REDEX S.A.S
ASESORIAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

UNIÓN TEMPORAL PARQUES REDEXCO 24

UT PARQUES REDEXCO 24

FECHA INICIO:	FECHA FINAL :	LUGAR DE LA ACTIVIDAD
23/08/2024	23/08/2024	Cancha ciudad Modesto.

TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación 50cm Profundidad Para Sardinel.

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 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. 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
Guillina Hernandez	Ayudantes.
Jael David Hernandez perez	Ajudante
Kiaith Cabrera	Ayudante
Jesus Ulin	Ayudante
Keri	Ayudantes
Rafael Santiago.	Ayudante
Edison Moreno	Ayudante
Rodrigo Gomez	HSE Oficial

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
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:

PRUEBAS

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

NOTIFICACIONES

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

RIESGOS IDENTIFICADOS

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

PRODUCTO / MATERIAL

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

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

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

OTROS

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
	Traslado de herramienta de zona de almacenamiento a area a excavar	-R. locativo	Zona de transito o desniveles	-orden aseo uso de epp
		Carga Fisica:	Esfuerzos durante el traslado. dolor en columna	
	delimitar y señalizar el area	-Mecanico -carga fisica	desplazamientos de maquinas	- uso de EPP - Pausas activas
		-fisico -locativo	-posicion inadecuadas -temperaturas altas	- Hidratacion - Charlas
		-Mecanico	-golpes, Heridas machucones	
	Inicio de ruptura de tierra con pica y pala. y retiro de material	-Biologico - Mecanico - carga fisica - fisico - Mecanico	- presencia de animales - uso de pico y pala - lumbalgia - Posturas prolongadas - Contacto con Herramientas filosos - cortantes pico, pala	-uso de botas de seg - preoperacional -buen manipulacion al agarrar pala -Hidratacion
		- Biomecanico		- Pausas activas
	Cubrimiento del area Intervenida	Mecanico carga fisica	golpes, Heridas por utilizacion de Herramientas.	uso EPP - Botas de seg
		fisico	Hidratacion	- Hidratacion - Pausas Activas
	orden y aseo	locativo	condiciones del orden	- preoperacionales

	ELABORÓ	REVISÓ	APROVO
NOMBRE:		Pilar Barros Rama	Pilar Barros
CARGO:		SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

Powered by 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.
15-08-24		Villa San Pablo (Huerta)	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	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	
Policarpo	Maestro y - do	
Efren P.	Ayudant	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
ALREDEDORES	HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	E.P.P. REQUERIDOS
☐ 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 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	☐ 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	NOTIFICACIONES	RIESGOS IDENTIFICADOS
☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases ☐ Benceno ☐ Voltímetro ☐ Otros: Cual? :	☐ Clientes ☑ Contratistas ☐ Supervisor ☐ ☐ Otros: Cual? :	☐ Eléctrico ☐ Soldadura ☐ Excavación ☐ Agua en excavaciones ☐ Espacio confinado ☐ Trabajo en Alturas ☐ Otros: Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL	REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL	OTROS
☐ Caliente ☐ Frío ☐ Líquido: ☐ Sólido: ☐ Gaseoso: ☐ Partículas ☐ Corrosivo ☐ Reactivo ☐ Explosivo ☐ Tóxico ☐ Inflamable ☐ Volátil ☐ Inestable ☐ Radiactivo ☐ Oxidante ☐ Hidrocarburo: ☐ Otros: Cual? :	☐ Soldador ☐ Empleado Temporal ☐ Operador equipo pesado ☑ Supervisor SST ☐ Señalizador Mandos gestuales ☐ Electrico ☐ Otros: Cual? :	☐ Procedimiento especí ☐ 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, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavacion manual.	R. Ergonimo Fisico - Biomecanico	Ruido, temperatura Alta levantamiento de carga posturas Prolongadas Movimiento repetitivo	Hidratacion Uso EPP capacitación
2	Levante de muro	Fisico - Biomecanico	posturas prolongadas movimientos repetitivos temperaturas altas	uso epp Hidratación
3	fundida	desidratacion	Punto de hidratacion	Uso de Epp
4	Preparacion mezcla	R. Quimico	- inalacion de polvo de cemento	punto de hidratacion - Ropa adecuada
5	traslado de Mezcla en carretilla	R. ergonomico	- caidas de nivel - torceduras de pie	orden y aseo - uso botas de seguridad
6	para el levante.	R. Biomecanico	- cambios de clima	-
7	lavado de Mezcladora	R. ergonomico R. fisico	Ruido, temperatura	- Hidratacion
8	orden y aseo	R. Biomecanico	= golpes en manos y pies	-uso de epp
9	Remote de laminas de			
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Alexander Alpino	Pilar Ramos R.	Pilar Ramos R.
CARGO:	Maestro	SST	Prof. Hse
FIRMA:	PPR	PPR	PPR

