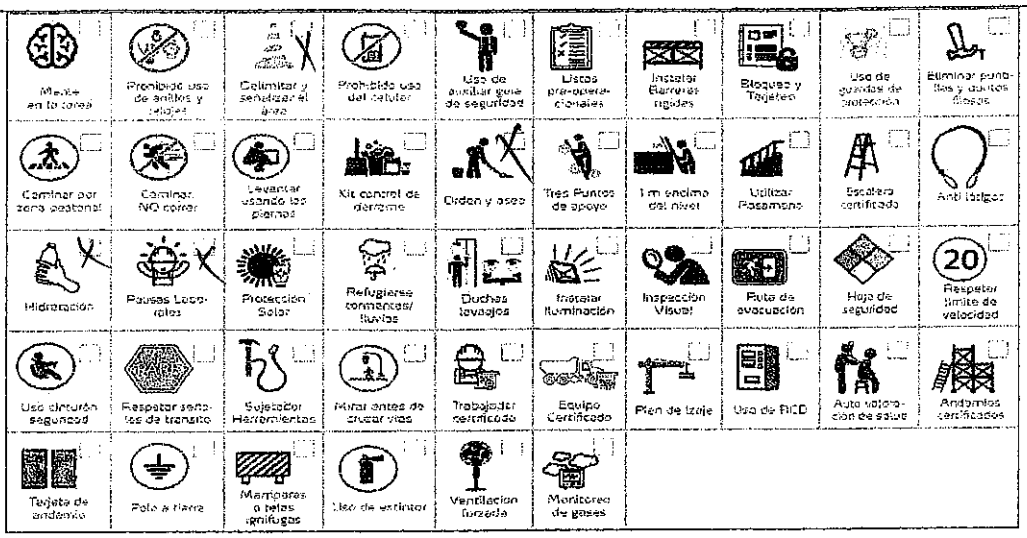
Atrapamiento ☐	Aplastamiento compresión ☐	Caída a un mismo nivel X	Caída a diferente nivel X	Caída de Objetos ☐	Cortes o punzadas ☐	Maquinaria pesada ☐	Herramientas manuales X	Montacargas ☐	Superficie Caliente ☐
Superficies resbaladizas ☐	Cargas apiladas ☐	Superficie Irregular/ Frágil ☐	Caída de alturas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

RIESGOS QUIMICOS

Asfixia ☐	Corrosivo o irritante ☐	Tóxico ☐	Inflamable ☐	Humos Metálicos ☐	material particulado suspendido ☐	Tormentas eléctricas ☐	Animales venenosos etc. ☐	Fuertes Lluvias ☐	Caída de Ramas ☐

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Mente en la tarea	Prohibido uso de anillos y relojes	Delimitar y señalizar el área	Prohibido uso del celular	Uso de auxiliar gente de seguridad	Listas pre-operacionales	Instalar Barreras rígidas	Bloqueo y Tarjeteo	Uso de guardas de protección	Eliminar puntillas y ductos filosos
Caminar por zona peatonal	Caminar NO correr	Levantar usando las piernas	Kit control de derrame	Orden y aseo	Tres Puntos de apoyo	1 m encima del nivel	Utilizar Pasamano	Escalera certificada	Anti látigos
Hidratación	Pausas Laborales	Protección Solar	Refugiarse tormentas/lluvias	Duchas lavaojos	Instalar iluminación	Inspección Visual	Ruta de evacuación	Hoja de seguridad	Respetar límite de velocidad
Uso cinturón seguridad	Respetar señales de tránsito	Sujetador Herramientas	Mirar antes de cruzar vías	Trabajador certificado	Equipo Certificado	Plan de Izaje	Uso de RCD	Auto valoración de salud	Andamios certificados
Tarjeta de andamio	Polo a tierra	Mamparas o telas ignífugas	Uso de extintor	Ventilación forzada	Monitoreo de gases				



OTRO:

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

Monogafes	Careta	Escafandra	Careta para soldar	Guantes de Hule	Guantes Dieléctricos	Guantes para Soldar	Mascara media Cara	Mascara full face	Equipo respiración autónomo
Botas dieléctricas	Botas de Caucho	Botas tipo soldador	Punteras	Protección auditiva	Traje tipo tyvek	Delantal mangas y polainas	Traje impermeable	Arnes y eslinga	Barbuquejo

OTRO: Tapabocas – Guantes

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Anier Navas	1.016.043.901	[signature]	6. Uberney Cordero	1.073.991.669	[signature]
2. Jose Murcia	80812.771	Jose murcia	7. Jose Navas	1016023.737	Jose N.
3. Diego Arenas	1.010.191.694	Diego Arenas	8. Melkin Ruiz	1.051.656.937	Melkin R.
4. Juan Cuervo	1.049.640.914	Juan cuervo	9. Jose Bayardo Ruiz	81.741.466	[signature]
5. Jhon Romaña	1.001.360.090	Jhon.	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: Anier Julio Navas	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA: [signature] 1.016.043.901	FIRMA: [signature]
CEDULA: 1.016.043.901	CEDULA: 1.014.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 26-04-2021	Obra: MEBOG
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hoyos
Hora inicio de la actividad: 7am	Hora finalización de la actividad: 5pm.

