b. Personal de Apoyo UTMP

308
1005

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 10 diciembre 2025 PROYECTO: velodromo

EMPLEADO: Laura Morales

CARGO: Residente BIM

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1.	[X]	Protectores auditivos	1.
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1.
[X]	Monogafas	1.	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[X]	Otros, Cuales?: Chaqueta roja / 1 und.				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1113565112

Firma quien entrega:
Cargo: INP SST.

309
1006

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo UTMP ARROYO.

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

DLC

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barboquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Burgos Lerma	Jose Ramiro	Ing Residente	1013659605									X						7/12/2025
2	Burgos Lerma	Jose Ramiro	Ing Residente	1013659605									X						9/12/2025
3	Burgos Lerma	Jose Ramiro	Ing Residente	1013659605									X						22/12/2025
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			

3/10 1004

c. Operativo UTMP

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 24-12-25 PROYECTO: UTMP

EMPLEADO: José Bastidas

CARGO: Student

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☐	Casco de Seguridad		☐	Protectores auditivos	
☐	Botas de Seguridad de material		☐	Guantes de carneza	
☐	Botas de caucho		☐	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
☐	Traje impermeable		☒	Tapabocas	1.
☐	Monogafas		☐	Guantes de Caucho	
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☐	Overol de dos piezas	
☒	Otros, Cuales?: Tapper 24				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

José Bastidas
Firma del trabajador
N° CC. 79139874

Firma quien entrega:
Cargo: Inp SST.

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 22-12-25 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: José Bustacara

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☐	Casco de Seguridad		☐	Protectores auditivos	
☐	Botas de Seguridad de material		☐	Guantes de carnaza	
☐	Botas de caucho		☐	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
☐	Traje impermeable		☒	Tapabocas	1
☐	Monogafas		☒	Guantes de Caucho	1
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☐	Overol de dos piezas	
☐	Otros, Cuales?:				
	N/A				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

José Bustacara
Firma del trabajador
N° CC. 79739821

Firma quién entrega:
Cargo: Insp. Sst.

REV 01 21/03/2024

SC-003-098

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo Operativo

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revise y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Dic.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Monogoggio	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Quesada	Milton	Ayudante	5858329										X				Quesada	26-11-25
2	Josésamara		Ayudante	1043244											X				28
3	Yeison	Beto	O.F.V.	1079178986											X				24-11-25
4	Edison	Fernando	A y	1055852											X				24-11-25
5	Suarez	Francisco	Ayudante	1118557											X				2 12 25
6	Josésamara	Omar	Ayudante	1043244											X				04-12-25
7	Rivas	Alexander	Aparejador	73196425				X							X				09-12-25
8	Yeison Beto	Yeison	O.F.V.	1079178990				X					X		X				15-12-25
9	Camilo Castro	Camilo	Soldador	1143529254											X				16-12-25
10	Josésamara	Omar	Ayudante	1043244											X				16-12-25
11	Jimenez	Mario	Aparejador	80852183											X				16-12-25
12	Josésamara	Omar	Ayudante	1043244										X	X				20-12-25
13	Rivas	Alexander	Aparejador	73196425											X			Rivas Alex	20-12-25
14	Milton Quesada	Quesada	Ayudante	5858329										X				Quesada	20-12-25
15	Jose Bustamante		Maestro	1043244									X		X			Jose Bustamante	15-12-25
16	Francisco Suarez		Ayudante	1118557									X		X				15/12/25

314

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo operativo.

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado o informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

DIC.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barbuquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Rivero	Omar	Auxiliar	1341324									X						23 12:45
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			

d. Personal Subcontratistas

MANOS A LA OBRA

~~1013~~
316

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 12-12-2025 PROYECTO: Velódromo Gibraltar

EMPLEADO: Brayan Silva

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☑	Casco de Seguridad	1	☑	Protectores auditivos	1
☐	Botas de Seguridad de material		☐	Guantes de carnaza	
☐	Botas de caucho		☑	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
☐	Traje impermeable		☑	Tapabocas	1
☑	Monogafas	1	☑	Guantes de Caucho	1
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☑	Overol de dos piezas	1
☑	Otros, Cuales?: Tivek.				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Brayan S.
Firma del trabajador
N° CC. 1017280438

Firma quién entrega:
Cargo: Encargado

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 10-12-2025 PROYECTO: Velódromo Gibraltar.