Powered by CamScanner

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	
24/07/2024	25/07/2024	Huertas villas de San pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación - fundida			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 "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Alexander Ospino Borja	Maestro	
Jair. cueto	ayudante	Jair cueto
Victor Javes Borrios	ayudante	
M.H.V.D. MArriaga	ayudante	
Juan cueto	ayudante	Juan cueto
Jhon Jairo Marquez Mejia	ayudande	Jairo Javes M.H
Jhoan ospino	oficial	
Efrain Pacheco Alvarado	Oficial	Efrain
Antony Aragon	ayudante	Anthony A.
Alexander ospino Bertel.	ayudante	
policarpo Bayuelo.	oficial	policarpo

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
ALREDEDORES	HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	E.P.P. REQUERIDOS
☒ 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 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	☒ 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	NOTIFICACIONES	RIESGOS IDENTIFICADOS
☐ Monitoreo de Gases / Prueba de Gases ☐ Benceno ☐ Voltímetro ☐ Otros: Cual? :	☐ Clientes ☐ Contratistas ☐ Supervisor ☐ Otros: Cual? :	☐ Eléctrico ☐ Soldadura ☐ Excavación ☒ Agua en excavaciones ☐ Espacio confinado ☐ Trabajo en Alturas ☐ Otros: Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL	REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL	OTROS
☐ Caliente ☐ Frío ☐ Líquido: ☐ Sólido: ☐ Gaseoso: ☒ Partículas: ☐ Corrosivo ☐ Reactivo ☐ Explosivo ☐ Tóxico ☐ Inflamable ☐ Volátil ☐ Inestable ☐ Radiactivo ☐ Oxidante ☐ Hidrocarburo: ☐ Otros: Cual? :	☐ Soldador ☐ Empleado Temporal ☐ Operador equipo pesado ☐ Supervisor SST ☐ Señalizador Mandos gestuales ☐ Electrico ☐ Otros: Cual? :	☐ Procedimiento específico ☒ 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, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavación y Para vigueamiento	Biomecanicos	Levantamiento de Cargas Posturas prolongadas	Capacitaciones
			Movimientos Repetitivos	Pausas activas
2	fundida de viga	Fisico	Ruido	tapones auditivos
			temperatura	Hidratación
3	Excavación Para viga	Biomecanico	Levantamiento de carga	Pausas activas
			Posturas prolongadas movimiento repetitivo	capacitaciones
4	fundida de viga	Fisico	Ruido	tapones auditivos
			Altas temperaturas	Hidratación
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:		Ribor Barros	Pilar Barros R
CARGO:		SST	SST
FIRMA:			
FECHA:			

Powered by 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	
26/07/2024	27/07/2024	Huertas villas de San Pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación, Fundida, cerramiento			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 "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Alexander Ospino Borja	Maestro de obra	
Alexander Ospino Becker	Ayudante	
Johan Ospino Benitez	oficial	
Juan Cueto	ayudante	
Luis Cueto	ayudante	
Victor Flores	ayudante	
Jhon Mercado	ayudante	
Antony Arroyo	ayudante	
Dario Manjarrez	oficial	
Efrain Pinto	oficial	
Policarpo Bayuelo	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, 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:
- ☐ Voltímetro

