REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
09-09-24		Villas San Pablo Huertas

TRABAJO /ACTIVIDAD: Instalacion Postes de Mallas.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Elvis M Hernandez Herrera	Soldador
Castro Mena	Soldador

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [ ] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [x] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias:
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

Cual? :

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [x] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [x] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:
- [x] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [x] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [x] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [x] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [x] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccion del area de trabajo	Caidas, resvalones a nivel	Realizar orden y aseo	limpiar areas Uso Epp.
		golpes con objetos	- area libre de obstaculos	Pausas Activas
2	traslado de postes para area de trabajo	Caida - golpes	limpiar areas	uso Epp petos para soldar
		- golpe de calor -	- hidratacion	Hidratacion.
3	Inpeccion de Equipo de Soldadura.	- Quemaduras - alergias en la piel irritacion de ojos	- Ropa adecuada - Quemaduras - irritacion	uso de peto para solda. - guantes - Careta
4	posicionar los postes y soldar	- Caidas de postes - atrapamiento de manos - golpes	- golpes - raspaduras - cortadas quemaduras	- uso Epp -
5	orden y aseo	- caidas a nivel - golpes - Respelones	- golpes Esguices -	area despejada - precaucion al caminar -
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Elvis Hermanitos	Pilar Barros K	Pilar Barros K
CARGO:	Soldador	SST	SST
FIRMA:	Elvis HH	PBK	PBK.
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
11-09-24	14-09-24	Villa San Pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Instalacion Postes En concha

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR Cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plapplap0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Elvis Hernandez Perilla	Soldador
Omar Garcia Rojas	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [x] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [ ] Contratistas
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [x] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [x] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [x] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccion de area de trabajo	Caidas, resbalones q nivel	Realizar orden y aseo	limpieza orden
		golpes con objetos	-area libre de obstaculos	pausas activas
2	traslado de postes para area de trabajo	caidas -golpes	-limpiar area -hidratacion	uso epp
		- golpe de calor	- Ropa adecuada quemaduras	Hidratacion
3	inspeccion del equipo de soldadura	quemaduras alergias en la piel	+ irritaciones	uso de guantes largos
		irritacion en ojos	- golpes - resbaladas	uso de ropa adecuada para soldar
4	paralizar los postes y soldar	caidas de postes otros pamentos	quemaduras	- pausas activas
		-golpes	golpes Esguinces	uso epp
5	orden y aseo	caidas a nivel -golpes	esguinces	area despejada
		-Envalones	golpes resbalones	caminar con precaucion
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Elvis Hernandez	Pilar Barrera R	Pilar Barrera
CARGO:	Soldador	SST	SST
FIRMA:	Elvis Hernandez	PBR	PBR
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
21-09-24	21-09-24	Villa San pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Instalacion de Poste

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurriria si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo energizado identificado? Equipo critico, alterado o en ByPass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de Juego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Elvis Hernandez H	Elvis H
Omar Garcia Rojas.	Ayudante.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias:
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

Cual? :

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [x] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [x] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Contratistas
- [ ] Supervisor
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frio
- [ ] Liquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccion del area de trabajo	Caidas, resvalones a nivel	Realizar orden y aseo	limpiar areas uso epp
		golpes con objetos	area libre de obstaculos	pausas activas
2	traslado de postes para area de trabajo	caidas golpes	limpiar area hidratacion	Petos para soldar
		golpe de calor	R.	Peto.
3	Inspeccion de Equipo de Soldadura	quemaduras alergias en la	Ropa adecuada quemaduras	guantes largos
		piel irritacion en ojos	Irritacion usar careta para soldar	careta de soldar
4	posicionar los postes y soldar	golpes con postes caidas de los postes	golpes raspaduras	
		y golpear atrapamiento	cortaduras quemaduras	uso epp
5	orden y aseo	caidas a nivel golpes	esguinces golpes	Precaucion al caminar
		Resvalones por terreno con lodo		
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Elvis Hernandez	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	Soldador	SST	SST
FIRMA:	Elvis Hernandez	PBR	PBR
FECHA:			

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	NUEVO A.T.S.
05-09-24	05-09-24	Huertas villas de San pablo	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Desencofre de viga de cimento oficina adm.		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Yefferson D.	Ayudante
Alexander Ospino B.	Maestro de obra.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winche
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [ ] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:
- [ ] Chaleco salvavidas
- [ ] Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- [ ] Equipo para lavado de ojos
- [ ] EPCC
- [ ] SCBA / Autocontenido
- [ ] Ropa resistente
- [ ] Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Supervisor
- [ ] Otros:
- [ ] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:
- [ ] Soldadura
- [ ] Agua en excavaciones
- [ ] Trabajo en Alturas

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Líquido:
- [x] Particulas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inestable
- [ ] Hidrocarburo:
- [ ] Otros:
- [ ] Frío
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Reactivo
- [ ] Inflamable
- [ ] Radioactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Volátil
- [ ] Oxidante

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Otros:
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Electrico

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- [ ] Otros:
- [ ] Inspección preoperacional
- [ ] Licencias ambientales

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

EIDEX
TECNA

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspección de area de trabajo	Piso desnivelado	Heridas contusio	Cuidado al transitar, senalizar
		Caidas, golpes	nes.	area de trabajo
2	trabajo de desencofrado	uso de herramientas punzo, cortes, Paneles con clavos, incrustación de clavos en el pie, Postura no adecuada, exposicion al sol	Heridas lesiones Dolores musculares Daño a la piel quemaduras	uso de EPP inspeccion herramientas manuales adecuar posturas adecuadas, hidratacion,
3	trabajo de limpiezaen el area de trabajo	Generacion de polvo.	Reacciones alergicas.	
		objetos tirados en el piso, caidas del personal al mismo	Heridas contensiones	
4		nivel, residuos solidos generados en la actividad. contaminacion del suelo	impacto ambiental.	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:	Alexander Ospino	Piter Barros	Piter Barros
CARGO:	Maestro	SST	SST
FIRMA:	Alexander Ospino	PBP	PBP
FECHA:			

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	NUEVO A.T.S.
05-09-24	06-09-24	Huertas villas de san pablo	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Levante de muro		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Edwin Pardo	Maquetero
Policarpo	Manpostero
Jair Cueto	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [ ] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbalaso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winche
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:
- [ ] Chaleco salvavidas
- [ ] Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- [ ] Equipo para lavado de ojos
- [ ] EPCC
- [ ] SCBA / Autocontenido
- [ ] Ropa resistente
- [ ] Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Supervisor
- [ ] Otros:
- [ ] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:
- [ ] Soldadura
- [ ] Agua en excavaciones
- [ ] Trabajo en Alturas

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [x] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [x] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radioactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:
- [ ] Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Otros:
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Electrico

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específi
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- [ ] Otros:
- [ ] Inspección preoperacional
- [ ] Licencias ambientales

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar Area de trabajo	transito del personal en la manipulacion de cargas	-caidas al mismo nivel - esguinces - golpes, Fatiga	caminar con precaución. Demarcar area de trabajo
2	Acarrear adobe y arena hacia sitio de trab	Movimientos repetitivos por carga de arena y adobes, material particulado	- Atrapamiento - golpes contracturas musculares - golpes - esguinces	- tener cuidado al trasito de compañeros de trabajo y personal
3	Preparar el arena-cemento.	- movimientos repetitivos por manipulacion de pula, material particulado	- caidas al mismo nivel - esguinces - Fatiga muscular - golpes,	- realizar movimientos adecuados en la manipulacion de herramientas. uso de EPP hidratacion
4	Poner la mezcla y adobes para la construccion del muro	- manipulacion de cargas adobes, material particulado en el ambiente.	- contracturas musculares - esguinces - tropezar - caidas al mismo nivel	- demarcar y señalizar, manipulacion adecuada de cargas - uso de EPP
5	orden y aseo	Manipulacion de equipos y herramientas manuales	- golpes - caidas al mismo nivel, lumbagos - esguinces	- caminar con precaucion - demarcar area de trabajo
6				- no realizar sobre esfuerzo - hidratacion - uso EPP
7				
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	[illegible]	Pilar Barnes	[illegible]
CARGO:	[illegible]	SST	SST
FIRMA:	[illegible]	PBP	PBP
FECHA:	[illegible]		

