Consorcio La Flora 2023	**FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE DOTACION**	Código: FAD-08 Fecha de Revisión: 05/05/2023 Revisión: 01

NOMBRE	JUAN ALMEYDA JARAMILLO	**CEDULA N°**	1095916963	**CARGO**	Oficial

DOTACION ENTREGADA

ITEM	DOTACION ENTREGADAS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Pantalón overol.	2	15/01/24	x
2	Camisa Jeans	2	15/01/24	x
3	Botas Caucho	1	15/01/24	x
4	Botas Seguridad	1	15/01/24	x
5	Impermeable Pantalon camisa	1	2/02/24	x
6	Botas Reposición Seguridad	1	29/01/25	x
	Reposición Arnes (1 vez).	1	19/03/25	x
	Pantalón Jeans	2	21/10/25	x

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE DOTACION

NOMBRE	**Karen Palomino Guevara**	**CEDULA No.**	26.863.946
CARGO	**Profesional SST**	**FIRMA**	Karen Palomino Guevara

COMPROMISO

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el archivo de Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA DOTACION Y LEE EL COMPROMISO: x

CEDULA No: 1095916963

Consorcio La Flora 2023	**FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE DOTACION**	Código: FAD-08 Fecha de Revisión: 05/05/2023 Revisión: 01

NOMBRE	Ivan Almeyda	**CEDULA N°**	1095916963	**CARGO**	Oficial.

DOTACION ENTREGADA

ITEM	DOTACION ENTREGADAS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Reposición botas de caucho	1	25/04/24	x
2	overol	2	06/06/24	x
3	camisa	2	06/06/24	x
4	Jogger Fortaleza	1	17/06/24	x
5	1 para	1	29/08/24	x
6	1 chaleco	1	29/08/24	x
7	Reposición bota caucho	1	25/09/24	x
8	Camisa Manga larga	2	21/10/25	x

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE DOTACION

NOMBRE	**Karen Palomino Guevara**	**CEDULA No.**	26.863.946
CARGO	**Profesional SST**	**FIRMA**	

COMPROMISO

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el archivo de Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA DOTACION Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1095916963

Consorcio La Flora 2023	**FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE DOTACION**	Código: FAD-08 Fecha de Revisión: 05/05/2023 Revisión: 01

NOMBRE	Luis Torres	**CEDULA N°**	3983570	**CARGO**	Ayudante

DOTACION ENTREGADA

ITEM	DOTACION ENTREGADAS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Pantalón overol.	2	09/12/24	x
2	Camisa Manga larga	2.	9/12/24	x
3	Bota Seguridad Reposición	1	4/4/2025	x
4	Camisa Manga larga.	2	4/06/25	x
5	Pantalón overol	2	04/06/25	x
6	Camisa Manga larga	2	21/10/25	x
7	Pantalón Jeans	2	21/10/25	x
8				
9				
10				
11				
12				
13				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE DOTACION

NOMBRE	**Karen Palomino Guevara**	**CEDULA No.**	26.863.946
CARGO	**Profesional SST**	**FIRMA**	Karen Palomino Guevara

COMPROMISO

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo ~~con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad:~~ CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el archivo de Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA DOTACION Y LEE EL COMPROMISO: x

CEDULA No: 3983570

Consorcio La Flora 2023	**FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE DOTACION**	Codigo: FAD-08 Fecha de Revisión: 05/05/2023 Revisión: 01

NOMBRE	Nelson Esteban Arregoces	**CEDULA N°**	1090491206	**CARGO**	Aux SST

DOTACION ENTREGADA

ITEM	DOTACION ENTREGADAS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Camisas Jeans.	2	8/10/25	x
2	Pantalon Jeans	2	8/10/25	x
3	Botas Seguridad	1.	8/10/25	x
4	Casco con Arnés	1	8/10/25	x
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE DOTACION

NOMBRE	**Karen Palomino Guevara**	**CEDULA No.**	26.863.946
CARGO	**Profesional SST**	**FIRMA**	Karen Palomino Guevara

COMPROMISO

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el archivo de Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA DOTACION Y LEE EL COMPROMISO: x Nelson Arregoces

CEDULA No: 1090491206

Consorcio La Flora 2023	FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE DOTACION	Codigo: FAD-08 Fecha de Revisión: 05/05/2023 Revisión: 01

NOMBRE	HUGO ARRIETA LUNA	CEDULA N°	19789132	CARGO	Ayudante

DOTACION ENTREGADA

ITEM	DOTACION ENTREGADAS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Reposición Botas Caucho	1.	11/03/25	
2	Camisa Manga larga	2	21/10/25	
3	Pantalon Jean	2	21/10/25	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE DOTACION

NOMBRE	Karen Palomino Guevara	CEDULA No.	26.863.946
CARGO	Profesional SST	FIRMA	

COMPROMISO

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el archivo de Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA DOTACION Y LEE EL COMPROMISO: X

CEDULA No: 19789132

CONSORCIO La Flora 2023	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y EPP	CÓDIGO: SG SST
		VERSIÓN: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 1

NOMBRE RESPONSABLE DE ENTREGA:	KAREN E.GUEVARA PALOMINO	CARGO:	PROFESIONAL HSE
CONTRATO DE OBRA N 069 DEL 2023	CONSTRUCCION Y CANALIZACION DE CAUCES: QUEBRADA LA FLORA Y LA IGLESIA PARTE ALTA, E INTERCEPTORES: LA FLORA II Y LA IGLESIA ALTA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA		
PERIODO DE ENTREGA	Octubre 2025.		

FECHA	NOMBRE DE TRABAJADOR	ENTREGA PRIMERA VEZ	REPOSICIÓN POR DAÑO	REPOSICIÓN POR PÉRDIDA	DESCRIPCIÓN DE DOTACIÓN EPP ENTREGADO	FIRMA TRABAJADOR
2/10/25	Jorge Guerra	○	⊗	○	Guantes Camaza	x
2/10/25	Jose Julian	○	⊗	○	Gafas Seguridad	x
3/10/25	Luis Machuca	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x
6/10/25	Guantes Nitrilo	○	⊗	○	Jose Julian	x
6/10/25	Guantes Nitrilo.	○	⊗	○	Ataque Ul. Liña	x
6/10/25	Gafas Seguridad	○	⊗	○	Orlando Taborda	Orlando Taborda
8/10/25	Guantes Nitrilo	○	⊗	○	Juan Almeyda	x
8/10/25	Luis Torres	○	⊗	○	Gafas de Corazo	x
15/10/25	Orlando Taborda	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	Orlando Taborda
15/10/25	Luis E. Machuca	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x
16/10/25	Ivan Landazabal	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	Ivan landazabal
17/10/25	Hugo Amaya	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	
17/10/25	Atanael Ulloa	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	atanael
21/10/25	Julian	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x
22/10/25	Jorge Gerra	○	⊗	○	Guantes Camaza	
27/10/25	Orlando Taborda	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	Orlando Taborda
27/10/25	Pedro Rojas	○	⊗	○	Guantes Camaza	x
28/10/25	Juan Almeyda	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x
28/10/25	Ivan Almeyda	○	⊗	○	Gafas oscura	x
29/10/25	Ivan landazabal	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x
30/10/25	Jesus Becerra	⊗	○	○	Guantes Nitrilo	x Jesus Andres B.C
30/10/25	Jesus Becerra	⊗	○	○	Guantes Carnaza	x Jesus Andres B.C
30/10/25	Jesus Becerra	⊗	○	○	tapabocas inserción	x Jesus Andres B.C
30/10/25	Jesus Becerra	⊗	○	○	Gafas oscuras	x Jesus Andres B.C
30/10/25	Jesus Becerra	⊗	○	○	Gafas claras	x Jesus Andres B.C
30/10/25	Hugo Amaya	⊗	⊗	○	Gafas oscura	
30/10/25.	Luis Machuca	○	⊗	○	Guantes Nitrilo	x

OBSERVACIONES:

CONSORCIO La Flora 2023	FORMATO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y EPP	CÓDIGO: SG SST
		VERSIÓN: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 1

NOMBRE RESPONSABLE DE ENTREGA:	*KAREN E.GUEVARA PALOMINO*	CARGO:	PROFESIONAL HSE
CONTRATO DE OBRA N 069 DEL 2023	CONSTRUCCION Y CANALIZACION DE CAUCES: QUEBRADA LA FLORA Y LA IGLESIA PARTE ALTA, E INTERCEPTORES: LA FLORA II Y LA IGLESIA ALTA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA		
PERIODO DE ENTREGA	Octubre		

FECHA	NOMBRE DE TRABAJADOR	ENTREGA PRIMERA VEZ	REPOSICIÓN POR DAÑO	REPOSICIÓN POR PÉRDIDA	DESCRIPCIÓN DE DOTACIÓN EPP ENTREGADO	FIRMA TRABAJADOR
31/10/25	Atanael Viloria -	○	☒	○	Guantes Nitrilo	
31/10/25	Luis Miguel -	○	☒	○	Gafas oscuras	
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		
		○	○	○		

OBSERVACIONES:

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S.

ENTREGA Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

AÑO . 2020

No.	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP									N/R	FIRMA RECIBIDO
				BOTAS	CASCO	GUANTES	TAPABOCAS	GAFAS	PANTALON	CAMISA	PROTECTOR AUDITIVO			
			Semana 06 – 11 octubre 2025											
06	10-2025	Lorenzo Perez	ayudante			7								Lorenzo Perez
06	10-2025	Javier andres Perez	apicial			7	casco 1							
06	10-2025	Arcadio Tavera	ayudante			7								
07	10-2025	Luis Enrique Pomeo	ayudante	7				7						Luis Gloria
07	10-2025	Ramiro Becerra	ayudante			7								Ramiro Becerra
07	10-2025	Kevin Javier Lorza	ayudante			7								
08	10-2025	Freddy monsalve	ayudante	7										Freddy M.E.
09	10-2025	martin carvajal	ayudante			7								Martin carvajal
09	10-2025	Raul Yesid Rey	ayudante			7								Rondy
09	10-2025	Stiven mauricio Guiceno	ayudante			7								
10	10-2025	Freddy monsalve	ayudante			7	7							Freddy. d.E
11	10-2025	Stiven mauricio Guiceno	ayudante			7								
11	10-2025	Recebio Padilla campo	ayudante			7								Recebio

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S.

ENTREGA Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

AÑO . 2020

No.	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP									N/R	FIRMA RECIBIDO
				BOTAS	CASCO	GUANTES	TAPABOCAS	GAFAS	PANTALON	CAMISA	PROTECTOR AUDITIVO			
			Semana 74 AL 78 octubre 2025											
74	-10-25	Pedro Leon Chamorro	OFICIAL			7		7						
74	-10-25	Luis Delgado J	contramaestro			7	7				7			
75	-10-25	Luis Enrique Romero	axdante			7								
75	10-25	Javier Andres Perez	OFICIAL			7		7						
76	10-25	Victor Manuel Lorza	ayudante			7								
76	10-25	orlando tavera.	ayudante			7	7				7			
76	10-25	Ramiro Becerra	Ayudante			7								
76	-10-25	martin Cardenal.	ayudante			7	7	7			7			

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S.

ENTREGA Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

AÑO . 2020

No.	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP									N/R	FIRMA RECIBIDO
				BOTAS	CASCO	GUANTES	TAPABOCAS	GAFAS	PANTALON	CAMISA	PROTECTOR AUDITIVO			
			Semana 20- 25 octubre 2025											
		Martin cuvu tul	ayudante			1								
20	10-25	Julier andres Perez	OFICIAL			1								
20	10-25	Freddy monsalve	ayudante			1								
20	10-25	Ronal yesid Rey	ayudante			1								
20	10-25	Eucebio Padilla campo	ayudante			1		1						
20	10-25	Deiner Padilla campo	oficial			1		1						
22	10-25	Demar pinilla	OFICIAL			1								
23	10-25	pedro leon chanagua	OFICIAL			1								
23	10-25	orlando tavera	ayudante			1								
23	10-25	deiner espino Bonavidez	OFICIAL			1								
23	10-25	Ramiro Becerra	ayudante			1								
23	10-25	Kevin sair lozza	ayudante			1								
23	10-25	Ronal Yesid Rey	ayudante			1								
23	10-25	eucebio padilla	ayudante			1								

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S.

ENTREGA Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

AÑO . 2020

No.	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP									N/R	FIRMA RECIBIDO
				BOTAS	CASCO	GUANTES	TAPABOCAS	GAFAS	PANTALON	CAMISA	PROTECTOR AUDITIVO			
			Semana 27 – 01 Noviembre – 2025											
27	10-25	Jaiver andres Perez	oficial		7	7								
27	10-25	Ronal xesid Rey	axudante			7								
29	10-25	Freddy monsalve	axudante			7								
29	10-25	martin carvajal	axudante			7								
29	10-25	lorenso perez	axudante			7								

Consorcio La Flora 2023

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES

VERSION: 01
Pagina: 1 de 1
FECHA: 05/05/22

FECHA: 06 oct 2025

PERIODO DEL: 06 AL: 11 DEL: oct 2025

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas cuadradas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porra (12 libras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Verde	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Herragro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pisón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palín	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paladragas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Azadones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensión (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras de agua (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras para motobomba	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras certificadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Canecas metálicas para acopio de agua	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caneca plástica para agua	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rastrillo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores de estrella	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornillador de pala	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicate	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hombre solo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
llave pizoloro			✓								✓			
Llaves fijas (1 a10)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Bristol	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas faciales para uso de equipos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Punteros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel grande	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel pequeño	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustre	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:	Farid	Farid	Farid	Farid	Farid	Farid
FIRMA DEL SST:						

FUERA DE SERVICIO SI___ NO___

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES	VERSION: 01
		Pagina: 1 de 1
FECHA: 14 oct 2025	PERIODO DEL: 14 AL: 18 DEL: oct 2025	FECHA: 05/05/22

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas			✓		✓		✓		✓		✓			
Palas cuadradas			✓		✓		✓		✓		✓			
Porra (12 libras)			✓		✓		✓		✓		✓			
Porras			✓		✓		✓		✓		✓			
Picas			✓		✓		✓		✓		✓			
Barras			✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Verde			✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Herragro			✓		✓		✓		✓		✓			
Pisón			✓		✓		✓		✓		✓			
Palín			✓		✓		✓		✓		✓			
Paladragas			✓		✓		✓		✓		✓			
Azadones			✓		✓		✓		✓		✓			
Machetes			✓		✓		✓		✓		✓			
Extensión (50 metros)			✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras de agua (50 metros)			✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras para motobomba			✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras certificadas			✓		✓		✓		✓		✓			
Canecas metálicas para acopio de agua			✓		✓		✓		✓		✓			
Caneca plástica para agua			✓		✓		✓		✓		✓			
Rastrillo			✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos			✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores de estrella			✓		✓		✓		✓		✓			
Destornillador de pala			✓		✓		✓		✓		✓			
Alicate			✓		✓		✓		✓		✓			
Hombre solo			✓		✓		✓		✓		✓			
llave picoloro			✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves fijas (1 a10)			✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Bristol			✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas faciales para uso de equipos			✓		✓		✓		✓		✓			
Punteros			✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel grande			✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel pequeño			✓		✓		✓		✓		✓			
Palustre			✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:					
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:	Farevo	Farevo	Farevo	Farevo	Farevo
FIRMA DEL SST:					

FUERA DE SERVICIO SI__ NO__

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES	VERSION: 01 Pagina: 1 de 1 FECHA: 05/05/22

FECHA: 20 oct 2023 PERIODO DEL: 20 AL: 25 DEL: oct 2023

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas cuadradas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porra (12 libras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Verde	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Herragro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pisón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palín	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paladregas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Azadones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensión (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras de agua (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras para motobomba	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras certificadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Canecas metálicas para acopio de agua	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caneca plástica para agua	✓				✓		✓		✓		✓			
Rastrillo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores de estrella	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornillador de pala	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicate	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hombre solo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
llave picoloro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves fijas (1 a10)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Bristol	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas faciales para uso de equipos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Punteros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel grande	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel pequeño	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustre	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberà entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DEL SST:						

FUERA DE SERVICIO SI__ NO__

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES	VERSION: 01
		Pagina: 1 de 1
FECHA: 27 oct 2025	PERIODO DEL: 27 oct AL: 01 Nov DEL: 2025	FECHA: 05/05/22

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas cuadradas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porra (12 libras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Verde	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Carretillas Herragro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pisón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palín	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paledragas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Azadones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensión (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras de agua (50 metros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mangueras para motobomba	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras certificadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Canecas metálicas para acopio de agua	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caneca plástica para agua	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rastrillo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornilladores de estrella	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornillador de pala	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alicate	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Hombre solo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
llave picoloro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves fijas (1 a10)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Llaves Bristol	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Caretas faciales para uso de equipos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Punteros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel grande	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cincel pequeño	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palustre	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DEL SST:						

FUERA DE SERVICIO SI__ NO__

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES	VERSION: 01 Pagina: 1 de 1 FECHA: 05/05/22

FECHA:_____ PERIODO DEL: 06 AL: 27 DEL: OCTUBRE 2023

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	X		X		X		X		X		X			
Palas cuadradas	X		X		X		X		X		X			
Porra (12 libras)	X		X		X		X		X		X			
Porras	X		X		X		X		X		X			
Picas	X		X		X		X		X		X			
Barras	X		X		X		X		X		X			
Carretillas Verde	X		X		X		X		X		X			
Carretillas Herragro	X		X		X		X		X		X			
Pisón	X		X		X		X		X		X			
Palín	X		X		X		X		X		X			
Paladragas	—		—		—		—		—		—			
Azadones	—		—		—		—		—		—			
Machetas	—		—		—		—		—		—			
Extensión (50 metros)	X		X		X		X		X		X			
Mangueras de agua (50 metros)	X		X		X		X		X		X			
Mangueras para motobomba	X		X		X		X		X		X			
Escaleras certificadas	X		X		X		X		X		X			
Canecas metálicas para acopio de agua	X		X		X		X		X		X			
Caneca plástica para agua	X		X		X		X		X		X			
Rastrillo	X		X		X		X		X		X			
Martillos	X		X		X		X		X		X			
Destornilladores de estrella	X		X		X		X		X		X			
Destornillador de pala	X		X		X		X		X		X			
Alicate	X		X		X		X		X		X			
Hombre solo	X		X		X		X		X		X			
llave picoloro	X		X		X		X		X		X			
Llaves fijas (1 a10)	X		X		X		X		X		X			
Llaves Bristol	—		—		—		—		—		—			
Caretas faciales para uso de equipos	X		X		X		X		X		X			
Punteros	X		X		X		X		X		X			
Cincel grande	X		X		X		X		X		X			
Cincel pequeño	X		X		X		X		X		X			
Palustre	X		X		X		X		X		X			

NOTA: Esta lista se deberà entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DEL SST:						

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES

VERSION: 01
Pagina: 1 de 1
FECHA: 05/05/22

FECHA:_____

PERIODO DEL: 14 AL: 18 DEL: 2023

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas			X		X		X		X					
Palas cuadradas			X		X		X		X					
Porra (12 libras)			X		X		X		X					
Porras			X		X		X		X					
Picas			X		X		X		X					
Barras			X		X		X		X					
Carretillas Verde			X		X		X		X					
Carretillas Herragro			X		X		X		X					
Pisón			X		X		X		X					
Palín			X		X		X		X					
Paladragas			—		—		—		—					
Azadones			—		—		—		—					
Machetas			—		—		—		—					
Extensión (50 metros)			X		X		X		X					
Mangueras de agua (50 metros)			X		X		X		X					
Mangueras para motobomba			X		X		X		X					
Escaleras certificadas			X		X		X		X					
Canecas metálicas para acopio de agua			X		X		X		X					
Caneca plástica para agua			X		X		X		X					
Rastrillo			X		X		X		X					
Martillos			X		X		X		X					
Destornilladores de estrella			X		X		X		X					
Destornillador de pala			X		X		X		X					
Alicate			X		X		X		X					
Hombre solo			—		—		—		—					
llave picoloro			—		—		—		—					
Llaves fijas (1 a10)			—		—		—		—					
Llaves Bristol			—		—		—		—					
Caretas faciales para uso de equipos			X		X		X		X					
Punteros			X		X		X		X					
Cincel grande			X		X		X		X					
Cincel pequeño			X		X		X		X					
Palustre			X		X		X		X					

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:		David Serrado	David Serrado	David Serrado	David Serrado	
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:						
FIRMA DEL SST:						

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES

VERSION: 01
Pagina: 1 de 1
FECHA: 05/05/22

FECHA:_____

PERIODO DEL: 20 AL: 25 DEL: Octubre 2025

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	X		X		X		X		X					
Palas cuadradas	X		X		X		X		X					
Porra (12 libras)	X		X		X		X		X					
Porras	X		X		X		X		X					
Picas	X		X		X		X		X					
Barras	X		X		X		X		X					
Carretillas Verde	X		X		X		X		X					
Carretillas Herragro	X		X		X		X		X					
Plaón	X		X		X		X		X					
Palín	X		X		X		X		X					
Paladragas	—		—		—		—		—					
Azadones	—		—		—		—		—					
Machetas	—		—		—		—		—					
Extensión (50 metros)	X		—		—		—		—					
Mangueras de agua (50 metros)	X		X		X		X		X					
Mangueras para motobomba	X		X		X		X		X					
Escaleras certificadas	X		X		X		X		X					
Canecas metálicas para acopio de agua	X		X		X		X		X					
Caneca plástica para agua	X		X		X		X		X					
Rastrillo	X		X		X		X		X					
Martillos	X		X		X		X		X					
Destornilladores de estrella	X		X		X		X		X					
Destornillador de pala	X		X		X		X		X					
Alicate	X		X		X		X		X					
Hombre solo	—		—		—		—		—					
llave picoloro	—		—		—		—		—					
Llaves fijas (1 a10)	—		—		—		—		—					
Llaves Bristol	—		—		—		—		—					
Caretas faciales para uso de equipos	X		X		X		X		X					
Punteros	X		X		X		X		X					
Cincel grande	X		X		X		X		X					
Cincel pequeño	X		X		X		X		X					
Palustre	X		X		X		X		X					

NOTA: Esta lista se deberà entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado	/	/
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:							
FIRMA DEL SST:							

FUERA DE SERVICIO SI___ NO_X

OBSERVACIONES:

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES	VERSION: 01 Pagina: 1 de 1 FECHA: 05/05/22

FECHA:_____ PERIODO DEL: 27 AL: 01 DEL: Noviembre 2025

TIPO DE HERRAMIENTAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABÁDO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas redondas	X		X		X		X		X					
Palas cuadradas	X		X		X		X		X					
Porra (12 libras)	X		X		X		X		X					
Porras	X		X		X		X		X					
Picas	X		X		X		X		X					
Barras	X		X		X		X		X					
Carretillas Verde	X		X		X		X		X					
Carretillas Herragro	X		X		X		X		X					
Plsón	X		X		X		X		X					
Palín	X		X		X		X		X					
Paladragas	—		—		—		—		—					
Azadones	—		—		—		—		—					
Machetes	—		—		—		—		—					
Extensión (50 metros)	X		X		X		—		—					
Mangueras de agua (50 metros)	X		X		X		X		X					
Mangueras para motobomba	X		X		X		X		X					
Escaleras certificadas	X		X		X		X		X					
Canecas metálicas para acopio de agua	X		X		X		X		X					
Caneca plástica para agua	X		X		X		X		X					
Rastrillo	X		X		X		X		X					
Martillos	X		X		X		X		X					
Destornilladores de estrella	X		X		X		X		X					
Destornillador de pala	X		X		X		X		X					
Alicate	X		X		X		X		X					
Hombre solo	—		—		—		—		—					
llave picoloro	—		—		—		—		—					
Llaves fijas (1 a10)	—		—		—		—		—					
Llaves Bristol	—		—		—		—		—					
Caretas faciales para uso de equipos	—		—		—		—		—					
Punteros	—		—		—		—		—					
Cincel grande	—		—		—		—		—					
Cincel pequeño	—		—		—		—		—					
Palustre	—		—		—		—		—					

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo, siempre y cuando se este utilizando el equipo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado	David Delgado
FIRMA DIARIA DEL TRABAJADOR:					
FIRMA DEL SST:					

OBSERVACIONES:

OBRA DE SERVICIO SI___ NO__X

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	01 Oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:11 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐		CHARLA DE SEGURIDAD ☑	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN		Punto ecologico y buenas practicas			
CONTENIDO		y pausas activas			
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6348826	[illegible]	[signature]
2	JORGE EMILIO GUEDEA	7.600898	Ayudante	JORGE GUEDEA
3	Alvaro Barajas pobon	9229825	Oficial	Alvaro Barajas Pobon
4	[illegible]	1.97.085.42	ayudante.	[signature]
5	Wanlandazabal maxi 7ve	1095834868	ayudante.	Wanlandazabal
6	Javier Carvajal	5010380	ayudante	[signature]
7	HUGO ARIETA	1978932	ayudante	[signature]
8	Luis Torres	3983570	ayudante	[signature]
9	Luis Miguel Martinez	1976878	AYU	[signature]
10	Ivan Alman	1.095965963	Oficial	[signature]
11	Luis Eduardo machuca	1003334773	oficial	[signature]
12	Orlando Taborda	7759463?	oficial	Orlando Taborda
13	Cado Ortiz	91520816	Oficial	[signature]
14	pedro reyes	5629151	Oficial	pedro reyes
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el punto ecologico y buenas practicas teniendo en cuenta la separacion en la fuente clasificacion de los residuos: Blanca = Residuos aprovechables, Verde = Residuos organicos aprovechables, Negra: Residuos no aprovechables Buenas practicas = Depositar cada residuo en el contenedor de color correspondiente, evitar Mezclar residuos, Aplastar botellas y cajas para q. ocupen menos espacios mantener tapado los recipientes

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7			Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION			Fecha 05/05/2023

FECHA:	2 Octubre 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Riesgo físico en el trabajo y pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63[illegible]46	[illegible]	[signature]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.600898	Ayudante	JORGE GUERRA
3	Alvaro Barajas pobon	77298725	Oficial	Alvaro Barajas pobón
4	[illegible]	1971081XZ	Ayudant	[signature]
5	Jose TORRES	91240281	Ayudante	Jose TORRES
6	Ivan bandabal manrique	1095834868	Ayudante	Ivan bandabal
7	Luis Torres	3983570	Ayudante	[signature]
8	HUGO BARRIETA	19789172	Ayudante	[signature]
9	Javier DC Zion	1019780858	Oficial	DC Zion
10	Javier Carvajal	5010380	Ayudante	[signature]
11	Orlando Tabarda	77594652	Oficial	Orlando Tabarda
12	pedro rojas	5629152	Oficial	[signature]
13	Juan Miguel Martinez	1918684781	A46	[signature]
14	Luis Eduardo medina	1001334377	Ayudante	[signature]
15	Ivan Almeyda	1095916963	Oficial	[signature]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre Riesgo fisico en el trabajo. teniendo encuenta el ruido, Vibraciones, Radiaciones entre otros, Debemos tener buenas practicas de prevencion -usar epp adecuado, Mantener orden y limpieza-Realizar pausas activas, hidratarnos constantemente, Reportar inmediatamente cualquier condicion Peligrosa Estos riesgos no se ven solo se sienten.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA: 3 octubre 25	HORA DE INICIO 7am	HORA FINILIZACION 7:10 am
TIPO CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Reflexión = Aprendamos de los accidentes	
CONTENIDO	y pausas activas	
CAPACITADOR: Karen Palomino	LUGAR: San Martin.	