EMPLEADO: Eduard Arrieta.

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☑	Casco de Seguridad	1	☑	Protectores auditivos	1
☐	Botas de Seguridad de material		☐	Guantes de carnaza	
☑	Botas de caucho	1	☑	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
☐	Traje impermeable		☑	Tapabocas	1
☑	Monogafas	1	☑	Guantes de Caucho	1
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☑	Overol de dos piezas	1
☐	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1.065847853

Firma quién entrega:
Cargo: Encargado

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 10-12-2025 PROYECTO: Velódromo Gibraltar

EMPLEADO: Luis Gutierrez

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☑	Casco de Seguridad	1	☑	Protectores auditivos	1
☑	Botas de Seguridad de material	1	☑	Guantes de carnaza	1
☐	Botas de caucho		☑	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
☐	Traje impermeable		☑	Tapabocas	1
☑	Monogafas	1	☑	Guantes de Caucho	1
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☑	Overol de dos piezas	1
☐	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Luis Gutierrez
Firma del trabajador
N° CC. 5655892

Firma quién entrega:
Cargo: Encargado

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 10-12-2024 PROYECTO: Velódromo Gibraltar

EMPLEADO: Silvio Dominguez

CARGO: Aqudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☑	Casco de Seguridad	1	☑	Protectores auditivos	1
☑	Botas de Seguridad de material	1	☐	Guantes de carnaza	
☐	Botas de caucho		☑	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
☐	Traje impermeable		☑	Tapabocas	1
☑	Monogafas	1	☑	Guantes de Caucho	1
☐	Pantalón		☐	Máscara de doble filtro	
☐	Camisa		☐	Delantal de caucho	
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☑	Overol de dos piezas	1
☐	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Silvio Dominguez
Firma del trabajador
N° CC. 1065861173

Firma quién entrega:
Cargo: Encargado

ALTARA

319

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 18-12-2025 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Edwar Alexander Bastidas

CARGO: Auxiliar Planta Concreto

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1 par	[ ]	Guantes de carnaza	
[X]	Botas de caucho	1 par	[X]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
[X]	Traje impermeable	1	[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Alexander Bastidas
Firma del trabajador
N° CC. 1014258146

Firma quién entrega:
Cargo: Residente SST.

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 26-11-25 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Amol Hernandez

CARGO: Aux Bombeo

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad		[X]	Protectores auditivos	1.
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[ ]	Monogafas		[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[X]	Otros, Cuales?: Guantes Hycron				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

ARNOL

Firma del trabajador

N° CC 85 490828

Firma quien entrega:

Cargo: Insp SST.

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo, Altea.

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos

Dic

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Batiburrillo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auditar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Villamil G	Alejandro	OPERADOR A	1077[illegible]							X				X				2-12-25
2	Hernandez	Arnol	AUX BOMBA	85490876											X				2-12-25
3	William	CASTILLO	OP	105[illegible]				X					X		X	X			2212-25
4	Villamil	Alejandro	OPB	1077[illegible]											X	X			13 12 -25
5	William	CASTILLO	OP	1[illegible]									X						13-12-25
6	NUMEL	MIGUEL	OPA	7444120											X				15/12/25
7	Villamil	Alejandro	OPBOM	1077[illegible]									X						16-12-25
8	William	CASTILLO	OP	105[illegible]									X						17 12 25
9	Villamil	Alejandro	OPBOMB	1077[illegible]									X						20-12-25
10	Hernandez	Arnol	AUX BOMBA	85490[illegible]				X										ARNOL	22-12-25
11	Villamil	Alejandro	OPBOM	1077[illegible]											X				21-12-25
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			