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
02-09-24	02-09-24	Huertas villas de San pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Levante de muro

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Jair Cueto	Ayudante
Pasicoxpo	Pasicoxpo
Efrain Pardo	Oficial

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [x] Químicos
- [ ] Linea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winch
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [ ] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [ ] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Contratistas
- [ ] Supervisor
- [ ]
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Liquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [x] Particulas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar el area de trabajo Y llevar la herramienta al sitio donde se desarrollan las actividades.	-transito del personal en la manipulación de cargas, material particulado en el ambiente Herramienta Corto Punzante	- caidas al mismo nivel esguinces, golpes, fatiga muscular, lumbagos,	- Caminar con Precaución - Demarcar el area de trabajo
			-daños a la propiedad, heridas.	-no realizar sobre esfuerzo -inspeccionar equipos o herramientas.
2	Acarrear adobes y arena hacia el sitio de trabajo	movimiento repetitivo x cargas de adobe y arena	- atrapamientos - golpes contraturas musculares	- tener cuidado al transito de compañeros de
		- manipulacion de cargas	- daño a la propiedad - golpes - esguinces	trabajo y personal externo que transita por el lugar
3	Preparar la mezcla de cemento con arena	-movimiento repetitivos por manipulación de pala. material particulado.	- caidas al mismo nivel - esguinces	Realizar movimientos adecuados en la manipulación de
			- fatiga muscular -golpes irritacion de la piel y visual.	herramientas manuales - Proteccion respiratoria.
4	Orden y aseo en el lugar de trabajo	Manipulación de equipos y herramientas	- caidas al mismo nivel	- caminar con precaución demarcar el area
		manuales.	- lumbagos esguinces - Golpes	de trabajo no realizar sobre esfuerzo
5				
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Policar	Pilar Barros	Pilar Barros
CARGO:	transportes	SST	SST
FIRMA:	Policarpo		
FECHA:			

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024
	UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24		

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	
29-08	29-08	Huertas villas de san P.	NUEVO A.T.S. ✓
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Levante de Muro		RENOVACIÓN REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
José Carlos Cassiani	ayudante oficial	
Jose Pardo		

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☑ Nivel de Ruido
- ☑ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para Izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☐ Careta
- ☑ Gafas de Seguridad
- ☑ Protección Auditiva
- ☐ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☐ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Supervisor
- ☐ Otros:
- ☐ Contratistas
- ☐

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:
- ☐ Soldadura
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Trabajo en Alturas

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Frío
- ☐ Líquido:
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☑ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Reactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inflamable
- ☐ Volátil
- ☐ Inestable
- ☐ Radioactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Otros:
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Electrico

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros:
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Licencias ambientales

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

S.A.S

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar area de trabajo	transito de personal en la manipulación de carga.	caidas al mismo nive.	caminar con precaución
2	llevar la herramienta al sitio donde se va a desarrollar la actividad	Material particulado en el ambiente.	esguince, golpes, Fatiga muscular, lumbagias, heridas.	demarcar el area de trabajo, no realizar sobre esfuerzos, inspeccionar los equipos y herramientas.
3	Acarrear bloques y atenga hacia el siti de trabajo	- movimientos repetitivos por carga de arena y bloques. Manipulación de cargas.	-esguinces -golpes -contraturas -atrapamentos	uso adecuado de EPP. uso correcto sobre carga de 2kl. al alzar en los hombros
4	Preparar mezcla de cemento y arena.	-movimiento repetitivo por manipulación de pala, material particulado	- caidas al mismo nivel - esguinces -fatiga muscular, -golpes irritación en la piel.	-Demarcar y señalizar -realizar movimientos adecuados, las herramientas, protección respiratoria, gafas de sgdad.
5	poner la mezcla y los adober para	-manipulación de cargas de bloques, material Particulado en el ambiente	- contracturas musculares - Esguinces, traumas multiples, golpes, atropellamientos, caidas al	- Demarcar y señalizar - manipulación de carga - adecuado uso de
6	la construcción de muro.	- Prevención de particulas por el uso de la pulidora, para el corte de blog	mismo nivel.	EPP. -
7	Orden y aseo en el lugar de trabajo	-manipulación de equipos y herramientas manuales	-caidas al mismo nivel. -lumbalgia - esguinces, golpes	- caminar con precaución -demarcar en el area
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Jair Cueto	Pilar Ramos R	Pilar Ramos.
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:	Jair Cueto		

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	NUEVO A.T.S. ✓
29-08	29-08	Huertas villas de San p.	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Encofrado		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Johan Ospina	oficial	
Alexander Ospina Burgos	Maestro obra civil	
Victor Lopez Borrios	OLX	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☑ Nivel de Ruido
- ☑ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caidas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☑ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☑ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☑ Herramienta eléctrica
- ☑ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☑ Careta
- ☑ Gafas de Seguridad
- ☑ Protección Auditiva
- ☑ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☐ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltimetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Contratistas
- ☐ Supervisor
- ☐
- ☐ Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Soldadura
- ☐ Excavación
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Trabajo en Alturas
- ☐ Otros: Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Frío
- ☐ Líquido:
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☑ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Reactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inflamable
- ☐ Volátil
- ☐ Inestable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Electrico
- ☐ Otros: Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específi
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Licencias ambientales
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UT PARQUES

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspección área de trabajo	- piso desnivelado caidas golpes	Heridas contusiones	- cuidado al transitar - señaliza area de trabajo
2	traslado de materiales y Herramientas al area de trabajo	- Herramienta en mal estado, materiales desordenados - cortes, golpes, caidas al mismo nivel	Heridas contusiones	- uso guantes de seguridad.
3	corte de paneles para encofrado.	- uso de sierra circular - corte - equipos energizado	Heridas electrocución	- Guarda de seguridad al equipo - Revisión equipo electrico.
4	trabajo de encofrado.	- uso de Herramientas manuales. - posturas incorrectas - corte, golpes	- Heridas - contusiones - Dolor lumbar	- operador calificado - inspección de herramientas, pausas activas
5	Trabajo de desencofrado.	- uso de Herramientas punzo cortante. - corte, paneles con clavos, postura de	- Heridas - Heridas, lesiones - Dolores musculares	- uso de EPP - inspección de Herramientas manuales
6		trabajo no adecuada probabilidad de daño	- Daño a la piel - Quemaduras.	- adoptar posturas adecuadas en en el trabajo
7	Trabajos de Limpieza en el area de trabajo	- Generacion de polvos - exposicion de particulas respirables.	- Reacciones alergicas. - contusiones	- usar mascarilla humedecer el area a limpiar
8		- objetos tirados en el piso que obstaculicen las vias de transito.	- Heridas. - Impacto ambiental.	- implementar un programa de orden y Limpieza, inspeccion al area al terminar trabajos
9		- caidas del personal al mismo nivel. - contaminacion del		- Disponer de recipientes para recoleccion de los residuos.
10		suelo.		