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:
- ☐ 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 especifi
- ☐ 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, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavacion		levantamiento de cargas. Posturas prolongadas movimientos repetitivos. Ruidos, temp. altas	Pausas activas capacitacion. Hidratación
		Biomecanico		
2		Fisico		
3				
4	enrriamen to		Ruido, altas temperaturas	Uso EPP Hidratacion
		Fisico		
5				
6	fundido		movimientos repetitivos altas temperaturas	
		Biomecanico		
7				
8				
9				
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:		Pilar Barros R.	Pilar Barros R.
CARGO:		SST	SST
FIRMA:		PBR	PBR

Powered by CamScanner

REIDEX 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	
29/07/24	30/07/24	Huertas Villas de San Pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD: Excavación vigas, Fundida			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 "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Alexander Ospino Bafiel	Ayudante	
Virley Pérez B.	Ayudante	
Jair Cueto	Ayudante	Jair Cueto
Carlos Burgos	Ayudante.	
Alexander Ospino Borjo	Maestro de obra	
Juan ospino	Oficial	
Oprica Pedro	Ayudante	
Juan Pardo	Mampostero	
Jesus Cueto	Ayudante	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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

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

PRODUCTO / MATERIAL			REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL		OTROS	
☐ Caliente	☐ Frío		☐ Soldador	☐ Empleado Temporal	☐ Procedimiento específico	☒ Inspección preoperacional
☐ Líquido:	☐ Sólido:	☐ Gaseoso:	☐ 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: Cual? :		☐ Otros: Cual? :	
☐ Tóxico	☐ Inflamable	☐ Volátil				
☐ 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)

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	excavación para fundido	Físico	Ruido, temperaturas altas	uso EPP Hidratación
2		Biomecanico	movimientos repetitivos levantamiento de cargas	capacitaciones Buena postura
3				
4	Fundida de vigas	Físico	Temperaturas Altas	Hidratación
5		Biológico	Picaduras de insectos	uso EPP
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:		Pilar Barnes	
CARGO:		SST	SST
FIRMA:			

Powered by 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.
31/07/2024	01/08/2024	Huertas villas de San pablo	
TRABAJO /ACTIVIDAD:	finalida - excavación		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 "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Alexander Ospina Bonilla	Ayudante	
Victor Javier Bonilla	Ayudante	
Anil Cueto	Ayudante	Anil Cueto
Alexander Ospina Borja	Ayudante	
Alexander Ospina Borja	Maestro de obra.	
Juan Ospina	Oficial	
Victor Bonilla	Mampostero	
Efrain Zapata	Mampostero	Efrain
Jesus Cueto	Ayudante	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [x] Nivel de Ruido
- [x] 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, 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
- [x] Careta
- [x] Gafas de Seguridad
- [x] Protección Auditiva
- [x] Respirador/Mascarilla
- [x] Guantes
- [x] 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:
- [x] Partículas:
- [ ] Corrosivo
- [ ] Reactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Tóxico
- [ ] Inflamable
- [ ] Volátil
- [ ] Inestable
- [ ] Radioactivo
- [ ] Oxidante
- [ ] Hidrocarburo:
- [ ] Otros:

Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

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

Cual? :

OTROS

- [ ] Procedimiento especifi
- [x] 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)

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavacion Para vigas	Fisico	Ruido temperatura levantamiento de cargas.	Uso EPP Hidratación
2		Biomecanico	Posturas sin longa dus movimiento repetitivo	Pausas activas
3	Fundida Para vigas	Fisico	temperatura altas	Uso EPP
4		Biomecanico	posturas prolongadas movimientos repetitivos.	capacitación
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:	Alexander Ospina	Pilar Barros Ramos	Pilar Barros Ramos
CARGO:	Maestro	SST	SST
FIRMA:	Alexander Ospina		

Powered by 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	
02/08/24	03/08/2024	Huertas villas de San Pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Excavación para Viga Fundida		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 "Línea de fuego".