MARQUE CON UNA **X** EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación ☐	Demolición ☐	Encofrado De columna ☐	Encofrado de losa ☐	Manposteria ☐	Altura ☐
Fundición ☐	Cimentación ☐	Amarre de hierro ☐	Desencofre ☐	Repello ☐	Otro ☐
Encofrado Cimientos ☐	Encofrado de muros ☐	Instalación formaleta ☒	Instalación estructura metálica ☐	Estuco y pintura ☐	Cual Armado de Escalera Arneba

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a Obra	6. Asegurar con paredes - puntillas
2. Toma de Temperatura.	7. Amarre de Acero - Corte de Acero.
3. Desinfección Corporal	8. Fundir Escalera Concreto
4. Alistar Herramienta.	9. fin de Actividad
5 Instalación de formaleta	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 "X"

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

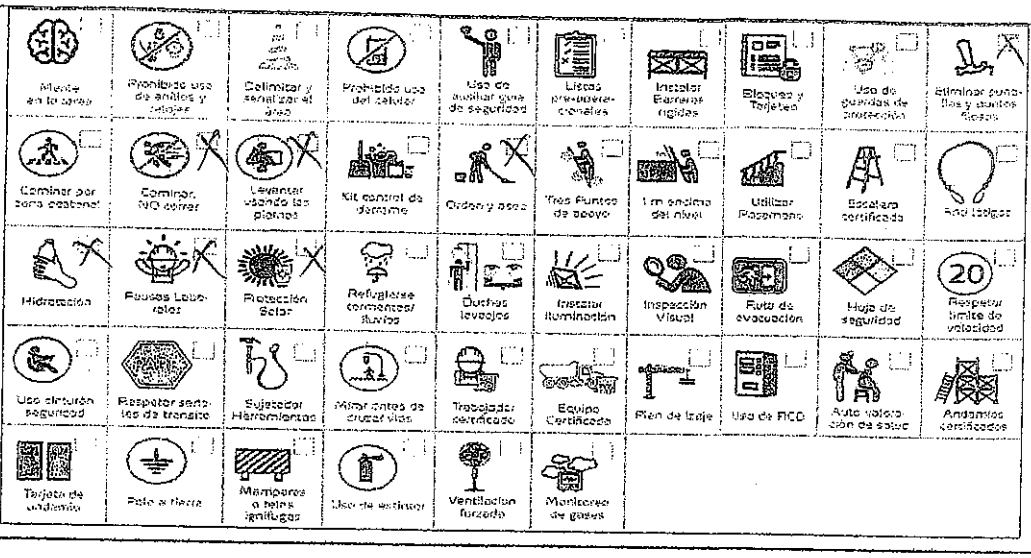
CONDICIONES DE SEGURIDAD

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

RIESGOS CONTIGUOS

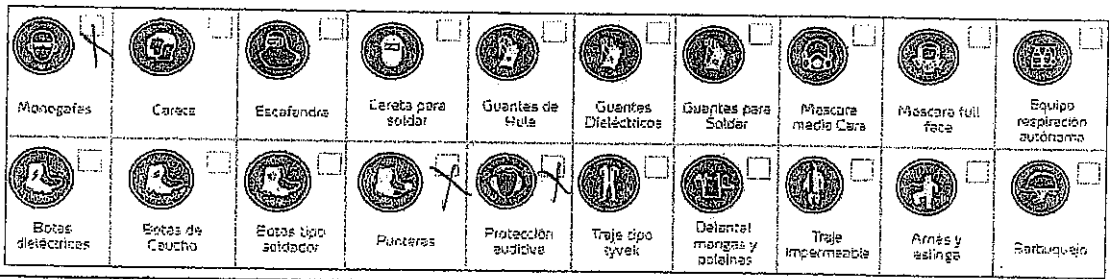
Asfixia	Corrosivo o irritante	Tóxico	Inflamable	Humos Metálicos	material particulado suspendido	Tormentas eléctricas	Animales venenosos etc.	Fuertes lluvias	Caída de Ramas

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020



OTRO:

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



OTRO: Guantes – Tapabocas.

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Yeferson Guevara	1.023.943.843		6.		
2. Helkin Garcia	1051.656.937		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: Yeferson Guevara	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 1.023.943.843.	CEDULA: 1.01d.014460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Fecha: (dd/mm/aaa) 26-04-2021	Obra: MG306
Responsable de la actividad: Edilberto Arenas	Responsable SST Adriana Hayes
Hora inicio de la actividad: 6:00 am	Hora finalización de la actividad:

MARQUE CON UNA **X** EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR

Excavación	☐	Demolición	☐	Encofrado De columna	☐	Encofrado de losa	☐	Manposteria	☐	Altura	☐
Fundición	☒	Cimentación	☐	Amarre de hierro	☐	Desencofre	☐	Repello	☐	Otro	☐
Encofrado Cimientos	☐	Encofrado de muros	☐	Instalación formaleta	☐	Instalación estructura metálica	☐	Estuco y pintura	☐	Cual fundida de Pisos	

DESCRIBA EL PASO A PASO DE LA TAREA

1. Ingreso a obra	6. Esparcir Concreto en placa.
2. Toma de Temperatura	7. pasar Boquillera
3. Desinfección Corporal	8. Afinar pisos -
4. Alistar Herramientas - (palas-carretillas)	9. finde Actividad
5 Recibir Concreto	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.

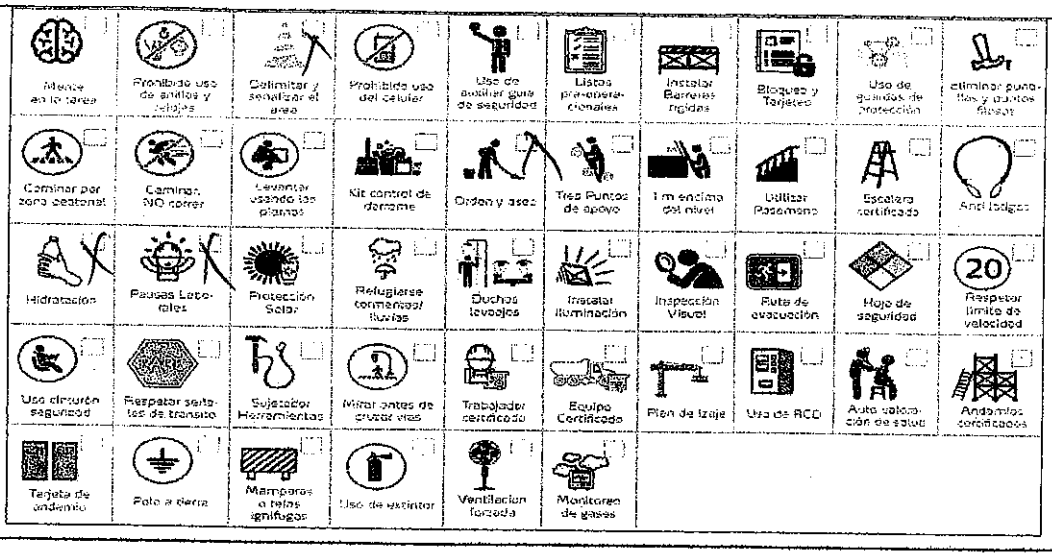
Trabajo de Izaje de cargas: Es cuando se realizan levantamientos de carga con el uso de equipos como: torre grúa, grúas, etc. **Trabajo de Excavaciones mecánica:** Es toda excavación que se efectúa con equipo pesado ó máquinas excavadoras y su profundidad es mayor 1.50 metros.