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Jhoan Ospino	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	Oficial	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:	Jhoan ospino	Jhoan ospino	PBR

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
02-09-24	02-09-24	Huertas villas de San pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación viga de cimiento - Excavación para bordillo

15 x 20

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo caliente, afilado o en Mal Estado?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
J. Ivan Ospino	oficial
Juan Cueto	ayudante
[illegible]	Ayudante
Victor Tovar	aux
Anthony Alcocer	Ayudante
Luis Osorio	Ayu...

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [x] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winch
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Contratistas
- [ ] Supervisor
- [ ]
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [x] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

REDE

28

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavación manual.	Peligro mecanico Peligro ergonomico	-atrapamiento segun Profundidad de excavacion. -Dolores de espalda	Uso EPP (guantes, botas
		Peligro fisico Peligro electrico	por esfuerzo o mala Posicion .Choques electricos	de Seguridad hidratacion
2	retiro del material	condiciones de Seguridad : mecanicos, Biomecanicos : esfuerzo	-fractura -golpes	Uso de EPP Pausas activas
		fisico: Ruidos quimico: vapores y Polvos en el ambiente.	-Heridas -Laceraciones -Lecciones leves	mantener postura adecuada Hidratacion
3	toma de niveles o medida	Riesgo ergonomico	Posturas inadecuadas.	Uso EPP Pausas acti
			caida del mismo nivel	vas Posturas adecuadas.
4	orden y aseo en el Lugar de trabajo	manipulación de equipos x herrami	caida al mismo nivel	caminar con Preca
		entas manuales	Lumbagos, esguinces golpes	ución, uso de EPP.
5				
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Antony Aragon	Pilar Ramos R	Pilar Ramos
CARGO:	Ayudante	Ayudante	SST
FIRMA:			
FECHA:	Antony Aragon		

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	UT PARQUES REDEXCO 24
	UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
28-08-24	28-08-2024	Parque Huertas villas de San pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación de viga de 30x30, figurado de hierro para viga

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual seria la PEOR cosa que ocurriria si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Alexander Ospina Borja	Maestro de Obra
Victor Torres Bullios	ayudante.
Juan Cuesta	ayudante
Anthony Arzola	Soldador A.
Jair Cueto	ayudante
Deisson	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Linea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [x] Guayas/Cables
- [x] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros: temperaturas altas

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winch
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito Interruptor
- [x] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora (para sand blasting)
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:
- [x] Contratistas

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [x] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frio
- [ ] Liquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [x] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? : preoperacionales.

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar area	inspeccionar tipo de maleza detectar riesgos biologicos por contacto con serpientes animales ponzoñosos revisar condiciones de terreno. limpiar maleza.	- golpes contra objetos ocultos - mordeduras de serpientes - Caidas a nivel. - afectacion por reaccion alergica - corte con herramientas	uso de EPP remover maleza pisar con cuidado. el terreno - Limpiar el area de trabajo
2	Remover y señaligar obstaculos no removibles de marcar el area de trabajo	Señalizar el area con cinta de Seguridad. Remover los objetos q' generen peligros al Trabajador.	- Peso maximo por persona 25k - movimientos repetitivos -levantamientos de carga.	-uso EPP - remover maleza -estar atentos siempre -no distraerse en el area
3	inspecciones de herramientas manuales	• machetes • no está permitido el afilado de herramientas manuales.	- cortadora con herramienta de corte - golpes, heridas al soltarse elemento de corte	uso de guantes de vaqueton uso de EPP -charla de seguridad
4	Traslado de varillas para figurado de hierro para estribos	• Atropellamiento por traslado de almacen a sitio de obra • caidas • señalizar y controlar trafico • Altas temperaturas	• caidas a nivel • golpes, heridas • atropellamiento - descompensar por calor.	• uso de epp • hidratacion • regulador de trafico (paleteros).
5	corte y figurado de hierro	• corte hacia afuera del cuerpo golpes con herramientas	- lesion en el cuerpo por fuerza excesiva perdida de control de la herramienta (tronzadora) -golpes, heridas	-uso de careta -uso de gafas -ed de seguridad -hidratacion -uso de guantes
6	Orden y aseo	• lesiones musculares • picadura, mordeduras de animales peligrosos	-Lesiones musculares -picaduras, mordeduras de animales peligrosos	- uso de epp -uso de ropa manga larga -revisar el terreno y tenga visibilidad.
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Jair cueto.	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:	Jair Cueto	PBR	PBR
FECHA:	28-5-2024		

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	UT PARQUES REDEXCO 24
	UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
18-09-24	20-09-24	Huertas villas de san pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Mamposteria Alfagias (Armada y fundida)

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurra si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico atendido o en Ju-Pau?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Edison Borrero Alvarado	Oficial
Docicarpo	OF
Jair Cueto	ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito Interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [ ] Protección Auditiva
- [ ] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Supervisor
- [ ] Otros:
- [ ] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseosa:
- [x] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	trasporte de herramientas y equipos al sitio de trabajo.	R. fisico R. Mecanico	Polvos, caidas al mismo nivel lesiones, atropella	capacitación ruta de acceso y acto.
		R. publico	miento por vehiculo en obra	cuidado.
2	Replanteo trazado y sombreado.	Quimico	polvos movimientos repe	uso de EPP
		Biomecanico	titivos.	Autocuidado.
3	Perforación e instalación de bordillos anclados	Quimico Biomecanico	Polvo material parti	Autocuida do.
		Alturas	culado, caidas a diferente nivel.	uso de EPP.
4	Instalación de rieles	Mecanico Biomecanico	movimiento repetitivo	uso de EPP autocuidado
		Locatico	Manipulación de cargas.	Capacitaciones.
5	Nivelación de rieles	Mecanico	movimiento repetitivo.	uso de EPP.
		Biomecanico Locativo	Manipulación de cargas caidas al mismo nivel	autocuida do.
6	Fundida de concreto.	Mecanico Biomecanico	Mocimiento repetitivo. manipulaci	uso adecuado de
		Locativo Psicosocial.	On de cargas Proyecciones de particulas	EPP. Autocuidado
7	Retiro de rieles	Mecanico Biomecanico	movimiento repetitivo, sobre esfuerzo, manipula	uso adecuado de EPP
		Locativo	cion de cargas caidas al mismo nivel.	Autocuida do
8	corte y Modulacion	Mecanico, Biomecanico y Locativo.	movimiento repetitivo, sobre esfuerzo, caidas al mismo nivel	uso de EPP inspeccion de equipo

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Efrain Pinto	Pilar Ramos R	Pilar Ramos
CARGO:	Oficial	SST	SST
FIRMA:	Efrain Pinto	ppp	
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
18-09-24	20-09-24	Huertas villa san pablo.