PERSONAS QUE ELABORAN EL A.T.S.	CARGO	
Gustavo Burgos	Ayudante	
Jair Cueto	Ayudante	Jair Cueto
Alexander Ospino B	Ayudante	
Jairo Javier Marquez Mejia	Ayudante	Jairo Javier M.M.
Victor Leon	Ayudante	
Eleazar Jerez	oficial	
Policarpo Garcia	mampostero.	Policarpo.
Juan Cueto		Juan Cueto

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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

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:	☐ Sólido:	☐ Gaseoso:	☐ 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	☐ Radiactivo	☐ 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, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	Excavación para vigas	Biomecanicos	Levantamiento Para cargas posturas Prolongadas.	capacitaciones
2	fundida de viga	Fisico	Ruido, temperatura. levantamiento de carga	Pausas activas
3		Biomecanico	movimiento repetitivo	uso EPP.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:		Pilar Barrera	Pilar Barrera.
CARGO:		SST	SST
FIRMA:			

Powered by 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	
5/8/2024	6/8/2024	Huertas villas de san pablo	NUEVO A.T.S. ☐
TRABAJO /ACTIVIDAD:	Excavación para viga, Pañete, Relleno C.A		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	
Jair cueto	Ayudante	Jair cueto
Alexander Ospino Bertel	Ayudante	
Jairo Javier Luengas Mejia	Ayudante	Jairo Javier Luengas M.
Victor Flores R.	" "	Victor
Alexander Ospino Borja.	Maestro de Obra	
Jean Cueto	Ayudante	Jean cueto
Policarpio Alvis	MANIOSTERO	Policarpio
Johan Ospino	Ayudante	Johan O.

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
- ☒ 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
- ☐ Radioactivo
- ☐ Oxidante
- ☐ Hidrocarburo:
- ☐ Otros: Cual? :

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

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

Cual? :

OTROS

- ☐ Procedimiento específico
- ☒ 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, Hidráuficos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
	Trazado	Biomecanico	movimiento repetitivo.	Pausas activas Movimiento repetitivo
2	Relleno casa adm	fisico Biomecanico		
3	Elaboración Estribos	fisico	Ruido, Iluminación movimiento Repetitivo	USO EPP Pausas activas
4	Armada Parrilla 30X30	Biomecanico fisico	caidas, golpes sobre esfuerzo, insolación deshidratación	uso EPP Hidratación
5	Excavación para viga	Biomecanico	movimiento repetitivo Posturas Prolongadas Levantamiento de cargas.	Pausas activas capacitaciones
6	Panete	Biomecanico	movimiento, repetitivo Deshidratacion	pausas activas
7	Preparación de Mezcla	R. Biomecanico	movimiento Repetitivo	pausas activas
8	orden y aseo	R. fisico R. Biologico	Ruido Picadura de insecto	- uso de Epp adecuados - Repelente
9				
10				

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:			Aldo Bara R.
CARGO:			Prof. Hse
FIRMA:			

Powered by 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.
7/08/2024	9/08/2024	Parque Huertas Villas de S.P.	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD: Armado y elaboracion viga cimento, Fundida de viga			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	
Yair Cueto.	ayudante	Yair Cueto
Alexander Ospino B.	ayudante	A. O
Dario Javier Noriega Mejo	ayudante	Dario Javier N M
Juan Cueto	ayudante	Juan Cueto
Joan. Ospino	ayudante	J. Ospino
Policarpo Bayuelo	Maniobrista	P. Bayuelo
Esteban Pardo	Maniobrista	Esteban
Antony Aragon	ayudante	Antony

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- [X] Nivel de Ruido
- [X] Iluminación
- [ ] Trabajos encima
- [ ] Áreas clasificadas
- [X] 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, 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
- [X] Careta
- [X] Gafas de Seguridad
- [X] Protección Auditiva
- [X] Respirador/Mascarilla
- [X] Guantes
- [X] Calzado de seguridad
- [ ] Ropa protectora para sand blasting
- [ ] Otros:
- [ ] Chaleco salvavidas
- [ ] Ropa protectora para Oxicorte / Soldadura
- [ ] Equipo para lavado de ojos
- [ ] EPCC
- [ ] SCBA / Autocontenido
- [X] Ropa resistente
- [ ] Chaleco Reflectivo.