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Alvaro Barajas Pobon	97298725	Oficial	Alvaro Barajas Pobón
2	Antonio Vidoria	1921084172	Ayudante	Antonio V.
3	Jorge Emilio Guevara	7.600898	ayudante	Jorge Guevara
4	Ivan landazabal manrique	1095831868	Ayudante	Ivan landazabal
5	Jose Torres	91240282	Aux Inc.	Jose Torres
6	Luis Torres	3983570	Ayudante	
7	Juan Miguel Morales	19768491	AyV	
8	Hugo Aparicio	19789132	Ayudante	
9	Luis Ernesto Martinez	1003734773	Ayudante	
10	Orlando Taborda	7590632	oficial	Orlando Taborda
11	Carlos Cuellar	91524086	oficial	
12	pedro rojas	5629152	oficial	
13	Juan Almeyda	1095916963	oficial	
14	Julian	1094270858	ayudante	Julian
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre los accidentes que no solo dejan heridas fisicas; tambien traen consecuencias para nuestras familias, nuestro equipo de trabajo y el proyecto en el que trabajamos. Cada accidente es una llamada de atención, un recordatorio de que debemos cuidarnos mas y no confiarnos, la mayoria de los accidentes los podemos prevenir, muchas veces ocurren por exceso de confianza distracción o no seguir procedimiento seguro.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7			Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION			Fecha 05/05/2023

FECHA: 04 oct 2023	HORA DE INICIO 7:00 am	HORA FINILIZACION 7:10 am
TIPO CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☒
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Riesgo Biologico por Vertimiento de aguas	
CONTENIDO	residuales domesticas en el area del proyecto	
CAPACITADOR: Karen Palomino	LUGAR: San Martin	

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Alvaro Barajos pobon	9729872S	Oficial	Alvaro Barajos pobon
2	Jorge Emilio Guerra	7.600898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1971084	Ayudante	[illegible]
4	[illegible]	8345140	[illegible]	[illegible]
5	Jose Torres	9174078Z	auxiliar	Jose Torres
6	Ivan landazuba martinez	1095834868	Ayudante	[illegible]
7	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
8	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	[illegible]
9	Ivan Almeyda Saymiento	1.095916963	Oficial	[illegible]
10	Carlos Cuadrado	9152086	oficial	[illegible]
11	Orlando Tabarda	17594632	oficial	Orlando Tabarda
12	Luis Miguel Molina	1098[illegible]38	ayudante	[illegible]
13	Luis Miguel Molina	1976848	ayudante	[illegible]
14	[illegible]	5629158	Oficial	[illegible]
15	Luis Erazo	1003734373	Ayudante	[illegible]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realiza charla sobre el riesgo biologico. por Vertimiento de aguas residuales domesticas en el area del proyecto estas pueden contener el contacto directo con microorganismos Peligrosos. (bacterias, virus, hongos parasitos
Riesgos xa la salud = Infecciones gastrointestinales y cutaneas, enfermedades como epatitis A, leptospirosis, conjuntivitis o dermatitis, Malos olores. y proliferacion de Moscas, mosquitos y Vectores.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	06 oct 2023	HORA DE INICIO	7am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐		CHARLA DE SEGURIDAD ☑	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Prevenir lesiones Musculoesqueléticas				
CONTENIDO	causadas por movimientos repetitivos				
CAPACITADOR:	Kateri palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6.561296	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUERRERO	7.600898	Ayudante	JORGE GUERRERO
3	[illegible]	1971.814	Ayudante	[illegible]
4	Orlando Tabares	4759463	Oficial	Orlando Tabares
5	JOSE TORRES	91249782	Ayudante	JOSE TORRES
6	Ivan Londoño Ocampo	1095831868	Ayudante	Ivan Londoño
7	Carlos Cuesta	91521086	Oficial	[illegible]
8	[illegible]	9689.152	Oficial	[illegible]
9	Alvaro Borrajos Pabon	91298725	Oficial	Alvaro Borrajos Pabon
10	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
11	HUGO ARRIETA	14789132	Ayudante	[illegible]
12	Julio Miguel	19768481	Ayudante	[illegible]
13	JUAN	1098.2083	Ayudante	JUAN
14	Ivan Almeyda	1.095916963	Oficial	[illegible]
15	Luis Eduardo Machuca	1003334773	Ayudante	[illegible]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

El día de hoy se realizo charla sobre las lesiones Musculoesqueléticas y son alteraciones o daños que afectan los musculos, huesos, articulaciones, tendones, ligamentos, nervios o la columna vertebral, generalmente ocasionadas por el esfuerzo físico movimientos repetitivos, malas posturas o sobrecarga estos ocasionan dolor de espalda, hombros, cuello o muñecas, fatiga muscular entre otros

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	07 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Ahorro de energia y Pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63[illegible]98	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	1971084[illegible]	Ayudante	[illegible]
3	JORGE EMILIO GUETTIA	7.600898	Ayudante	JORGE GUETTIA
4	Alvaro Barojas pobon	91298725	Oficial	Alvaro Barojas pobon
5	Jose TORRES	91240182	Aux trat.	Jose TORRES
6	Ivan landazabal mantilla	1095834868	Ayudante	Ivan landazabal
7	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	HUGO ARRIETA
8	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
9	Ivan Arroyo	1095916963	Oficial	[illegible]
10	Luis Miguel	1976841	P-L	[illegible]
11	Orlando Taborda	7F5946632	Oficial	Orlando Taborda
12	pedro [illegible]	5629154	Oficial	[illegible]
13	Luis Eduardo maestre Rincon	1003334373	Ayudante	[illegible]
14	Carlos Cuesta	91524ORG	Oficial	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el ahorro de energia promoviendo habitos responsables en el consumo energetico.
Recomendaciones= Apagar luces y equipos cuando no esten en uso, desconectar herramientas electricas al finalizar la jornada evita sobrecargas los toma corrientes, extensiones

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7			Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION			Fecha 05/05/2023

FECHA:	08 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☐		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN		Capacitación Psicosocial			
CONTENIDO		Habilidades para la vida			
CAPACITADOR:	Forero Palacios	LUGAR:	San Martín		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	634396	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUEVARA	7-600898	ayudante	JORGE GUEVARA
3	[illegible]	1971-8442	ayudante	[illegible]
4	Alvaro Borrajos Pabon	97298725	ayudante	Alvaro Borrajos Pabon
5	Ivan landazabal martinez	1095834868	ayudante	Ivan landazabal
6	Jose Tovar	91240182	electrico	Jose Tovar
7	Luis Toro	3983570	ayudante	Luis
8	HUGO RINCON	19789132	ayudante	Hugo
9	Luis Miguel	1976848	A-V	[illegible]
10	Olando Taborda	1758216	oficio	Olando Taborda
11	[illegible]	91521086	oficio	[illegible]
12	[illegible]	5629[illegible]	oficio	[illegible]
13	Juan Alvarez	1-0959167963	oficio	[illegible]
14	Luis Eduardo machuca	1022334773	ayudante	[illegible]
15	Sujon	1098760850	Auxiliar logico	Sujon
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

Se realizo capacitación con el personal de obra, dando una explicación corta a los trabajadores, las capacidades para la vida son capacidades que nos permiten resolver problemas y comunicarnos mejor, así como en la obra necesitamos planos y herramientas en la vida necesitamos destrezas. Se comunican 5 habilidades de la que deben utilizar en el dia a dia y las cuales son: Comunicación asertiva, manejo de estres y emociones, Toma de decisiones responsables, resolución de conflicto.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	09 oct 2023	HORA DE INICIO	2:00 pm	HORA FINILIZACION	7:00 pm
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	EL COPASST- convocatoria. - y Pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palacios	LUGAR:	San Martin.		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	Jorge Emilio GUERRA	7.602898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	Alvaro Barajos pabon	97298725	Oficial	Alvaro Barajos pabon
5	José Toms	91240782	Auxiliar	José Toms
6	Ivan Montalvo Mauricio	1095834868	Ayudante	Ivan Montalvo
7	Luis Toms	3983570	Ayudante	Luis
8	Hugo Barrieta	19789132	Ayudante	Hugo
9	Luis Miguel	19768481	Alu	[illegible]
10	Orlando Taborda	47594632	Oficial	Orlando Taborda
11	Ivan Acevedo	1.095716963	Oficial	[illegible]
12	JULIAN	098720858	Auxiliar	JULIAN
13	pedro Reyes	5629152	Oficial	pedro Reyes
14	Luis Eduardo Madera	1023334773	Ayudante	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el COPASST - actualizacion y convocatoria; es un grupo conformado por representantes del empleador y de los trabajadores, que trabaja en conjunto para mejorar las condiciones de seguridad, salud y bienestar en el trabajo. es un canal de comunicacion y participacion entre todos los trabajadores y la empresa. (2 años)

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7			Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION			Fecha 05/05/2023

FECHA:	10 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Linea de atención psicologica -Arl Sequros Bolivar				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible] CC	63[illegible]6	[illegible]	[illegible]
2	Jorge Emilio Guerra	7.600898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1971084[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	Alvaro Borojos pabon	9729872[illegible]	Oficial	Alvaro Borojos pabon
5	[illegible]	5629[illegible]	Oficial	[illegible]
6	[illegible]	9152708[illegible]	oficial	[illegible]
7	Jose Tovar	9172402,82	Auxiliar	Jose Tovar
8	Ivan Londoño	1095874868	Ayudante	Ivan Londoño
9	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
10	JULIAN	1098720858	Auxiliar	JULIAN
11	Ivan Alcedo	1.095216763	Oficial	[illegible]
12	HUGO GARRIETA	19769132	Ayudante	[illegible]
13	Luis Miguel	19768451	AYU	[illegible]
14	Orlando Taborda	4759[illegible]632	oficial	Orlando Taborda
15	Luis Ernesto machuca	1007[illegible]473	Ayudante	[illegible]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre linea de atención psicologica teniendo en cuenta su bienestar mental es importante como la salud fisica
-asesoria - orientación- consejeria.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	11 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR: Karen Palomino		LUGAR: San Martin			

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63491796	MAESTRA	[signature]
2	Jorge Emilio Guerra	7.600 898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1097108417	Ayudante	[signature]
4	Ivan landazabal martinez	1065834868	Ayudante	Ivan landazabal
5	Jose Tomas	91240787	Auxiliar	Jose Tomas
6	Alvaro Borojos pabon	91298725	Oficial	Alvaro Borojos pabon
7	Luis Tom	3983570	Ayudante	[signature]
8	[illegible]	91571086	Oficial	[signature]
9	Hugo Arrieta	19769132	Ayudante	[signature]
10	[illegible]	19768481	A-U	[signature]
11	Ivan Alvarez	1.095916963	Oficial	[signature]
12	[illegible]	1090720958	auxiliar	[signature]
13	Luis Ernesto Machuca	1003338373	Ayudante	[signature]
14	Orlando Tabarda	77590632	Oficial	Orlando Tabarda
15	[illegible]	56891559	Oficial	[signature]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

Se realizo Pausas activas.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	14 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Uso responsable del celular y comunicación en Grupos laborales y pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63451260	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	1.600.898	Ayudante	[illegible]
3	[illegible]	91527086	Oficial	[illegible]
4	Alvaro Barajas pobon	97298725	oficial	Alvaro Barajas pobon
5	[illegible]	192/0814	Ayudante	[illegible]
6	Ivan Andrez Abal martinez	1095831868	ayudante	Ivan Andrez
7	Jose Torres	91240282	ayudante	Jose Torres
8	HUGO BARRETA	19789772	Ayudante	[illegible]
9	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
10	Luis Miguel	19768481	Ay	[illegible]
11	Ivan Alvarez	1093916963	oficial	[illegible]
12	Luis Ernesto machado	1003334373	ayudante	[illegible]
13	pedro rojas	5627152	oficial	pedro rojas
14	Orlando Taborda	7591632	Oficial	Orlando Taborda
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el uso responsable del celular y comunicación en los grupos de trabajo "watsapp" Estos son canales oficiales de comunicación laboral solo deben usarse para compartir información relacionada con el trabajo, Seguridad y coordinaciones de obra

Evitar enviar= imagenes o mensajes vulgares, contenido ofensivo, discriminación o doble sentido, cadenas, memes o mensajes personales

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	15 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐		CHARLA DE SEGURIDAD ☐	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Pausas activas - Dirigidas por COMFENALCO				
CONTENIDO	Area Social = Inclusión y diversidad en obra.				
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6041[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.608698	Ayudante	JORGE GUERRA
3	[illegible]	1971084[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	[illegible]
5	Alvaro Barojos pobon	91298725	Oficial	Alvaro Barojos pobon
6	Jose Toro	91240787	Ayudante	Jose Toro
7	Ivan [illegible]	1095839868	Ayudante	Ivan [illegible]
8	Luis Torres	3983570	Oficial	[illegible]
9	[illegible]	9152[illegible]86	Aux trafo	[illegible]
10	JC 2 jan	1045[illegible]5	Oficial	JC 2 jan
11	Ivan Almeyda	1.095916963	Oficial	[illegible]
12	[illegible]	1.097[illegible]481	A-IV	[illegible]
13	Luis Emilio machado	1003[illegible]77	Ayudante	[illegible]
14	pedro pena	5629[illegible]5	Oficial	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

Se realizaron Pausas activas dirigidas por comfenalco. Area Social = Seguidamente se explica a los trabajadores la importancia de estos temas. ya que todos somos diferentes en nuestra forma de pensar, origen, culturas, creencias, se reconoce las mismas y respetar las. Se dieron ejemplos de la vida cotidiana para que de esta manera el tema quede claro.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	16 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐		CHARLA DE SEGURIDAD ☑	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN		Elección de copasst y pausas activas			
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Luis Tovar	3983520	Ayudante	
2	Jorge Emilio Cuellar	7.600808	Ayudante	Jorge Cuellar
3	Hugo Arrieta	19789132	Ayudante	
4	~~Angel Villalobos~~	19710612	Ayudante	
5	Luis Miguel Morton	19768481	A-V	
6	Jose Tovar	91240228	Auxiliar	Jose Tovar
7	Ivan Alvarado	1.093216963	oficial	
8	Alvaro Borrajos Pabon	9729 8725	oficial	Alvaro Borrajos P.
9	Julian	1098706E	Auxiliar	Julian
10	Orlando Tabarda	1759465	Oficial	Orlando Tabarda
11	Quiroz	9152106	Oficial	
12	Luis Eduardo machado	1003339773	Ayudante	
13	pedro perez	5629155	oficial	pedro perez
14	Ivan landazabal mantilla	1095834868	Ayudante	Ivan landazabal
15	Olmedo	8043126	Patron	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo Votacion - eleccion del copasst por parte de los trabajadores. y se realizaron pausas activas.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	17 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	8:40 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐		CHARLA DE SEGURIDAD ☑	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Cuidado ambiental en el lugar de trabajo				
CONTENIDO	y pausas activas				
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63551296	[illegible]	[illegible]
2	Jorge Emilio Guerra	7.600895	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1971084[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	Alvaro Barajas pobon	97298725	oficial	Alvaro Barajas pobon
5	Jose Torres	91240782	Auxiliar	Jose Torres
6	Ivan bandazobal mantilla	1095834868	Ayudante	Ivan bandazobal
7	Luis Torres	3983570	ayudante	[illegible]
8	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	[illegible]
9	Orlando Taborda	1754141632	oficial	Orlando Taborda
10	[illegible]	91527666	oficial	[illegible]
11	Luis Eduardo madrid	1003334573	Ayudante	[illegible]
12	pedro rojas	362.9138	oficial	[illegible]
13	Ivan Alvarez	1.095916963	oficial	[illegible]
14	[illegible]	19768481	D y V	[illegible]
15	[illegible]	1098[illegible]38	auxiliar	[illegible]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy Secretaria charla sobre cuidado ambiental en el lugar de trabajo. teniendo en cuenta, el Manejo adecuado de residuos, separar los residuos segun su tipo = organicos, reciclables y peligrosos. una mala disposicion de estos puede contaminar el suelo y el agua. Ahorro y uso responsable del agua. compromiso personal, las pequeñas acciones diarias generan un gran impacto positivo.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	18 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☐		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Hidratación y Nutrición en el trabajo				
CONTENIDO	Pausas activas.				
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	0845[illegible]	Aux	[signature]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.600898	Ayudante	JORGE GUERRA
3	[illegible]	1971085[illegible]	Ayudante	[signature]
4	Alvaro Borrejos pobon	97298725	Oficial	Alvaro Borrejos pobon
5	Luis Torres	7983579	Ayudante	[signature]
6	Jose Torres	91211788	Auxiliar	Jose Torres
7	Hugo Arrieta	1978913Z	Ayudante	[signature]
8	Carlos Ortega	91524086	Oficial	[signature]
9	Luis Miguel	19768481	AYU	[signature]
10	Ivan Miranda	1075716963	Oficial	[signature]
11	Ivan bandazabal marquez	1058308868	Ayudante	Ivan bandazabal
12	Luis Ernesto machuca	1003334373	Ayudante	[signature]
13	pedro negrete	5629152	Oficial	pedronegrete
14	JULIAN	1090[illegible]0ES8	Auxiliar	JULIAN
15	Orlando Taborda	7759111632	Oficial	Orlando Taborda
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre hidratacion y alimentacion con los trabajadores con el fin de prevenir la fatiga, el agotamiento por calor y otros riesgos asociados a la deshidratacion o una mala nutricion durante la jornada laboral Recomendaciones: Tomar agua antes, durante y despues de la jornada laboral, Desayunar antes de iniciar la jornada laboral. evitar exceso de fritos, comidas muy pesadas. entre otros

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7			Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION			Fecha 05/05/2023

FECHA:	20 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Identificación de punto de encuentro y				
CONTENIDO	Rutas seguras de evacuación				
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6340196	[illegible]	[signature]
2	[illegible]	1121094[illegible]	Ayudante	[signature]
3	Alvaro Barojas pobon	91298725	oficial	Alvaro Barojas P.
4	[illegible]	7.600898	ayudante	[signature]
5	Jose Tovar	91240287	aux trac.	Jose Tovar
6	[illegible]	1095871868	ayudante	[signature]
7	Luis Torra	3983570	ayudante	[signature]
8	[illegible]	19789132	oficial	[signature]
9	[illegible]	91524686	oficial	
10	Orlando Taborda	1759[illegible]632	oficial	Orlando Taborda
11	[illegible]	1033343[illegible]	ayudante	[signature]
12	[illegible]	1075916963	oficial	[signature]
13	[illegible]	0098[illegible]0880	aux trac.	[signature]
14	[illegible]	1092684581	A.U	[signature]
15	[illegible]	5629152	Oficial	[signature]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre la identificación de punto de encuentro y rutas seguras de evacuación, es fundamental para actuar correctamente en una situación de emergencia. todo el personal debe reconocer estos lugares, mantenerlas rutas despejadas y seguir las instrucciones de los brigadistas durante un evento real o simulacros. en el procedimiento de evacuación establecido dentro del plan de Emergencia del proyecto, se debe tener presente: Rutas de evacuación - Punto de encuentro - Responsabilidades del personal

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	27 Oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN					
CONTENIDO	Manejo adecuado de Residuos – RCD – y Peligrosos				
CAPACITADOR: Karen Palacios		LUGAR: San Martin			

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JORGE EMILIO GUERRA	7600898	Ayudante	Jorge Guerra
2	Otoniel Victoria	1971084172	Ayudante	Otoniel V
3	Ivan Andrezabal martinez	1095834868	ayudante	Ivan Andrezabal
4	Alvaro Borrojos pobon	91298725	oficial	Alvaro Borrojos pobon
5	Jose Tony	91240282	aux trat	Jose Tony
6	Luis C Cuadro	91527086	oficial	Luis C Cuadro
7	Luis Torres	1983572	ayudante	Luis Torres
8	Hugo Barrieta	19789132	Ayudante	Hugo Barrieta
9	Orlando Taborda	17594632	oficial	Orlando Taborda
10	Juan Manuel Martinez	1976949	AYU	Juan Manuel Martinez
11	JOSE LOPEZ	10[illegible]8	aux trat	JOSE LOPEZ
12	Juan Alvarez	1.095[illegible]63	oficial	
13	Luis Eneta machuca	1003334777	ayudante	Luis Eneta machuca
14	pedro Rojas	5629159	oficial	pedro Rojas
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el Manejo adecuado de Residuos RCD y peligrosos que generamos en obra, con el fin de prevenir la contaminacion ambiental y garantizar un entorno de trabajo limpio y Seguro.
Residuos RCD = Materiales como concreto, ladrillo, Madera, escombros, arena, tierra entre otros, los Residuos Peligrosos Son aquellos que pueden causar daños a la Salud o al ambiente Empaques de pintura, disolventes, aceites usados, trapos contaminados, filtro de aceite, baterias, etc.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	22 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Capacitación Social.				
CONTENIDO	Tecnicas de mejora continua en la Construccion - Area SST: Socialización de planes operativos normalizados en caso de emergencia				
CAPACITADOR	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Oficial Civil	6761296	Maestro	
2	Alvaro Barrajos Poboa	91298725	Oficial	Alvaro Barrajos Poboa
3	Jorge Emilio Guerra	7.600 898	Ayudante	Jorge Guerra
4	Alfonso Vivas	1971042142	Ayudante	
5	Jose Toro	91741287	Auxiliar	Jose Toro
6	Ivan londazabal manrique	1095834868	Ayudante	Ivan londazabal
7	Luis Toro	3983570	Ayudante	
8	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	
9	J U Dion	09670658	auxiliar	J U Dion
10	Luis Miguel Martinez	19768481	Ayu	
11	Ivan Alexander	1.095916963	Oficial	
12	Luis Ernesto Martinez	1003334773	Ayudante	
13	Orlando Taborda	17591632	Oficial	Orlando Taborda
14	Carlos Acosta	91524086	Oficial	
15	pedro Rojas	5629152		
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

Se inicio la capacitación con una pequeña oración, seguidamente se explico a los trabajadores que el objetivo del tema es promover una cultura de mejora continua en las tareas diarias, para que de esta forma se aumente la calidad, la seguridad y la eficiencia en la obra. la mejora continua es una forma de pensar y trabajar, donde buscamos hacer las cosas más seguras, mas rapidas y con mejor calidad. la mejora continua empieza con actitud.
Area SST=Socialización de planes operativos normalizados en caso de emergencia.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-089
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	23 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	ARL Seguros Bolivar - Posturas adecuadas y desorden Musculoesqueleticos y Pausas activas				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63451766	[illegible]	[illegible]
2	Jorge Eduardo Guerra	7.600898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1971[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	Ivan Landazabal Maqrigue	1095834868	Ayudante	Ivan Landazabal
5	Jose Torres	91240782	Auxiliar	Jose Torres
6	Luis Torres	3983520	Ayudante	[illegible]
7	Luis Miguel Martinez	19768481	AYU	[illegible]
8	Ivan Alarcon	1095916963	Oficial	[illegible]
9	Orlando Taborda	77591632	Oficial	Orlando Taborda
10	Jesus Eduardo Medina	1033343773	Ayudante	[illegible]
11	Carlos Cuellar	91524096	Oficial	[illegible]
12	pedro [illegible]	5699159	Oficial	pedro [illegible]
13	[illegible]	1067[illegible]8	Auxiliar	[illegible]
14	Hugo Barrieta	19789132	Ayudante	Hugo Barrieta
15	Alvaro Barajas Pobon	97288725	Oficial	Alvaro Barajas Pobon
16	Jhon Andrey Aguirre Sanchez	1.098.750521	Topografo	Jhon Aguirre
17	Brayan David Arieta Flores	1005154334	Topografo	[illegible]
18	Eduard Javier Navarro	1098607361	Topografo	[illegible]
19	Angie Liceth Marcelo S	1100894648	Social	[illegible]
20	Gustavo J. [illegible] Avila	1082837[illegible]	Almacenista	[illegible]
21	Diego Andres Quintero	1[illegible]42907	Res de obras	[illegible]
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla-capacitacion por parte de la ARL Seguros Bolivar sobre. Posturas adecuadas y desorden Musculoesqueletico se trataron temas: concepto de desorden musculoesqueletico, las causas mas frecuentes en el trabajo y Sintomas mas comunes, posturas adecuadas en el trabajo y pausas activas a cargo de la Dra. Juliana Ayala.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	24 Oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN		Riesgos por caídas a distinto			
CONTENIDO		y mismo nivel y pausas activas			
CAPACITADOR: Karen Palomino		LUGAR: San Martin			

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	534[illegible]96	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.600 898	Ayudante	JORGE GUERRA
3	Ivan Andrade Martinez	1095834868	Ayudante	Ivan Andrade
4	Alvaro Barajas pobon	9729 8725	Especial	Alvaro Barajas pobon
5	Luis Tapia	3933 370	Ayudante	[illegible]
6	JULIAN	1048[illegible]8	Auxiliar	JULIAN
7	Iyan Almeyda	1.095[illegible]3	Oficial	[illegible]
8	Luis Miguel Mi	1.976848[illegible]	HSE	[illegible]
9	Orlando Taborda	475[illegible]32	Ayudante	Orlando Taborda
10	[illegible]	1971[illegible]2	Oficial	[illegible]
11	Luis Ernesto Machuca	1043[illegible]3	Ayudante	[illegible]
12	pedro rojas	5629152	oficial	pedro rojas
13	Hu[illegible]ETA	1978[illegible]2	Ayudante	[illegible]
14	Carlos Orejero	9152[illegible]6		[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre Riesgos por caidas a distinto y mismo nivel Sensibizando al personal sobre la importancia de prevenir caidas, promoviendo el uso correcto de los elementos de proteccion y el orden en las areas de trabajo.
Una caida puede ocurrir en segundos, pero sus consecuencias pueden durar toda la vida, prevenirla protege y conserva su integridad.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	27 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Plan de emergencia – SISMOS –				
CONTENIDO	INCENDIOS y Pausas activas				
CAPACITADOR:	Karen Barrera.	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6540290	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.600898	Ayudante	JORGE GUERRA
3	[illegible] Victor	1.710842	Ayudante	[illegible]
4	[illegible] Cuello	9552066	Oficial	[illegible]
5	Alvaro Barajos pobon	9729725	Oficial	Alvaro Barajos pobon
6	JOSE TOMY -	9121107	Auxiliar	JOSE TOMY
7	Ivan londazibal manrique	1095874868	Ayudante	Ivan londazibal
8	HUGO BRIETA	1976932	Ayudante	[illegible]
9	Luis Teran	1983570	ayudante	[illegible]
10	Juan Miguel M	1976849	N/A	[illegible]
11	Orlando Taborda	1759632	Oficial	Orlando Taborda
12	pedro rojas	569.9152	Oficial	pedro rojas
13	ivan Bayoda	1.099.1963	Oficial	[illegible]
14	Luis Fidel Machuca	1083334778	Ayudante	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre el plan de emergencia SISMOS – INCENDIOS – las emergencias se presentan sin previo aviso y parte de nuestra proteccion consiste en estar preparados ante algun evento.
Se debe tener en cuenta el sgte esquema: Niveles de riesgo, primeros auxilios, Ruta de evacuacion, Brigada de emergencia, punto de encuentro que se debe hacer antes – durante y despues.