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación, Relleno, Fundida Rampa acceso casa adultos.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico atendido o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Maicol Arriaga	O.E.
Luis Osorio	Ayudante
Alexander Ospino Borjia	Oficial
Anthony Lengua T.	Ayudante
Jhoan Ospino	Oficial
Luis Osorio	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winche
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [ ] Supervisor
- [ ] Otros:
- [ ] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccion de herramientas inspeccion area de trabajo	Piso desnivel vehiculo trans	Golpes, Cortes tropezones caí	uso de EPP personal
		sitando herramienta cor	das al mismo nivel.	capacitado realizacion de
2	Excavación con herramientas manuales	vehiculo en movimiento,	sobre esfuerzo en colum na, golpes	charla, pausas Activ
		polvo, personas externas	fatiga moretones, da- nos respirato	uso de EPP.
3	Relleno x compactado.	Excavación fac tor Climatico,	cortes, contusiones, fracturas golpes, caidas	Hidratación Capacitacion
		calor, polvo (material particulado)	al mismo nivel	uso de EPP
4	fundida de concreto.	Mecanico Biomecanico	movimiento repetitivo	uso de EPP
		Locativo Psicosocial	carga mental manipulacion de cargas.	Autocuida do.
5	orden Y aseo.	Locativo Bidosico	golpes, fracturas Lesiones Graves	uso EPP Capacita-
		fisico	caidas. Alergias, resfria dos.	ción. Autocuidado
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Luis Osorio	Pilar Barros R.	Pilar Barros
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:	Luis Osorio		
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
18-09-24	20-09-24	Parque productivo Huertas villas de S.P

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación terreno area tanque

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo oxidado, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok op009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Víctor Luis Bravo	Jefe Yard Tec.
Anthony Noriega Tec.	Anthony Ay.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ Nivel de Ruido
- ☐ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta Inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winc
- ☐ Otros:
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para Izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- ☐ Casco
- ☐ Careta
- ☐ Gafas de Seguridad
- ☐ Protección Auditiva
- ☐ Respirador/Mascarilla
- ☐ Guantes
- ☐ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Supervisor
- ☐ Otros:
- ☐ Contratistas
- ☐

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Frío
- ☐ Líquido:
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☐ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Reactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inflamable
- ☐ Volátil
- ☐ Inestable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Electrico
- ☐ Otros:

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado
- ☐ Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspección de Herramientas Inspección área de trabajo	Piso desnivel vehiculo transitando Herramienta cor.	golpes, cortes proyectores, caidas al mismo nivel.	uso EPP Personal cap. Realización EPP
2	excavación manual	polvo, Excavación Factor Climatico	sobre esfuerzo golpes, Fatiga molestias, daños respiratorios.	Pausas Activ. uso EPP Hidratación
3	orden y aseo	locativo Biologico Fisico.	golpes fracturas lesiones graves caidas, alergias asfixias	uso EPP capacitaciones Autorizados
4				
5				
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Victor P.	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:	Victor	PBR	PBR
FECHA:			

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
27-08-2024	27-08-2024	V. Villa San Pablo (Huertas)

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavacion de viga de 30x30, figurado de llenz para la Hinca

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Espacio critico, ofensivo o en flujo?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Area de Juego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Jhoan ospina	oficial
Alexander Ospina Borja	Maestro obra
Victor Torres Bullios.	AUX
Juan cuto	ayudante
Jair Cuesta	Ayudante
LUIS OSORES	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [ ] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Linea energizadas
- [ ] Interferencias:
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [x] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros: temperatura

Cual? : ultra

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winch
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [x] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [ ] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [x] Ropa protectora ~~para sand blasting~~
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [x] Contratistas
- [x] Supervisor
- [ ]
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [x] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frio
- [ ] Liquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Particulas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radioactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [x] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [x] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? : Preoperacionales

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar area	inspeccionar tipo de Maleza detectar riesgos, bioligicos por contacto con serpientes animales ponzoñosos. revisar condiciones de terreno. limpiar Maleza	-golpes contra objetos ocultos. -mordeduras de Serpientes -caidas a nivel -afectación por reacción alergica -corte con Herramientas cortopunzantes.	Uso de epp. -Remover Maleza -pisar con cuidado el terreno -limpiar el area de trabajo. -
2	Remover y Señalizar	Señalizar el area con cinta de seguridad	- Peso maximo por persona 25k.	-Uso de Epp -remover maleza
3	no removible demarcar el area de trabajo.	Remover los objetos que generen peligro al trabajador.	- movimientos repetitivos -levantamiento de carga.	- Estar atento simpre. -no distraerse. en el area
4	inspecciones de Herramientas manuales	-machetes, -no esta permitido el afilado de herramientas manuals	-cortaduras con Herramientas de corte golpes, Heridas al soltarse elemento de corte..	Uso de guante de vaqueta. uso de Epp. -Charla de seg -
5	traslado de varillas para fijacion de Hierro para estribos	-Atropellamiento por traslado de almacen a Sitio de obra -Caidas a -Señalizar y controlar trafico. -Altas temperaturas	caidas a nivel. golpes Heridas. -Atropellamiento - descompensar por calor	uso de Epp hidratacion -regulador de trafico (paleteo)
6	corte y figurado de hierro	corte hacia fuera del cuerpo golpes con herramie.	lesion en el cuerpo por fuerza excesiva perdida control de las herramientas (tronzadora) -golpes, Heridas	-uso de careta -uso de grafas -Botas de seg - hidratacion - uso de guantes
7	orden y aseo	-lesiones Musculares -Picaduras mordeduras de animales peligrosos	-lesiones Musculares- - Picaduras, mordeduras de animales peligrosos.	Uso de epp. - - uso de Ropa Manga - Revise el terreno y tenga visibilidad.
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Alexander Urrutia	Pilar Barros Ramos	Pilar Barros R.
CARGO:	Maestro de obra	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024
	UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24		

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	
06-09-24	06-09-24	Huertas villas san pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD:	colocación Armada de acero ofi admtva		RENOVACIÓN ☐ REVISIÓN A.T.S. ☐

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Mauro	Ayudante
Juan Soto	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ Nivel de Ruido
- ☐ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de incendio
- ☐ Guayas para izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- ☐ Casco
- ☐ Careta
- ☐ Gafas de Seguridad
- ☐ Protección Auditiva
- ☐ Respirador/Mascarilla
- ☐ Guantes
- ☐ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☐ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Supervisor
- ☐ Otros:
- ☐ Contratistas
- ☐

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:
- ☐ Soldadura
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Trabajo en Alturas

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Líquido: ☐ Frío ☐ Sólido: ☐ Gaseoso:
- ☐ Partículas:
- ☐ Corrosivo ☐ Reactivo ☐ Explosivo
- ☐ Tóxico ☐ Inflamable ☐ Volátil
- ☐ Inestable ☐ Radioactivo ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Otros:
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Electrico

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros:
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Licencias ambientales

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Armada en Acero	-Caidas, golpes -posturas incorrectas -generación de polvo	- Dolor lumbal -Heridas, lesiones - Heridas, Contusiones	-Cuidado al transitar -Uso de EPP.
2	Traslado de Materiales y herramientas a area de trabajo	-Caidas del Personal al mismo nivel - Objetos tirados en el piso que dobstaculizan las vias de transito	- Dolor Lumbal -Reacciones alergicas	-Pausas Activas -Uso de Mascarilla
3	Trabajos de Corte de Acero manual	-Generación de ruido -Incrustración de Objetos en el Pie.	- Heridas - Sordera	-Adoptar Posturas Adecuadas en el trabajo. - Uso de tapones Auditivos
4	Trabajos de Corte de Acero con tronzadora	- Equipo Energizado - Cable electrico extendido - Uso de la tronzadora	- Electrocución - Contusiones - Heridas - Sordera	- Revisión del Equipo Electrico. - Restringir Area de transito.
5	Habilitacion de Acero	- Generación de Ruido - Postura de trabajo no adecuada	- Heridas, Amputaciones - Dolores Musculares	-Uso de EPP auditivo - Guarda de Seguridad al Equipo. - Adoptar Posturas adecuadas en el trabajo.
6	Trabajo de Limpieza en el Area de Trabajo	-exposición al Sol. - Generación de Polvo	-Daño a los Pies, Quemaduras -Reacciones Alergicas - Heridas Contusiones	- Uso de mascarilla. - Humedecer el area a limpiar. -Implementar programa de Orden y Aseo.
7		-Objetos tirados en el piso - Residuos Solidos generados en la actividad.	-Impacto Ambiental.	-Inspección de Area al termino delos trabajos.
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Pilar Higuiraga	Pilar Barros R	Pilar Barros R
CARGO:	Oficial	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