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

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	Riesgo 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 suspendido	Tormentas eléctricas	Animales venenosos, etc.	Fuertes Lluvias	Caída de Ramas

CONSTRUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión: 00 arenas-FOR-SST-17 Pagina 1 octubre 2020

Mente en la tarea	Prohibido uso de anillos y relojes	Delimitar y señalizar el área	Prohibido uso del celular	Uso de auxiliar guía de seguridad	Listas pre-operacionales	Instalar Barreras rígidas	Bloqueo y Tarjeteo	Uso de guardas de protección	Eliminar puntillas y puntos filosos
Caminar por zona peatonal	Caminar, NO correr	Levantar usando las plantas	Kit control de derrame	Orden y aseo	Tres Puntos de apoyo	1 m encima del nivel	Utilizar Pasamano	Escalera certificada	Anti fatigas
Hidratación	Pausas Laborales	Protección Solar	Refugiarse tormentas/lluvias	Duchas lavaojos	Instalar iluminación	Inspección Visual	Ruta de evacuación	Hoja de seguridad	Respetar límite de velocidad
Uso cinturón seguridad	Respetar señales de tránsito	Sujetador Herramientas	Mirar antes de cruzar vías	Trabajador certificado	Equipo Certificado	Plan de Izaje	Uso de RCD	Auto valoración de salud	Andamios certificados
Tarjeta de andamio	Polo a tierra	Mamparas o telas ignífugas	Uso de extintor	Ventilación forzada	Monitoreo de gases				



OTRO:

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

Monogafes	Careta	Escafandra	Careta para soldar	Guantes de Hule	Guantes Dieléctricos	Guantes para Soldar	Mascara media Cara	Mascara full face	Equipo respiración autónomo
Botas dieléctricas	Botas de Caucho	Botas tipo soldador	Punteras	Protección auditiva	Traje tipo tyvek	Delantal, mangas y polainas	Traje impermeable	Arnés y eslinga	Barbuquejo

OTRO: Cuantes - Tapabocas

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

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

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	FIRMA
1. Jose Ruiz	81.744.466	Jose Ruiz	6. Jose Navas	1.016.023.757	Jose Navas
2. Juiro Cuervo	1.049.640.914	Juiro Cuervo	7. Sebastian Arenas	1024.569.824	Sebastian Arenas
3. Uberney Cordero	1.073.991.669	Uberney	8. Diego Arenas	1010.191.099	Diego Arenas
4. Roger Castro	1.024.539.820	Roger Castro	9. Anier Navas	1.016.843.901	[illegible]
5. Jhon Romaña	1.001.360.090	Jhon	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: Diego Arenas	NOMBRE COMPLETO: Adriana Hoyos
FIRMA: Diego Arenas	FIRMA: [illegible]
CEDULA: 1.010.191.099	CEDULA: 1.019.014.460
CARGO: Oficial	CARGO: SST

CI ENERGIA SOLAR SAS

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

INFORMACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

LÍNEA / CIUDAD:	INSTALACIÓN/BOGOTÁ	OBRA / SECCIÓN:	MEBOG	UBICACIÓN:	FACHADAS

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ACTIVIDAD A REALIZAR:	INSTALACION DE PERFILERIA, VIDRIO Y SELLO				
FECHA DE INICIO:	16/04/2021	HORA DE INICIO:		SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD:	Raumir Peñate
FECHA FINAL:	17/04/2021	HORA FINAL:		CARGO DEL SUPERVISOR:	Jefe de cuadrilla

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS				MEDIDAS COLECTIVAS				ELEMENTOS REQUERIDOS			
EXTENSIÓN ELÉCTRICA		ESCALERA		SEÑALIZACIONES		EXTINTORES		BARBUQUEJO		GUANTES MULTIFLEX	✓
TORRE GRÚA		TALADRO		CONOS		MARQUESINA CONTRA CAÍDA		CASCO DE SEGURIDAD	✓	ARNÉS DE SEGURIDAD	✓
CUCHILLO DE MANO		OTROS:		AVISOS		VALLADO PERIMETRAL		GAFAS DE SEGURIDAD	✓	ESLINGA DE SEGURIDAD	✓
DESTORNILLADOR		PISTOLA DE SILICONA		BALIZAS		OTROS:		GUANTES HYFLEX	✓	OTROS: LÍNEAS DE VIDA	✓
CIERRA CIRCULAR				BARANDAS				BOTAS DE SEGURIDAD	✓	EQUIPO DE DESCENSO	
RUTEADORA				DEMARCACIÓN				MASCARILLAS	✓		
VENTOSAS				ANDAMIOS	✓			CARETA PARA ESMERILAR	✓		

Marque con una X

GESTIÓN DEL RIESGO Y PELIGRO

No.	DESCRIPCIÓN DE LA TAREA	RIESGOS	PELIGRO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	CONSECUENCIA	RESPONSABLE
1	Inspección de equipos.	Ergonomico, fisico, de seguridad, mecanico	Inpeccion de Arnes, Eslinga, Arrestador, linea de vida	Charla de seguridad, uso de EPI, adoptar posturas adecuadas, diligenciar formatos inpeccion EPCC	Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al sitio de instalación	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado al sitio de trabajo por partes internas de la obra	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
3	Inspección área de trabajo	Seguridad, Fisico, Mecanico, Ergonomico, Locativo	Verificar areas de instalacion	Verifique que el área sea segura para trabajar. Tenga en cuenta las tareas en conjunto con otros contratistas, verifique las actividades que pueden afectarle o las que usted realice y pueden generar riesgo para otros contratistas, diligenciar y firmar PTA Y ATS	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
4	Armar andamio multidirecional	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Armar andamio multidirecciona l	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