Puntos de Encuentro Internos y Externos

Sede Asistencial

Parte Externa
Estipulado por la empresa



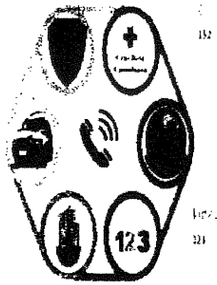
PRIMEROS AUXILIOS

P Protege — Zona, personal que socorre, víctima

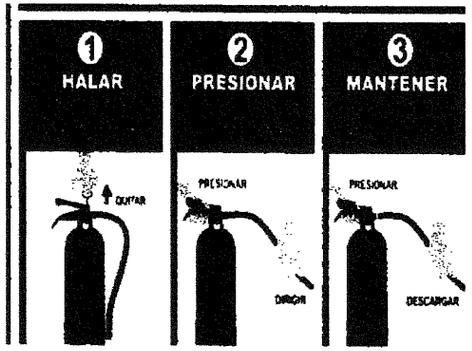
A Avisa — Servicios de emergencia

S Socorre — Finalidad de los primeros auxilios

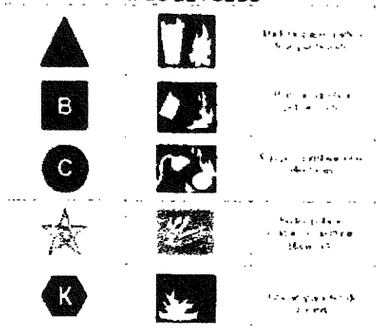




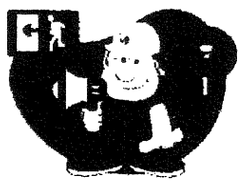
Quien soy – En donde estoy – Que sucedió – Que necesito



TIPOS DE FUEGO



Plan de Emergencias, Seguridad y Salud en el trabajo





Prepárate ante una Emergencia!

Las emergencias se presentan sin previo aviso y parte de nuestra protección consiste en estar preparados ante ellas.

Plan de Emergencia

Es establecer un esquema, organizando un manejo de vias de evacuación, dando a conocer conceptos como niveles de riesgo, primeros auxilios, rutas de evacuación, brigadas de emergencia, puntos de encuentro, códigos de emergencia.

Este plan aplica para todo el personal administrativo, operativo, asistencial, usuarios, estudiantes y visitantes.

Niveles de Riesgo

Calificación relativa de un riesgo en función de la combinación de la amenaza por la vulnerabilidad de los elementos bajo riesgo.

Primeros Auxilios

Son aquellas medidas o cuidados adecuados que se ponen en práctica en forma provisional tan pronto se reconoce una emergencia y antes de su atención.

Ruta de evacuación

Camino o dirección que se toma para un propósito: Salir. Es un camino continuo que permite el traslado desde cualquier punto de un edificio o estructura hasta el exterior y a nivel del suelo.

Brigada de emergencia

Es un grupo de apoyo especializado y equipado, cuya finalidad es minimizar las lesiones y pérdidas que se pueden presentar como consecuencia de una emergencia.

Puntos de encuentro

Son los lugares destinados y señalizados especificamente para toda la comunidad al momento de una emergencia.

Estableciendo asi y el manejo de un vocabulario para sobrellevar asi una emergencia.



Sismos

Qué hacer Antes

- Identifique las rutas de evacuación y los puntos de encuentro previamente establecidos.
- Ubique los extintores, registros de agua, gas y las fuentes de energía y aprenda a cortar el suministro de ellas.
- Asegure materas, bibliotecas, tableros y todo objeto que se pueda caer.
- Retírese de ventanas y objetos que puedan caer.
- Tenga siempre a la mano un pito para pedir ayuda, herramientas, extintor multipropósitos, linterna y botiquín.

Qué hacer Durante

- No salga corriendo, mantenga la calma y camine rápido.
- Identifique las rutas de evacuación y los puntos de encuentro.
- Reconoce los tonos de alarma.
- Evacuar siempre por la derecha según la ruta señalizada.
- Aléjese de las ventanas si está en un lugar cerrado, cúbrase debajo de escritorios, mesas, entre otros.
- En corredores agáchese junto a una pared y doble el cuerpo con la cabeza pegada a las rodillas.
- No se ubique debajo de balcones ni cornisas.
- Aléjese de edificios, paredes, postes, cables eléctricos, etc.
- En un carro, deténgalo inmediatamente y permanezca en su interior.

Qué hacer Después

- Identifique las rutas de evacuación y los puntos de encuentro previamente establecidos.
- Ubique los extintores, registros de agua, gas y las fuentes de energía y aprenda a cortar el suministro de ellas.
- Asegure materas, bibliotecas, tableros y todo objeto que se pueda caer.
- Retírese de ventanas y objetos que puedan caer.
- Tenga siempre a la mano un pito para pedir ayuda, herramientas, extintor multipropósitos, linterna y botiquín.



Incendios

Qué hacer Antes

- En establecimientos públicos se debe elaborar un plan de emergencia, identificando las rutas de evacuación y los puntos de encuentro previamente establecidos, además de realizar simulacros periódicos.
- Mantenga las áreas de trabajo y de almacenaje libres de basuras.
- Identifique los cables viejos, los aislamientos y las piezas eléctricas rotas.
- Antes de salir de la oficina o puesto de trabajo verifique que nada haya quedado prendido y no hay ningún peligro de incendio o explosión.
- Ubique la ubicación de los extintores y conozca su manejo.
- No recargue las tomas con demasiados enchufes.
- Ubique los registros de agua y gas.

Qué hacer Durante

- Esté atento a la señal de alarma cuando la escuche.
- Llame inmediatamente a los bomberos.
- Si no es posible contener el incendio, evacue la zona afectada.
- Evite el pánico, el es su principal enemigo.
- Busque contener el fuego con el extintor adecuado.
- Si se encuentra en algún lugar lleno de humo, salga agachado cubriéndose la nariz y boca con un trapo humedo.

Qué hacer Después

- Reúnase con sus compañeros de trabajo en el punto de encuentro y procure tranquilizarlos.
- Una vez apagado el incendio, cerciórese de que las llamas no han debilitado la resistencia del lugar, porque pudo haber quemado columnas y otros elementos que pueden colapsar.
- No regrese al lugar del incendio a no se que se encuentre capacitado y en condiciones de apoyar a los organismos de socorro.
- Cerciórese que no haya quedado ningún foco que pueda generar un nuevo incendio.
- Preste atención a las indicaciones del comite de emergencias.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	28 oct 2023	HORA DE INICIO	700 am	HORA FINILIZACION	710 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Reconocer el significado de los PICTO-GRAMAS del SAG para identificar riesgos químicos y prevenir accidentes.				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palacios	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63481296	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	1977086	[illegible]	[illegible]
3	Alvaro Barajas pobón	97298725	oficial	Alvaro Barajas Pobón
4	[illegible]	7.600898	ayudante	[illegible]
5	[illegible]		ayudante	[illegible]
6	[illegible]	1075834868	ayudante	[illegible]
7	[illegible]	91241782	ayudante	[illegible]
8	[illegible]	19789172	ayudante	[illegible]
9	[illegible]	1-09571696	oficial	[illegible]
10	[illegible]	19768481	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	91521086	oficial	[illegible]
12	[illegible]	1003334373	ayudante	[illegible]
13	Orlando Taborda	1759652	oficial	Orlando Taborda
14	[illegible]	5629152	oficial	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

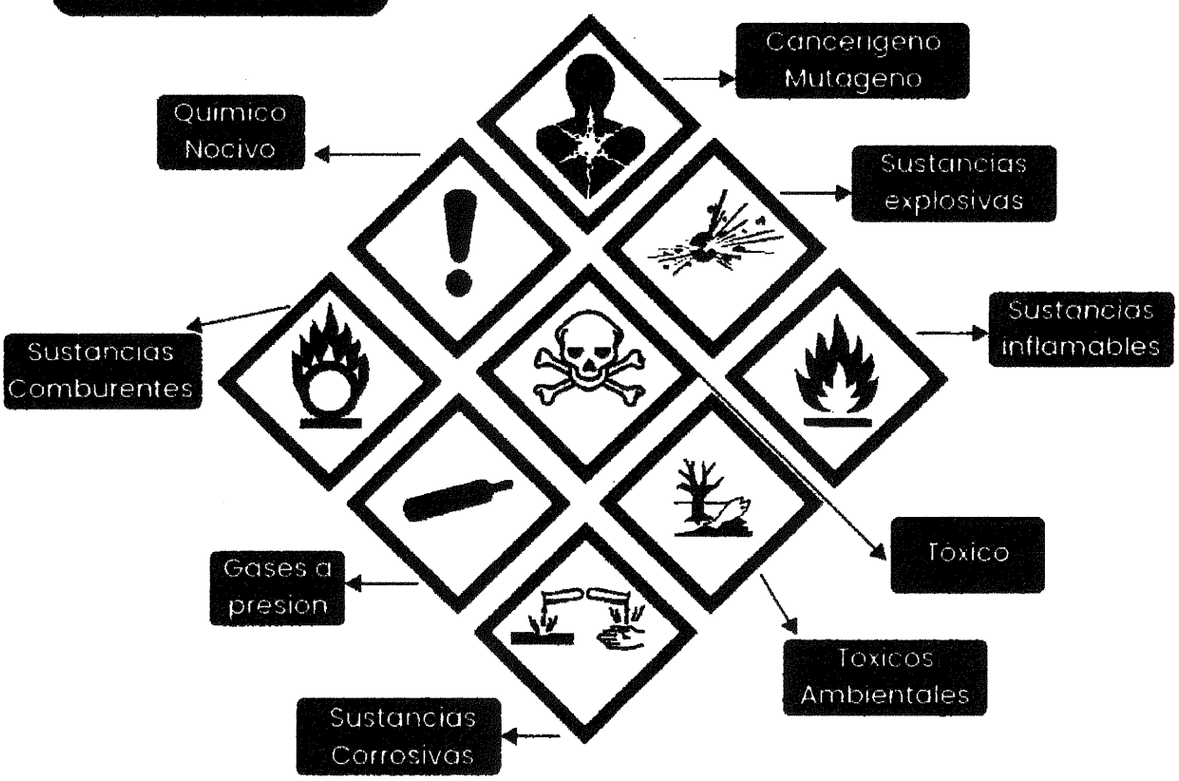
OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo charla sobre Reconocer el significado de los PICTOGRAMA del SAG para identificar riesgos quimicos y prevenir accidentes.
SAG = sistema globalmente armonizado = Es una norma internacional que busca unificar los simbolos y advertencias sobre peligros quimicos Estos pictogramas nos ayudan a identificar rapidamente el tipo de riesgo y las medidas de prevencion.

SGA Significado de los 9 pictogramas
SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación (SGA) es un sistema internacional creado por la ONU para unificar los criterios de clasificación, etiquetado y comunicación de peligros de las sustancias y mezclas químicas en todo el mundo.

CLASIFICACIÓN:



Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	29 oct 2025	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN		Capacitación Social: Responsabilidad Social de trabajador en la construccion			
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomino	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	63[illegible]96	[illegible]	[illegible]
2	JORGE EMILIO GUERRA	7.600898	Ayudante	JORGE GUERRA
3	[illegible]	17/08[illegible]	Ayudante	[illegible]
4	HUGO ARRIETA	19789132	Ayudante	[illegible]
5	Alvaro Barojos pobon	97298725	Oficial	Alvaro Barojos pobon
6	Ivan [illegible]	1095834868	Ayudante	Ivan [illegible]
7	Jose TORRES	91240288	Auxiliar	Jose TORRES
8	Luis Torres	3983520	Ayudante	[illegible]
9	Juan Miguel Martinez	19768481	AYC	[illegible]
10	Ivan Arevalo	1-095716963	Oficial	[illegible]
11	Luis Eduardo machuca	1003334278	Ayudante	[illegible]
12	Orlando Taborda	4759638	Oficial	Orlando Taborda
13	[illegible]	[illegible]	Oficial	[illegible]
14	[illegible]	9152486	Oficial	[illegible]
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

Se da inicio a la capacitación explicando a los participantes que la responsabilidad social significa hacer bien las cosas, pensando no solo en uno mismo, sino en los demás. En la construcción esto se traduce trabajar con respeto y honestidad. Cuidar los recursos y el entorno. Lo que hacemos habla no solo de nosotros, sino de todos los que hacemos parte del equipo.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	30 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÓN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑	ARL BOLIVAR	
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Simulacro de atención de emergencias, evacuación y siniestro vial dirigido a todo el personal COE y brigada de emergencia				
CONTENIDO					
CAPACITADOR: Keiver Palomino		LUGAR: San Martin			

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6241296	PARTERA	[illegible]
2	Jorge Emilio Guerra	7.600898	Ayudante	Jorge Guerra
3	[illegible]	1971-8482	Ayudante	[illegible]
4	Ivan Londoño Ramirez	1095834868	Ayudante	Ivan Londoño
5	Alvaro Barojas pobon	97298725	Oficial	Alvaro Barojas pobon
6	Hugo Barrieta	19789132	Ayudante	Hugo Barrieta
7	Luis Torres	3983570	Ayudante	[illegible]
8	[illegible]	94[illegible]8	Ayudante	[illegible]
9	Luis Miguel Montes	19768481	ATV	[illegible]
10	[illegible]	91578086	Oficial	[illegible]
11	Ivan Bermudez	1.095916963	Oficial	[illegible]
12	Jesus Andres Becerra Garcia	1135254103	ayudante	Jesus Andres B. G
13	Orlando Taborda	7759163	Oficial	Orlando Taborda
14	Juis Manuel Machado	1002334373	ayudante	[illegible]
15	[illegible]	56291654	Oficial	[illegible]
16	Jose Torres	91211281	Ayudante	Jose Torres
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

El dia de hoy se realizo Simulacro (2025) de atención de emergencia, evacuación y Siniestro vial dirigido a todo el personal, COE y brigada de emergencia. a cargo de la ARL / SEGUROS BOLIVAR.

Consorcio La Flora 2023	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-009
	CONSORCIO LA FLORA 2023 NIT: 901702490-7	Version: 1.0
	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACION	Fecha 05/05/2023

FECHA:	31 oct 2023	HORA DE INICIO	7:00 am	HORA FINILIZACION	7:10 am
TIPO	CAPACITACIÒN ☐	REUNION ☐	CHARLA DE SEGURIDAD ☑		
TEMA DE CAPACITACIÓN / REUNIÓN	Votación elección - comité de convivencia laboral.				
CONTENIDO					
CAPACITADOR:	Karen Palomeque	LUGAR:	San Martin		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	6[illegible]296	PINTOR	[illegible]
2	[illegible]	1[illegible]7	Ayudante	[illegible]
3	JORGE EMILIO GUEDIA	7.600898	Ayudante	JORGE GUEDIA
4	Alvaro Barojas pabón	91298725	oficial	Alvaro Barojas pabón
5	Ivan [illegible]	1[illegible]868	Ayudante	[illegible]
6	José Torres	91240288	Auxiliar	José Torres
7	Luis Torres	3983570	Auxiliar	[illegible]
8	Hugo Arrieta	19749132	Ayudante	Hugo Arrieta
9	[illegible]	1095916963	Ayudante	[illegible]
10	[illegible]	1[illegible]84[illegible]	oficial	[illegible]
11	[illegible]	9152[illegible]86	oficial	[illegible]
12	Luis Ernesto [illegible]	1003334373	Ayudante	[illegible]
13	[illegible]	5629162	oficial	[illegible]
14	Jesús Andres Becerra Galvis	1135254103	Ayudante	Jesús Andres B. G
15	[illegible]	1049[illegible]88	Auxiliar	[illegible]
16	Orlando Taborda	7759632	oficial	Orlando Taborda
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

OBSERVACIONES

En el dia de hoy se realizo eleccion del comite de convivencia laboral con todo el personal del consorcio

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 002
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 26/06/2025

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA	CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA
PROYECTO:	CONTRATO OBRA 088- CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	FECHA INICIAL	06 octubre 2025
UBICACIÓN	SECTOR INTERVENIDO SAN PEDRO	FECHA FINAL	7 octubre 2025
ACTIVIDAD A REALIZAR:	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO RIGIDO EN VÍA		

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐		Pavimentación ☒	Actividad Rutinaria	SI ☒	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:	

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☒	Gafas de seguridad	☒	Proteccion respiratoria	☒
Barbuquejo	☒	Guantes De Vaqueta	☒	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	☒	Socialización ATS	☒
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☒	Permisos de Trabajo	☐
Extintor	☒	Proteccion Auditiva	☒	Kit de rescate	☒
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☒	Elementos de primeros auxilios	☒

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Caracteristicas del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras	X	Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	
Público	X	Líquidos	X	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	
Trabajo en Alturas		Humos	X	Radiaciones no ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Desórden musculoesqueléticos (Ds bien)		Relaciones interpersonales	X	Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		RIESGOS	CONTROLES REQUERIDOS
ANTEO, CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE Y SUB BASE	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipo	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

REPL	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
INSTALACIÓN DE FORMALETA Y PASADORES DE TRANSFERENCIA	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoparacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés Herida en la piel Caida de particulas en los ojos	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publica	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculeres previo a la jornada laborat Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el trasladó del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordaduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el manejo seguro de sustancias químicas Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Deshidratación, golpe de calor	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido (Vibradores, bombas de concreto)	Pérdida auditiva, fatiga auditiva	suministro de protección auditiva a los colaboradores vinculados en la actividad
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas pantaneras de caucho Inspección por el profesional SSTA, durante la realización de la actividad
		Mecánico, Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Lesiones oculares, cortes, Fracturas, contusiones, amputaciones	suministrar oportunamente EPP, Uso de gafas y guantes de seguridad, capacitación en técnicas seguras de vertido, Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas , Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo.

FUNDIDA DE CONCRETO		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Posturas forzadas o mantenidas al operar vibradores o verter concreto	Lumbalgias, fatiga muscular, lesiones osteomusculares	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal, Uso de herramientas mecánicas, pausas activas, rotación de tareas, seguimiento a posturas adecuadas
		Manipulación de cargas, Transporte manual de baldes, herramientas, piezas de formaleta	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en la piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	uso de Guantes de caucho tipo industrial, botas pantaneras de caucho ,uso gafas de seguridad y ropa adecuada, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
		Inhalación de vapores o polvo de aditivos o cemento	Irritación respiratoria, sensibilización pulmonar	Uso de tapaboca industrial o mascarilla especifica de acuerdo evaluacion HSEQ, manipulación en zonas ventiladas, fichas de seguridad de productos
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, erosión del terreno, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables)
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
VIBRADOR MANUAL DE AGUA: Vibrado del concreto con herramienta mecanica o manual y Acabado superficial y/o curado.	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes por Exposición al sol	Insolación, deshidratación	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a vibraciones mano-brazo	cefalea, Lesiones nerviosas, entumecimiento, síndrome mano-brazo	Inspección preoperacional del equipo, límite de tiempo de exposición, pausas activas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caidas al mismo nivel por concreto húmedo o encharcamiento	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones, amputaciones	Continuar con la ejecución de inspecciones, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP Capacitación, señalización, uso de EPP, mantenimiento de equipos, supervisión constante
		Riesgo eléctrico (vibradores eléctricos en zonas húmedas)	Electrocución, cortocircuito	Inspección antes del uso, manual de operación, mantenimiento preventivo, Verificación de cableado, uso de equipos con doble aislamiento
	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas y mantenidas durante el vibrado o acabado superficial	Fatiga, lumbalgias, lesiones osteomusculares	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigia SST
		Manipulación de Cargas Levantamiento de formaletas, mangueras, herramientas pesadas	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
eto recién vaciado) Y al concreto).	FISICO:	Exposición a radiación solar prolongada	Insolación, deshidratación, golpe de calor	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caidas por Superficies resbalosas o desniveles por concreto fresco	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico por manipulación de herramientas	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones	Inspecciones preoperacionales de equipos, herramientas empleadas y uso de guantes de seguridad

LLANADO (Distribución y nivelación del concr TEXTURIZADO (rugosidad superficial	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas o mantenidas durante el llanado y texturizado	Dolor lumbar, contracturas, fatiga muscular	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigía SST
		Manipulación de Cargas	Lesiones en espalda, manos, hombros	planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación adecuada de cargas
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
ACERRADO DE LOSA DE CONCRETO Y LLENADO DE JUNTAS	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador, continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos Inspeccionar maquinaria y equipos Implementar señalización de ruido
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones) Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores Delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Socialización de los ATS, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caídas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Deiner aspino Banquiz	77.081.793.413	OFICIAL	
Lorenzo Perez I.	7.59.489	ayudante	
Juan de Dios Gomez	73.842.255	OFICIAL	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SET Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE:		NOMBRE:	
	FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863948	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de Obra	CEDULA:	CARGO: SST - Subcontratista

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 002
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 26/06/2025

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA	CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA
PROYECTO:	CONTRATO OBRA 089- CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	FECHA INICIAL	14- octubre -2025
UBICACIÓN	SECTOR INTERVENIDO SAN PEDRO	FECHA FINAL	28- octubre -2025
ACTIVIDAD A REALIZAR:	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO RIGIDO EN VÍA		

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐		Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐			Pavimentación ☒		Actividad Rutinaria	SI ☒	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☒	Gafas de seguridad	☒	Proteccion respiratoria	☒
Barbuquejo	☒	Guantes De Vaqueta	☒	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	☒	Socialización ATS	☒
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☒	Permisos de Trabajo	☐
Extintor	☒	Proteccion Auditiva	☒	Kit de rescate	☒
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☒	Elementos de primeros auxilios	☒

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Características del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras	X	Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	
Público	X	Líquidos	X	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	
Trabajo en Alturas		Humos	X	Radiaciones no Ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Duerdos musculoesqueléticos (De baja)		Relaciones interpersonales		Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		RIESGOS	CONTROLES REQUERIDOS
ANTEO, CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE Y SUB BASE	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipos	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnico
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

REPL	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
INSTALACIÓN DE FORMALETA Y PASADORES DE TRANSFERENCIA	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés Herida en la piel Caida de particulas en los ojos	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ. supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la tabor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el manejo seguro de sustancias químicas Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Deshidratación, golpe de calor	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido (Vibradores, bombas de concreto)	Pérdida auditiva, fatiga auditiva	suministro de protección auditiva a los colaboradores vinculados en la actividad
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas pantaneras de caucho Inspección por el profesional SSTA, durante la realización de la actividad
		Mecánico, Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Lesiones oculares, cortes, Fracturas, contusiones, amputaciones	suministrar oportunamente EPP, Uso de gafas y guantes de seguridad, capacitación en técnicas seguras de vertido, Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas , Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo.

FUNDIDA DE CONCRETO		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Posturas forzadas o mantenidas al operar vibradores o verter concreto	Lumbalgias, fatiga muscular, lesiones osteomusculares	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de callistenia y pausas activas, rotación del personal, Uso de herramientas mecánicas, pausas activas, rotación de tareas, seguimiento a posturas adecuadas
		Manipulación de cargas, Transporte manual de baldes, herramientas, piezas de formaleta	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (jabon, y alcohol al 70%), Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en la piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	uso de Guantes de caucho tipo industrial, botas panteneras de caucho ,uso gafas de seguridad y ropa adecuada, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
		Inhalación de vapores o polvo de aditivos o cemento	Irritación respiratoria, sensibilización pulmonar	Uso de tapaboca industrial o mascarilla especifica de acuerdo evaluacion HSEQ, manipulación en zonas ventiladas, fichas de seguridad de productos
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, erosión del terreno, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas panteneras de caucho, impermeables)
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
VIBRADOR MANUAL DE AGUA: Vibrado del concreto con herramienta mecanica o manual y Acabado superficial y/o curado.	FISICO:	Radiaciones no ionizantes por Exposición al sol	Insolación, deshidratación	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a vibraciones mano-brazo	cefalea, Lesiones nerviosas, entumecimiento, síndrome mano-brazo	Inspección preoperacional del equipo, límite de tiempo de exposición, pausas activas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas al mismo nivel por concreto húmedo o encharcamiento	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico Atrapamiento con equipos (vibrador, manguere, bomba, formaleta)	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones, amputaciones	Continuar con la ejecución de inspecciones, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP Capacitación, señalización, uso de EPP, mantenimiento de equipos, supervisión constante
		Riesgo eléctrico (vibradores eléctricos en zonas húmedas)	Electrocución, cortocircuito	Inspección antes del uso, manual de operación, mantenimiento preventivo, Verificación de cableado, uso de equipos con doble aislamiento
	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas y mantenidas durante el vibrado o acabado superficial	Fatiga, lumbalgias, lesiones osteomusculares	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigia SST
		Manipulación de Cargas Levantamiento de formaletas, mangueras, herramientas pesadas	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas panteneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas panteneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
eto recién vaciado) Y ıl concreto).	FISICO:	Exposición a radiación solar prolongada	Insolación, deshidratación, golpe de calor	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas por Superficies resbalosas o desniveles por concreto fresco	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico por manipulación de herramientas	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones	Inspecciones preoperacionales de equipos, herramientas empleadas y uso de guantes de seguridad

LLANADO (Distribución y nivelación del concr TEXTURIZADO (rugosidad superficial	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas o mantenidas durante el llenado y texturizado	Dolor lumbar, contracturas, fatiga muscular	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigía SST
		Manipulación de Cargas	Lesiones en espalda, manos, hombros	planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación adecuada de cargas
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
ACERRADO DE LOSA DE CONCRETO Y LLENADO DE JUNTAS	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador, continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos Inspeccionar maquinaria y equipos Implementar señalización de ruido
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones) Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores Delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Socialización de los ATS, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigía de SST
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO NA

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juan DE Dios Gomez	73.842.255	oficial	Juan Gomez
lorenso Perez	7.594.94	ayudante	lorenso perez
Delner ospino Bernardo	7.081.793.413	oficial	Delner Ospino

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE:	Jairo Javier Buitrago	NOMBRE:	Judith Ruby Chacon
	FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de obra	CEDULA: 1010192799	CARGO: SST - Subcontratista

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 002
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 28/06/2025

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA	CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA		
PROYECTO:	CONTRATO OBRA 055- CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	FECHA INICIAL	20 octubre 2025		
UBICACIÓN	SECTOR INTERVENIDO SAN PEDRO	FECHA FINAL	25 octubre 2025		
ACTIVIDAD A REALIZAR:	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO RIGIDO EN VÍA				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐		Pavimentación ☒	Actividad Rutinaria	SI ☒	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL? Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:	

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☒	Gafas de seguridad	☒	Proteccion respiratoria	☒
Barbuquejo	☒	Guantes De Vaqueta	☒	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☒
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☒	Permisos de Trabajo	☐
Extintor	☒	Proteccion Auditiva	☒	Kit de rescate	☒
EPCC	☒	Botas de seguridad (pantaneras)	☒	Elementos de primeros auxilios	☒

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Caracteristicas del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras	X	Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	X
Público	X	Liquidos		Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Cefaleas musculoesqueléticas (Co base)		Relaciones Interpersonales	X	Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		RIESGOS	CONTROLES REQUERIDOS
ANTEO, CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE Y SUB BASE	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nN	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipo	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral. Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

REPL	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
INSTALACIÓN DE FORMALETA Y PASADORES DE TRANSFERENCIA	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por tricción o contacto, Fatiga física y estrés Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas.	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej, amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el maneo seguro de sustancias químicas Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapebocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Deshidratación, golpe de calor	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido (Vibradores, bombas de concreto)	Pérdida auditiva, fatiga auditiva	suministro de protección auditiva a los colaboradores vinculados en la actividad
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas pantaneras de caucho Inspección por el profesional SSTA, durante la realización de la actividad
		Mecánico, Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Lesiones oculares, cortes, Fracturas, contusiones, amputaciones	suministrar oportunamente EPP, Uso de gafas y guantes de seguridad, capacitación en técnicas seguras de vertido, Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas , Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo.