REDEX S.A.S
ASESORÍAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
21-09-24	21-09-24	Villa San Pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: Instalar armado de formaleta Para viga Ofi dd mi.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo energizado identificado? Equipo critico aterrado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Luis Osorio	Oficial
Anthony Borgos	Ayudante
Jair Cueto	Ayudante
Mario Arrieta	Oficial
Juan Cueto	Ayudante
Jhoan Ospino	Oficial

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ Nivel de Ruido
- ☐ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winc
- ☐ Otros:
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para Izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- ☐ Casco
- ☐ Careta
- ☐ Gafas de Seguridad
- ☐ Protección Auditiva
- ☐ Respirador/Mascarilla
- ☐ Guantes
- ☐ Calzado de Seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Contratistas
- ☐ Supervisor
- ☐
- ☐ Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Frío
- ☐ Líquido:
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☐ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Reactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inflamable
- ☐ Volátil
- ☐ Inestable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Electrico
- ☐ Otros:

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento especifico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado
- ☐ Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Armado de Acero.	-Caidas, Golpes -Posturas Incorrectas -Generación de Polvo	-Dolor Lumbal -Heridas, lesiones -Heridas Contusiones -Dolor Lumbal	-Cuidado al Transito, -Uso de EPP
2	Traslado de Materiales y Herramientas a area de trabajo	-Caidas del Personal al mismo nivel -Objetos tirados en el Piso que obstaculizan Con los ciclos de Transito -Generación de Ruido -Incrustación de Clavos en el pie.	-Reacciones Alergicas -Heridas Sordera.	-Pausas Activas -Uso de Mascarilla -Adoptar Posturas Adecuadas en el Trabajo. -Uso de tampones Auditivos.
3	Trabajos de Corte de acero Manual.			
4	Trabajos de Corte de acero con Tronzadora.	-Equipo Energizado -Cable electrico extendido -Uso de la tronzadora -Generación de Ruido	-Electrocución -Contusiones. -Heridas, Amputaciones -Sordera	-Revisión del Equipo Electrico -Restringir Area de Transito -Uso EPP y Auditivo -Guarda de Seguridad al Equipo
5	Habilitación de Acero	-Postura de trabajo no Adecuada -Exposición al Sol.	-Dolores Musculares -Daños a la piel, Quemaduras	-Adoptar Posturas Adecuadas en el Trabajo.
6	Trabajo de Limpieza en el Area de trabajo	-Generación de Polvo. -objetos tirados en el Piso	-Reacciones Alergicas -Heridas, Contusiones -Impacto Ambiental	-Uso de Mascarilla -Humedecer el area a limpiar -Implementar Programa de Orden y Aseo
7		-Residuos Solidos generados en la Actividad.		-Inspección de Area al termino de los trabajos.
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Jhoan Ospino	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	Oficial	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:	Jhoan Ospino		

REIDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	
29-08	29-08	Huertas villas de san pablo	NUEVO A.T.S. ☑
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Armado de acero		RENOVACIÓN ☐ REVISIÓN A.T.S. ☐

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Mario Juan	Ayudante Ayudante	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☑ Nivel de Ruido
- ☑ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias:
- ☑ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

Cual? :

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☑ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☑ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros:
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☑ Careta
- ☐ Gafas de Seguridad
- ☐ Protección Auditiva
- ☐ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☐ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Supervisor
- ☐ Otros:
- ☐ Contratistas
- ☐

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:
- ☐ Soldadura
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Trabajo en Alturas

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Líquido:
- ☑ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inestable
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros:
- ☐ Frío
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseosa:
- ☐ Reactivo
- ☐ Inflamable
- ☐ Radioactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Volátil
- ☐ Oxidante

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Otros:
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Electrico

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros:
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Licencias ambientales

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Armado de acero	- caidas, golpes - posturas incorrectas - generación de polvo	- Dolor lumbal - Heridas, lesiones - Heridas contusiones.	- cuidado al transitar - uso de EPP
2	traslado de materiales y herramienta a area de trabajo	- caidas del personal al mismo nivel - objetos tirados en el piso que obstaculicen las vias de tran sito.	- Dolor lumbal - Reacciones alergicas.	- Pausas activas - uso de mascarilla.
3	trabajos de corte de acero manual.	- Generación de ruido - incrustación de clavos en el pie.	- Heridas - sordera.	- adoptar posturas adecuadas en el trabajo - uso de tampones auditivos.
4	trabajos de corte de acero con tronzadora.	- equipo energizado - cable electrico extendido	- electrocución - contusiones heridas - sordera	- Revisión del equipo electrico - Restringir area de transito.
5		- uso de la tronzadora. - Generacion de ruido.	- Heridas, amputaciones.	- uso de EPP auditivo. - Guarda de seguridad al equipo.
6	Habilitación de acero	- Postura de trabajo no adecuada - exposición al sol	- Dolores musculares - Daña la piel, Quemaduras.	- adoptar posturas adecuadas en el trabajo.
7	trabajo de limpieza en el area de trabajo.	- Generación de Polvo - objetos tirados en el piso	- Reacciones alergicas. - Heridas, contusiones.	- uso de mascarilla - Humedecer el area a limpiar. - Implementar programa de orden y aseo.
8		- Residuos solidos Generados en la actividad.	- Impacto ambiental.	- inspeccion del area al termino de los trabajos.
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Maira Marriaga	Pilar Banos R	Pilar Banos
CARGO:	Vficial	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	NUEVO A.T.S. ✓
06-09-24	06-09-24	Huertas villas de san Pablo	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Armada de Formaleta para Columna Of. SDM		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Juan Cielo.	Ayudante
Jhonatan	O.f.i
Alexander Osorio	Ayudante
Jhon Espinel	oficial
Mariela Gonzalez Mateus	Oficial
Antonio	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
ALREDEDORES	**HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS**	**E.P.P. REQUERIDOS**
✓ Nivel de Ruido	✓ Herramientas de Mano	✓ Casco
☐ Iluminación	☐ Operación con aire	☐ Careta
☐ Trabajos encima	☐ Generador	✓ Gafas de Seguridad
☐ Áreas clasificadas	☐ Escaleras	✓ Protección Auditiva
☐ Resbaloso/Caídas	☐ Herramienta inusual	✓ Respirador/Mascarilla
☐ Muelle/Agua	☐ Herramienta eléctrica	✓ Guantes
☐ Químicos	☐ Extensiones eléctricas	✓ Calzado de seguridad
☐ Línea energizadas	☐ Grúa, Malacate, Winche	✓ Ropa protectora para sand blasting
☐ Interferencias: Cual? :	☐ Otros: Cual? :	☐ Otros:
☐ Ventilación	☐ Bombas	☐ Chaleco salvavidas
☐ Congestión	☐ Mangueras	☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
☐ Senderos / Caminos	☐ Andamio	☐ Equipo para lavado de ojos
☐ Guayas/Cables	☐ Extintor de Incendio	☐ EPCC
☐ Clima	☐ Guayas para izajes	☐ SCBA / Autocontenido
☐ Combustibles	☐ Circuito interruptor	☐ Ropa resistente
☐ Material con filo	☐ Tierra	☐ Chaleco Reflectivo.
☐ Otros:	☐ Equipo móvil: Camión grúa	

PRUEBAS	NOTIFICACIONES	RIESGOS IDENTIFICADOS
☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases	☐ Clientes ☐ Contratistas	☐ Eléctrico ☐ Soldadura
☐ Benceno ☐ Voltímetro	☐ Supervisor ☐	☐ Excavación ☐ Agua en excavaciones
☐ Otros:	☐ Otros:	☐ Espacio confinado ☐ Trabajo en Alturas
Cual? -	Cual? -	☐ Otros: Cual? -