6	Replanteo e Instalacion de (Aluminio, vidrio)	Biomecánico (levantamiento de cargas). Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas,caida de objetos. Fisico(Ruido, temperaturas extremas). Ergonomico (Posturas inadecuadas, prolongadas).	Instalacion de estructura y vidrio en andamio multidirecional	Mantenerse anclado en todo momento, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida. Hidratacion constante, Uso de Protector solar, Realizar pausas, levantamiento de cargas adecuado.	Lumbagos, Fracturas, contusiones, Quemaduras por rayos ultra violeta, deshidratacion, alergias,muerte, caída de objetos, caida de alturas.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
7	Desarmar andamios	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Desarmar andamios	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional para colocar las líneas de vida, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
8	Orden y aseo	De seguridad (Locativo).	Orden y aseo	Recoja el cartón en bolsa gris y plástico en bolsa azul, bluemax en una bolsa aparte. No recuperables en bolsa verde. Al momento de llevarlos al acopio esté atento a desniveles y huecos en las áreas comunes.	Fracturas, contusiones.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
	Desplazamiento al Area de campamentos	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado desde el area de instalacion al area de campamento	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUE LO SUCEDIDO A SU JEFE INMEDIATO O AL INSPECTOR HSEQ. DE SER NECESARIO DIRIJASE A CENTRO DE ATENCION MEDICA MAS RCANO.

TIVIDAD A REALIZAR:

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

SELLO DE FACHADA EN EQUIPO DE DESCENSO

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
ublis Cabrera Almario	1117522578	Oficial	[signature]
s Fernando M	1003360814	Ayud	[signature]
er [illegible]	1066510636	Ayudante	[signature]

FIRMA DEL SUPERVISOR DE LA TAREA

[signature]

ATS REVISADO POR:

FREYNEL TORRES

CARGO QUIEN REVISA ATS:

COORDINADOR HSEQ

FIRMA:

nciones: ATS: Análisis de Trabajo Seguro. Elementos de protección personal: Equipos de Protección Personal. Elementos de protección contra caídas: Equipo de Protección Contra Caídas.

C.I.ENERGIA SOLAR
ESWINDOWS

FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

INFORMACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

LÍNEA / CIUDAD:	INSTALACIÓN/BOGOTÁ	OBRA / SECCIÓN:	MEBOG	UBICACIÓN:	FACHADAS

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ACTIVIDAD A REALIZAR:	INSTALACION DE PERFILERIA, VIDRIO Y SELLO				
FECHA DE INICIO:	14/04/2021	HORA DE INICIO:	8:00 AM	SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD:	Raumir Peñate
FECHA FINAL:	15/04/2021	HORA FINAL:	5:00 PM	CARGO DEL SUPERVISOR:	Jefe de cuadrilla

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS		MEDIDAS COLECTIVAS				ELEMENTOS REQUERIDOS	
EXTENSIÓN ELÉCTRICA	ESCALERA	SEÑALIZACIONES		EXTINTORES		BARBUQUEJO	GUANTES MULTIFLEX ✓
TORRE GRÚA	TALADRO ✓	CONOS		MARQUESINA CONTRA CAÍDA		CASCO DE SEGURIDAD ✓	ARNÉS DE SEGURIDAD ✓
CUCHILLO DE MANO	OTROS:	AVISOS		VALLADO PERIMETRAL		GAFAS DE SEGURIDAD ✓	ESLINGA DE SEGURIDAD ✓
DESTORNILLADOR	PISTOLA DE SILICONA	BALIZAS		OTROS:		GUANTES HYFLEX ✓	OTROS: LÍNEAS DE VIDA ✓
CIERRA CIRCULAR		BARANDAS				BOTAS DE SEGURIDAD ✓	EQUIPO DE DESCENSO
RUTEADORA		DEMARCACIÓN				MASCARILLAS ✓	
VENTOSAS		ANDAMIOS ✓				CARETA PARA ESMERILAR	

Marque con una X

No.	DESCRIPCIÓN DE LA TAREA	RIESGOS	GESTIÓN DEL RIESGO Y PELIGRO PELIGRO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	CONSECUENCIA	RESPONSABLE
1	Inspección de equipos.	Ergonomico, fisico, de seguridad, mecanico	Inpeccion de Arnes, Eslinga, Arrestador, linea de vida	Charla de seguridad, uso de EPI, adoptar posturas adecuadas, diligenciar formatos inpeccion EPCC	Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al sitio de instalación	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado al sitio de trabajo por partes internas de la obra	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
	Inspección área de trabajo	Seguridad, Fisico, Mecanico, Ergonomico, Locativo	Verificar areas de instalacion	Verifique que el área sea segura para trabajar. Tenga en cuenta las tareas en conjunto con otros contratistas, verifique las actividades que pueden afectarle o las que usted realice y pueden generar riesgo para otros contratistas, diligenciar y firmar PTA y ATS	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
	Armar andamio multidirecional	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Armar andamio multidirecciona l	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

6	Replanteo e Instalacion de (Aluminio, vidrio)	Biomecánico (levantamiento de cargas). Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas,caida de objetos. Fisico(Ruido, temperaturas extremas). Ergonomico (Posturas inadecuadas, prolongadas).	Instalacion de estructura y vidrio en andamio multidirecional	Mantenerse anclado en todo momento, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,línea de vida. Hidratacion constante, Uso de Protector solar, Realizar pausas, levantamiento de cargas adecuado.	Lumbagos, Fracturas, contusiones, Quemaduras por rayos ultra violeta, deshidratacion, alergias,muerte, caida de objetos, caida de alturas.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
7	Desarmar andamios	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Desarmar andamios	Anclese a un punto seguro o una línea de vida adicional para colocar las líneas de vida, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
8	Orden y aseo	De seguridad (Locativo).	Orden y aseo	Recoja el cartón en bolsa gris y plástico en bolsa azul, bluemax en una bolsa aparte. No recuperables en bolsa verde. Al momento de llevarlos al acopio esté atento a desniveles y huecos en las áreas comunes.	Fracturas, contusiones.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
	Desplazamiento al Area de campamentos	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado desde el area de instalacion al area de campamento	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUE LO SUCEDIDO A SU JEFE INMEDIATO O AL INSPECTOR HSEQ. DE SER NECESARIO DIRIJASE A CENTRO DE ATENCION MEDICA MAS RCANO.