FUNDIDA DE CONCRETO		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnico
	BIOMECANICOS	Posturas forzadas o mantenidas al operar vibradores o verter concreto	Lumbalgias, fatiga muscular, lesiones osteomusculares	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal, Uso de herramientas mecánicas, pausas activas, rotación de tareas, seguimiento a posturas adecuadas
		Manipulación de cargas, Transporte manual de baldes, herramientas, piezas de formaleta	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en la piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	uso de Guantes de caucho tipo industrial, botas pantaneras de caucho ,uso gafas de seguridad y ropa adecuada, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
		Inhalación de vapores o polvo de aditivos o cemento	Irritación respiratoria, sensibilización pulmonar	Uso de tapaboca industrial o mascarilla especifica de acuerdo evaluacion HSEQ, manipulación en zonas ventiladas, fichas de seguridad de productos
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, erosión del terreno, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables)
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
VIBRADOR MANUAL DE AGUA: Vibrado del concreto con herramienta mecanica o manual y Acabado superficial y/o curado.	FISICO:	Radiaciones no ionizantes por Exposición al sol	Insolación, deshidratación	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a vibraciones mano-brazo	cefalea, Lesiones nerviosas, entumecimiento, síndrome mano-brazo	Inspección preoperacional del equipo, límite de tiempo de exposición, pausas activas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas al mismo nivel por concreto húmedo o encharcamiento	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones, amputaciones	Continuar con la ejecución de inspecciones, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP Capacitación, señalización, uso de EPP, mantenimiento de equipos, supervisión constante
		Riesgo eléctrico (vibradores eléctricos en zonas húmedas)	Electrocución, cortocircuito	Inspección antes del uso, manual de operación, mantenimiento preventivo, Verificación de cableado, uso de equipos con doble aislamiento
	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas y mantenidas durante el vibrado o acabado superficial	Fatiga, lumbalgias, lesiones osteomusculares	Pauses activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigia SST
		Manipulación de Cargas Levantamiento de formaletas, mangueras, herramientas pesadas	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overales, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
eto recién vaciado) Y al concreto).	FISICO:	Exposición a radiación solar prolongada	Insolación, deshidratación, golpe de calor	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas por Superficies resbalosas o desniveles por concreto fresco	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico por manipulación de herramientas	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones	Inspecciones preoperacionales de equipos, herramientas empleadas y uso de guantes de seguridad

LLANADO (Distribución y nivelación del concr TEXTURIZADO (rugosidad superficial :	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas o mantenedas durante el llanado y texturizado	Dolor lumbar, contracturas, fatiga muscular	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigia SST
		Manipulación de Cargas	Lesiones en espalda, manos, hombros	planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación adecuada de cargas
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resbalados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
ACERRADO DE LOSA DE CONCRETO Y LLENADO DE JUNTAS	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación incentivar a los trabajadores el uso del bloqueador, continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos inspeccionar maquinaria y equipos implementar señalización de ruido
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones) Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores Delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Socialización de los ATS, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnico
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción: Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES					
Esta autorizada para la actividad.	SI	NO	N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI	NO	N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI	NO	N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI	NO	N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI	NO	N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI	NO	N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juan de Dios Gomez	73.842.255	Oficial C	
Lorenzo Perez	7.59.48 94	ayudante construccion	Lorenzo Perez
Diner ospino Benavidez	7.081.793.113	Oficial construccion	
Juan Gomez	1365172553	oficial	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE: Jairo Javier Beltran		NOMBRE: Judith Bibiana Chacon	
	FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26963945	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de obra	CEDULA: 1070192799	CARGO: SST - Subcontratista

CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 002
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 26/06/2025

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA	CONTRATISTA			SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CONTRATO OBRA 068- CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	27 - octubre - 2025	
UBICACIÓN	SECTOR INTERVENIDO SAN PEDRO		FECHA FINAL	01 - NOVIEMBRE 2025	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO RIGIDO EN VÍA				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐		Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐	
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐		Pavimentación ☒		Actividad Rutinaria	SI ☒	NO ☐
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:	

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☐	Gafas de seguridad	☐	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☐	Guantes De Vaqueta	☐	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☐
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☐	Permisos de Trabajo	☐
Extintor	☐	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☐	Elementos de primeros auxilios	☐

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico		Gases y vapores		Ruido		Postura sedente		Duración de la jornada		Virus		Sismos	
Locativo		Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo		Baterias		Terremotos	
Eléctrico		Polvo orgánico		Vibraciones		Postura mantenida		Caracteristicas del grupo		Hongos		Vendabales	
Accidente de Tránsito		Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea		Parásitos		Inundaciones	
Público		Liquidos		Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos		Carga mental		Picaduras		Derrumbes	
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no ionizantes (UV)		Manipulación de cargas		Claridad del Rol		Mordeduras		Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado		Radiaciones Ionizantes		Desorden musculoesqueléticos (Gle base)		Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		RIESGOS	CONTROLES REQUERIDOS
ANTEO, CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE Y SUB BASE	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nh	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipo	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en carteleta informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnico
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga large
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

REPL	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
INSTALACIÓN DE FORMALETA Y PASADORES DE TRANSFERENCIA	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés Heridas en la piel Caida de particulas en los ojos	Continuar con la ejecución de inspecciones de EPP, entrega y reposición de Guantes de seguridad Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Técnica
	BIOMECANICOS	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pauses activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantaton jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el manejo seguro de sustancias químicas Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Deshidratación, golpe de calor	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación
		Ruido (Vibradores, bombas de concreto)	Pérdida auditiva, fatiga auditiva	suministro de protección auditiva a los colaboradores vinculados en la actividad
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones)	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas panteneras de caucho inspección por el profesional SSTA, durante la realización de la actividad
		Mecánico, Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Lesiones oculares, cortes, Fracturas, contusiones, amputaciones	suministrar oportunamente EPP, Uso de gafas y guantes de seguridad, capacitación en técnicas seguras de vertido, Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas , Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo.

FUNDIDA DE CONCRETO		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	Posturas forzadas o mantenidas al operar vibradores o verter concreto	Lumbalgias, fatiga muscular, lesiones osteomusculares	Capacitación higiene posturat, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal, Uso de herramientas mecánicas, pausas activas, rotación de tareas, seguimiento e posturas adecuadas
		Manipulación de cargas, Transporte manual de bates, herramientas, piezas de formaleta	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza), Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (Jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en la piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	uso de Guantes de caucho tipo industrial, botas pantaneras de caucho ,uso gafas de seguridad y ropa adecuada, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
		Inhalación de vapores o polvo de aditivos o cemento	Irritación respiratoria, sensibilización pulmonar	Uso de tapaboca industrial o mascarilla especifica de acuerdo evaluacion HSEQ, manipulación en zonas ventiladas, fichas de seguridad de productos
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, erosión del terreno, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables)
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
VIBRADOR MANUAL DE AGUA: Vibrado del concreto con herramienta mecanica o manual y Acabado superficial y/o curado.	FISICO:	Radiaciones no ionizantes por Exposición al sol	Insolación, deshidratación	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a vibraciones mano-brazo	cefalea, Lesiones nerviosas, entumecimiento, síndrome mano-brazo	Inspección preoperacional del equipo, límite de tiempo de exposición, pausas activas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas al mismo nivel por concreto húmedo o encharcamiento	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico Atrapamiento con equipos (vibrador, manguera, bomba, formaleta)	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones, amputaciones	Continuar con la ejecución de inspecciones, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP Capacitación, señalización, uso de EPP, mantenimiento de equipos, supervisión constante
		Riesgo eléctrico (vibradores eléctricos en zonas húmedas)	Electrocución, cortocircuito	Inspección antes del uso, manual de operación, mantenimiento preventivo, Verificación de cableado, uso de equipos con doble aislamiento
	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas y mantenidas durante el vibrado o acabado superficial	Fatiga, lumbalgias, lesiones osteomusculares	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigia SST
		Manipulación de Cargas Levantamiento de formaletas, mangueras, herramientas pesadas	Lesiones en espalda, manos, hombros	Uso de carretillas, ganchos, fajas ergonómicas, planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharçamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
eto recién vaciado) Y al concreto).	FISICO:	Exposición a radiación solar prolongada	Insolación, deshidratación, golpe de calor	Hidratación, ropa adecuada, reprogramación de tareas ante condiciones climáticas extremas
		Exposición a ruido del vibrador y bombas de concreto	Cefalea, Pérdida auditiva progresiva, fatiga auditiva	Uso de protección auditiva (tapones o conchas), mantenimiento del equipo, rotación de personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo,Caídas por Superficies resbalosas o desniveles por concreto fresco	Fracturas, torceduras, golpes	Orden y aseo, uso de calzado antideslizante, iluminación adecuada, Calzado antideslizante, señalización, control de derrames y limpieza del área
		Mecánico por manipulación de herramientas	Golpes, heridas, Fracturas, contusiones	Inspecciones preoperacionales de equipos, herramientas empleadas y uso de guantes de seguridad

LLANADO (Distribución y nivelación del concr TEXTURIZADO (rugosidad superficial	BIOMECANICOS:	Posturas forzadas o mantenidas durante el llanado y texturizado	Dolor lumbar, contracturas, fatiga muscular	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en ergonomía, Seguimiento de adecuadas posturas mediante supervisión de HSEQ y vigía SST
		Manipulación de Cargas	Lesiones en espalda, manos, hombros	planificación de la tarea, pausas activas durante la jornada laboral, Charlas en la manipulación adecuada de cargas
	BIOLOGICO:	Virus, bacterias, hongos por Exposición a agua estancada o contaminada usada para curado	Infecciones dérmicas o intestinales (hongos, bacterias)	Evitar acumulación de agua, uso de botas impermeables, higiene posterior a la actividad
	QUIMICO	Contacto con concreto (cemento húmedo) y aditivos	Irritación en piel y ojos, quemaduras químicas, dermatitis	Guantes impermeables, botas pantaneras de caucho , overoles, lavado inmediato tras contacto, Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas.
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	encharcamientos, caidas a mismo y diferente nivel, resfriados	Uso de EPP adecuado (botas pantaneras de caucho, impermeables, guantes caucho industrial)
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF, Socialización funciones y miembros del comité de convivencia laboral
ACERRADO DE LOSA DE CONCRETO Y LLENADO DE JUNTAS	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Golpe de calor, Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre medidas de prevención de golpe de calor, uso de casco con capuchon, uso de camisa manga larga, disponibilidad de agua para hidratación incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador, continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Realización de inspecciones preoperacionales de los equipos y herramientas, suministro de protección auditiva para uso de equipos Inspeccionar maquinaria y equipos implementar señalización de ruido
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo por caidas al mismo nivel	Golpes, Lesiones musculoesqueléticas(esguinces, luxaciones) Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, señalización y delimitación de áreas de trabajo, entrega de botas de seguridad a los colaboradores Delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Socialización de los ATS, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecánico por manejo de equipos y herramientas	Golpes, laceraciones, contusiones y hematomas, Quemaduras por fricción o contacto, Fatiga física y estrés	Capacitación en prevención de riesgos por manipulación de herramientas Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, heridas, daños a la propiedad, Robos, agresiones físicas o verbales, bloqueos por manifestaciones, protestas,	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio, Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso, Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ, supervisión continua HSEQ y Tecnica
	BIOMECANICOS	por esfuerzos físicos y posturas forzadas	Lesiones musculoesqueléticas, Fatiga física, Esguinces y desgarros, Desórdenes osteomusculares progresivos.	Pausas activas y descansos programados, Charlas de ergonomía y cuidado de la columna vertebral, Calzado adecuado con suela amortiguadora, uso de carretillas, bandejas y herramientas para trasnporte de materiales.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO	Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Fiebre amarilla, dengue Heridas, dolor e inflamación Infección local por bacterias de la boca del animal	Charlas de medidas de prevención de fiebre amarilla Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios Uso de pantalon jean y camisa manga larga
		Contagio por virus, bacterias y hongos	Fiebre, malestar general, dolor muscular, Enfermedades respiratorias severas (ej. COVID-19, influenza). Infecciones respiratorias (ej. amigdalitis, bronquitis, tuberculosis)	Disponibilidad de punto de desinfección de manos con los insumos basicos para limpieza (jabon, y alcohol al 70%). Seguimiento de condiciones de salud de los trabajadores Disponibilidad de tapabocas en los sitios de obra
	QUIMICO:	Material particulado	Irritación en las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Lesiones o muertes por atrapamiento, golpes o cortes	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Lluvias y precipitaciones	Inundaciones, encharcamientos, erosión del terreno y deslizamientos y caidas a mismo y diferente nivel	Suspensión temporal de actividades de alto riesgo en lluvia, Uso de EPP adecuado (botas, impermeables), Protección y almacenamiento cubierto de materiales y equipos
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Fatiga mental y física, Ansiedad, depresión o irritabilidad	Acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Actividades de promoción y prevención (Pausas activas jornada mañana y tarde), realización de estiramientos musculares, participación de las actividades en articulación con La CCF

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI	NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI	NO N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI	NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI	NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI	NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI	NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI	NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI	NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI	NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI	NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI	NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI	NO N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Ronal Yesid Rey	1.095.944.331	ayudante	Ronal Yesid Rey
Stiven mauricio Galeano	1.096.065.622	ayudante	
pedro ivan chanaga	91.350.586	oficial	Pedro Ivan
Javier andres Jerez	1.098.753.921	oficial	Javier Jerez
eucebio padilla campo	1.048.556.317	ayudante	Eucebio
Deiner padilla campo	1.952.806	oficial	Deiner Padilla
David delgado Jimenez	91.343.934	contramaestre	
Deiner ospino Benavidez	1.081.793.413	oficial	Deiner ospino
Freddy monsalve estrada	91.437.116	ayudante	Freddy Monsalve
Lorenzo Perez sanabria	1.594.894	ayudante	Lorenzo Perez
orlando tavera Amado	1.097.608.088	ayudante	
Ramiro Becerra Briceño	91.348.375	ayudante.	Ramo Becerra
Juan Gomez espupiñan	73.842.355	oficial	Juan Gomez
martin carvajal Robles	91.352.864	ayudante	martin carvajal

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE: Javier Buitrago		NOMBRE: Judith Bibiana Chacón	
	FIRMA: Karen G	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de obra	CEDULA: 1070792799	CARGO: SST - Subcontratista

Consorcio La Flora 2025

INSPECCION DE TALUD

Código: F-HSE
No.Revisión: 0

I. INFORMACION TECNICA GENERAL

Area de Trabajo: Operativo | Longitud del talud | Altura del Talud | 1016 | SEMANA DEL 11 MM OCT AAAA 2025

CONVENCIONES: SI NO NA: No Aplica A: alta M: Media B: Baja I: Insignificante

	LUNES							MARTES							MIERCOLES							JUEVES							VIERNES							SÁBADO						
FALLA DEL TALUD	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I
Falla parcial o total			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
CUERPO DEL TALUD																																										
Erosion de la superfice			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Daño por impacto			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Volteo			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Abombamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Erosion de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Desplazamiento de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Rotura de Refuerzo			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
TERRENO EN LA CORONA DEL TALUD																																										
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Erosiòn			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Infiltracion de aguas	✓									✓							✓							✓							✓							✓					✓
Sobrecargas			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
TERRENO EN LA PATA DEL TALUD																																										
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Socavacion			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
DRENAJES SUPERFICIALES																																										
Taponamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓					
Roturas			✓							✓							✓							✓							✓							✓					

II. OBSERVACIONES- ESTADO DEL CLIMA - PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE

Estado del clima
observaciones
06 al 11 oct 2025

Personal directo : 25
Subcontratista = 22.
operadores. 6

III. PLAN DE ACCIÓN

PRINCIPALES HALLAZGOS		MEDIO		ACCIÓN A IMPLEMENTAR
leves deslizamientos posteriores al corte del talud. debido a escorrentia de aguas superficiales			✓	protección del talud. con plastico para protección de aguas por escorrentia.

ALTO: Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.
MEDIO: Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase Alta.
BAJO: Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores.

IV. CIERRE DE LA INSPECCIÓN

JEFE DE ÁREA	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN - PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JAIRO BUITRAGO	NOMBRE: Karen Palomino

Consorcio La Flora 2023

INSPECCION DE TALUD

Código: F-HSE
No.Revisión: 0

I. INFORMACION TECNICA GENERAL

Area de Trabajo: operativa. | Longitud del talud | Altura del Talud | 14 SEMANA DEL 13 MM oct AAAA 2025

CONVENCIONES: SI NO NA: No Aplica A: alta M: Media B: Baja I: Insignificante

FALLA DEL TALUD	LUNES							MARTES							MIERCOLES							JUEVES							VIERNES							SABADO						
	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I
Falla parcial o total										✓							✓							✓							✓							✓						
CUERPO DEL TALUD																																											
Erosion de la superfice			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Daño por impacto			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Volteo			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Abombamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosion de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Desplazamiento de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Rotura de Refuerzo			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA CORONA DEL TALUD																																											
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosiòn			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Infiltracion de aguas								✓						✓								✓							✓							✓						✓
Sobrecargas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA PATA DEL TALUD																																											
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Socavacion			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
DRENAJES SUPERFICIALES																																											
Taponamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Roturas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						

II.OBSERVACIONES- ESTADO DEL CLIMA - PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE

Estado del clima: Soleado
observaciones.
14 al 18 oct 2025

Personal directo: 25.
Subcontratista 22.
operadores: 6.

III.PLAN DE ACCIÓN

PRINCIPALES HALLAZGOS		MEDIO		ACCIÓN A IMPLEMENTAR
leves deslizamientos posteriores al corte del talud debido a escorrentia. de aguas superficiales.			✓	Protección del talud con plastico para protección de aguas escorrentia

ALTO: Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.
MEDIO: Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase Alta.
BAJO: Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores.

IV. CIERRE DE LA INSPECCIÓN

JEFE DE ÁREA	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN - PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JAIRO BUITRAGO	NOMBRE: Karen Palomino

Consorcio La Flora 2025

INSPECCION DE TALUD

Código: F-HSE
No.Revisión: 1

I. INFORMACION TECNICA GENERAL

Area de Trabajo: operativo | Longitud del talud | Altura del Talud | 20 | SEMANA DEL 25 MM | octubre AAAA | 2025

CONVENCIONES: SI NO NA: No Aplica A: alta M: Media B: Baja I: Insignificante

	LUNES							MARTES							MIÉRCOLES							JUEVES							VIERNES							SÁBADO						
FALLA DEL TALUD	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I
Falla parcial o total		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
CUERPO DEL TALUD																																										
Erosion de la superfice		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Daño por impacto		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Agrietamiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Volteo		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Abombamiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosion de las juntas		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Desplazamiento de las juntas		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Rotura de Refuerzo		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA CORONA DEL TALUD																																											
Agrietamiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosiòn		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Infiltracion de aguas	✓			✓							✓							✓							✓							✓							✓				
Sobrecargas		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA PATA DEL TALUD																																										
Agrietamiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Socavacion		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
DRENAJES SUPERFICIALES																																										
Taponamiento		✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Roturas		✓							✓							✓							✓							✓							✓						

II.OBSERVACIONES- ESTADO DEL CLIMA - PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE

Estado del clima: Soleado
observaciones:
20 al 25 octubre 2025

Personal directo: 25.
Subcontratista: 22.
operadores 6.

III.PLAN DE ACCIÓN

PRINCIPALES HALLAZGOS	ALTO	MEDIO	BAJO	ACCIÓN A IMPLEMENTAR
leves deslizamientos posteriores al corte del talud debido a escorrentia de aguas superficiales.			✓	proteccion del talud con plastico para proteccion de aguas escorrentia.

ALTO: Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.
MEDIO: Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase Alta.
BAJO: Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores.

IV. CIERRE DE LA INSPECCIÓN

JEFE DE ÁREA	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN - PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JAIRO BUITRAGO	NOMBRE: Karen Palomino

[redacted] Inspección [redacted] Vigente 2024

INSPECCION DE TALUD

oct.

Código: P-HSE
No.Revisión: 0

I. INFORMACION TECNICA GENERAL

Area de Trabajo: operativa | Longitud del talud | Altura del talud | 29 | SEMANA DEL (D) 1 MM Nov AAAA 2025

CONVENCIONES: SI NO NA: No Aplica A: alta M: Media B: Baja I: Insignificante

FALLA DEL TALUD	LUNES							MARTES							MIERCOLES							JUEVES							VIERNES							SABADO						
	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I	SI	NO	NA	A	M	B	I
Falla parcial o total			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
CUERPO DEL TALUD																																											
Erosion de la superfice			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Daño por impacto			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Volteo			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Abombamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosion de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Desplazamiento de las juntas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Rotura de Refuerzo			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA CORONA DEL TALUD																																											
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Erosiòn			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Infiltracion de aguas	✓				✓								✓				✓					✓							✓							✓						✓
Sobrecargas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
TERRENO EN LA PATA DEL TALUD																																											
Agrietamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Hundimiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Socavacion			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
DRENAJES SUPERFICIALES																																											
Taponamiento			✓							✓							✓							✓							✓							✓						
Roturas			✓							✓							✓							✓							✓							✓						

II.OBSERVACIONES- ESTADO DEL CLIMA - PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE

Estado del clima: Soleado

observaciones.

27 octal 01 Noviembre /2025

Personal directo: 27.

Subcontratista: 22

operadores: 6.

III.PLAN DE ACCIÓN

PRINCIPALES HALLAZGOS	[redacted]	MEDIO	BAJO	ACCIÓN A IMPLEMENTAR
leves deslizamientos posteriores del corte del talud debido a escorrentia de aguas superficiales			✓	proteccion del talud. con plastico para proteccion de aguas escorrentia

ALTO: Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.
MEDIO: Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase Alta.
BAJO: Podría ocasionar lesiones menores (transitorias), enfermedad leve o daños menores.

IV. CIERRE DE LA INSPECCIÓN

JEFE DE ÁREA	RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN - PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JAIRO BUITRAGO	NOMBRE: Karen Palomino

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 01 - Octubre -2025.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	1096848 1	10. Luis E Mancera	1003334373
2. Hugo Ameta	1978 9132	11. Alfonso Barajas	9179875
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Cuesta	7600898.
4. Ivan Jaramillo	1095834868	13.	
5. Luis A Torres	3983370	14.	
6. Orlando Taborda.	1759 4631	15.	
7. Pedro Rojas	5679157	16.	
8. Juan Almeyda	1095916963	17.	
9. Manuel Vilorio	10710847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 02 - Oct - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM.
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

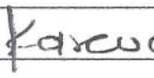
NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez	1097684481	10. Luis E. Machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19780132	11. Alvaro bayonas	5010380475
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Guerra	7600898
4. Juan Londoño Zabal	1098839868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	17594632	15.	
7. Juan Almeyda	1093916963	16.	
8. Pedro Rojas	3629152	17.	
9. Atanael Vitoria	1940847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		NOMBRE: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
EXCAVACIÓN - ATAO - CICLOPEDO - BOXCULVERT.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 03 - OCT - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 AM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez.	19768481	10. Luis E Maqui ca	1003334373
2. Hugo Moreno	19780132	11. Alvaro barajas	979 8715
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Sergio Guevara.	7600898.
4. Juan Ignacio Gobel	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	17594632	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Juan Almeida	1093916963	17.	
9. Atanael Vitoria	19710847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación Filtro ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen G
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 04 - Oct - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am.
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 08:30 Am.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	1976 8487	10. Luis E Madera	1003334373
2. Hugo Ameto	1978 9132	11. Alvaro Barajas	91798735
3. Gerardo Quintero	9152 2086	12. Jorge Guerra	7600898
4. Ivan Tando Zabal	1095 834868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4632	15.	
7. Pedro Rojas	3629157	16.	
8. Ivan Almeida	1065916963	17.	
9. Atanael Silvio	19710847	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación - Filtro - Ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- *El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.*
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 06 - Oct - 2025.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS,	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis E Machuca	1003334573
2. Hugo Ameto.	19789137	11. Alvaro Bohorquez	91798775
3. Gerardo Quintero	91577086	12. Jorge Guevara	7600898.
4. Juan Londoño	109583 4868	13.	
5. Luis A Tobares.	3983570	14.	
6. Orlando Tobordo	1759 4632	15.	
7. Pedro Rojas	5679157	16.	
8. Juan Almeida	1095916963	17.	
9. Antonio Viloria	1071 08 47.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación – Filtro – Cicopedo. – Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 07 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	1976[illegible]91	10. Luis E. Mochuco	1003[illegible]4373
2. Hugo Ameto	1978[illegible]132	11. Alvaro Borrallos	912083[illegible]75
3. Gerardo Quintero	9152[illegible]086	12. Jorge Cuadrado	7600[illegible]808
4. Juan Maldonado	1095[illegible]4868	13.	
5. Luis A Torres	3983[illegible]570	14.	
6. Orlando Taborda	1094[illegible]637	15.	
7. Pedro Rojas	5679[illegible]157	16.	
8. Ivan Almeida	1005[illegible]16063	17.	
9. Manuel Urbina	1971[illegible]847	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
EXCAVACIÓN - ALTO - CICLOPEDO - BOXCULVERT

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen6

OBSERVACIONES:

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 08 - octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez.	1096898481	10. Luis E Machuca	1003339373
2. Hugo Ameta	1978 9132	11. Alvaro Borrajos	91798775
3. Gerardo Quintero	9157 7086	12. Jorge Cuesta	7600898
4. Juan Jaramillo Cabal	1095834868	13.	
5. Luis A Torres.	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4637	15.	
7. Pedro Rojas	3679157	16.	
8. Jhon Almeida	1095016963	17.	
9. Ataoael Victoria.	1971 0847	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		NOMBRE: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?		✓	
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación – Filtro – ciclopeo – Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 09- Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

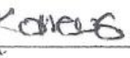
NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez	19768481	10.. Luis F Atahuca	1003334337
2. Hugo Ameta	19789132	11. Alvaro Barajas	91798775
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Guerra	7600898
4. Evan Londozabal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres.	7983570	14.	
6. Orlando Taborda	17594632	15.	
7. Pedro Rojas	36729157	16.	
8. Evan Ameta	1095916963	17.	
9. Afonoel Viloria.	19710847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO **CARGO:** RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Altyo - ciclopedo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 10 - octubre - 2025.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	1976848	10.. Luis F Machado	1003334373
2. Hugo Ameta	1078 9132	11. Alvaro Barajas	91798775
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Cuesta	7600898
4. Juan Londoñabal	1095 834868	13.	
5. Luis A Torres	3983570	14.	
6. Pedro Rojas	1069152	15.	
7. Orlando Taborda	1759 4632	16.	
8. Juan Ameyda	1093916963	17.	
9. Manuel Viloria.	19710847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		NOMBRE: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o lineas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación - Filtro - adopedo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen

OBSERVACIONES:

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- *El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos* y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 11- Octubre -2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 08:30 AM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. martinez.	1976 8481	10.. Luis E Machuca.	1003334373
2. Hugo Ameta	19789137	11. Alvaro Barros	9179875
3. Gerardo Quintero	91577086	12. Jorge Guerra	7600898.
4. Ivan Londoztobal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4631	15.	
7. Pedro Rojas	362915)	16.	
8. Ivan Ameyda	1095916963	17.	
9. Manuel Villotto	19710847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE:** DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 14- Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 Pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	1976848l	10.. Luis E Machuca	1003339373
2. Hugo Ameta	1078913?	11. Alvaro Bolaños.	91798775
3. Berardo Quintero	91527086	12. Sergio Cadena	7600898.
4. Ivan Londoñobal	1003334868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	13594637	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Ivan Almeida	1095916963	17.	
9. Alonso Viloria.	19710847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Filtro - ciclopedo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 15 - octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez.	19768481	10.. Luis E Machuca	100 3334373
2. Hugo Ameto	19789132	11. Alvaro Bayonas	91798775
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Guerra.	7600898.
4. Juan Londoñobal	1095834868	13.	
5. Luis A Torres.	3983370	14.	
6. Orlando Taborda	1759 0631	15.	
7. Pedro Rojas	5629157	16.	
8. Juan Amado	1095916963	17.	
9. Afonso Vitoria.	19708 47.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
excavacion - Pilito - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 16 - Octubre -2015.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis E Maduro	1003334373
2. Hugo Ameta.	19789132	11. Alvaro Barajas.	9179 8775.
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Guerra	7680898.
4. Juan Jogadahal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4637	15.	
7. Pedro Rojas.	3679157	16.	
8. Juan Almeida	1095 969 63	17.	
9. Manuel Viloria.	19710847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 17 - Octubre -2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS,	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS,	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez.	1976898l	10. Luis E. Naduca	100333 4373
2. Hugo Ameta	1978 9132	11. Alvaro Barajas.	91792773
3. Odorido Quintero	91527086	12. Jorge Guerro.	7600808-
4. Juan Jonda Zabal	1095839888	13.	
5. Luis A. Torres.	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4637	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Juan Alfredo	1095916963	17.	
9. Afanael Viloria	1971 0847-	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - filtro - adopedo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 18 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 08:30 AM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis F Machuca	100333 9373
2. Hugo Ameza	19789137	11. Alvaro Barajas	91798775
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Diego Guerra.	7600898
4. Juan Landazabal	1095834868	13.	
5. Luis A Tobes	3983340	14.	
6. Orlando Taborda	7594637	15.	
7. Pedro Rojas.	5679152	16.	
8. Juan Alvarado	1095916963	17.	
9. Alangel Viloria.	19710847.	18.	