PRODUCTO / MATERIAL	REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL	OTROS
☐ Caliente ☐ Frío	☐ Soldador ☐ Empleado Temporal	☐ Procedimiento específico ☐ Inspección preoperacional
☐ Líquido: ☐ Sólida: ☐ Gaseosa:	☐ Operador equipo pesado ☐ Supervisor SST	☐ Lista de chequeo ☐ Licencias ambientales
✓ Partículas:	☐ Señalizador Mandos gestuales ☐ Electrico	☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
☐ Corrosivo ☐ Reactivo ☐ Explosivo	☐ Otros:	☐ Otros:
☐ Tóxico ☐ Inflamable ☐ Volátil	Cual? :	Cual? :
☐ Inestable ☐ Radioactivo ☐ Oxidante		
☐ Hidrocarburo:		
☐ Otros: Cual? :		

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
ngreso al tea y alis amiento e los equip	caidas de materia les; golpes y lesio nes. exposición de manos, atrapami- entos Laceraciones golpes.	- caidas, esguinces lesiones varias - Laseraciones - cumbalgias - machucones	- caminar con precau cion, dependiendo de las condiciones - Realizar orden y aseo para despe jar el area
	·Desconocimiento del Peligro de la	. cortadas	-uso doligatorio de EPP.
	actividad y proce- dimiento.	-Laceraciones	- Hidratación
cbida del aterial a la estru ura.	R. fisico: Ruido exposición Rayos uv.	- Hipoacusia, estres dolor de cabeza - Insolacion -deshidratación	-uso de tapaoidos - capacitación ries go Locativo - Hidratación perma
	R. mecanico	-Atrapamiento	-nente.
		-Laceraciones -golpes, caidas al mismo nive.	- uso de camisa man ga Larga, pantalon de Jean; botas de
	Q. Locativo caida de objetos	- caida de materia les.	Punta de acero.

ELABORO	REVISO	APROBO
Alexander Ospina Fuentes SST APBP	Pilar Barnes R SST PBP	Pilar Barnes R SST PBP

REIDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	
06-09	06-09	Huertas villa san Pablo	NUEVO A.T.S. ☑
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Armado de formaleta para bordillo		RENOVACIÓN ☐ REVISIÓN A.T.S. ☐

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto o impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Jimmy Cristo. Muro	Ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☑ Nivel de Ruido
- ☑ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☐ Coreta
- ☑ Gafas de Seguridad
- ☑ Protección Auditiva
- ☑ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☑ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☐ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltímetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☑ Clientes
- ☑ Supervisor
- ☐ Otros:
- ☑ Contratistas
- ☐

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☑ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Soldadura
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Trabajo en Alturas

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Líquido:
- ☑ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inestable
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Frío
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseosa:
- ☐ Reactivo
- ☐ Inflamable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Volátil
- ☐ Oxidante

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Electrico

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Licencias ambientales

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
Ingreso al Area y Alistamiento de los Equipos	- Caidas de mismo nivel, golpes y lesiones - Exposición de Humos - Atrapamientos, laceraciones, golpes - Desconocimiento del peligro de la actividad y procedimiento.	- Caidas, Esguinces, Lesiones Varias laceraciones - Lumbalgias - Machucones. - Cortadas. - Laceraciones en piel.	- Caminar con Precaución dependiendo de las condiciones. - Realizar orden y Aseo para dejar el Area - Uso obligatorio de EPP. - Hidratación.
Subida del Material a la Estiba	- R. Fisico; Ruido, Exposición, Rayos UV - R. Mecanico. - R. Locativo. - Caida de Objetos.	- Hipoacusia, Estres, dolor de Cabeza. - Insolación. - Deshidratación - Atrapamiento - Laceraciones - golpes, caidos al mismo nivel. - caida de Materiales	- Uso de tapa oidos - capacitacion riesgo Locativo - Hidratación Permanente. - Uso de Camposo manga larga, pantalon de Jeans, bota de punta de Acero.

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Juan Cueto	Pilar Barros R	Pilar Barros R
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
16-09-24	20-09-24	Villa San Pablo
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Levante de Mano	

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS	
EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo guardado e identificado? Equipo crítico alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo alok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
[illegible]	OF
Efren	OF

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias:
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

Cual? :

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [ ] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:
- [x] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [x] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [x] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [ ] Supervisar SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar Area de trabajo y llegada del Herramiento al sitio donde se desarrollara las Actividades	Transito de Personal en la manipulación de cargas, material particulado en el Ambiente.	Cardos al mismo nivel, esparcir, golpes, golpes, tropezones, Hundagos, Heridas.	- Comenzar con precaución observar con el Area y de trabajo, no realizar sobrecargas, Inspeccionar los equipos y Herramientas.
2	Acarrear bloques y Arena hacia el Sitio de hab.	Movimientos Repetitivos por carga de Arena y Bloques manipulación de carga.	Amputaciones, golpes Contusiones, Esguinces.	- Uso adecuado de EPP. - uso correcto de Sobrecarga de Zapato de Cargo al Alzar entre Hombros.
3	Preparar mezclas, de Cemento con Arena	Movimientos Repetitivos por manipulación de pala, Material particulado	Cardos al mismo Nivel, Esguince, golpes musculares, golpes, intoxicación en tapiel.	- Demarcar y Señalar, realizar movimientos adecuados con las Herramientas Protección respiratoria gafas de seguridad
4	Poner la mezcla y los Adobes para la construcción de una.	- Manipulación de Cargas de Bloques, material particulado en el ambiente - Precauciones de posibles por el uso de la pulidora por el corte de Bloques.	- Contusiones musculares. Esguinces, Torceduras multiples, Golpes, Atrapamientos, Cardos al mismo nivel.	Botas de seguridad Demarcar y Señalar manipulación de Cargas - Adecuado uso de EPP Adecuado.
5				
6	Orden y Aseo en el Lugar de Trabajo	Manipulación de Equipo y Herramientas manuales.	Cardos al mismo nivel, tropezones Esguinces, Golpes.	- comenzar con precaución, demarcar el Area.
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Policarpo	Pilar Ramos R	Pilar Ramos
CARGO:	Ayudante	SST	SST
FIRMA:	policarpo	PBR	PBR
FECHA:			

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	UT PARQUES REDEXCO 24
	UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
27-08-24	28-08-2024	Villa San pablo. parque productivo
TRABAJO /ACTIVIDAD:	levante de Moro	

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurriria si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e Identificado? Equipo critico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e Impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenese fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Policarpa	Oficial (Mampostero)
Jair Cueto	Ayudante
Efrain Pardo	Oficial (Mampostero)

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Linea energizadas
- [ ] Interferencias:
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [ ] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

Cual? :

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta Inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winche
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito Interruptor
- [ ] Tierra
- [x] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltimetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:
- [x] Contratistas
- [ ]

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [x] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Particulas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesado
- [x] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [x] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? : preoperacionales de Herramientas Menores