TIVIDAD A REALIZAR: **EQUIPO QUE ELABORA EL ATS**

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
pedro Solorzano	1-0791611	Ayudante	
s Fernando M	1003360817	Oficial	
ger Carmenate	1066510632	Ayudante	
Diaz Montilla	1047648193	Ayudante	
Cabrera A.	1117522578	Oficial	

SELLO DE FACHADA EN EQUIPO DE DESCENSO

FIRMA DEL SUPERVISOR DE LA TAREA

ATS REVISADO POR:
FREYNEL TORRES

CARGO QUIEN REVISA ATS:
COORDINADOR HSEQ

FIRMA:

nciones: ATS: Análisis de Trabajo Seguro. Elementos de protección personal: Equipos de Protección Personal. Elementos de protección contra caídas: Equipo de Protección Contra Caídas.

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

INFORMACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

LÍNEA / CIUDAD:	INSTALACIÓN/BOGOTÁ	OBRA / SECCIÓN:	MEBOG	UBICACIÓN:	FACHADAS

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ACTIVIDAD A REALIZAR:	INSTALACION DE PERFILERIA, VIDRIO Y SELLO				
FECHA DE INICIO:	19/04/2021	HORA DE INICIO:	8:00 AM	SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD:	Raumir Peñate
FECHA FINAL:	28/04/2021	HORA FINAL:	5:00 P	CARGO DEL SUPERVISOR:	Jefe de cuadrilla

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS		MEDIDAS COLECTIVAS		ELEMENTOS REQUERIDOS	
EXTENSIÓN ELÉCTRICA ✓	ESCALERA	SEÑALIZACIONES	EXTINTORES	BARBUQUEJO	GUANTES MULTIFLEX ✓
TORRE GRÚA	TALADRO ✓	CONOS	MARQUESINA CONTRA CAÍDA	CASCO DE SEGURIDAD ✓	ARNÉS DE SEGURIDAD ✓
CUCHILLO DE MANO	OTROS:	AVISOS	VALLADO PERIMETRAL	GAFAS DE SEGURIDAD ✓	ESLINGA DE SEGURIDAD ✓
DESTORNILLADOR	PISTOLA DE SILICONA	BALIZAS	OTROS:	GUANTES HYFLEX ✓	OTROS: LÍNEAS DE VIDA ✓
CIERRA CIRCULAR		BARANDAS		BOTAS DE SEGURIDAD	EQUIPO DE DESCENSO
RUTEADORA		DEMARCACIÓN		MASCARILLAS	
VENTOSAS		ANDAMIOS ✓		CARETA PARA ESMERILAR	

Marque con una X

GESTIÓN DEL RIESGO Y PELIGRO

No.	DESCRIPCIÓN DE LA TAREA	RIESGOS	PELIGRO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	CONSECUENCIA	RESPONSABLE
1	Inspección de equipos.	Ergonomico, fisico, de seguridad, mecanico	Inpeccion de Arnes, Eslinga, Arrestador, linea de vida	Charla de seguridad, uso de EPI, adoptar posturas adecuadas, diligenciar formatos inpeccion EPCC	Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al sitio de instalación	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado al sitio de trabajo por partes internas de la obra	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
3	Inspección área de trabajo	Seguridad, Fisico, Mecanico, Ergonomico, Locativo	Verificar areas de instalacion	Verifique que el área sea segura para trabajar. Tenga en cuenta las tareas en conjunto con otros contratistas, verifique las actividades que pueden afectarle o las que usted realice y pueden generar riesgo para otros contratistas, diligenciar y firmar PTA Y ATS	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
4	Armar andamio multidirecional	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Armar andamio multidirecciona l	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,línea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

6	Replanteo e instalacion de (Aluminio, vidrio)	Biomecánico (levantamiento de cargas). Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas,caida de objetos. Fisico(Ruido, temperaturas extremas). Ergonomico (Posturas inadecuadas, prolongadas).	Instalacion de estructura y vidrio en andamio multidirecional	Mantenerse anclado en todo momento, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida. Hidratacion constante, Uso de Protector solar, Realizar pausas, levantamiento de cargas adecuado.	Lumbagos, Fracturas, contusiones, Quemaduras por rayos ultra violeta, deshidratacion, alergias,muerte, caida de objetos, caida de alturas.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
7	Desarmar andamios	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Desarmar andamios	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional para colocar las líneas de vida, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
8	Orden y aseo	De seguridad (Locativo).	Orden y aseo	Recoja el cartón en bolsa gris y plástico en bolsa azul, bluemax en una bolsa aparte. No recuperables en bolsa verde. Al momento de llevarlos al acopio esté atento a desniveles y huecos en las áreas comunes.	Fracturas, contusiones.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al Area de campamentos	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Trasiado desde el area de instalacion al area de campamento	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUE LO SUCEDIDO A SU JEFE INMEDIATO O AL INSPECTOR HSEQ. DE SER NECESARIO DIRIJASE A CENTRO DE ATENCION MEDICA MAS CERCANO.