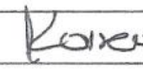
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Altro - ciclopeo - boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 20 - Octubre -2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 Pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	19768481	10. Luis E Machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19789137	11. Alvaro Baxajas	91798775
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Cuellar	76008898
4. Ivan Landazabal	1095834868	13.	
5. Luis A Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1759 4632	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Iyon Almeida	1095916963	17.	
9. Anabel Viloria	19710847	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen

OBSERVACIONES:

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 11 - Octubre - 2025.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

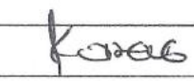
NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis E Madera	1003339373
2. Hugo Ameta	19789131	11. Alvaro Barajas	91798723
3. Gerardo Quintero	91527086	12. Jorge Guerra	7600808.
4. Ivan Londoñobal	1095839868	13.	
5. Luis A. Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	12594632	15.	
7. Pedro Rojas	5679152	16.	
8. Ivan Arneyda	1095916963	17.	
9. Alonso Villa Gil.	19710847.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavación – Filtro – Ciclopeo – Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- *El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.*
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 22 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS,	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis E machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19789132	11. Alvaro Barajas.	91798775
3. Gerardo quintero	91527086	12. Jorge Guerra	76008948.
4. Ivan Londoñahal	1095839868	13.	
5. Luis A. Tobres	39833570	14.	
6. orlando taborda	1759 9632	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Ivan Almeyda	1095916963	17.	
9. Manuel Vitoria.	1071084 7.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
EXCAVACION – ALTO - CICLOPEDO – Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen G
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 23- Octubre - 2025.
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 Pm.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10. Luis E Machuca	1003334313
2. Hugo Arteta	1978 9132	11. Aldayo Barajas	91798715
3. Gerardo Quintero	9152 4086	12. Jorge Cuesta	7600898.
4. Juan Jaramillo	1095839768	13.	
5. Luis A. Torres.	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	17594632	15.	
7. Pedro Lopez.	5679157	16.	
8. Juan Arteaga	1005916863	17.	
9. Manuel Viloria	19710847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 24 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

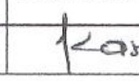
NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768481	10.. Luis F Machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19789132	11. Alvaro Barajas.	91798775
3. Gerardo Quintero	91557086	12. Jorge Guerra	7600898.
4. Juan Sandoval	1095834868	13.	
5. Luis A Torres	3983570	14.	
6. Orlando Faborda	1759463C	15.	
7. Pedro Rojas	5629157	16.	
8. Juan Arreyda	1005916963	17.	
9. Atanael Ulloa	1074084 7.	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control especificas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Excavacion - Filtro - ciclopeo - Boxculvert

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 25 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 08:30 AM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768981	10.. Luis E Machuca	1003329373
2. Hugo Ameta	19789132	11. Alvaro Barajas.	91987715
3. Gerardo Quintero	91574086	12. Jorge Guerra	76068998
4. Juan Landazabal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres	3983579	14.	
6. Orlando Taborda	17594631	15.	
7. Pedro Rojas	5629132	16.	
8. Juan Almeyda	1095916963	17.	
9. Rafael Viloria.	19710847	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavacion - Relleno - cabezales - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 27 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez	19768481	10. Luis E Machuca	
2. Hugo Ameta	19739137	11. Alvaro Barajas.	
3. Gerardo Quintero	91517086	12. Jorge Guerra	
4. Juan Landazabal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres	3483370	14.	
6. Orlando Taborda	17594632	15.	
7. Pedro Rojas	5629151	16.	
8. Juan Almeida	1095916963	17.	
9. Alonso Villoria	19710847	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: EXCAVACION - RELLENO - CICLOPEO - BOXCULVERT.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 28 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS,	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS,	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	1976 8481	10. Luis F Mochoa	1003334375
2. Hugo Ameta	1977 9137	11. Alvaro Barajas	91798775
3. Gerardo Quintero	91537086	12. Jorge Guerra	7600898.
4. Juan Landazabal	1095839868	13.	
5. Luis A. Torres.	3983370	14.	
6. Orlando Taborda	1759463[illegible]	15.	
7. Pedro Rojas.	3629157	16.	
8. Ivan Almeyda	1095916963	17.	
9. Atangel Viloria.	1971 0847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavación - Filtro - adoquedo - Boxculvert

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 29-octubre-2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 Am
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 Pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez	1976848	10. Luis E Maguro	1007329373
2. Hugo Ameto	19789137	11. Alvaro Barajas	91979875
3. Gerardo Quintero	91517086	12. Jorge Guerra	7600898
4. Ivan Londoño Isaí	1095834868	13.	
5. Luis Alfaro	3923540	14.	
6. Orlando Taborda	17594637	15.	
7. Pedro Rojas	5679157	16.	
8. Ivan Almeyda	1093916963	17.	
9. Atanael Vitoria	19710847	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavacion- Filtro - cicloplado - Box culvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 30 - Octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM.

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M. Martinez	19768481	10. Luis E Machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19738132	11. Aldaco Barajas	91298775
3. Gerardo Quintero	91517086	12. Jorge Guerra.	4600898.
4. Ivan Andrade Abal	1095834868	13.	
5. Luis A. Torres.	3983570	14.	
6. Orlando Taborda	1059463?	15.	
7. Pedro Rojas	5679151	16.	
8. Ivan Almeida	1093916963	17.	
9. Atanael Viloria.	19710847	18.	
SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		**NOMBRE:** DIEGO QUINTERO	
		CARGO: RESIDENTE DE OBRA	

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		✓	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	✓		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	✓		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		✓	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Excavacion - Filtro - ciclopeo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión:001

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 31 - octubre - 2025
Ubicación: SAN MARTÍN	Hora de inicio tarea: 07:00 AM
Trabajo a realizar: BOXCULVERT- EXCAVACIONES	Hora terminación tarea: 05:00 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Luis M Martinez.	19768981	10.. Luis E Machuca	1003334373
2. Hugo Ameta	19739132.	11. Alvaro Bayoas.	91798735
3. Gerardo Quintero	91517086	12. Jorge Guerra.	7600348.
4. Ivan Cardozabal	1095839868	13.	
5. Luis A Torres	3983570	14.	
6. Orlando Taborda.	1059963L	15.	
7. Pedro Rojas	5629152	16.	
8. Ivan Almeida	1093916965	17.	
9. Atonael Viloria	19710847.	18.	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE**: DIEGO QUINTERO
	CARGO: RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N.A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	/		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	/		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	/		
¿Está demarcada y señalizada el área?	/		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	/		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	/		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	/		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	/		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	/		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	/		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	/		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	/		
¿Existen puentes para el paso peatonal?		/	
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	/		
¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	/		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	/		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	/		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	/		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	/		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	/		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	/		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		/	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: EXCAVACIÓN - ALTHO - ciclopedo - Boxculvert.

VIGIA SSTA

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO:	PROFESIONAL SST
FIRMA:	Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 01 Octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 am
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4= 30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. victor m lozza	94.327.389	17.	
2. stiven m galeano	7.096.065.622	18.	
3. pedro leon chanaga	91.350.586	19.	
4. luis enrique romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres jorez	7.098.753.921	21.	
6. eurchio padilla c.	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla c	7.952.806	23.	
8. David delgado J	91.343.934	24.	
9. orlando tavera	7.093.608.088	25.	
10. Ramiro Becerra	91.348.375	26.	
11. kevin sair lozza	7.005.541.788	27.	
12. Ronal yesid Rey	7.095.944.331	28.	
13. martin carvajal	91.352.864	29.	
14. Freddy manchive	91.347.116	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Diego andres Quintero

CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	x		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	x		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	x		
¿Está demarcada y señalizada el área?	x		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	x		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	x		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	x		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	x		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	x		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	x		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	x		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	x		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	x		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	x		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero muros Box culver - Fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judah Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional en SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 7:00 AM
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 4:30 pm
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 02- Octubre 2025

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor m Lorza	94.327.389	17.	
2. Stiven m Galeano	7.096.065.623	18.	
3. Pedro leon Granada	91.350.586	19.	
4. Luis E Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres J	7.048.753.921	21.	
6. Eucebio padilla	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91.343.934	24.	
9. Orlando tavera	7.093.608.088	25.	
10. Ramiro Becerra	91.348.373	26.	
11. Kevin Suir lorza	7.005.541.788	27.	
12. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	28.	
13. martin carvajal	91.352.864	29.	
14. Freddy monsalve	91.347.116.	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de Obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	x		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	x		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	x		
¿Está demarcada y señalizada el área?	x		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	x		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	x		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	x		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	x		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	x		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	x		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	x		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	x		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	x		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	x		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de placa - amarre de acero - fundida

VIGIA SSTA	**PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE**
NOMBRE: Judith Buhu Chacon	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 07 - octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 Pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor m Lorca	94.327.389	17.	
2. stiven m Galeano	7.096.065.623	18.	
3. Pedro Leon Chanaba	91.350.586	19.	
4. Luis Enrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Jerez	7.098.753.921	21.	
6. Cucchio padilla campo	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91.343.934	24.	
9. Orlando Tavera	7.093.608.088	25.	
10. Ramiro Becerra	91.348.375	26.	
11. Kevin Sair Lorca	1.005.541.788	27.	
12. Ronal Yesid Ro	7.095.944.331	28.	
13. Marlin carvajal	91.352.864.	29.	
14. Freddy monsalve	91.347.116.	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE:** Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero losa de piso - embandado - fundida de losa

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional ASST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 08- octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4=30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. victor manuel lorza	94.327.389	17.	
2. Stiven M Salcano	7.096.065.622	18.	
3. Pedro leon chanaja	91.350.586	19.	
4. luis enrique Ramos	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Perez	7.078.753.921	21.	
6. Eucebio Padilla campo	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91.943.934	24.	
9. orlando tavera	7.093.608.088	25.	
10. Ramiro Becerra	91.348.375	26.	
11. Kevin sair lorza	7.005.541.788	27.	
12. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	28.	
13. martin carvajal	91.352.864	29.	
14. Freddy monsalve	91.347.116.	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de Obra.

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero muros Box – Encofrado – Fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bibiana Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SSST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 09 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 pm
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor M Lorza	91.327.389	17.	
2. Stiven mauricio Galeano	7.096.065.622	18.	
3. Pedro Leon Chamuza	91. 350. 586	19.	
4. Luis Enrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Jerez	7.048. 753. 921	21.	
6. Eucebio Padilla Campo	7.048. 536. 317	22.	
7. Deiner padilla amp	7.952. 866	23.	
8. David Delgado T	91. 343. 934	24.	
9. Freddx monsalve	91. 437. 116	25.	
10. Orlando Taverna	7.097. 608. 088	26.	
11. Ramiro Becerra	91. 348. 375	27.	
12. Kevin Sair Lorza	7.005. 541. 788	28.	
13. Martin Carvajal	91.352. 864	29.	
14. Ronal Yesid Roy	7.095.941.331	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	a		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	a		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	a		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	a		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	a		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	a		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	a		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	a		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	a		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	a		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	a		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	a		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de placa - amarre de acero - fundida - Desencofrado

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional ASST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 20 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 Pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Ronal yesid Rey	7.095.944.331	17.	
2. Pedro ivan Chanaga	91.350.586	18.	
3. Victor manuel lozza	94.327.389	19.	
4. David Delgado J	91.343.934	20.	
5. luis enrique Romero	7.102.383.208	21.	
6. Ramiro Becerra	91. 348.375	22.	
7. martin carvajal	91. 352.864	23.	
8. Deiner Padilla Campo	7.452. 806	24.	
9. Kevin Sair lozza	7.005.541.788	25.	
10. Steven mauricio G	7.096.065.622	26.	
11. Euclides padilla C	7.048.556.317	27.	
12. Freddy monsalve	91.437.116	28.	
13. Javier andres Jaez	7.098.753.921	29.	
14. Orlando tavera	7.097.608.088	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de Placa - amarre de acero - Bandida

VIGIA SSTA	**PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE**
NOMBRE: Judith Bubu Chacon	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen G
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 7 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91.327.389	17.	
2. stiven mauricio Guevara	7.096.063.622	18.	
3. Pedro leon chanagá	91.350.586	19.	
4. Luis Enrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Jerez	7.098.753.921	21.	
6. eucebio padilla campo	7.048.536.317	22.	
7. Deiner padilla campo	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91.343.934	24.	
9. Freddy monsalve	91.437.116	25.	
10. Orlando tavera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91.348.375	27.	
12. Kevin sair lorza	7.003.341.788	28.	
13. martin carvajal	91.352.864	29.	
14. Ronal reviá Rey	7.095.944.331	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Alistamiento de acero - para Fundida - Desplazar limpieza punto.

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu chacon	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional de SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 7 - octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7=00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4=30 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor m lorza	91.327.389	17.	
2. Stiven madrid [illegible]	7.096.065.623	18.	
3. Pedro leon chanasa	91.350.386	19.	
4. luis enrique romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier A Jerez	7.048.753.921	21.	
6. eucebio padilla	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado	91.343.934	24.	
9. freddy monsalve	91.437.116	25.	
10. orlando tavera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91.348.375	27.	
12. Kevin Sair lorza	7.005.541.788	28.	
13. martin caruajal	91.352.864	29.	
14. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	30.	
15. Deiner Ospino	7.081.793.413	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Diego andres Quintero

CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de loza de piso Box - amarre de acero - fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 15 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91.327.389	17.	
2. Stiven mancio G	7.096.065.622	18.	
3. Pedro leon chanaga	91.350.586	19.	
4. Luis enrique Romero	7.702.383.208	20.	
5. Javier andres Jerez	7.098.753.921	21.	
6. Ouchio Padilla C	7.048.556.317	22.	
7. Deiner Padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado	91.343.934	24.	
9. Freddy monsalve	91.437.116	25.	
10. Orlando Tavera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91.318.375	27.	
12. Kevin sair lorza	7.005.541.788	28.	
13. Martin caruajal	91.352.864	29.	
14. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	30.	
15. Deiner espino	7.081.793.413	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Diego andres Quintero

CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	✓		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	✓		
¿Está demarcada y señalizada el área?	✓		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	✓		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero muros Box – Formaletas – Fundida

VIGIA SSTA	**PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE**
NOMBRE: Judith Bibi charán	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 7:00 AM
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 4:30 pm
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 16 octubre 2025

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lora	91.327.389	17.	
2. Stiven mauricio Galeano	7.096.065.622	18.	
3. pedro ivan chanaja	91.350.586	19.	
4. luis enrrique R	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Jara	7.098.753.921	21.	
6. cuchio Padilla C	7.048.556.317	22.	
7. Deiner Padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91.343.931	24.	
9. Freddy mansulve	91.437.116	25.	
10. Orlando Talvera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91.348.375	27.	
12. martin caruenjal	91.352.864	28.	
13. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	29.	
14. Deiner espino	7.081.793.413	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Diego andres Quintero

CARGO: Residente de Obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	✓		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	✓		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	✓		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	✓		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	✓		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	✓		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	✓		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	✓		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	✓		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	✓		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de placa superior – amarre de acero – fundida

VIGIA SSTA	**PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE**
NOMBRE: Judith Bibu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 17 · octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor m Lorca	91.327.389	17.	
2. Stiven m Galeano	7.096.065.623	18.	
3. Pedro Leon Arango	91.350.586	19.	
4. Luis Enrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Perez	7.098.753.921	21.	
6. Cuchio Padilla C	7.048.556.317	22.	
7. Deiner Padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado	91.343.934	24.	
9. Freddy monsalve	91.437.116	25.	
10. Orlando Tavera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91.348.375	27.	
12. martin carvajal	91.352.864	28.	
13. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	29.	
14. Deiner Ospino	7.081.793.413	30.	
15. Kevin Jair Lorca	7.005.541.788	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	y		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	y		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	y		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	y		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	y		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	n		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	y		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

armado de placa – amarre de acero – Fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bibi Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 20 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91. 327. 389	17.	
2. Steven mauricio G	7.096. 065622	18.	
3. Pedro leon chamorro	91. 330. 586	19.	
4. Luis enrrique Ramos	7.102. 383.208	20.	
5. Javier andres Jaraz	7.098. 753.921	21.	
6. Eucebio Padilla	7.048. 556.317	22.	
7. Deiner Padilla C	7.932. 806	23.	
8. David Delgado	91. 343. 934	24.	
9. Freddy monsalve	91. 437. 116	25.	
10. orlando tuberca	7.077. 608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91. 348. 375	27.	
12. martin carvajal	91. 352. 864	28.	
13. Ronal yesid Rey	7.093. 9411. 331	29.	
14. Deiner ospino	7.081. 793.413	30.	
15. Yeuin Sair lorza	7.005. 541. 788	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero losa de piso Box — Fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional ASST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen

OBSERVACIONES:

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 21 Octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 5:00 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Kevin Sair Lorza	7.005.541.788	17.	
2. Orlando Tuberos	7.097.608.088	18.	
3. Ronal Yesid Rey	7.095.944.351	19.	
4. Stiven Mauricio Barano	7.096.065.622	20.	
5. Eurobio Padilla Campo	7.048.536.377	21.	
6. Martin Carvajal	91.352.864	22.	
7. Javier Andres Jerez	7.098.753.921	23.	
8. Victor Manuel Lorza	91.327.389	24.	
9. Pedro Ivan Chacon	91.350.586	25.	
10. Deiner Padilla Campo	7.952.806	26.	
11. Ramiro Becerra	91.348.375	27.	
12. David Delgado	91.343.931	28.	
13. Freddy Monsalve	91.437.116	29.	
14. Luis Enrique Romero	7.102.383.208	30.	
15. Deiner Ospino	7.081.793.413	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE: Diego Andres Quintero

CARGO: Residente de Obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	✓		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	✓		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	✓		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	✓		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	✓		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Amarre de acero Boxculver – encofrado – fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bibiana Chacon	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 22 - octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91. 327. 389	17.	
2. Steven mauricio G	7.096.065.622	18.	
3. pedro leon cbacon	91. 350. 386	19.	
4. luis enrrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Javier andres Jerez	7.098.753.921	21.	
6. eusebio padilla C	7.048.556.317	22.	
7. Deiner padilla C	7.952.806	23.	
8. David Delgado J	91. 343.934	24.	
9. Freddy monsalve	91. 437. 116	25.	
10. Orlando tavera	7.097.608.088	26.	
11. Ramiro Becerra	91. 348. 375	27.	
12. martin carvajal	91. 352. 864	28.	
13. Ronal Yesid Rey	7.095.444.331	29.	
14. Deiner Espino B	7.081.793.413	30.	
15. Kevin Sair lorza	7.005.541.788	31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE:** Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de Obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	x		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	x		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	x		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	x		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	x		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	x		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	x		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Desplazamiento Placas - muros - retirar formaleteo

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacon	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen G
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 23 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4:30 PM

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91.327.389	17.	
2. Stiven Mauricio G	7.096.065.622	18.	
3. Pedro Ivan chanagua	91.350.386	19.	
4. Luis enrrique Romero	7.102.383.208	20.	
5. Ovichio Padilla C	7.048.556.317	21.	
6. Deiner Padilla C	7.952.806	22.	
7. David Delgado J	91.343.934	23.	
8. Freddy monsalve	91.437.116	24.	
9. Orlando tavera	7.097.608.088	25.	
10. Ramiro Becerra	91.348.375	26.	
11. martin carvajal	91.352.864	27.	
12. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	28.	
13. Deiner ospino	7.081.793.413	29.	
14. Kevin Sair lorza	7.005.541.788	30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE: Diego andres Quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N. A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?			
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Armado de Placa Box – Anclaje de acero – Fundida

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO: Profesional SST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA:
OBSERVACIONES:	

NOTA:

- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	**PERMISO PARA TRABAJOS EN EXCAVACIÓN**	Código: 000
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 000

Proyecto: CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA	Fecha de expedición: 24 octubre 2025
Ubicación: SAN MARTIN	Hora de inicio tarea: 7:00 AM
Trabajo a realizar: EXCAVACIONES-BOXCULVER	Hora terminación tarea: 4=30 pm

NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	Numero de cedula	NOMBRES Y APELLIDOS	Numero de cedula
1. Victor manuel lorza	91.307.389	17.	
2. Pedro leon chanaga	91.350.389	18.	
3. Luis enrique Ramos	7.102.383.208	19.	
4. Eucebio Padilla C	7.048.556.317	20.	
5. Deiner padilla C	7.952.806	21.	
6. David delgado J	91.343.434	22.	
7. Freddy monsalve	91.437.116	23.	
8. orlando tavera	7.097.608.088	24.	
9. Ramiro Becerra	91. 348. 375	25.	
10. Kevin sair lorza	7.003.541.789	26.	
11. martin carvajal	91.352.864	27.	
12. Ronal Yesid Rey	7.095.944.331	28.	
13. Deiner ospino	7.081.793.413	29.	
14.		30.	
15.		31	
16.		32	

SUPERVISOR O RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	**NOMBRE:** Diego andres quintero
	CARGO: Residente de obra

CONDICIONES DE SEGURIDAD	**SI**	**NO**	**N. A**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar la labor?	X		
¿Los trabajadores se encuentran en un óptimo estado de salud – examen ocupacional?	X		
¿Existe el análisis de trabajo seguro (ATS) de la actividad?	X		
¿Está demarcada y señalizada el área?	X		
¿Se identificaron las interferencias, se verificó si existen cables eléctricos o líneas a tierra?	X		
¿Está la excavación graduada, entibada o soportada para prevenir derrumbes?	X		
¿El material residual extraído y herramientas, están mínimo a 2 mts de la excavación?	X		
¿Se dispone de escaleras para el ingreso a la excavación y estas se encuentran en buen estado?	X		
¿Se conserva la distancia apropiada entre excavadores? (2 mts)	X		
¿La (s) persona (s) encargada (s) de ejecutar la labor ha (n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Existe motobomba para drenaje de excavación?	X		
¿Se reubicaron o retiraron los elementos que generan riesgo?	X		
¿Existen puentes para el paso peatonal?	X		
¿El material sobrante se retiró en el tiempo indicado?	X		

¿El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando?	X		
¿Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada?	X		
¿Se realizó instrucción al personal sobre los riesgos y las medidas de control?	X		
¿El personal que ejecutara la actividad es competente?	X		
¿La persona a cargo conoce y ha diligenciado los permisos de trabajo, los permisos adicionales requeridos y listas de chequeo de elementos a utilizar en la excavación?	X		
¿El personal ubicado dentro de la excavación cuenta con equipo para rescate?	X		
¿Hay comunicación constante entre las personas que están dentro de la excavación y personas ubicadas en el exterior de la excavación?	X		
OTROS RIESGOS ¿Hay otros riesgos no contemplados en esta lista? ¿Cuáles? ¿Se han tomado las medidas de control específicas para estos riesgos?		X	

RESPONSABLES DEL PERMISO

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:
Despiojonado de Boxculver modulo 93

VIGIA SSTA	PROFESIONAL SST Y/O RESIDENTE
NOMBRE: Judith Bubu Chacón	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA
CARGO Profesional ASST	CARGO: PROFESIONAL SST
FIRMA:	FIRMA: Karen
OBSERVACIONES:	

NOTA:

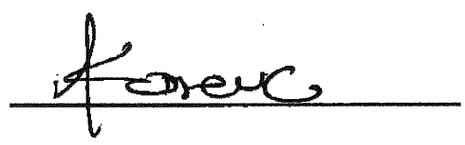
- El permiso para excavación es válido únicamente para trabajar en el sitio especificado y para la fecha y hora asignada.
- El permiso de trabajo se diligenciará para las tareas críticas, identificadas en la matriz de Peligros, identificación de riesgos y determinación de controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	1 oct 2025.
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada			
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.			
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.			
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: 

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	2 - OCT - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen G.