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Inspeccionar area de trabajo y llevar la herramienta al sitio donde se desarrollaran actividades.	transito de personal en la manipulacion de cargas, material particulado en el ambiente	Caidas al mismo nivel esguinces, golpes fatiga muscular, lumbagos, heridas	- Caminar con precaucion demarcar el area de trabajo no realizar sobre esfuerzos, inspeccionar los equipos y herramientas.
2	Acarrear blogos y arena hacia el sitio detrás	movimientos repetitivos por carga de arena y blogues manipulacion de carga.	Atrapamientos, golpes contructores, esguinces	Uso adecuado de Epp uso correcto de sobre carga de 25kl. de cargo. al Alzar en los hombros
3	Preparar mezclar de cemento con arena	movimientos repetitivos por manipulacion de yeso, material particulado	caidas al mismo nivel esguinces, fatiga muscular golpes, irritacion en la piel.	Demarcar y señalizar realizar movimientos adecuadamente con las herramientas, proteccion respitaria, gafas de seg.
4	Poner la mezcla y los adobes	manipulacion de cargas de blogues, material	Contracturas musculares esguinces, traumas	Demarcar y señalizar manipulacion de carga
5	para la construccion de muros	particulado en el ambiente -Proeccion de particulas por el uso de la pulidora para el corte de blogues	multiples, golpes, atrapamientos, caidas al mismo nivel.	adecuada uso de Epp adecuados.
6	Orden y aseo en el lugar de trabajo	manipulacion de equipos y herramientas manuales.	caidas al mismo nivel, lumbagos esguinces, golpes	caminar con precaucion, demarcar en el area,
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Alexander Ospino	Pilar Barros Ramoro	Pilar Barros R.
CARGO:	Maestro	SST	SST
FIRMA:	Alexander Ospino		
FECHA:			

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24	UT PARQUES REDEXCO 24	SG-SST Versión: 01 Marzo 2024

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD	NUEVO A.T.S.
05-09-24	05-09-24	Huertas villas	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Excavación Y Fundida de bordillo		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal? Cuál sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en By-Pass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Identificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Victor Torres.	Auxiliar
Luis Osorio	"
Antony Acosta	"

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ Nivel de Ruido
- ☐ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbalaso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☑ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winche
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de incendio
- ☐ Guayas para izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☑ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☑ Careta
- ☑ Gafas de Seguridad
- ☑ Protección Auditiva
- ☑ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:
- ☐ Chaleco salvavidas
- ☐ Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- ☐ Equipo para lavado de ojos
- ☐ EPCC
- ☐ SCBA / Autocontenido
- ☑ Ropa resistente
- ☐ Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Voltímetro

NOTIFICACIONES

- ☑ Clientes
- ☑ Supervisor
- ☐ Otros: Cual? :
- ☑ Contratistas
- ☐

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☑ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Soldadura
- ☐ Agua en excavaciones
- ☐ Trabajo en Alturas

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Líquido:
- ☐ Partículas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Tóxico
- ☐ Inestable
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Frío
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☐ Reactivo
- ☐ Inflamable
- ☐ Radioactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Volátil
- ☐ Oxidante

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Operador equipo pesado
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Electrico

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado (Diligenciar recuadro siguiente)*
- ☐ Otros: Cual? :
- ☐ Inspección preoperacional
- ☐ Licencias ambientales

REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETA Y CANDADO (LOCK OUT / TAG OUT - LO/TO)

Para actividades rutinarias de Reparación y/o Mantenimiento que involucren LO/TO, documentar los siguientes aspectos abajo y completar la secuencia de los pasos de la tarea o trabajo. Se deben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radioactivo

No.	Energía a Aislar	Magnitud de la Energía (Unidades)	Dispositivo de Aislamiento	Ubicación / Identificación / No. de Identificación de Equipo	Responsable del Dispositivo (Nombre)

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Alistamiento del area de trabajo	R.Mecanico·golpes caidas, caida de objetos R. Biomecanico: sobre esfuerzo, fatiga	-golpes - fracturas -lesiones leves - luceraciones	-Pausas activas -mantener Posturas adecuadas -mantener orden y aseo -Concentracion en La actividad
2		Biologico.: virus		-uso adecuado de Los epp
3	Excavación superficial	· condiciones de seguridad: Mecanicos Biomecanico: Esfuerzo. fisico: Ruido	-Fatalidades -fracturas -corte y heridas -golpes machucones	-Pausas activas -mantener posturas adecuadas -concentración en La actividad
4		Biologico.-virus Quimico: vapores y polvos en el ambiente.	-luceraciones - Lesiones Leves -virus.	-uso adecuado de Los epp
5	Retiro del material	condiciones de seguridad: mecanicos Biomecanico: esfuerzo fisico: Ruido	·Fatalidades -fracturas -Cortes y heridas -golpes machucones	-uso adecuado de los EPP. -Pausas activas -posturas adecuadas -Hidratación
6		Quimico: vapores y polvos en el ambiente	-Laceraciones -lesiones Leves	
7	Vaciado de bordillo.	condiciones de seguridad: mecanicos Biomecanicos: esfuerzo Electrico: equipos energizados Fisico Ruido Quimico: vapores y polvos en el ambiente.	-Fatalidades - fracturas -corte y heridas -golpes machocones -luceraciones -lesiones leves	-Inspeccion de areas - uso adecuado de EPP -pausas activas -Posturas adecuadas -Hidratacion
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Luis Osorio	Alex Bermudez R.	Alex Bermudez R.
CARGO:	Aprendiz	SST	SST
FIRMA:			
FECHA:	15/05/20	15/05/20	15/05/20

Scanned with CamScanner

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
19-09-24	21-09-24	Villa San Pablo

TRABAJO /ACTIVIDAD: adecuación de terreno

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sería la PEOR cosa que ocurriría si algo sale mal? Materiales en el Lugar? Riesgos eléctricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico, alterado o en Bypass?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Línea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Daulys Madrigal.	operador Minicargador

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [ ] Iluminación
- [x] Trabajos encima
- [x] Áreas clasificadas
- [x] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [ ] Químicos
- [ ] Línea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [x] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [x] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [ ] Herramientas de Mano
- [x] Operación con aire
- [ ] Generador
- [ ] Escaleras
- [ ] Herramienta Inusual
- [ ] Herramienta eléctrica
- [ ] Extensiones eléctricos
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros: Cual? :
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

E.P.P. REQUERIDOS

- [ ] Casco
- [ ] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [ ] Respirador/Mascarilla
- [ ] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [x] Clientes
- [x] Contratistas
- [x] Supervisor
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [ ] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [ ] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radioactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [x] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [x] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [x] Otros:

Cual? : Preoperacional

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Charla preoperacional para identificacion de	R. Locativo.	transito por superficies irregulares, falta de orden, Señalizacion	Respetar normas de SST - Pausas activas
		R. Bidogico	-Presencia de roedores picaduras insectos	En caso de picadura informar inmediato
2	Peligro Durante El desarrollo	R. Fisico	Exposicion a temperaturas Extremas, fatiga por calor, Cefaleas	Protegerse del sol, bloqueador
		R. Biomecanico	posturas prolongadas inadecuadas	Realizar pausa activa
3	Inspeccion visual del sitio de trabajo	R. locativo	Superficies irregulares falta de orden y aseo	no portar ningun tipo de joyas
			caidas a mismo nivel	Carga 25 kg
4	realizar Preoperacional del minicargador	R. Mecanico	Cortadas atropellamiento, caidas a	Señalizacion
			mismo nivel	pausas activas
5	Acenso y desenso del trabajador	R. fisico	temperaturas extremas	- hidratacion - Pausas activas
		R. Natural	- lluvia - vientos fuertes	- En caso de temporadas de lluvia buscar cubrirse y proteger
6	del mini. cargador	R. Mecanico	- cortadas atrapamientos - golpes	- Prevencion en el area - concentracion en la actividad
			- atrapamientos con maquina	Uso de Epp
7		R. Tecnologico	- incendio - fugas - explosiones	- uso de Extintor en maquina -
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Blad. Dawlys Madrigal	Pilar Barros R	Pilar Barros
CARGO:	operador	SST	SST
FIRMA:	Dawlys Madrigal		
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL:	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
16/09/2024	19/09/2024.	Huertas Villas San Pablo.