ACTIVIDAD A REALIZAR: **EQUIPO QUE ELABORA EL ATS** **SELLO DE FACHADA EN EQUIPO DE DESCENSO**

FIRMA DEL SUPERVISOR DE LA TAREA

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luis Fernando M.	1003366811	Ayu - Instal	
Eublis Cabrera Almario	1117572578	Oficial	
Diego Reinoso C	80 513 xxx	Ay Instalac	
Andres Salazar	1019726M	Ay instalacion	
Jhon Bosa Cano	1014866032	Aydant	
Juan Cano	1066510630	Ayu instal	

ATS REVISADO POR:
FREYNEL TORRES
CARGO QUIEN REVISA ATS:
COORDINADOR HSEQ
FIRMA:

Convenciones: ATS: Análisis de Trabajo Seguro. Elementos de protección personal: Equipos de Protección Personal. Elementos de protección contra caídas: Equipo de Protección Contra Caídas.

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

INFORMACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

LÍNEA / CIUDAD:	INSTALACIÓN/BOGOTÁ	OBRA / SECCIÓN:	MEBOG	UBICACIÓN:	FACHADAS

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ACTIVIDAD A REALIZAR:	INSTALACION DE PERFILERIA, VIDRIO Y SELLO				
FECHA DE INICIO:	05/04/2021	HORA DE INICIO:	8am	SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD:	Raumir Peñate
FECHA FINAL:	10/04/21	HORA FINAL:	3pm	CARGO DEL SUPERVISOR:	Jefe de cuadrilla

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS		MEDIDAS COLECTIVAS			ELEMENTOS REQUERIDOS	
EXTENSIÓN ELÉCTRICA	ESCALERA	SEÑALIZACIONES	EXTINTORES	BARBUQUEJO	GUANTES MULTIFLEX	
TORRE GRÚA	TALADRO	CONOS	MARQUESINA CONTRA CAÍDA	CASCO DE SEGURIDAD	ARNÉS DE SEGURIDAD	
CUCHILLO DE MANO	OTROS:	AVISOS	VALLADO PERIMETRAL	GAFAS DE SEGURIDAD	ESLINGA DE SEGURIDAD	
DESTORNILLADOR	PISTOLA DE SILICONA	BALIZAS	OTROS:	GUANTES HYFLEX	OTROS: LÍNEAS DE VIDA	
CIERRA CIRCULAR		BARANDAS		BOTAS DE SEGURIDAD	EQUIPO DE DESCENSO	
RUTEADORA		DEMARCACIÓN		MASCARILLAS		
VENTOSAS		ANDAMIOS		CARETA PARA ESMERILAR		

Marque con una X

GESTIÓN DEL RIESGO Y PELIGRO

No.	DESCRIPCIÓN DE LA TAREA	RIESGOS	PELIGRO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	CONSECUENCIA	RESPONSABLE
1	Inspección de equipos.	Ergonomico, fisico, de seguridad, mecanico	Inpeccion de Arnes, Eslinga, Arrestador, linea de vida	Charla de seguridad, uso de EPI, adoptar posturas adecuadas, diligenciar formatos inpeccion EPCC	Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al sitio de instalación	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado al sitio de trabajo por partes internas de la obra	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
3	Inspección área de trabajo	Seguridad, Fisico, Mecanico, Ergonomico, Locativo	Verificar areas de instalacion	Verifique que el área sea segura para trabajar. Tenga en cuenta las tareas en conjunto con otros contratistas, verifique las actividades que pueden afectarle o las que usted realice y pueden generar riesgo para otros contratistas, diligenciar y firmar PTA Y ATS	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
4	Armar andamio multidirecional	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Armar andamio multidirecciona l	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,linea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

6	Replanteo e Instalacion de (Aluminio, vidrio)	Biomecánico (levantamiento de cargas). Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas,caida de objetos. Fisico(Ruido, temperaturas extremas). Ergonomico (Posturas inadecuadas, prolongadas).	Instalacion de estructura y vidrio en andamio multidirecional	Mantenerse anclado en todo momento, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,línea de vida. Hidratacion constante, Uso de Protector solar, Realizar pausas, levantamiento de cargas adecuado.	Lumbagos, Fracturas, contusiones, Quemaduras por rayos ultra violeta, deshidratacion, alergias,muerte, caida de objetos, caida de alturas.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
7	Desarmar andamios	Seguridad (Mecánico, locativo, caída de alturas), Fisico, Ergonomico	Desarmar andamios	Ánclese a un punto seguro o una línea de vida adicional para colocar las líneas de vida, Mantener en orden y aseo el área, uso de EPI (casco, Guantes, Proteccion auditiva, Protecion visual gafas lente claro o oscuro, Dotacion adecuada, Botas de seguridad. EPCC (Arnes, Eslinga,Banda de anclaje,línea de vida, Proteja las líneas en bordes filosos, Señalizar cuando sea necesario	Caida de objetos, Fracturas, Golpes con estructuras existentes, Heridas abiertas, contusiones, Lumbagos,muerte	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
8	Orden y aseo	De seguridad (Locativo).	Orden y aseo	Recoja el cartón en bolsa gris y plástico en bolsa azul, bluemax en una bolsa aparte. No recuperables en bolsa verde. Al momento de llevarlos al acopio esté atento a desniveles y huecos en las áreas comunes.	Fracturas, contusiones.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes
2	Desplazamiento al Area de campamentos	Fisico, Biologico, Transito, Locativo	Traslado desde el area de instalacion al area de campamento	Tansitar por senderos autorizados, evitar el contacto con agua estancada, uso de EPI necesarios, No usar audifonos, respetar la señalizacion y/o delimitacion.	Fracturas, contusiones, muerte, aplaztamiento, enfermedades respiratorias, alergias.	Residente, Insp. HSEQ, Oficiales y ayudantes

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUE LO SUCEDIDO A SU JEFE INMEDIATO O AL INSPECTOR HSEQ, DE SER NECESARIO DIRIJASE A CENTRO DE ATENCION MEDICA MAS CERCANO.