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	3 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	4 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	6 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Koreng

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	7 - OCT - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: KarenG

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	8 - OCT - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	9- Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen G

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	10 - OCT - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	11 - Oct - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de *Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.*

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	14- Oct - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de *Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.*

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	15 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	16 - Oct - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	17-OCT-2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circúlan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen6

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	18 - OCT - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	20 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Kareus

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	21 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	22 - Oct - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen6

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	23-OCT-2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	24- Oct- 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Kareus

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	25 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	27 - Oct - 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	28-Oct-2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	29 - OCT - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	30 - Oct - 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	31 -Oct -2025.
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	✓		
El área de trabajo se encuentra señalizada	✓		
Hay plano de interferencia.	✓		
Se identificaron las interferencias.	✓		
Se realizó el entibado	✓		
Se escogió el entibado apropiado	✓		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	✓		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	✓		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	✓		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	✓		
Se cuenta con motobombas disponibles.	✓		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	✓		
Existen puentes para el paso peatonal.	✓		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	✓		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	✓		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	✓		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen G

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	01 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Bibiana Chacón Firma: _____

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	02 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Bibu Chacón Firma: _____

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	07 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	x		
Hay plano de interferencia.	x		
Se identificaron las interferencias.	x		
Se realizó el entibado	x		
Se escogió el entibado apropiado	x		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	x		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	x		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	x		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	x		
Se cuenta con motobombas disponibles.	x		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	x		
Existen puentes para el paso peatonal.	x		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	x		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	x		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	x		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Bubu Chacón Firma: _____

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	08 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Buhu chacón Firma:

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	09 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Bubu Chacón Firma:

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	10 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: Judith Bubu Chacón Firma: _____

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	7 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la exçavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades RUTINARIAS identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	14 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	15 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	76 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

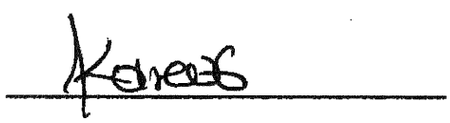
Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	27 octubre 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: 

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	20 Octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	21 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Kaven

Nota: *Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades* **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	22 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	23 octubre 2025
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: *Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades* **RUTINARIAS** identificadas en la matriz de Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN EXCAVACIONES	CÓDIGO:
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN:

PROYECTO	**CONSORCIO LA FLORA 2023**
FECHA	24 octubre 2023
UBICACIÓN	SAN MARTÍN
ACTIVIDAD	BOXCULVERT, EXCAVACIONES PROFUNDAS, FILTROS
RESPONSABLE DE LA EXCAVACIÓN	DIEGO QUINTERO, RESIDENTE DE OBRA

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA
Los trabajadores tienen los elementos de protección personal: casco, botas con puntera de acero, guantes y protector respiratorio y auditivo	X		
El área de trabajo se encuentra señalizada	X		
Hay plano de interferencia.	X		
Se identificaron las interferencias.	X		
Se realizó el entibado	X		
Se escogió el entibado apropiado	X		
El material sobrante y herramientas, están a la distancia indicada.	X		
Tienen escaleras para el ingreso a la excavación.	X		
Se conserva la distancia apropiada entre excavadores.	X		
Se hizo la inspección previa de la excavación.	X		
Se cuenta con motobombas disponibles.	X		
Se reubicaron o retiraron los elementos que ofrecen peligro.	X		
Existen puentes para el paso peatonal.	X		
El material sobrante se retiró en el tiempo indicado.	X		
El área se encuentra despejada cuando la retroexcavadora está trabajando.	X		
Las volquetas y los automóviles en general, circulan a la distancia indicada.	X		

Responsable de la verificación:

Nombre: KAREN PALOMINO GUEVARA Firma: Karen

Nota: *Recuerde que la lista de chequeo se diligencia en actividades* **RUTINARIAS** *identificadas en la matriz de* Identificación de Peligros, Valoración de riesgos y Determinación de Controles.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	[redacted]	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL		
ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACIONES MECANICAS - Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☑	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐		Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones	X	Boxculver ☐			Actividad Rutinaria	SI [X]	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☑	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☐	Guantes De Vaqueta	☐	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☑	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☑	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☑	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente		Duración de la jornada.	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo		Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo		Baterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico	✓	Polvo orgánico	✓	Vibraciones	✓	Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea	✓	Parásitos		Inundaciones	
Público	✓	Líquidos	✓	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos		Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)		Manipulación de cargas		Claridad del Rol		Mordeduras		Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado		Radiaciones Ionizantes		Desordenes musculoesqueléticos (Dolor lumbar)		Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

	FISICO:	Ruido (Impacto intermitente)	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Programa de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de Maquinas y equipos. Programa de inspecciones.
		Vibraciones	lumbalgias, dolores de cabeza, problemas de equilibrio	Capacitaciones sobre autocuidado, la realizacion de pausas activas Recibir charlas sobre higiene postural Y ergonomia. *Seguimiento a examenes medicos ocupacionales al personal expuesto *Inspecciones precperacionales Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria Elementos de proteccion personal, mantenimiento del equipo, Pausas activas, higiene postural
		Radiaciones no Ionizantes.	Dolores de cabeza, Migrañas, Mareos, deshidratación.	Charlas sobre medidas de prevención de calor Instalación del punto de hidratación Utilizacion de elementos para protegerse del sol y la utilizacion de Elementos de proteccion personal.
		Locativos : Golpes y Caidas a distinto Nivel, caidas de objetos y deslizantes, con diferencia del nivel	Raspaduras; Laceraciones ;Golpes; Fracturas; Fisuras en parte osea; esguinses.	Charlas sobre autocuidado y seguir protocolos de seguridad en cada una de las tareas. Implementación de orden y aseo Instalación de señalización preventiva Uso de EPP adecuado (Casco, Calzado de seguridad). Delimitación y señalización areas de trabajo, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de maquinaria pesada. Delimitación de áreas para tránsito maquinaria, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de

Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Mecanico	Laceraciones; Atrapamientos; amputaciones;Golpes; Cortes	Charlas de Autocuidado Seguir procotos de seguridad Utilizacion de EPP Llevar control permanente de las hojas de vida de cada uno de los equipos y las maquinas utilizadas en la operación programar y ejecutar inspecciones planeadas.
		Riesgo publico Robos y atracos.	Politraumatismos, caidas a distinto nivel, fracturas, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en carteleras informativa HSEQ
		Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta) tecnologico por explosión por presencia de red de gas	Fracturas Muerte Pérdidas economicas	Acondicionamiento del terreno Señalización en obra-de presencia de red de gas a cargo de la empresa VANTI Delimitación de áreas de trabajo capacitación Peligros y riesgos por fuga de gas cargo de la empresa VANTI Brigada de control de incendio Disponibilidad de extintores en obra Inspecciones de extintores
		Electrico: (Por contacto electrico indirecto de la maquina con presencia de lineas de alta tension instaladas en el area de trabajo presencia de redes electricas (líneas eléctricas conectadas a las viviendas aledañas al sector)	Golpes y caidas producto del choque electrico Quemaduras Tetanización muscular Afectaciones en el corazón Aumento de presion sanguinea Asficcia y shock	Señalización en obra todo lo referente a riesgo electrico Socializar las 5 reglas de oro (Corte efectivo, Prevenir cualquier posible retroalimentación-Bloqueo y señalización), verificar ausencia de tensión, Puesta a tierra y corto circuito y Señalización a la zona de trabajo) Articulación con la empresa eds tectricidad local (cuando sea necesario desconección o corte total por operación de la maquina) continuar entrega oportuna de epp
		Accidentes de transito	Contusión Golpes y heridas Perdida de materiales Muerte	Capacitación en el manejo de maquinaria Adecuación de vias Capacitación en seguridad vial Mantenimiento preventivo y correctivo de los vehiculos Controladores viales Cumplimiento al PMT Señalización en obra Socialización de lineamientos del PMT con conductores de volquetas y operadores de maquinaria
	BIOMECANICOS:	Postura prolongada mantenida	Lumbagos, Dolores de Espalda. Dolores musculares Alteraciones osteomusculares	Gestion ante la ARL para recibir Asistencia Tecnica en Charlas de Higiene Postural Realizar pausas activas. Ejecución de actividades de prevención y promoción (Bellotarapias y pausas activas) Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valorsiones medico Laborales. Capacitacion en Higiene Postural. Programa de pausas activas
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de serpientes y roedores.	Dengue Comun y hemorragico ; Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; vértigo; desmayos, gastroenteritis	*Charlas de Autocuidado; Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga *Lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Virus y bacterias	Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; desmayos, gastroenteritis	*Punto de desinfección en sitios de obra *Lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Inhalacion de Gases y Vapores	Tos permanente, Dolor en el pecho, Irritación de la garganta, dolores de estomago. Alteraciones respiratorias Intoxicación	utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de los gases y vapores (Tapabocas, gafas) Seguimiento mantenimientos preventivos y correctivos a maquinaria
		Material Particulado	Gripes; Bronquitis; Tos permanente; Fiebres; Neumonias. Enfermedades respiratorias.	Humectación de áreas en obra y vías donde transitan vehículos que transportan RCD Utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de las particulas de polvo y la contaminación en general. Tapabocas y caretas respiratorias. Seguimiento uso y entrega de tapabocas
		lluvias, Inundaciones y vientos fuertes	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte oseo, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables.

	FENOMENOS NATURALES:	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de evacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia

	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Estrés laboral; Dolor de cabeza; Migraña. Fatiga Espasmos musculares	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral Prevención de estres

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
PEDRO NELL GALLARDO UREÑA	1090390025	OPERADOR	
WILLIAM A. VALENCIA MAIRONGO	98431537	OPERADOR	William Mairongo
ELVER GOMEZ LACHES	91466934	OPERADOR	Elver Gomez
ENRIQUE ARBOLEDA BELTRAN	91288062	OPERADOR	
OSCAR ALEXIS ARDILA ROJAS	1096512815	OPERADOR	Oscar Alexis Ardila Rojas.
RONALD DARIO SANCHEZ LIZARAZO	91511780	OPERADOR	Ronald Sanchez
BERNABE PEÑA RONDEROS	91253553	OPERADOR	Bernabe Peña R.

NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA.	**NOMBRE:** JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA: Karen G	**FIRMA:**
CEDULA: 26863946 **CARGO:** Profesional SST	**CEDULA:** 9735010 **CARGO:** Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	[redacted] 2024	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	[redacted] 2024	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACIONES MECANICAS - Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ✓	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐		Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones [X]		Boxculver ☐			Actividad Rutinaria	SI [X]	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	✓	Gafas de seguridad	✓	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☐	Guantes De Vaqueta	☐	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrito	✓	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	✓	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	✓
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	✓	Permisos de Trabajo	✓
Extintor	✓	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	✓	Elementos de primeros auxilios	✓

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente		Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo		Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo		Baterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico	✓	Polvo orgánico	✓	Vibraciones	✓	Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea	✓	Parásitos		Inundaciones	
Público	✓	Líquidos	✓	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)		Manipulación de cargas		Claridad del Rol		Mordeduras		Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado		Radiaciones Ionizantes		Posturas inadecuadas/forzadas (De base)		Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

	FISICO:	Ruido (Impacto intermitente)	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Programa de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de Maquinas y equipos. Programa de inspecciones.
		Vibraciones	lumbalgias, dolores de cabeza, problemas de equilibrio	Capacitaciones sobre autocuidado, la realizacion de pausas activas Recibir charlas sobre higiene postural Y ergonomia. *Seguimiento a examenes medicos ocupacionales al personal expuesto *inspecciones preoperacionales Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria Elementos de proteccion personal, mantenimiento del equipo, Pausas activas, higiene postural
		Radiaciones no Ionizantes.	Dolores de cabeza, Migrañas, Mareos, deshidratación.	Charlas sobre medidas de prevención de calor Instalación del punto de hidratación Utilizacion de elementos para protegerse del sol y la utilizacion de Elementos de proteccion personal.
		Locativos : Golpes y Caidas a distinto Nivel, caidas de objetos y desilzantes, con diferencia del nivel	Raspaduras; Laceraciones ;Golpes; Fracturas; Fisuras en parte osea; esguinses.	Charlas sobre autocuidado y seguir protocolos de seguridad en cada una de las tareas. Implementación de orden y aseo Instalación de señalización preventiva Uso de EPP adecuado (Casco, Calzado de seguridad). Delimitación y señalización areas de trabajo, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de maquinaria pesada. Delimitación de áreas para tránsito maquinaria, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de

Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Mecanico	Lacaraciones; Atrapamientos; amputaciones;Golpes; Cortes	Charlas de Autocuidado Seguir procolos de seguridad Utilizacion de EPP Llevar control permanente de las hojas de vida de cada uno de los equipos y las maquinas utilizadas en la operación programar y ejecutar inspecciones planeadas.
		Riesgo publico Robos y atracos.	Politraumatismos, caidas a distinto nivel, fracturas, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta) tecnologico por explosión por presencia de red de gas	Fracturas Muerte Pérdidas economicas	Acondicionamiento del terreno Señalización en obra-de presencia de red de gas a cargo de la empresa VANTI Delimitación de áreas de trabajo capaitcación Peligros y riesgos por fuga de gas cargo de la empresa VANTI Brigada de control de incendio Disponibilidad de extintores en obra Inspecciones de extintores
		Electrico: (Por contacto electrico indirecto de la maquina con presencia de lineas de alta tensión instaladas en el area de trabajo presencia de redes electricas (lineas eléctricas conectadas a las viviendas aledañas al sector)	Golpes y caidas producto del choque electrico Quemaduras Tetanización muscular Afectaciones en el corazón Aumento de presion sanguinea Asfixcia y shock	Señalización en obra todo lo referente a riesgo electrico Socializar las 5 reglas de oro (Corte efectivo, Prevenir cualquier posible retroalimentación-Bloqueo y señalización), verificar ausencia de tensión, Puesta a tierra y corto circuito y Señalización a la zona de trabajo) Articulación con la empresa ede lectricidad local (cuando sea necesario desconeccción o corte total por operación de la maquina) continuar entrega oportuna de epp
		Accidentes de transito	Contusión Golpes y heridas Perdida de materiales Muerte	Capacitación en el manejo de maquinaria Adecuación de vias Capacitación en seguridad vial Mantenimiento preventivo y correctivo de los vehiculos Controladores viales Cumplimiento al PMT Señalización en obra Socialización de lineamientos del PMT con conductores de volquetas y operadores de maquinaria
	BIOMECANICOS:	Postura prolongada mantenida	Lumbagos, Dolores de Espalda. Dolores musculares Alteraciones osteomusculares	Gestion ante la ARL para recibir Asistencia Tecnica en Charlas de Higiene Postural Realizar pausas activas. Ejecución de actividades de prevención y promoción (Ballorerapias y pausas activas) Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Capacitacion en Higiene Postural. Programa de pausas activas
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de serpientes y roedores.	Dengue Comun y hemorragico ; Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; vértigo; desmayos, gastroenteritis	*Charlas de Autocuidado; Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga *lavado permamente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Virus y bacterias	Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; desmayos, gastroenteritis	*Punto de desinfección en sitios de obra *Lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que toda el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Inhalacion de Gases y Vapores	Tos permanente, Dolor en el pecho, Irritación de la garganta, dolores de estomago. Alteraciones respiratorias Intoxicación	utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de los gases y vapores (Tapabocas, gafas) Seguimiento mantenimientos preventivos y correctivos a maquinaria
		Material Particulado	Gripas; Bronquitis; Tos permanente; Fiebres; Neumonias. Enfermedades respiratorias.	Humectación de áreas en obra y vias donde transitan vehiculos que transportan RCD Utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de las particulas de polvo y la contaminación en general. Tapabocas y caretas respiratorias. Seguimiento uso y entrega de tapabocas
		lluvias, inundaciones y vientos fuertes	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables.

	FENOMENOS NATURALES:	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo akad, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de evacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia

	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Estrés laboral: Dolor de cabeza/ Migraña. Fatiga Espasmos musculares	Solicitar a la ARL para que entregue asitancia técnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral Prevención de estres

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
PEDRO NELL GALLARDO UREÑA	1090390025	OPERADOR	
[illegible]			
ELVER GOMEZ LACHES	91466934	OPERADOR	
ENRIQUE ARBOLEDA BELTRAN	91288062	OPERADOR	
OSCAR ALEXIS ARDILA ROJAS	1096512815	OPERADOR	
[illegible]			
BERNABE PEÑA RONDEROS	91253553	OPERADOR	

NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA.	**NOMBRE:** JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:	**FIRMA:**
CEDULA: 26863946 **CARGO:** Profesional SST	**CEDULA:** 9735010 **CARGO:** Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	20 oct 2025	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	7 Sep 2025	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACIONES MECANICAS - Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	☐	Trabajo En Cliente	☐	Espacios Confinados	☐		
Tala de arboles	☐	Excavaciones	X	Boxculver	☐	Actividad Rutinaria	SI [X]	NO	☐		
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico	☐	Hidráulico	☐	Mecánico	☐	Otro:	

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☐	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☐	Guantes De Vaqueta	☐	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☑	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☐	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☑	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

Mecánico	✓	Gases y vapores		Ruido	✓	Postura sedente		Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓		
Locativo		Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo		Baterias	✓	Terremotos			
Eléctrico	✓	Polvo orgánico	✓	Vibraciones	✓	Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos		Vendabales	✓		
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea	✓	Parásitos		Inundaciones			
Público	✓	Liquidos	✓	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓		
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no ionizantes (UV)		Manipulación de cargas		Claridad del Rol		Mordeduras		Precipitaciones			
Espacio Confinado		Material Particulado		Radiaciones Ionizantes		Cuando en una tarea se realicen dos actividades (0% tarea)		Relaciones interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua			

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

	FISICO:	Ruido (Impacto Intermitente)	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Programa de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de Maquinas y equipos. Programa de inspecciones.
		Vibraciones	lumbalgias, dolores de cabeza, problemas de equilibrio	Capacitaciones sobre autocuidado, La realizacion de pausas activas Recibir charlas sobre higiene postural Y ergonomia. *Seguimiento a examenes medicos ocupacionales al personal expuesto *Inspecciones preoperacionales Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria Elementos de proteccion personal, mantenimiento del equipo, Pausas activas, higiene postural
		Radiaciones no ionizantes.	Dolores de cabeza, Migrañas, Mareos, deshidratación.	Charlas sobre medidas de prevención de calor Instalación del punto de hidratación Utilizacion de elementos para protegerse del sol y la utilizacion de Elementos de proteccion personal.
		Locativos : Golpes y Caidas a distinto Nivel, caidas de objetos y deslizantes, con diferencia del nivel	Raspaduras; Laceraciones ;Golpes; Fracturas; Fisuras en parte osea; esguinses.	Charlas sobre autocuidado y seguir protocolos de seguridad en cada una de las tareas. Implementación de orden y aseo Instalación de señalización preventiva Uso de EPP adecuado (Casco, Calzado de seguridad). Delimitación y señalización areas de trabajo, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de maquinaria pesada. Delimitación de áreas para tránsito maquinaria, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimineto de

Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Mecanico	Laceraciones; Atrapamientos; amputaciones;Golpes; Cortes	Charlas de Autocuidado Seguir procesos de seguridad Utilizacion de EPP Llevar control permanente de las hojas de vida de cada uno de los equipos y las maquinas utilizadas en la operación programar y ejecutar inspecciones planeadas.
		Riesgo publico Robos y atracos.	Politraumatismos, caidas a distinto nivel, fracturas, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta) tecnologicos por explosión por presencia de red de gas	Fracturas Muerte Pérdidas economicas	Acondicionamiento del terreno Señalización en obra de presencia de red de gas a cargo de la empresa VANTI Delimitación de áreas de trabajo capacitación Peligros y riesgos por fuga de gas cargo de la empresa VANTI Brigada de control de incendio Disponibilidad de extintores en obra Inspecciones de extintores
		Electrico: (Por contacto electrico indirecto de la maquina con presencia de lineas de alta tensión instaladas en el area de trabajo presencia de redes electricas (lineas eléctricas conectadas a las viviendas aledañas al sector)	Golpes y caidas producto del choque electrico Quemaduras Tetanización muscular Afectaciones en el corazón Aumento de presion sanguinea Asfixia y shock	Señalización en obra todo lo referente a riesgo electrico Socializar las 5 reglas de oro (Corte efectivo, Prevenir cualquier posible retroalimentación-Bloqueo y señalización), verificar ausencia de tensión, Puesta a tierra y corto circuito y Señalización a la zona de trabajo) Articulación con la empresa ede tectricidad local (cuando sea necesario desconección o corte total por operación de la maquina) continuar entrega oportuna de epp
		Accidentes de transito	Contusión Golpes y heridas Perdida de materiales Muerte	Capacitación en el manejo de maquinaria Adecuación de vias Capacitación en seguridad vial Mantenimiento preventivo y correctivo de los vehiculos Controladores viales Cumplimiento al PMT Señalización en obra Socialización de lineamientos del PMT con conductores de volquetas y operadores de maquinaria
	BIOMECANICOS:	Postura prolongada mantenida	Lumbagos, Dolores de Espalda. Dolores musculares Alteraciones osteomusculares	Gestion ante la ARL para recibir Asistencia Tecnica en Charlas de Higiene Postural Realizar pausas activas. Ejecución de actividades de prevención y promoción (Ballorterapias y pauses activas) Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Capacitacion en Higiene Postural. Programa de pausas activas
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de serpientes y roedores.	Dengue Comun y hemorragico ; Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; vértigo; desmayos, gastroenteritis	*Charlas de Autocuidado; Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga *lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Virus y bacterias	Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; desmayos, gastroenteritis	*Punto de desinfección en ettips de obra *lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Cn2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Inhalacion de Gases y Vapores	Tos permanente, Dolor en el pecho, Irritación de la garganta, dolores de estomago. Alteraciones respiratorias Intoxicación	utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de los gases y vapores (Tapabocas, gafas) Seguimiento mantenimientos preventivos y correctivos a maquinaria
		Materiel Particulado	Gripas; Bronquitis; Tos permanente; Fiebres; Neumonias. Enfermedades respiratorias.	Humectación de áreas en obra y vias donde transitan vehículos que transportan RCD Utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de las particulas de polvo y la contaminación en general. Tapabocas y caretas respiratorias. Seguirmento uso y entrega de tapabocas
		lluvias, Inundaciones y vientos fuertes	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte oseas, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, efecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables.

	FENOMENOS NATURALES:	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Proteoción de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia

	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Estrés laboral; Dolor de cabeza; Migraña. Fatiga Espasmos musculares	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral Prevención de estres

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
PEDRO NELL GALLARDO UREÑA	1090390025	OPERADOR	
WILLIAM A. VALENCIA MAIRONGO	98431537	OPERADOR	William Maironco
ELVER GOMEZ LACHE	91466934	OPERADOR	Elver Gomez C
ENRIQUE ARBOLEDA BELTRAN	91288062	OPERADOR	
OSCAR ALEXIS ARDILA ROJAS	1096512815	OPERADOR	Oscar Alexis Ardila Rojas.
BERNABE PEÑA RONDEROS	91253553	OPERADOR	Bernabe Peña R.

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA.	**NOMBRE:**	JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:		**FIRMA:**	
CEDULA: 26863946	**CARGO:** Profesional SST	**CEDULA:** 9735010	**CARGO:** Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA	✓
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	21 oct 2023	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	21 MAY 2024	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	EXCAVACIONES MECANICAS - Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☑	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☐		Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones [X]		Boxculver ☐			Actividad Rutinaria	SI [X]	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro: _____		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☑	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☐	Guantes De Vaqueta	☐	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☑	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☑	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☐	Botas de seguridad (pantaneras)	☑	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente		Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓		
Locativo		Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo		Baterias	✓	Terremotos	✓		
Eléctrico	✓	Polvo orgánico	✓	Vibraciones	✓	Postura mantenida	✓	Caracteristicas del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓		
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea	✓	Parásitos		Inundaciones			
Público	✓	Líquidos	✓	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓		
Trabajo en Alturas		Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)		Manipulación de cargas		Claridad del Rol		Mordeduras		Precipitaciones			
Espacio Confinado		Material Particulado		Radiaciones Ionizantes		Ostentar manejo de Aparatos (De trabajo)		Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua			

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

	FISICO:	Ruido (Impacto intermitente)	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Programa de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de Maquinas y equipos. Programa de inspecciones.
		Vibraciones	lumbalgias, dolores de cabeza, problemas de equilibrio	Capacitaciones sobre autocuidado, la realizacion de pausas activas Recibir charlas sobre higiene postural Y ergonomia. *Seguimiento a examenes medicos ocupacionales al personal expuesto *Inspecciones preoperacionales Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria Elementos de proteccion personal, mantenimiento del equipo, Pausas activas, higiene postural
		Radiaciones no Ionizantes.	Dolores de cabeza, Migrañas, Mareos, deshidratación.	Charlas sobre medidas de prevención de calor Instalación del punto de hidratación Utilizacion de elementos para protegerse del sol y la utilizacion de Elementos de proteccion personal.
		Locativos : Golpes y Caidas a distinto Nivel, caidas de objetos y deslizantes, con diferencia del nivel	Raspaduras; Laceraciones ;Golpes; Fracturas; Fisuras en parte oseas; esguinses.	Charlas sobre autocuidado y seguir protocolos de seguridad en cada una de las tareas. Implementación de orden y aseo Instalación de señalización preventiva Uso de EPP adecuado (Casco, Calzado de seguridad). Delimitación y señalización areas de trabajo, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimiento de maquinaria pesada. Delimitación de áreas para tránsito maquinaria, El personal tiene prohibido transitar en las área de movimiento de

Realizar el proceso de remoción de tierra y materiales del suelo para abrir cavidades profundas para la construcción del BOX.	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Mecanico	Laceraciones; Atrapamientos; amputaciones;Golpes; Cortes	Charlas de Autocuidado Seguir procos de seguridad Utilizacion de EPP Llevar control permanente de las hojas de vida de cada uno de los equipos y las maquinas utilizadas en la operación programar y ejecutar inspecciones planeadas.
		Riesgo publico Robos y atracos.	Politraumatismos, caidas a distinto nivel, fracturas, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Tecnologicos por fallas mecanicas en el sistema operativo de la maquinaria (Retroexcavadora de oruga y de llanta) tecnologico por explosión por presencia de red de gas	Fracturas Muerte Pérdidas economicas	Acondicionamiento del terreno Señalización en obra-de presencia de red de gas a cargo de la empresa VANTI Delimitación de áreas de trabajo capacitación Peligros y riesgos por fuga de gas cargo de la empresa VANTI Brigada de control de incendio Disponibilidad de extintores en obra Inspecciones de extintores
		Electrico: (Por contacto electrico indirecto de la maquina con presencia de lineas de alta tensión instaladas en el area de trabajo presencia de redes electricas (líneas eléctricas conectadas a las viviendas aledañas al sector)	Golpes y caidas producto del choque electrico Quemaduras Tetanización muscular Afectaciones en el corazón Aumento de presion sanguinea Asfixia y shock	Señalización en obra todo lo referente a riesgo electrico Socializar las 5 reglas de oro (Corte efectivo, Prevenir cualquier posible retroalimentación-Bloqueo y señelización), verificar ausencia de tensión, Puesta a tierra y corto circuito y Señalización a la zona de trabajo) Articulación con la empresa ede lectricidad local (cuando sea necesario desconección o corte total por operación de la maquina) continuar entrega oportuna de epp
		Accidentes de transito	Contusión Golpes y heridas Perdida de materiales Muerte	Capacitación en el manejo de maquinaria Adecuación de vias Capacitación en seguridad vial Mantenimiento preventivo y correctivo de los vehiculos Controladores viales Cumplimiento al PMT Señalización en obra Socialización de lineamientos del PMT con conductores de volquetas y operadores de maquinaria
	BIOMECANICOS:	Postura prolongada mantenida	Lumbagos, Dolores de Espalda. Dolores musculares Alteraciones osteomusculares	Gestion ante la ARL para recibir Asistencia Tecnica en Charlas de Higiene Postural Realizar pausas activas. Ejecución de actividades de prevención y promoción (Baitoterapias y pausas activas) Procedimiento de induccion, reinduccion y capacitaciones. Valoraciones medico Laborales. Capacitacion en Higiene Postural. Programa de pausas activas
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de serpientes y roedores.	Dengue Comun y hemorragico ; Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; vértigo; desmayos, gastroenteritis	*Charlas de Autocuidado; Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga *Lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Virus y bacterias	Alergias; náuseas; vómitos; diarrea; desmayos, gastroenteritis	*Punto de desinfección en sitios de obra *lavado permanente de manos. *Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Inhalacion de Gases y Vapores	Tos permanente, Dolor en el pecho, irritación de la garganta, dolores de estomago. Alteraciones respiratorias Intoxicación	utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de los gases y vapores (Tapabocas, gafas) Seguimiento mantenimientos preventivos y correctivos e maquinaria
		Material Particulado	Gripes; Bronquitis; Tos permanente; Fiebres; Neumonias. Enfermedades respiratorias.	Humectación de áreas en obra y vias donde transitan vehículos que transportan RCD Utilizacion adecuado de los EPP para contrarestar los efectos nocivos de las particulas de polvo y la contaminación en general. Tapabocas y caretas respiratorias. Seguimiento uso y entrega de tapabocas
		lluvias, Inundaciones y vientos fuertes	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables.