PRUEBAS

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

NOTIFICACIONES

- [X] Clientes
- [X] Supervisor
- [ ] Otros: Cual? :
- [X] 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
- [ ] Radiactivo
- [ ] Explosivo
- [ ] Volátil
- [ ] Oxidante

REQUERIMIENTOS ESPECIALIZADOS / PERSONAL

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

OTROS

- [ ] Procedimiento específico
- [X] 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)

a 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 eben considerar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráuticos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radiactivo

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

Powered by 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 y elaboración viga cimento	Fisico Biomecanico	Levantamiento repetitivo -temperaturas altas	pausa activas - Hidratacion
2	Levante X Peñete Muro encima	Fisico Biomecanico	Levantamiento repetitivo	- capacitación
3	fundida viga cimento	FISICO	Ruido, temperaturas Levantamiento repetitivo	capacitaciones Hidratación
4	Excavación de vigas.	Biomecanico FISICO	movimiento repetitivo Posturas prolongadas Sobre esfuerzo	pausas activas uso EPP
5	Amarre de Hierro	R. Biomecanico	deshidratación iluminación	Hidratación
6	Fundida de viga	- R. Biomecanico	dehidratación Posturas Prolongas	- pausas activas - Capacitacion
7	Prepar Mezda	R. Ergonamico	- golpes	- Uso de Epp
8	traslado de Mezcla con carretilla	R. fisico	R. ruido, deshidratacion	- Uso de tapo oido
9	lavado de Mezcladora	R. Ergonomico	Resvalones, caidas golpes en manos y pie	- pausa activa.
10	orden y aseo	R. Ergonomicos	caidas a Nivel	

	ELABORO	REVISO	APROBO
NOMBRE:			Pilar Barros R
CARGO:			prof. Hse
FIRMA:			PPB

Powered by CamScanner

IDEX 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.
8-24	17-08-24	Parque villa San Pablo	RENOVACIÓN
BAJO /ACTIVIDAD:	Excavacion - levante de Muro - desmonte de Zinc		REVISIÓN A.T.S.

AUTOEVALUACIÓN PREVIA DE LAS TAREAS

ALUAR 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?
CTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Idnetificar el aspecto e impacto ambiental que puede presentarse durante el desarrollo de la actividad
R / REDUCIR EL RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
PARA ASEGURAR UNA ERACIÓN 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	Firma
ander Ospino Baye	Maestro de obra	
Brayan Barrios	Mampostero	
Juan Daza	Mampostero	
ander Ospino Bertel	Ayudante	
oan Ospino Bertel	Ayudante	
Jhon Javier Vanegas Vaya	Ayudante	
Luis Barriaga	Ayudante	
Luis Osorio Ortiz	Ayudante	
Victor Parra	Ayudante	
Yair Cueto		Yaircueta

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ALREDEDORES

- ☐ el de Ruido
- ☐ inación
- ☐ ajos encima
- ☐ as clasificadas
- ☐ baloso/Caídas
- ☐ ile/Agua
- ☐ nicos
- ☐ a energizadas
- ☐ Ventilación
- ☐ Congestión
- ☐ Senderos / Caminos
- ☐ Guayas/Cables
- ☐ Clima
- ☐ Combustibles
- ☐ Material con filo
- ☐ Otros:

Ferencias: 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

- oreo de Gases / Prueba de Gases
- erno
- ☐ Voltímetro

NOTIFICACIONES

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

Cual? :

RIESGOS IDENTIFICADOS

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

Cual? :

PRODUCTO / MATERIAL

- e
- ☐ Frío
- ☐ Sólido:
- ☐ Gaseoso:

s:

- ☐ Reactivo
- ☐ Inflamable
- ☐ Radiactivo
- ☐ Explosivo
- ☐ Volátil
- ☐ Oxidante

uro:

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)

s 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 rar para trabajos Eléctricos, Térmicos, Hidráulicos, Vapor, Gas, Mecánico, Químico, Neumático, Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Volátil, Inestable, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	*Acarreo bloques y arena hacia el sitio de trabajo	transito de personal en la manipulacion de cargas, no atender particulados en el ambiente	caidas del mismo nivel esguinces, golpes fatiga muscular lumbagos heridas	-caminar con precaucion -inspeccion preoperacional - Realizar movimientos
2.	*inspeccionar el area y trasladar las herramientas	Repetitivos por carga de arena y bloques de manipulacion de cargas	Atrapamientos golpes, irritacion de la piel y visual Contracturas esguinces	Uso de epp - Hidratacion - pausas activas - uso de gafas - pausas activas
3.	Preparar mezcla con arena	-movimientos repetitivos por manipulacion de la pala, material particulado	golpes caidas del mismo nivel	- Hidratacion - guantes - caminar con cuidado
4.	poner la mezcla y los bloques para construccion de muro	manipulacion de cargas de bloques material particulado en el ambiente, proyeccion de particulas por el uso de pulidora en el corte de bloques.	Posturas prolongadas - gaba	- gafas - - uso de epp - Pausas activas - Hidratacion - correcta de seguridad
5.		manipulacion de equipos y Herramientas		
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:			Pilar Ramos
CARGO:			
FIRMA:			
FECHA:			

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.
20-08-24		Huertas lote 3 Villa d'San Pablo	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD: Trasado de Pandeo y Zona Verde.			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-Pas?
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	
Juan Ospino	oficial	
Jesus Redexco	Soldador	
Gustavo Gallego	Ayudante	
Juan Cueto		
Mairaa Arriaga	O	
Alexander Ospino Borja	Maestro	

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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

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 especí	☐ Inspección preoperacional
☐ Líquido:	☐ Sólido:	☐ Gaseoso:	☐ 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	☐ Radiactivo	☐ 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, Radiactivo

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

Powered by CamScanner

PROCEDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD

No.	PASO DEL TRABAJO / TAREA	PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES	ASPECTOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN
1	desmontar lamina de Zinc	R. Biomecanico	Rostros mordeca. das	- Pausa activa - Epp
		R. fisico	- corte con sing . desmayos	- Epp
2	tomar referencia del mon	deshidratacion	- Hidratacion	- punto de hidratacion
3	Estan cerca a la via	R. comun	Golpes	- Vigilancia
		accidentes Choques	- -	- Paletes
4	limpiza de area empantanada	R. Biologico	- Picadura de culebra	- uso de Epp
			- picadura de inseptos	
5	cambios de clima	R. fisico	- temp lluvias	- Suspender - actividades
			- Relampagos - truenos	- En caso de tormentas
6				electricas.
7				
8				
9				
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:			Pilar Bonilla R
CARGO:			Super HSE
FIRMA:			PPK
FECHA:			20-08-2024

Powered by 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.
20-08-24		Huertas - Villa de San Pablo	RENOVACIÓN
TRABAJO /ACTIVIDAD:	desencofre de Rieles		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	
Johan Ospino	Oficial	
[illegible]	Ayudante	
[illegible]	Ayudante	
Juan Cueto	Ayudante	
[illegible]	[illegible]	
Alexander Ospino Borja	Maestro	

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	☒ Supervisar	☐ 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 especí ☒ Inspección preoperacional
☐ Líquido: ☐ Sólido: ☐ Gaseoso:	☐ 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 ☐ Radiactivo ☐ 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, Radiactivo

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

Powered by 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 del personal	R. Comun	atropellamiento caidas	-Epp.
				-charlas
2	Utilizar barra para	-R. Biomecanico	Posturas prolongadas	-Pausas activas
		desidratacion		Punto de hidratacion
3	descarga			
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE:		Pilar Barros R	Pilar Barros R
CARGO:		Super SST	Super Hse
FIRMA:		PBR	PBR
FECHA:			20-08-2024

Powered by CamScanner