TRABAJO /ACTIVIDAD: Fundida de Columnas ofi administrativa.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo averiguado e identificado? Equipo critico, alterado o en BluPoint?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplopOploo alok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Luis Oscar Socic O	ayudante
Jhoan Ospina	Oficial
Juan Cueto	ayudante
Marco M Arriaza	OF
Yair Cueto Cassiani	Ayudante
Victor	ayudante

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ Nivel de Ruido
- ☐ Iluminación
- ☐ Trabajos encima
- ☐ Áreas clasificadas
- ☐ Resbaloso/Caídas
- ☐ Muelle/Agua
- ☐ Químicos
- ☐ Línea energizadas
- ☐ Interferencias: Cual? :
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- ☐ Herramientas de Mano
- ☐ Operación con aire
- ☐ Generador
- ☐ Escaleras
- ☐ Herramienta inusual
- ☐ Herramienta eléctrica
- ☐ Extensiones eléctricas
- ☐ Grúa, Malacate, Winc
- ☐ Otros:
- ☐ Bombas
- ☐ Mangueras
- ☐ Andamio
- ☐ Extintor de Incendio
- ☐ Guayas para Izajes
- ☐ Circuito interruptor
- ☐ Tierra
- ☐ Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- ☑ Casco
- ☑ Careta
- ☑ Gafas de Seguridad
- ☑ Protección Auditiva
- ☑ Respirador/Mascarilla
- ☑ Guantes
- ☑ Calzado de seguridad
- ☐ Ropa protectora para sand blasting
- ☐ Otros:

PRUEBAS

- ☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- ☐ Benceno
- ☐ Voltimetro
- ☐ Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- ☐ Clientes
- ☐ Contratistas
- ☐ Supervisor
- ☐
- ☐ Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- ☐ Eléctrico
- ☐ Excavación
- ☐ Espacio confinado
- ☐ Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- ☐ Caliente
- ☐ Frio
- ☐ Liquido:
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:
- ☐ Particulas:
- ☐ Corrosivo
- ☐ Reactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Táxico
- ☐ Inflamable
- ☐ Volátil
- ☐ Inestable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- ☐ Soldador
- ☐ Empleado Temporal
- ☐ Operador equipo pesa
- ☐ Supervisor SST
- ☐ Señalizador Mandos gestuales
- ☐ Electrico
- ☐ Otros:

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento especifico
- ☐ Lista de chequeo
- ☐ Etiqueta y Candado
- ☐ Otros:

Cual? :

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Traslado de Material al Area de Trabajo	- Resvalones, caidas a nivel - golpes	- Esguinces, Cortaduras - caidas a nivel	- Uso de EPP - Precaución al Caminar.
2	Limpieza del terreno Maleza y objeto.	- Corte de Maleza con Herramienta, cortopunzante.	- Cortes, golpes - Picaduras de Insectos - Desmayos	- Uso EPP Adecuado - Hidratación - limpieza de Area
3	Corte de Tabla para formaleta y Armado.	- Corte con Pulidora. - Corte con Herramientas Electricas, Sierra	- Corte; Amputación. - Golpes, Atrapamientos de manos.	- Uso de cuotas - Gafas - Guantes.
4	Preparar mezcla, tablon, pilar natural Arenar y	- Golpes, Resbalones - Caidas a nivel - Sobre Esfuerzo - Caidas		- Inspecciones de Equipos.
5	granillo en Velos,			
6	Traslado de Concreto de Bodega al Area.	Jumbapo. - Espasmos Musculares - fatiga. - Insolación		Epp. pausas activas
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Jhoan Ospino	Pilar Ramos	Pilar Ramos
CARGO:	oficial	SST	SST
FIRMA:	Jhoan Ospino	PPP	PPP
FECHA:			

REDEX S.A.S

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
11-09-24		Villa San Pablo Huertas.

TRABAJO /ACTIVIDAD: Armado de formaleta y fundida de Columnas.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

EVALUAR EL RIESGO	Que puede salir mal? Cual sera la PEOR cosa que ocurrira si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos electricos? Riesgos explosivos? Herramientas / Equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Empleo de EPP adecuados? Equipo asegurado e identificado? Equipo critico, alterado o en Re-Pare?
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	plopplop0ploo olok opl009 olç
ANALIZAR / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Accion apropiada para efectuar aseguramiento con Etiqueta y Candado. Instalar Conos / Avisos preventivos. Mantenerse fuera de la "Linea de fuego"

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO
Jhoan ospino	oficial
Alexander Ospino Borja	Maestro de Obra
Barraza Araujo	Ayudante
Mallo MATRIZA	OF

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [ ] Resbaloso/Caídas
- [ ] Muelle/Agua
- [x] Químicos
- [ ] Linea energizadas
- [ ] Interferencias: Cual? :
- [ ] Ventilación
- [ ] Congestión
- [ ] Senderos / Caminos
- [ ] Guayas/Cables
- [ ] Clima
- [x] Combustibles
- [ ] Material con filo
- [ ] Otros:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- [x] Herramientas de Mano
- [ ] Operación con aire
- [x] Generador
- [x] Escaleras
- [x] Herramienta inusual
- [x] Herramienta eléctrica
- [x] Extensiones eléctricas
- [ ] Grúa, Malacate, Winc
- [ ] Otros:
- [ ] Bombas
- [ ] Mangueras
- [ ] Andamio
- [ ] Extintor de Incendio
- [ ] Guayas para Izajes
- [ ] Circuito interruptor
- [ ] Tierra
- [ ] Equipo móvil: Camión grúa

Cual? :

E.P.P. REQUERIDOS

- [x] Casco
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [x] Otros: overol

PRUEBAS

- [ ] Monitoreo de Gases / Prueba de Gases
- [ ] Benceno
- [ ] Voltímetro
- [ ] Otros:

Cual? :

NOTIFICACIONES

- [ ] Clientes
- [x] Contratistas
- [x] Supervisor
- [ ]
- [ ] Otros:

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

- [x] Eléctrico
- [ ] Excavación
- [ ] Espacio confinado
- [ ] Otros:

PRODUCTO / MATERIAL

- [x] Caliente
- [ ] Frío
- [ ] Líquido:
- [ ] Sólido:
- [ ] Gaseoso:
- [ ] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radiactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

- [ ] Soldador
- [ ] Empleado Temporal
- [ ] Operador equipo pesa
- [ ] Supervisor SST
- [ ] Señalizador Mandos gestuales
- [ ] Electrico
- [ ] Otros:

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifico
- [ ] Lista de chequeo
- [ ] Etiqueta y Candado
- [ ] Otros:

Cual? : Proporcionals

Scanned with CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	traslado de material al area de fundido	- Resbalones caidas a nivel - golpes,	- asguinces, cortaduras - Caidas a nivel	- uso de Epp - Precaucion al caminar.
2	limpieza del terreno maleza y objetos	- Corte de maleja con Herramientas - Cortopunzantes -	- Cortes, golpes - picaduras de insectos - desmayos	uso epp. adecuado - Hidratacion - limpieza de area
3	corte de tablas para formaleta y armado	- Corte con polidora - corte con Herramienta electricas sierra	- Cortes, amputacion - golpes, atrapamientos de manos	- uso de caretas gafas guantes inspeccionar las Equipos.
4	preparar mezcla fabricar material arena y grava en bolsas	- golpes, resbalones - caidas a nivel - Sobre esfuerzo - caidas	-	
5	traslado de cemento de bodega al area.	- lumbago - Esparos musculares - fatiga - insolacion -		
6				
7				
8				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:	Alexander Ospino	Pilar Barros R	Pilar Barros R
CARGO:	Maestro	SST	SST
FIRMA:	Alexander Ospino		
FECHA:			