	FENOMENOS NATURALES:	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de evacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia

	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Estrés laboral; Dolor de cabeza; Migraña. Fatiga Espasmos musculares	Solicitar a la ARL para que entregue asitancia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral Prevención de estres

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
PEDRO NELL GALLARDO UREÑA	1090390025	OPERADOR	
WILLIAM A. VALENCIA MAIRONGO	98431537	OPERADOR	
ELVER GOMEZ LACHE	91466934	OPERADOR	
ENRIQUE ARBOLEDA BELTRAN	91288062	OPERADOR	
OSCAR ALEXIS ARDILA ROJAS	1096512815	OPERADOR	
RONALD DARIO SANCHEZ LIZARAZO	91511780	OPERADOR	
BERNABE PEÑA RONDEROS	91253553	OPERADOR	

NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA.	**NOMBRE:**	JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:		**FIRMA:**	
CEDULA: 26863946	**CARGO:** Profesional SST	**CEDULA:** 9735010	**CARGO:** Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS		
	CONSORCIO LA FLORA 2023		
Empresa: CONSORCIO LA FLORA 2023	Area: OPERATIVA	Periodo del 06 al 11 de OCT del 2023	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector:		

ÍTEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	✓			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	✓			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			✓	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	✓			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	✓			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?			✓	
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	✓			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	✓			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	✓			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	✓			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?		✓		
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?		✓		
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	✓			

Nombre del Inspector: Karen Palomino

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): Diego Quintero

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS		
	CONSORCIO LA FLORA 2023		
Empresa: CONSORCIO LA FLORA 2023	Area: OPERATIVA	Periodo del: 14 al 18 de oct del 2025	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector:		

ITEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	✓			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	✓			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			✓	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	✓			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	✓			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?			✓	
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	✓			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	✓			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	✓			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	✓			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	✓			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	✓			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	✓			

Nombre del Inspector: Karen Palomino

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): Diego Quintero

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS CONSORCIO LA FLORA 2023		
Empresa: CONSORCIO LA FLORA 2023	Area: OPERATIVA	Periodo del 20 al 25 de oct del 2025	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector:		

ÍTEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	✓			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	✓			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			✓	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	✓			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	✓			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?			✓	
7	¿La escalera portátil se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	✓			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	✓			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	✓			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	✓			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	✓			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	✓			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	✓			

Nombre del Inspector: Karen Palomino

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): Diego Quintero

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS CONSORCIO LA FLORA 2023		
Empresa: CONSORCIO LA FLORA 2023	Area: OPERATIVA	Periodo del: 27 al 01 de Nov del 2023 OCT	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector:		

ÍTEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	✓			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	✓			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			✓	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	✓			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	✓			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?			✓	
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	✓			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	✓			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	✓			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	✓			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	✓			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	✓			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?				

Nombre del Inspector: Karen Palomino

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): Diego Quintero

Consorcio La Flora 2023

INSPECCION DE ESCALERAS

CONSORCIO LA FLORA 2023

Empresa: Reforestadora y Ramirez | Area: OPERATIVA | Periodo del: 06 al 11 de Octubre del 2025

Proceso: ASCENDER Y DESCENDER | Nombre y Apellidos del Inspector: Judith Bubu Chacon

ITEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	X			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	X			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			X	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	X			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?				
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?	X			
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	X			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	X			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	X			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	X			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	X			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	X			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	X			

Nombre del Inspector: Judith Bubu Chacon =

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): David Delgado Jimenez =

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS CONSORCIO LA FLORA 2023				
Empresa: Peñaranda y Ramirez	Area: OPERATIVA			Periodo del: 24 al 28 de Octubre del 2025	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector: Judith Bubu Chacon				

ITEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	X			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	X			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			X	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	X			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	X			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?	X			
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	X			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	X			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	X			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	X			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	X			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	X			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	X			

Nombre del Inspector: Judith Bubu Chacon =

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): David Delgado Jimenez =

Consorcio La Flora 2023

INSPECCION DE ESCALERAS

CONSORCIO LA FLORA 2023

Empresa: Peñaranda Ramírez | Area: OPERATIVA | Periodo del: 20 al 25 de octubre del 2023

Proceso: ASCENDER Y DESCENDER | Nombre y Apellidos del Inspector:

ÍTEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	X			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	X			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			X	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	X			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	X			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?	X			
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	X			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	X			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	X			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	X			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	X			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	X			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	X			

Nombre del Inspector: Judith Bubu Chacon =

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): David Delgado Jimenez =

Consorcio La Flora 2023	INSPECCION DE ESCALERAS CONSORCIO LA FLORA 2023		
Empresa: Pomaranda y Ramirez	Area: OPERATIVA	Periodo del: 27 al 01 de 12 del 2025	
Proceso: ASCENDER Y DESCENDER	Nombre y Apellidos del Inspector:		

ÍTEMS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	RESPONSABLE DE LA ACCION CORRECTIVA
1	¿El trabajador utiliza correctamente el método de ascender y descender?	X			
2	¿Los trabajadores ascienden y descienden garantizando 3 puntos de apoyo?	X			
3	¿Las escaleras en madera están libres de pintura?			X	
4	¿Las barandas se mantienen libres de elementos adicionales y sobrantes?	X			
5	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en lugares libres de humedad, radiación de calor y en porta-escaleras?	X			
6	¿El almacenamiento de las escaleras se hace en ganchos de sujeción de pared y con acceso libre?	X			
7	¿La escalera portátil, se esta colocando en posición indicada (La distancia del pie de la escalera respecto a la vertical sobre la que se esta apoyando, debe ser igual a una cuarta parte de la longitud total de la escalera)?	X			
8	¿La longitud que sobresale por encima del punto de apoyo es por lo menos 1,0 metro?	X			
9	¿El apoyo de las escaleras portátil es firme y seguro en el suelo?	X			
10	¿El apoyo superior es firme y resistente para soportar el peso de la escalera mas la carga que se aplica?	X			
11	¿La parte superior esta atada a elementos estructurales?	X			
12	¿Cada uno de los peldaños y barandas se encuentran en perfecto estado, libres de fisuras y empotrados a los largueros de la escalera?	X			
13	¿Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un seguro para evitar que se corra?	X			

Nombre del Inspector: Judith Bubu chacon =

Nombre del Responsable (Jefe o supervisor del área): David Delgado Jimenez =

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	6 oct 2023	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	11 oct 2023	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DE PISO-INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA-RELLENOS-AMARRE DE ACERO				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☑	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	X	Trabajo En Cliente	☐	Espacios Confinados	☐
Tala de arboles	☐	Excavaciones	☐	Boxculver	☐	Actividad Rutinaria	SI X	NO	☐
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☑	Proteccion respiratoria	☑
Barbuquejo	☑	Guantes De Vaqueta	☑	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☑	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☑	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☑	Proteccion Auditiva	☑	Kit de rescate	☐
EPCC	☑	Botas de seguridad (pantaneras)	☑	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente	✓	Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo	✓	Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo	✓	Baterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico		Polvo orgánico		Vibraciones		Postura mantenida		Caracteristicas del grupo	✓	Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos	✓	Condiciones de la Tarea		Parásitos	✓	Inundaciones	✓
Público	✓	Liquidos		Presion Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas	✓	Humos	✓	Radiaciones no Ionizantes (UV)	✓	Manipulación de cargas	✓	Claridad del Rol	✓	Mordeduras	✓	Precipitaciones	✓
Espacio Confinado		Material Particulado	✓	Radiaciones Ionizantes		Desordenes musculoesqueleticos (De base)	✓	Relaciones interpersonales		Fluidos y excrementos	✓	Fallas en sistema de desvio de agua	✓

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

FUNDIDA DE MEJORAMIENTODE PISO: Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de líneas de emergencia
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspecciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramiento manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal

	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga Lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y proteccion de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Herida en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ

INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, roteción de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

RELLENOS	FISICO:	Radiaciones no ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, Implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones musculesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de órden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienester laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI	NO	N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI	NO	N/A
Entiende la labor a ejecutar.	SI	NO	N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI	NO	N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI	NO	N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI	NO	N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI	NO	N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI	NO	N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI	NO	N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI	NO	N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI	NO	N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI	NO	N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
DIEGO ANDRES QUINTERO HERNANDEZ	13742977	RESIDENTE OBRA	
EDUAR JAVIER NAVARRO MURCIA	1098602734	TOPOGRAFO	
JHON ANDREY APARICIO SANCHEZ	1098780561	TOPOGRAFO	
BRAYAN DAVID ARRIETA FLOREZ	1005154334	TOPOGRAFO	
LUIS MIGUEL MARTINEZ MARTINEZ	19768481	AYUDANTE	
HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	19789132	AYUDANTE	
IVAN LANDAZABAL MANRIQUE	1095834868	AYUDANTE	
LUIS ANTONIO TORRES IGLESIAS	3983570	AYUDANTE	
ATANEL VILORIA CADENA	19710847	AYUDANTE	
LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	1003334373	AYUDANTE	
JORGE EMILIO GUERRA TORRES	7600898	AYUDANTE	
GERARDO QUINTERO	91527086	OFICIA OBRA	
ORLANDO DE JESUS TABORDA FRANCO	17594632	OFICIA OBRA	
PEDRO FABIAN ROJAS CABALLERO	5629152	OFICIA OBRA	
IVAN ALMEYDA SARMIENTO	1095916963	OFICIA OBRA	
ALVARO BARAJAS PABON	91298725	OFICIA OBRA	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST	SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA
NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA.	NOMBRE: JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 26863946 CARGO: Profesional SST	CEDULA: 9735010 CARGO: Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 29-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	14 oct 2023	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	18 oct 2023	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DE PEQ-INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA-RELLENOS-AMARRE DE ACERO				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐	NO ☐	Izaje	Trabajo En Alturas	☒	Trabajo En Caliente	☐	Espacios Confinados	☐
Tala de arboles	☐		Excavaciones	☐	Buceo	☐	Actividad Nuevas	SI ☒	NO ☐
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	Cual:	Electrico ☐	Hidraulico ☐	Mecanico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☒	Gafas de seguridad	☒	Proteccion respiratoria	☐
Barbuquejo	☒	Guantes De Maqueta	☒	Careta para Soldar	☐
Peto	☒	Guantes De Nitrilo	☒	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☒	Guantes caucho	☒	Socialización ATS	☒
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☒	Permisos de Trabajo	☒
Extintor	☒	Proteccion Auditiva	☒	Kit de rescate	☐
EPCC	☒	Botas de seguridad (pantaneras)	☒	Elementos de primeros auxilios	☒

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente	✓	Duración de la Jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo	✓	Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada	✓	Organización del trabajo	✓	Baterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico		Polvo orgánico		Vibraciones		Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas extremas altas		Esfuerzos	✓	Condiciones de la tarea		Parásitos	✓	Inundaciones	✓
Público	✓	Liquidos		Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas	✓	Humos	✓	Radiaciones no ionizantes (UV)	✓	Manipulación de cargas	✓	Claridad del Rol	✓	Mordeduras	✓	Precipitaciones	✓
Espacio Confinado		Material Particulado	✓	Radiaciones Ionizantes		Desordenes musculoesqueleticos (De base)	✓	Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos	✓	Fallas en sistema de desvio de agua	✓

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	*Perdida progresiva de la capacidad* Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de Inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 6 COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sensibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

MIENTO DE PISO: Acondicionamiento del terreno diante adecuación del solado	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastic o negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entre gue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y corrective de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspecciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de traibajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización restrictiva. ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
~~AMARRE DE ACERO:~~ Amarre de acero	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riasgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de preverición y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal

	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y Utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte,	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte,	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los antes de socorro. Activación de la alarma de emergencia. Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar Inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a Inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ

INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació die las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización sobre AT, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por bresfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	FENOMÉNOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

RELLENOS	FISICO:	Radiaciones no ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, Implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspecciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificad os de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caídas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo, continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad, heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcación de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caídas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Cn2-19 COVID 19	Enfermedad inflamatoria, tos, neumonía, fiebre o muerte	Sensibilización de los trabajadores dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestió n del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar Inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, di sposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atent os a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección d e taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que e ntregue asitencia tecnica, acompañamiento y capac i taciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborale s Capacitación al personal e n el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
DIEGO ANDRES QUINTERO HERNANDEZ	13742977	RESIDENTE OBRA	
EDUAR JAVIER NAVARRO MURCIA	1098602734	TOPOGRAFO	
JHON ANDREY APARICIO SANCHEZ	1098780561	TOPOGRAFO	
BRAYAN DAVID ARRIETA FLOREZ	1005154334	TOPOGRAFO	
LUIS MIGUEL MARTINEZ MARTINEZ	19768481	AYUDANTE	
HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	19789132	AYUDANTE	
IVAN LANDAZABAL MANRIQUE	1095834868	AYUDANTE	
LUIS ANTONIO TORRES IGLESIAS	3983570	AYUDANTE	
ATANEL VILORIA CADENA	19710847	AYUDANTE	
LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	1003334373	AYUDANTE	
JORGE EMILIO GUERRA TORRES	7600898	AYUDANTE	
GERARDO QUINTERO	91527086	OFICIA OBRA	
ORLANDO DE JESUS TABORDA FRANCO	17594632	OFICIA OBRA	
PEDRO FABIAN ROJAS CABALLERO	5629152	OFICIA OBRA	
IVAN ALMEYDA SARMIENTO	*1095916963*	*OFICIA OBRA*	
ALVARO BARAJAS PABON	91298725	OFICIA OBRA	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST	SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA
NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA.	NOMBRE: JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 26863946 CARGO: Profesional SST	CEDULA: 9735010 CARGO: Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	20 oct 2025	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	25 oct	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DE PISO-INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA-RELLENOS-AMARRE DE ACERO				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☑	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	X	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐		Boxculver ☐			Actividad Rutinaria	SI [X]	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro: _____		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☑	Proteccion respiratoria	☑
Barbuquejo	☑	Guantes De Vaqueta	☑	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☑	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☑	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☑	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☐
EPCC	☑	Botas de seguridad (pantaneras)	☐	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente	✓	Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo	✓	Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada		Organización del trabajo	✓	Baterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico		Polvo orgánico		Vibraciones		Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos		Condiciones de la Tarea		Parásitos	✓	Inundaciones	
Público	✓	Liquidos		Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental		Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas	✓	Humos	✓	Radiaciones no Ionizantes (UV)	✓	Manipulación de cargas	✓	Claridad del Rol	✓	Mordeduras	✓	Precipitaciones	
Espacio Confinado		Material Particulado	✓	Radiaciones Ionizantes		Descripción manual/posturas/fuerzas (De datos)	✓	Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos	✓	Fallas en sistema de desvio de agua	

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores. fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga Lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

FUNDICA DE MEJORAMIENTODE PISO. Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Capacitación de líneas de emergencias
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal

	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 6 COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, Irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de Inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a Inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de Inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo pública; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ

INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones musculesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspecciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerza	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de Insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico. primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilizaciòn del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro. Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

RELLENOS	FISICO:	Radiaciones no ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar, continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de fundida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vias respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
DIEGO ANDRES QUINTERO HERNANDEZ	13742977	RESIDENTE OBRA	
EDUAR JAVIER NAVARRO MURCIA	1098602734	TOPOGRAFO	
JHON ANDREY APARICIO SANCHEZ	1098780561	TOPOGRAFO	
BRAYAN DAVID ARRIETA FLOREZ	1005154334	TOPOGRAFO	
LUIS MIGUEL MARTINEZ MARTINEZ	19768481	AYUDANTE	
HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	19789132	AYUDANTE	
IVAN LANDAZABAL MANRIQUE	1095834868	AYUDANTE	
LUIS ANTONIO TORRES IGLESIAS	3983570	AYUDANTE	
ATANEL VILORIA CADENA	19710847	AYUDANTE	
LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	1003334373	AYUDANTE	
JORGE EMILIO GUERRA TORRES	7600898	AYUDANTE	
GERARDO QUINTERO	91527086	OFICIA OBRA	
ORLANDO DE JESUS TABORDA FRANCO	17594632	OFICIA OBRA	
PEDRO FABIAN ROJAS CABALLERO	5629152	OFICIA OBRA	
IVAN ALMEYDA SARMIENTO	1095916963	OFICIA OBRA	
ALVARO BARAJAS PABON	91298725	OFICIA OBRA	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA	
NOMBRE:	KAREN PALOMINO GUEVARA.	NOMBRE:	JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Profesional SST	CEDULA: 9735010	CARGO: Director de Obra.

Consorcio La Flora 2023	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA	✓	SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	27 Oct 2023	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	01 Nov 2023	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	MEJORAMIENTO DE PISO-INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA-RELLENOS-AMARRE DE ACERO				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☑	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	X	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐			Boxculver ☐		Actividad Rutinaria	SI X	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro: _____		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☑	Gafas de seguridad	☑	Proteccion respiratoria	☑
Barbuquejo	☑	Guantes De Vaqueta	☑	Careta para Soldar	☑
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☑	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☑	Guantes caucho	☐	Socialización ATS	☑
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☐	Permisos de Trabajo	☑
Extintor	☑	Proteccion Auditiva	☐	Kit de rescate	☑
EPCC	☑	Botas de seguridad (pantaneras)	☐	Elementos de primeros auxilios	☑

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	✓	Gases y vapores	✓	Ruido	✓	Postura sedente	✓	Duración de la jornada	✓	Virus	✓	Sismos	✓
Locativo	✓	Polvo inorgánico		Iluminación		Postura forzada	✓	Organización del trabajo	✓	Bacterias	✓	Terremotos	✓
Eléctrico		Polvo orgánico		Vibraciones	✓	Postura mantenida	✓	Características del grupo		Hongos	✓	Vendabales	✓
Accidente de Tránsito	✓	Fibras		Temperaturas altas / bajas		Esfuerzos	✓	Condiciones de la Tarea	✓	Parásitos	✓	Inundaciones	✓
Público	✓	Líquidos		Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	✓	Carga mental	✓	Picaduras	✓	Derrumbes	✓
Trabajo en Alturas	✓	Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)	✓	Manipulación de cargas	✓	Claridad del Rol		Mordeduras	✓	Precipitaciones	✓
Espacio Confinado		Material Particulado	✓	Radiaciones Ionizantes		Desordenes musculoesqueléticos (De base)	✓	Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos		Fallas en sistema de desvio de agua	✓

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

FUNDIDA DE MEJORAMIENTODE PISO: Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP
	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socilalización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal

	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, Irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligatorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ

INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspecciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga fisica, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de Insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implamentar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

RELLENOS	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspecciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia da SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueteticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI ✓ NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI ✓ NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI ✓ NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI ✓ NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI ✓ NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI ✓ NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI ✓ NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI ✓ NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI ✓ NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI ✓ NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI ✓ NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO ✓ N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
DIEGO ANDRES QUINTERO HERNANDEZ	13742977	RESIDENTE OBRA	
EDUAR JAVIER NAVARRO MURCIA	1098602734	TOPOGRAFO	
JHON ANDREY APARICIO SANCHEZ	1098780561	TOPOGRAFO	
BRAYAN DAVID ARRIETA FLOREZ	1005154334	TOPOGRAFO	
LUIS MIGUEL MARTINEZ MARTINEZ	19768481	AYUDANTE	
HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	19789132	AYUDANTE	
IVAN LANDAZABAL MANRIQUE	1095834868	AYUDANTE	
LUIS ANTONIO TORRES IGLESIAS	3983570	AYUDANTE	
ATANEL VILORIA CADENA	19710847	AYUDANTE	
LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	1003334373	AYUDANTE	
JORGE EMILIO GUERRA TORRES	7600898	AYUDANTE	
GERARDO QUINTERO	91527086	OFICIA OBRA	
ORLANDO DE JESUS TABORDA FRANCO	17594632	OFICIA OBRA	
PEDRO FABIAN ROJAS CABALLERO	5629152	OFICIA OBRA	
IVAN ALMEYDA SARMIENTO	1095916963	OFICIA OBRA	
ALVARO BARAJAS PABON	91298725	OFICIA OBRA	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST	SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA
NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA.	NOMBRE: JAIRO JAVIER BUITRAGO RIOS.
FIRMA:	FIRMA:
CEDULA: 26863946 CARGO: Profesional SST	CEDULA: 9735010 CARGO: Director de Obra.

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	06 - octubre - 2025	
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	11 - octubre - 2025	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	CONTRUCCIÓN BOXCULVERT				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	X	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐			Boxculver	X	Actividad Rutinaria	SI X	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	X	Gafas de seguridad	X	Proteccion respiratoria	X
Barbuquejo	X	Guantes De Vaqueta	X	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	X	Socialización ATS	X
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	X	Permisos de Trabajo	X
Extintor	X	Proteccion Auditiva	X	Kit de rescate	X
EPCC	X	Botas de seguridad (pantaneras)	X	Elementos de primeros auxilios	X

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Características del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras	X	Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	X
Público	X	Líquidos	X	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	X
Trabajo en Alturas	X	Humos		Radiaciones no ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	X
Espacio Confinado		Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Descripción (musculoesqueléticos (De baja)		Relaciones interpersonales	X	Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	X

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
FUNDIDA DE MEJORAMIENTO: Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentiver el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro pare evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el trastado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de Insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.

		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en Identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO: LIMPIAR Y GRASAR LA FORMALETA	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos,Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Polvos inorganicos	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el maneo seguro de sustancias químicas Implementacion del SGA Definición área de acopio de cemento y de residuos especiales (bolsas de cemento) Articulación con el gestor Externo para Disposición final de residuos especiales Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

FUNDIDA BOXCULVERT: FUNDIDA DE PISO, MURO Y PLACA DEL BOXCULVER	FISICO:	Radiaciones no ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, Implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones musculesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiologica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

QUIMICO	:Polvos inorgánicos, líquidos	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos	Ejecutar capacitaciones sobre la importancia de riesgo químico Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas,
FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO N/A

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Freddy Monsalve.	91437116	Ayudante	Freddy M-C
Luis enrrique Romero	1102383208	Ayudante	Luis Eromm
David Delgado Jimenez	91.343.934	contramaestre	
Victor manuel lorza	94.327.389	ayudante	Victor Lorza
Stiven mauricio Galeano	7.096.065.622.	ayudante	
Ronal Yair Rey	7.095.944.331	ayudante	Ronal Yair Rey Sandoval
Pedro leon chanaga	91.350.586	oficial	Pedro León
Julier andres perez	7.098.753.921	oficial	
Eucebio padilla campo	7.048.556.317	ayudante	Eucebio
Deiner padilla campo	7.952.806	oficial	Deiner Padilla
Orlando tavera A	7.097.608.088	ayudante	
Ramiro Becerra	91.348.375	ayudante	Ramiro Becerra
Kevin sair lorza	7.005.541.788	ayudante	
Martin carvajal	91.352.864	ayudante	Martin carvajal

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE: Jairo Javier B		NOMBRE: Judith Bibiana Chacon	
	FIRMA: Karen6	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de obra	CEDULA: 70702927	CARGO: SST - Subcontratista

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		CONTRATISTA		SUBCONTRATISTA	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		FECHA INICIAL	7	octubre 2025
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		FECHA FINAL	28	octubre 2025
ACTIVIDAD A REALIZAR:	CONTRUCCIÓN BOXCULVERT				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas	X	Trabajo En Cliente	☐	Espacios Confinados	☐
Tala de arboles	☐	Excavaciones	☐	Boxculver	X	Actividad Rutinaria	SI X	NO	☐
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐	NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro:		

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	X	Gafas de seguridad	X	Proteccion respiratoria	X
Barbuquejo	X	Guantes De Vaqueta	X	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	X	Socialización ATS	X
Traje de fontanero	X	Guantes de Carnaza	X	Permisos de Trabajo	X
Extintor	X	Proteccion Auditiva	X	Kit de rescate	X
EPCC	X	Botas de seguridad (pantaneras)	X	Elementos de primeros auxilios	X

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Características del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras	X	Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	X
Público	X	Líquidos	X	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	X
Trabajo en Alturas	X	Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	X
Espacio Confinado		Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Desordenes musculoesqueléticos (De base)		Relaciones Interpersonales		Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	X

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
FUNDIDA DE MEJORAMIENTO: Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

	FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socitalización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osee, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.

		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vias respiratorias, Irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar Inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, Inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO: LIMPIAR Y GRASAR LA FORMALETA	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Polvos inorganicos	Enfermedades respiratorias, Irritaciones en la piel y ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el maneo seguro de sustancias químicas Implementacion del SGA Definición área de acopio de cemento y de residuos especiales (bolsas de cemento) Articulación con el gestor Externo para Disposición final de residuos especiales Seguimiento Inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar Inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de Inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

FUNDIDA BOXCULVERT: FUNDIDA DE PISO, MURO Y PLACA DEL BOXCULVER	FISICO:	Radiaciones no ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, Implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo, continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad, heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiologica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de Insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna

	QUIMICO	:Polvos Inorgánicos, líquidos	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos	Ejecutar capacitaciones sobre la importancia de riesgo químico Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas,
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los antes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI NO N/A		Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A	
Entiende la labor a ejecutor.	SI NO N/A		Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A	
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI NO N/A		Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A	
Cuenta con los EPP requeridos.	SI NO N/A		Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A	
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI NO N/A		Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A	
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI NO N/A		Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO N/A	

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
victor manuel lorica	91.327.389	ayudante	
stiven mauricio galeano	7.096.065.622	ayudante	
pedro leon chanagra	91.350.586	oficial	
luis enrrique romero	7.102.383.208	ayudante	
javier andres perez	7.098.753.921	oficial	
ruccbio padilla campo	7.048.356.307	ayudante	
deiner padilla campo	7.952.806	oficial	
david delgado jimenez	91.343.134	contramaestro	
freddy monsalve	91.437.116	ayudante	
orlando tavera M	7.097.608.088	ayudante	
ramiro becerra amado	91.348.375	ayudante	
kevin sair lorza	7.005.541.788	ayudante	
martin carvajal	91.352.864	ayudante	
ronal yesid rey	7.095.944.331	ayudante	
diner daniel ospino	7.081.793.413	oficial	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE: Jairo Javier B		NOMBRE: Judith Buhu chacon	
	FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de obra	CEDULA: 1070792799	CARGO: SST - Subcontratista

PEÑARANDA Y RAMIREZ CONSTRUCTORES S.A.S	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	CODIGO: FO-SG-01-01
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	CONSORCIO LA FLORA 2023	F.A. : 20-04-2024

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

TIPO PERSONA		**CONTRATISTA**		**SUBCONTRATISTA**	
PROYECTO:	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA		**FECHA INICIAL**	20 octubre 2025	A
UBICACIÓN:	SAN MARTIN, BUCARAMANGA		**FECHA FINAL**	25 octubre 2025	
ACTIVIDAD A REALIZAR:	CONTRUCCIÓN BOXCULVERT				

SEÑALE CON UNA X LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

ACTIVIDAD CRITICA	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Trabajo En Alturas ☒	Trabajo En Cliente ☐	Espacios Confinados ☐		
Tala de arboles ☐	Excavaciones ☐		Boxculver ☒	Actividad Rutinaria	SI ☒	NO ☐	
REQUIERE BLOQUEO	SI ☐ NO ☐	¿CUÁL?	Eléctrico ☐	Hidráulico ☐	Mecánico ☐	Otro: _____	

ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco	☒	Gafas de seguridad	☒	Proteccion respiratoria	☒
Barbuquejo	☒	Guantes De Vaqueta	☒	Careta para Soldar	☐
Peto	☐	Guantes De Nitrilo	☐	Careta Para Pulir/Esmeril	☐
Mangas	☐	Guantes caucho	☒	Socialización ATS	☒
Traje de fontanero	☐	Guantes de Carnaza	☒	Permisos de Trabajo	☒
Extintor	☒	Proteccion Auditiva	☒	Kit de rescate	☒
EPCC	☒	Botas de seguridad (pantaneras)	☒	Elementos de primeros auxilios	☒

SELECCIONE LOS PELIGROS QUE PUEDE ENCONTRAR EN LA ACTIVIDAD

CONDICIÓN DE SEGURIDAD		QUÍMICO		FÍSICO		BIOMECÁNICO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICO		FENÓMENOS NATURALES	
Mecánico	X	Gases y vapores	X	Ruido	X	Postura sedente	X	Duración de la jornada	X	Virus	X	Sismos	X
Locativo	X	Polvo inorgánico	X	Iluminación	X	Postura forzada	X	Organización del trabajo	X	Baterias	X	Terremotos	X
Eléctrico	X	Polvo orgánico	X	Vibraciones	X	Postura mantenida	X	Características del grupo	X	Hongos	X	Vendabales	X
Accidente de Tránsito	X	Fibras		Temperaturas altas / bajas	X	Esfuerzos	X	Condiciones de la Tarea	X	Parásitos	X	Inundaciones	X
Público	X	Líquidos	X	Presión Atmosférica		Movimientos repetitivos	X	Carga mental	X	Picaduras	X	Derrumbes	X
Trabajo en Alturas	X	Humos		Radiaciones no Ionizantes (UV)	X	Manipulación de cargas	X	Claridad del Rol	X	Mordeduras	X	Precipitaciones	X
Espacio Confinado	X	Material Particulado	X	Radiaciones Ionizantes		Desorden musculosqueleticos (De base)		Relaciones Interpersonales	X	Fluidos y excrementos	X	Fallas en sistema de desvio de agua	X

ANALISIS RIESGO DE LA TAREA

PASOS DETALLADO DE LA TAREA	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
FUNDIDA DE MEJORAMIENTO: Acondicionamiento del terreno mediante adecuación del solado	FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre el golpe de calor y medidas de prevención ; incentivar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Seguimiento a las inspecciones preoperacionales de los equipos
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Continuar con la implementación de inspecciones y orden y aseo, programa de mantenimiento locativo
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga muscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias y ojos	Ejecutar capacitaciones en salud visual y respiratoria Seguimiento uso adecuado de los EPP

		FENOMENOS NATURALES:	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
			Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Definición del procedimiento de rescate Disponibilidad de insumos de primeros auxilios (Botiquin, camilla rigida y tipo sked, Lineas de vida) Socialización del plan de emergencia Ejecución de simulacro de avacuación Capacitación en brigadas de emergecia con apoyo del ARL SURA Inspecciones de seguimiento a talud Delimitación de areas de trabajo Protección de talud con plastico negro para evitar deslizamiento por lluvias Difinición del punto de encuentro Socialización de lineas de emergencia
			Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
		PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
AMARRE DE ACERO: Armar el acero		FISICO:	Radiaciones no ionizantes.	Quemaduras en la piel	Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
			Ruido	Perdida progresiva de la capacidad Auditiva	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
		CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo- caidas a diferente nivel	Golpes, laceraciones Fracturas,Lesiones esqueleticas y de tejidos blandos, accidentes.	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la *eslinnga* a la *parrilla* de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a Inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
			Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas, cortes	Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras. Seguimiento de mantenimiento de equipos y herramientas manuales, cumplimiento de procedimientos especificos en la labor capacitación al personal acerca del uso de los EPP, riesgos en la labor, Cultura de autocuidado y manejos de herramientas
			Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a Jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
			Manipulación de cargas	Alteraciones osteomusculares y fatiga	Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
		BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.