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

ACTIVIDAD A REALIZAR: **SELLO DE FACHADA EN EQUIPO DE DESCENSO**

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carlos Andres Vivas Rojas	1022969385	A. Instalación	[signature]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
[illegible]	10631063[illegible]	[illegible]	[signature]
[illegible]	10476[illegible]	Ayudante	[signature]

FIRMA DEL SUPERVISOR DE LA TAREA

[signature]

ATS REVISADO POR:

JOSE MURILLO

CARGO QUIEN REVISA ATS:

INSPECTOR HSEQ

FIRMA:

[signature]

Convenciones: ATS: Análisis de Trabajo Seguro. Elementos de protección personal: Equipos de Protección Personal. Elementos de protección contra caídas: Equipo de Protección Contra Caídas.

FIJAR SAS

	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Código: SG_F_ATS_07
		Versión: 5 | Fecha: 01/03/2018
		Página 1 de 2

INFORMACIÓN GENERAL

Empresa que contrata:	Daqui Diseños	Obra:	MEBOS	Ciudad:	Bogotá
Fecha y hora inicio:	5 de abril 2021	Fecha y hora finalización:	10/04/2021 7:00 am - 5:00 pm		

Lugar de la actividad (sótano, parqueadero, terraza, etc.):

MARQUE CON UNA X, LOS PELIGROS EXISTENTES EN EL SITIO DE TRABAJO:

PELIGROS	L	M	M	J	V	S	PELIGROS	L	M	M	J	V	S
Iluminación deficiente							Presencia de chispas						
Caída de objetos							Presencia de derrames						
Peligro eléctrico							Presencia de gases o vapores						
Existencia de hoyos o grietas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos con los que pueda chocar o tropezar	X	X	X	X	X	X
Existencia de zonas inundadas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos cortopunzantes	X	X	X	X	X	X
Necesidad de manipular cargas pesadas							Presencia de sustancias químicas	X	X	X	X	X	X
Presencia de actividades simultáneas	X	X	X	X	X	X	Superficies calientes						
Presencia de agua estancada	X	X	X	X	X	X	Superficies resbaladizas	X	X	X	X	X	X

ACTIVIDAD O SERVICIO A REALIZAR

Anclajes mecánicos (AM)	
Anclajes químicos (AQ)	X
Cortes con cortadora de piso	
Cortes con pulidora	
Cortes de varilla: Equipo Oxicorte	
Demolición con demoledor eléctrico	
Demolición con unidad hidráulica (martillo y/o cortadora manual)	
Perforaciones con equipos diamantados	
Perforaciones con taladros rotopercutores	X
Prueba de extracción de AQ y/o AM con	
Otro, ¿cuál?	

MARQUE CON UNA X, LOS EPP A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD:

X	Botas dieléctricas	X	Monogafas plásticas graduables
X	Casco plástico con barbuquejo		Respirador de media cara
	Guantes de caucho calibre 35	X	Tapabocas
X	Guantes de vaqueta	X	Tapaoídos de copa
	Mascara plástica	X	Tapaoídos de inserción

RELACIONE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A USAR

Extension electrica, inyectora, brocca, churrusco, taladro percutor, soplador

Otros: _____

OTROS PERMISOS NECESARIOS

	Trabajo en alturas		Espacios confinados		Trabajos en caliente		Otro, ¿cuál?:

1472

Escaneado con CamScanner

	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Código: SG_F_ATS_07
		Versión: 5 | Fecha: 01/03/2018
		Página 2 de 2

PROCEDIMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES				
No.	Actividad	Peligro	Consecuencias	Controles
1	Inspección de equipos Inspección de área de trabajo.	Locativo	Electrocuciones Quemaduras Muerte	Uso EPP, guantes, casco, botas, pre-operacionales.
2	Verificar tomacorriente extensión electrica, verificar cable electrico verificar swich ON/OFF	Electrico	Golpes, atrapamientos, quemaduras, contusiones, lumbágias.	Uso de EPP.
3	Perforación con broca tungsteno	Locativo Mecanico Biomecanico	Obstruccion vias respiratorias quemaduras, material particulado, particulas en los ojos.	Pausas activas EPP
4	Limpieza de la perforación con churrusco y soplador	Locativo Quimico Biomecanico	Obstruccion en vias respiratorias, quemaduras en los ojos por proyeccion de epoxico, irritación en la piel	Uso de EPP
5	Inyección con epoxico.	Quimico Biomecanico	Proyección de epoxico en los ojos, irritación, obstrucción vias respiratorias.	Uso adecuado EPP.
6	Instalación de varillas	Quimico Locativo Biomecanico	Quemaduras en los ojos por proyección de epoxico, caidas, tropiezos, golpes	EPP, pausas activas.

A continuación, firman todos los trabajadores que estarán presentes en la labor, comprometiéndose con ello a cumplir todas las normas de seguridad expresadas en el ATS:

NOMBRES COLABORADORES	FIRMA	CÉDULA	CARGO
Jhon Saraca		1126126764	Tecnico Instalador

Revisado por	Natalia Tibaduiza G	Encargado de obra	
Cargo	Inspectora SST	Firma	

1473

Escaneado con CamScanner

	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Código: SG_F_ATS_07	
		Versión: 5	Fecha: 01/03/2018
		Página 1 de 2	

INFORMACIÓN GENERAL

Empresa que contrata:	Dagui Diseños	Obra:	MEBOG	Ciudad:	Bogotá
Fecha y hora inicio:	12/04/2021 07:00 am	Fecha y hora finalización:	17/04/2021		5:00 pm
Lugar de la actividad (sótano, parqueadero, terraza, etc.):					

MARQUE CON UNA X, LOS PELIGROS EXISTENTES EN EL SITIO DE TRABAJO:

PELIGROS	L	M	M	J	V	S	PELIGROS	L	M	M	J	V	S
Iluminación deficiente							Presencia de chispas						
Caída de objetos							Presencia de derrames						
Peligro eléctrico							Presencia de gases o vapores						
Existencia de hoyos o grietas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos con los que pueda chocar o tropezar	X	X	X	X	X	X
Existencia de zonas inundadas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos cortopunzantes	X	X	X	X	X	X
Necesidad de manipular cargas pesadas							Presencia de sustancias químicas	X	X	X	X	X	X
Presencia de actividades simultáneas	X	X	X	X	X	X	Superficies calientes						
Presencia de agua estancada	X	X	X	X	X	X	Superficies resbaladizas	X	X	X	X	X	X

ACTIVIDAD O SERVICIO A REALIZAR

Anclajes mecánicos (AM)	
Anclajes químicos (AQ)	X
Cortes con cortadora de piso	
Cortes con pulidora	
Cortes de varilla: Equipo Oxicorte	
Demolición con demoledor eléctrico	
Demolición con unidad hidráulica (martillo y/o cortadora manual)	
Perforaciones con equipos diamantados	
Perforaciones con taladros rotopercutores	X
Prueba de extracción de AQ y/o AM con	
Otro, ¿cuál?	

MARQUE CON UNA X, LOS EPP A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD:

X	Botas dieléctricas	X	Monogafas plásticas graduables
X	Casco plástico con barbuquejo		Respirador de media cara
	Guantes de caucho calibre 35	X	Tapabocas
X	Guantes de vaqueta	X	Tapaoídos de copa
	Mascara plástica	X	Tapaoídos de inserción

Otros: _____

RELACIONE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A USAR

Extension electrica, inyectora, brocas, churuscos, taladro percutor, sopladora

OTROS PERMISOS NECESARIOS

	Trabajo en alturas		Espacios confinados		Trabajos en caliente		Otro, ¿cuál?:

1474

Escaneado con CamScanner

	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Código: SG_F_ATS_07	
		Versión: 5	Fecha: 01/03/2018
		Página 2 de 2	

PROCEDIMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES				
No.	Actividad	Peligro	Consecuencias	Controles
1	Inspección de equipos Inspección de área de trabajo	Locativo	Electrocuciones Quemaduras Muerte	Uso EPP, guantes, casco, botas, pre-operacionales
2	Verificar tomacorriente extensión electrica, Verificar cable electrico Verificar swich ON/OFF	Electrico	Golpes, atrapamientos, quemaduras, contusiones, lumbagias.	Uso de EPP.
3	Perforación con broca tungoteno	Locativo Mecanico Biomecanico	Obstruccion vias respiratorias quemaduras, material particulado, particulas en los ojos.	Pausas activas EPP
4	Limpieza de la perforación con churusco y soplador	Locativo Quimico Biomecanico	Obstruccion en vias respiratorias, quemaduras en los ojos por proyeccion de epoxico, irritación en la piel	Uso de EPP
5	Inyección con epoxico.	Quimico Biomecanico	Proyección de epoxico en los ojos, irritación, obstrucción vias respiratorias.	Uso adecuado EPP
6	Instalación de varillas	Quimico Locativo Biomecanico	Quemaduras en los ojos por proyección de epoxico, caidas, tropiezos, golpes	EPP, pausas activas.

A continuación, firman todos los trabajadores que estarán presentes en la labor, comprometiéndose con ello a cumplir todas las normas de seguridad expresadas en el ATS:

NOMBRES COLABORADORES	FIRMA	CEDULA	CARGO
Limo Saraca		1126126764	Tecnico Instalador

Revisado por	Natalia Tibaduiza G	Encargado de obra	
Cargo	Inspectora SST	Firma	

1445

Escaneado con CamScanner

Fijar S.A.S. Ingeniería de Fijación	**FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**	Código: SG_F_ATS_07 Versión: 5 Fecha: 01/03/2018 Página 1 de 2

INFORMACIÓN GENERAL

Empresa que contrata: Daqui Diseños	Obra: ME306	Ciudad: Bogota
Fecha y hora inicio: 19/04/2021 7:00 am	Fecha y hora finalización: 24/04/2021 5:00 pm	
Lugar de la actividad (sótano, parqueadero, terraza, etc.):		

MARQUE CON UNA X, LOS PELIGROS EXISTENTES EN EL SITIO DE TRABAJO:

PELIGROS	L	M	M	J	V	S	PELIGROS	L	M	M	J	V	S
Iluminación deficiente							Presencia de chispas						
Caída de objetos							Presencia de derrames						
Peligro eléctrico							Presencia de gases o vapores						
Existencia de hoyos o grietas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos con los que pueda chocar o tropezar	X	X	X	X	X	X
Existencia de zonas inundadas	X	X	X	X	X	X	Presencia de objetos cortopunzantes	X	X	X	X	X	X
Necesidad de manipular cargas pesadas							Presencia de sustancias químicas	X	X	X	X	X	X
Presencia de actividades simultáneas	X	X	X	X	X	X	Superficies calientes						
Presencia de agua estancada	X	X	X	X	X	X	Superficies resbaladizas	X	X	X	X	X	X

ACTIVIDAD O SERVICIO A REALIZAR

Anclajes mecánicos (AM)	
Anclajes químicos (AQ)	X
Cortes con cortadora de piso	
Cortes con pulidora	
Cortes de varilla: Equipo Oxicorte	
Demolición con demoledor eléctrico	
Demolición con unidad hidráulica (martillo y/o cortadora manual)	
Perforaciones con equipos diamantados	
Perforaciones con taladros rotopercutores	X
Prueba de extracción de AQ y/o AM con	
Otro, ¿cuál?	

MARQUE CON UNA X, LOS EPP A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD:

X	Botas dieléctricas	X	Monogafas plásticas graduables
X	Casco plástico con barbuquejo		Respirador de media cara
	Guantes de caucho calibre 35	X	Tapabocas
X	Guantes de vaqueta	X	Tapaoídos de copa
	Mascara plástica	X	Tapaoídos de inserción

Otros: _____

RELACIONE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A USAR

Extensión electrica, inyectora, brocas, churrusco, taladro percutor, soplador

OTROS PERMISOS NECESARIOS

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Trabajos en caliente	Otro, ¿cuál?:

1476

Escaneado con CamScanner