		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO	Material particulado	Alteraciones de las vías respiratorias, irritacion en los ojos.	Continuar suministrando protección respiratoria. Gafas de seguridad, tapaboca industrial.
	FENOMENOS NATURALES	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral
	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes.	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; Implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Inspeccionar maquinaria Implementar señalización de ruido Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados	Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Heridad en la piel Caida de particulas en los ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas Inspeccion de herramienta manual Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartetera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas, luxaciones	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC Instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO: LIMPIAR Y GRASAR LA FORMALETA	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades.
		Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por breesfuerzos. Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones.	Capacitación higiene postural, hacer ejercicios de calistenia y pausas activas, rotación del personal Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Esfuerzo	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.	Capacitacion higiene postural, hacer ejercicios de calistenia Ejecución de pausas activas entre jornada laboral Estiramientos musculares previo a la jornada laboral Actividades de promoción y prevención mensual
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas activas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos. Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.
		Contagio por SARS-Co2-2 ó COVID 19	Enfermedad pulmonar crónica, neumonía, tos, fiebre o muerte.	Sencibilización del riesgo, dar continuidad al protocolo de bioseguridad Verificación que todo el personal tenga la vacuna
	QUIMICO:	Polvos inorganicos	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Capacitación al personal sobre manejo seguro de sustancias químicas, diseñar protocolo sobre el maneo seguro de sustancias químicas Implementacion del SGA Definición área de acopio de cemento y de residuos especiales (bolsas de cemento) Articulación con el gestor Externo para Disposición final de residuos especiales Seguimiento inspecciones en sitios de obra verificación uso de tapabocas y gafas de seguridad en la manipulación
	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestión del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
		Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Protección de talud que se realiza con plastico negro, Implementar inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
		Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de Inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
	PSICOSOCIAL: .	Condiciones de la Tarea	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

FUNDIDA BOXCULVERT: FUNDIDA DE PISO, MURO Y PLACA DEL BOXCULVER	FISICO:	Radiaciones no Ionizantes. Vibraciones	Quemaduras en la piel	Incentivar a los trabajadores al uso del bloqueador Proporcionar capacitaciones sobre cuidado de los rayos solares; implementar el uso de bloqueador solar; continuar inspecciones de EPP
		Vibraciones	cefalea, alteraciones asociadas a estrés, enfermedades osteomusculares	Capacitación riesgo físico Realizar capacitaciones sobre peligros y riesgos que generan las vibraciones en la actividad de funfida
		Ruido	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial Dolor en manos, problemas circulatorios	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y programa de conservación auditiva Inspeccionar maquinaria, Implementar señalización de ruido, capacitar al persona
	CONDICIONES DE SEGURIDAD:	Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda	Inspecciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
		Mecanico	Golpes, laceraciones Politraumatismos, heridas	Continuar con la ejecución de inspecciones, locativas de seguridad, orden y aseo , continuar suministrando oportunamente EPP. Capacitar en identificación de actos y condiciones inseguras.
		Publico	Golpes, laceraciones, Estrés, miedo, inseguridad , heridas, golpes, daños a la propiedad, afectación al sistema nervioso	Realizar capacitaciones sobre riesgo público; diseñar programa de ayuda mutua con personal de la comunidad o barrio. Contratación de vigilancia privada Cerramientos perimetrales y señalización de prohibido el ingreso Socialización y publicación de numeros de emergencia en cartelera informativa HSEQ
		Trabajo en alturas	Fracturas, caida, golpes, muerte, lesiones muscuesqueeticas. luxacione	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas Inspeciones preoperacionales de los EPCC Amarre de la eslinnga a la parrilla de hierro o sistema ya fundido Seguimiento uso adecuado de los EPCC instalación de señalización de uso obligataorio de EPCC delimitación de áreas de trabajo y lineas de advertencia Verificación de los certificados de competencia, Generación de los permisos de alturas, Socialización de los ATS, Inspecciones de preoperacionales a equipos contra caidas, Delimitación de areas de trabajo y seguimiento a inspecciones diarias a sitios de obra, Vigia de SST
	BIOMECANICOS:	Postura	Dolor en miembros inferiores, fatiga, Alteraciones osteomuscular	Implementar programa de vigilancia epidemiologica para la prevención de riesgo osteomuscular Seguimiento a realización de pausa activas, cumplimiento a jornadas de trabajo, capacitación en higiene postural y manipulación de cargas, capacitación riesgos en la labor, rotación de actividades
		Manipulación de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones	Programa de pausas activas durante la jornada laboral Ayudas mecanicas para el traslado del acero, Equilibrio de cargas en la manipulación del acero, condiciones de Orden y aseo, Actividades de prevención y promoción, Pausas actuvas en la jornada de mañana y de la tarde, Charlas en la manipulación de cargas y rotación de personal
	BIOLOGICO:	Picaduras de insectos, Mordeduras de animales	picaduras mordeduras	Charlas de Autocuidado; Capacitar en prevención del riesgo biológico, primeros auxilios para picaduras y mordeduras Utilizacion de Repelentes y utilizacion de Overoles de manga larga lavado permanente de manos. Dar continuidad al protocolo de Bioseguridad.

QUIMICO	:Polvos inorgánicos, líquidos	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos	Ejecutar capacitaciones sobre la importancia de riesgo químico Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas,
FENOMENOS NATURALES	Sismo	Golpes, laceraciones	Implementar plan de gestion del riesgo, Charlas de Autocuidado ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo.
	Deslizamientos de tierra	Golpes, laceraciones	Proteccion de talud que se realiza con plastico negro, Implementar Inspecciones a talud ; Cumplir protocolos de seguidad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, disposición de insumos de primeros auxilios
	Inundaciones	Golpes, laceraciones, contusiones, lesiones varias en parte osea, fracturas y muerte.	Socialización del plan de emergencia ; Cumplir protocolos de seguridad; estar muy atentos a los llamados de emergencias que hacen los brigadistas y los compañeros de trabajo frente a las situaciones de riesgo, ejecución de simulacros en obra, evitar operación de maquinaria en presencia de lluvia o terrenos inseguros inestables, articulación institucional con los entes de socorro, Activación de la alarma de emergencia, Socialización de los planes operativos normalizados en caso de inundación y protección de taludes con plastico negro para evitar deslizamientos de tierra por escorrentia del agua.
PSICOSOCIAL:	Condiciones de la Tarea.	Cefaleas, tensión muscular	Solicitar a la ARL para que entregue asitencia tecnica, acompañamiento y capacitaciones en temas sobre el Estrés Ocupacional Control en turnos laborales Capacitación al personal en el manejo del estrés Actividades de bienestar laboral

PREGUNTAS PARA VERIFICAR ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

Esta autorizada para la actividad.	SI NO N/A	Cuenta con equipos y herramientas necesarios.	SI NO N/A
Entiende la labor a ejecutor.	SI NO N/A	Conoce los riesgos inherentes a la actividad.	SI NO N/A
Sabe como ejecutar dicha labor.	SI NO N/A	Se cuenta con la señalizacion requerida.	SI NO N/A
Cuenta con los EPP requeridos.	SI NO N/A	Realizaron los bloqueos necesarios.	SI NO N/A
El lugar esta en condiciones adecuadas de orden y aseo.	SI NO N/A	Se comunico la actividad a las demas actividades implicadas.	SI NO N/A
Se siente bien de salud para realizar la actividad.	SI NO N/A	Se encuentra bajo los efectos de bebidas embriagantes y sustancias psicoactivas.	SI NO

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
victor manuel lorza	91.327.389	ayudante	
stiven mauricio Galeano	7.096.065.622	ayudante	
pedro leon chanaga	91.350.586	ayudante	Pedro León
luis enrique Romero	7.102.383.208	ayudante	
javier andres Jerez	7.098.753.921	oficial	
eucebio padilla campo	7.048.356.37	ayudante	Eucebio
deiner padilla campo	7.952.806	Oficial	
David delgado Jimenez	91.343.934	contramaestro	
Freddy monsalve	91.437.116	ayudante	Freddy Monsalve
orlando tavera amado	7.097.608.088	ayudante	
Ramiro Becerra	91.343.375	ayudante	Ramo Becerra
martin carvajal	91.352.864	ayudante	Martin Carvajal
Ronal Yesid Rey	7.095.944.381	ayudante	Ronal Rey
deiner ospino	7.081.793.413	ayudante	Deiner Ospino
Yeuin Yair lorza	7.005.541.788	ayudante	

SEGUIMIENTO INTERMEDIO-PROFESIONAL SST Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-SUPERVISOR DE OBRA AREA TECNICA Contratista: CONSORCIO LA FLORA		SEGUIMIENTO INTERMEDIO-VIGIA SST Subcontratista: PEÑARANDA & RAMIREZ CONSTRUCTORES	
Consorcio La Flora 2023	NOMBRE: KAREN PALOMINO GUEVARA	NOMBRE: Jairo Javier B		NOMBRE: Judith Bibiana Chacón	
	FIRMA:	FIRMA:		FIRMA:	
CEDULA: 26863946	CARGO: Prof. SST	CEDULA:	CARGO: Director de Obra	CEDULA: 1070792799	CARGO: SST - Subcontratista

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	ALVARO BARAJAS PABON	**CEDULA**	91298725
SERIAL EQUIPO	125	**PROYECTO**	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	402-MT-XY-EM	**FECHA COMPRA**	16 DE AGOSTO 2024

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCION

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

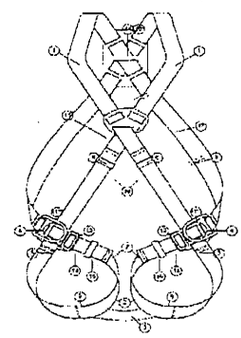
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el árnes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCIÓN A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA			14-10-25		15-10-25		16-10-25							
PARTE	**CONDICIÓN**	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado				✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste				✓		✓		✓						
	Quemaduras				✓		✓		✓						
	Exp. Química				✓		✓		✓						
	Nudos/Elongación				✓		✓		✓						
	Cambios visibles				✓		✓		✓						
COSTURA	Cortes/Deshilachado				✓		✓		✓						
	Exp. Química				✓		✓		✓						
	Cambios visibles				✓		✓		✓						
PARTES PLÁSTICAS	Cortes				✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste				✓		✓		✓						
	Quemaduras				✓		✓		✓						
	Exp. Química				✓		✓		✓						
	Cambios visibles				✓		✓		✓						
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes				✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste				✓		✓		✓						
	Quemaduras				✓		✓		✓						
	Exp. Química				✓		✓		✓						
	Cambios visibles				✓		✓		✓						
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado			✓		✓		✓							
	Costuras en buen estado			✓		✓		✓							
	Los Ganchos son de ajuste rapido			✓		✓		✓							
	cuenta con sistema do absorbedor de choque				✓		✓		✓						
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión				✓		✓		✓						
	Exp. Química				✓		✓		✓						
	Exp. Térmica				✓		✓		✓						
	Filos Cortantes				✓		✓		✓						
	Mal funcionamiento				✓		✓		✓						
	Cambios visibles				✓		✓		✓						
	Cortes/Desgarre				✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste				✓		✓		✓						
	Quemaduras				✓		✓		✓						
	Otros				✓		✓		✓						
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1			✓		✓		✓							
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO				Alvaro		Alvaro		Alvaro							
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA				Karol		Karol		Karol							

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	ALVARO BARAJAS PABON	CEDULA	91298725
SERIAL EQUIPO	125	PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	402-MT-XY-EM	FECHA COMPRA	16 DE AGOSTO 2024

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

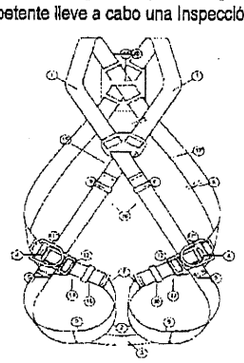
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el ámes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCION A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA	06-10-25		07-10-25		08-10-25									
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Nudos/Elongación		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
COSTURA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
PARTES PLÁSTICAS	Cortes		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado	✓		✓		✓									
	Costuras en buen estado	✓		✓		✓									
	Los Ganchos son de ajuste rapido	✓		✓		✓									
	cuenta con sistema do absorbedor de choque		✓		✓		✓								
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Exp. Térmica		✓		✓		✓								
	Filos Cortantes		✓		✓		✓								
	Mal funcionamiento		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
	Cortes/Desgarre		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Otros		✓		✓		✓								
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1	✓		✓		✓									
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO		Alvaro		Alvaro		Alvaro									
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA		Karen		Karen		Karen									

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	JORGE EMILIO GUERRA TORRES	CEDULA	7600898
SERIAL EQUIPO	41002-30-40-293	PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	LT 4C	FECHA COMPRA	22 DE OCTUBRE 2023

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

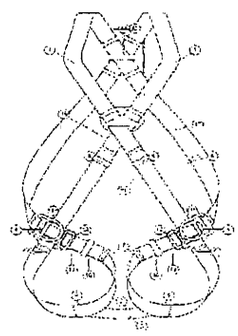
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, gula de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el arnes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCION A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA	06-10-25		07-10-25		08-10-25		09-10-25							
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Química		✓		✓		✓		✓						
	Nudos/Elongación		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
COSTURA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Química		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
PARTES PLÁSTICAS	Cortes		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Química		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Química		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Costuras en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Los Ganchos son de ajuste rapido	✓		✓		✓		✓							
	cuenta con sistema do absorbedor de choque		✓		✓		✓		✓						
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Química		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Térmica		✓		✓		✓		✓						
	Filos Cortantes		✓		✓		✓		✓						
	Mal funcionamiento		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
	Cortes/Desgarre		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Otros		✓		✓		✓		✓						
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359.1	✓		✓		✓		✓							
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO															
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA															

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	JORGE EMILIO GUERRA TORRES	CEDULA	7600898
SERIAL EQUIPO	41002-30-40-293	PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	LT 4C	FECHA COMPRA	22 DE OCTUBRE 2023

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

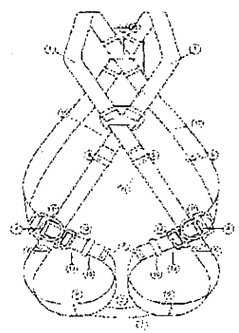
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el árnes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCION A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA					15-10-25		16-10-25		17-10-25					
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado						✓		✓		✓				
	Abrasión/Desgaste						✓		✓		✓				
	Quemaduras						✓		✓		✓				
	Exp. Química						✓		✓		✓				
	Nudos/Elongación						✓		✓		✓				
	Cambios visibles						✓		✓		✓				
COSTURA	Cortes/Deshilachado						✓		✓		✓				
	Exp. Química						✓		✓		✓				
	Cambios visibles						✓		✓		✓				
PARTES PLÁSTICAS	Cortes						✓		✓		✓				
	Abrasión/Desgaste						✓		✓		✓				
	Quemaduras						✓		✓		✓				
	Exp. Química						✓		✓		✓				
	Cambios visibles						✓		✓		✓				
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes						✓		✓		✓				
	Abrasión/Desgaste						✓		✓		✓				
	Quemaduras						✓		✓		✓				
	Exp. Química						✓		✓		✓				
	Cambios visibles						✓		✓		✓				
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado					✓		✓		✓					
	Costuras en buen estado					✓		✓		✓					
	Los Ganchos son de ajuste rapido					✓		✓		✓					
	cuenta con sistema do absorbedor de choque						✓		✓		✓				
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión						✓		✓		✓				
	Exp. Química						✓		✓		✓				
	Exp. Térmica						✓		✓		✓				
	Filos Cortantes						✓		✓		✓				
	Mal funcionamiento						✓		✓		✓				
	Cambios visibles						✓		✓		✓				
	Cortes/Desgarre						✓		✓		✓				
	Abrasión/Desgaste						✓		✓		✓				
	Quemaduras						✓		✓		✓				
	Otros						✓		✓		✓				
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1					✓		✓		✓					
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO						JGE		JGE		JGE					
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA						Kmos		Kmos		Kmos					

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	CEDULA	19789132
SERIAL EQUIPO		PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO		FECHA COMPRA	1 de Junio 2023

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

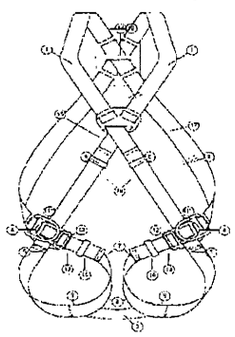
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el árnes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCIÓN A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA	06-10-25		07-10-25		08-10-25		09-10-25							
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Quimica		✓		✓		✓		✓						
	Nudos/Elongación		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
COSTURA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Quimica		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
PARTES PLÁSTICAS	Cortes		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Quimica		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes		✓		✓		✓		✓						
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Quimica		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Costuras en buen estado	✓		✓		✓		✓							
	Los Ganchos son de ajuste rapido	✓		✓		✓		✓							
	cuenta con sistema do absorbedor de choque		✓		✓		✓		✓						
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Quimica		✓		✓		✓		✓						
	Exp. Térmica		✓		✓		✓		✓						
	Filos Cortantes		✓		✓		✓		✓						
	Mal funcionamiento		✓		✓		✓		✓						
	Cambios visibles		✓		✓		✓		✓						
	Cortes/Desgarre		✓		✓		✓		✓						
	Abrasiòn/Desgaste		✓		✓		✓		✓						
	Quemaduras		✓		✓		✓		✓						
	Otros	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1	✓		✓		✓		✓							
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO		Hugo		Hugo		Hugo		Hugo							
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA		Karen		Karen		Karen		Karen							

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	HUGO ALBERTO ARRIETA LUNA	CEDULA	19789132
SERIAL EQUIPO		PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO		FECHA COMPRA	1 Junio 2025

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

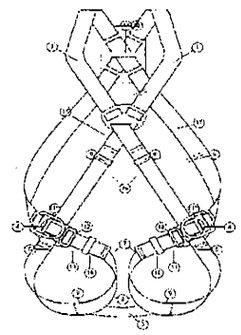
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el árnes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCIÓN A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA					15-10-25		16-10-25							
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado						✓		✓						
	Abrasión/Desgaste						✓		✓						
	Quemaduras						✓		✓						
	Exp. Química						✓		✓						
	Nudos/Elongación						✓		✓						
	Cambios visibles						✓		✓						
COSTURA	Cortes/Deshilachado						✓		✓						
	Exp. Química						✓		✓						
	Cambios visibles						✓		✓						
PARTES PLÁSTICAS	Cortes						✓		✓						
	Abrasión/Desgaste						✓		✓						
	Quemaduras						✓		✓						
	Exp. Química						✓		✓						
	Cambios visibles						✓		✓						
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes						✓		✓						
	Abrasión/Desgaste						✓		✓						
	Quemaduras						✓		✓						
	Exp. Química						✓		✓						
	Cambios visibles						✓		✓						
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado					✓		✓							
	Costuras en buen estado					✓		✓							
	Los Ganchos son de ajuste rapido					✓		✓							
	cuenta con sistema do absorbedor de choque						✓		✓						
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión						✓		✓						
	Exp. Química						✓		✓						
	Exp. Térmica						✓		✓						
	Filos Cortantes						✓		✓						
	Mal funcionamiento						✓		✓						
	Cambios visibles						✓		✓						
	Cortes/Desgarre						✓		✓						
	Abrasión/Desgaste						✓		✓						
	Quemaduras						✓		✓						
	Otros						✓		✓						
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1					✓		✓							
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO															
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA						Karol		Karol							

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	CEDULA	1003334373
SERIAL EQUIPO	29	PROYECTO	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	402-MT-XY-EM	FECHA COMPRA	2 DE FEBRERO 2024

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas están bien visibles

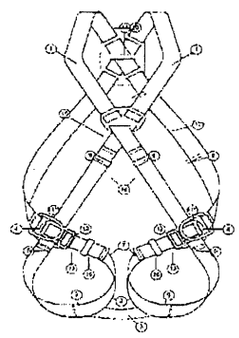
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el ármes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCIÓN A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA					15-10-25		16-10-25							
PARTE	CONDICIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado														
	Abrasión/Desgaste														
	Quemaduras														
	Exp. Química														
	Nudos/Elongación														
	Cambios visibles														
COSTURA	Cortes/Deshilachado														
	Exp. Química														
	Cambios visibles														
PARTES PLÁSTICAS	Cortes														
	Abrasión/Desgaste														
	Quemaduras														
	Exp. Química														
	Cambios visibles														
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes														
	Abrasión/Desgaste														
	Quemaduras														
	Exp. Química														
	Cambios visibles														
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado														
	Costuras en buen estado														
	Los Ganchos son de ajuste rapido														
	cuenta con sistema do absorbedor de choque														
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión														
	Exp. Química														
	Exp. Térmica														
	Filos Cortantes														
	Mal funcionamiento														
	Cambios visibles														
	Cortes/Desgarre														
	Abrasión/Desgaste														
	Quemaduras														
	Otros														
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1														
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO															
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA															

Consorcio La Flora 2023	INSPECCIÓN DE ARNES	Versión No: 01
		Fecha: 05-mayo-2019
	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 2

TRABAJADOR	LUIS ERNESTO MACHUCA RANGEL	**CEDULA**	1003334373
SERIAL EQUIPO	29	**PROYECTO**	CANALIZACIÓN QUEBRADA LA FLORA
MODELO EQUIPO	402-MT-XY-EM	**FECHA COMPRA**	2 DE FEBRERO 2024

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN

PASO 1 Inspeccione las etiquetas del Arnés para verificar que no falte ninguna y que sean legibles. Vea la sección 4 respecto a su ubicación. Si faltara alguna etiqueta o alguna etiqueta estuviera ilegible, retire de servicio el Arnés y colóquele una etiqueta con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que una persona competente lleve a cabo una Inspección Formal.

PASO 2 Acomode el arnés de modo que las piezas a ser inspeccionadas estén bien visibles

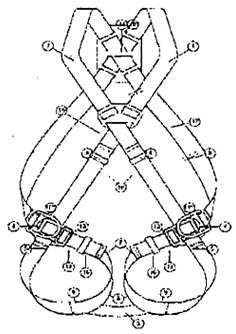
PASO 3 Inspeccione cada punto de inspección uno a la vez. (Refiérase al diagrama para identificar cada punto de inspección) Determine si el punto de inspección en que estado se ecnuentra.

PASO 4 Inspeccione todas las correas y puntadas en búsqueda de cortes, puntos deshilachados, hilos o partes rotas, abrasión, desgaste excesivo, correas ausentes o alteradas, quemaduras y exposición al calor o a productos químicos.

PASO 5 Inspeccione todas las partes metálicas (es decir, anillos en D y ajustadores/hebillas) en búsqueda de deformaciones, fracturas, grietas, corrosión, hoyuelos profundos, rebabas, bordes cortantes, cortes, melladuras, piezas ausentes o flojas, funcionamiento inadecuado y evidencias de exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 6 Inspeccione todas las piezas plásticas (es decir, localizador del anillo de espalda en D, guía de correa del pecho, trabillas, etiquetas) en búsqueda de cortes, roturas, desgaste excesivo y piezas ausentes o flojas. (Además, las etiquetas se deberán revisar de acuerdo con el Paso 1 antes mencionado). Busque evidencias de quemaduras y exposición a calor excesivo o a productos químicos.

PASO 7 En caso de encontrarse algun defecto en el ámes informar inmediatamente al coordinador HSEQ para dar el tratamiento adecuado.



INSPECCIÓN A REALIZAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	FECHA	06-10-25		07-10-25		08-10-25									
PARTE	**CONDICIÓN**	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CORREAS, CINTA O REATA	Cortes/Deshilachado		✓				✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Nudos/Elongación		✓		✓										
	Cambios visibles		✓		✓										
COSTURA	Cortes/Deshilachado		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
PARTES PLÁSTICAS	Cortes		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
PARTES METÁLICAS (Argolla en D y demás accesorios)	Cortes		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
ESLINGAS	Reata o cinta en buen estado	✓		✓		✓									
	Costuras en buen estado	✓		✓		✓									
	Los Ganchos son de ajuste rapido	✓		✓		✓									
	cuenta con sistema do absorbedor de choque		✓		✓		✓								
	Ganchos con deformidad, fractura, Corrosión		✓		✓		✓								
	Exp. Química		✓		✓		✓								
	Exp. Térmica		✓		✓		✓								
	Filos Cortantes		✓		✓		✓								
	Mal funcionamiento		✓		✓		✓								
	Cambios visibles		✓		✓		✓								
	Cortes/Desgarre		✓		✓		✓								
	Abrasión/Desgaste		✓		✓		✓								
	Quemaduras		✓		✓		✓								
	Otros		✓		✓		✓								
NORMATIVA	El Equipo cumple con estándares ANSI Z359,1	✓		✓		✓									
FIRMA TRABAJADOR AUTORIZADO															
FIRMA COORDINADOR TRABAJO EN ALTURA															