12/1 108

ARTES Y BRONCES SAS

322

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 10/11/25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Andres Quiñones

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT.		ELEMENTO	CANT.
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?.				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Andres Quiñones
Firma del trabajador
N° CC.
1004657986

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

1020
323

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Brayan David Guzman

CARGO: Auxiliante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[X]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Cauchc	
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Brayan Guzman
Firma del trabajador
N° CC. 1030681602

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

1091 324

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 16- Diciembre - 25 PROYECTO: Velodromo Sibrelter

EMPLEADO: Brayan Mateos Martinez

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingenier	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Brayan Mateos
Firma del trabajador
N° CC. 1010004794

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Campo Elias Pava

CARGO: OFICIAL

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Campo Elias Pava
Firma del trabajador
N° CC. 79843 454

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUXSST

Lote 325

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Einer Enrique Dp Arco

CARGO: Auxiliar

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Einer Enrique de Arco
Firma del trabajador
N° CC. 1049939240

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 19. Dic. 2025 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Eudes de Jesus Mancilla ferreira

CARGO: ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[X]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1004322617

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

L023
326

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 11-12-25 PROYECTO: Velódromo

EMPLEADO: Federico Montes

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?.				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

FGMS

Firma del trabajador
N° CC. 1101452451

David Morales

Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 18-Dic-2025 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Fredy Paipa Moreno

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
X	Traje impermeable	1	X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1	X	Guantes de Caucho	1
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Fredy Paipa
Firma del trabajador
N° CC 79567003

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: German Valderrama Asprilla

CARGO: Maestro

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1		Protectores auditivos	
	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1083979642.

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUXSST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Guillermo Espinoza

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Guillermo Espinoza
Firma del trabajador
N° CC. 7PT 1761993.

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

1025
328

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: JHon Fredy Escobar

CARGO: OFICIAL

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	X	[X]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador

N° CC. 1002495477

David Morales

Firma quién entrega:

Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Jhon Fredy Muñoz

CARGO: Auxiliante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Jhon F Muñoz
Firma del trabajador
N° CC. 723'1'899

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: ANASST

1026
329

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: JHony Suarez Solano

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Jhony Suarez
Firma del trabajador
N° CC: 3830482

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUXSST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Jorge Luis Julio Julio

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Jorge Luis
Firma del trabajador
N° CC. 1143510715

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUXSST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 29/12/25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: JOSE MATEUS CARDON

CARGO: OFICIN

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1		Protectores auditivos	
	Botas de Seguridad de material		X	Guantes de carnaza	1
X	Botas de caucho	1		Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1	X	Guantes de Caucho	1
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Jose Mateus
Firma del trabajador
N° CC. 1733894849

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Luis carlos lopez

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1126118346

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

1028
331

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 18-DIC-2025 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Marco Antonio Alvarez

CARGO: Ayudante

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[X]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[X]	Traje impermeable	1	[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[X]	Guantes de Caucho	1
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Marco Alvarez
Firma del trabajador
N° CC. 7002322492

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Oscar Lopez Pedroso

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1126118372

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04 - 12 - 25 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Raul Enrique sotelo

CARGO: OFICIAL

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[X]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingenier	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 7873987

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUXSST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Velodromo Gibraltar

EMPLEADO: Ricardo Steven Solarte

CARGO: Subcontratista.

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad		[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[X]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[X]	Otros, Cuales?: Chaleco				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1030683356

Firma quién entrega:
Cargo: SST

333
1030

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 18-DIC-2025 PROYECTO: Velodromo gibraltar

EMPLEADO: Wander Andres COA Maestra

CARGO: OFICIAL

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[X]	Traje impermeable	1	[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[X]	Guantes de Caucho	1
[X]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Wander Andres
Firma del trabajador
N° CC. 1047489179

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: AUX SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 04-12-25 PROYECTO: Veladero gibraltar

EMPLEADO: William Alfonso Vega

CARGO: Oficial

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	1	X	Protectores auditivos	1
X	Botas de Seguridad de material	1	X	Guantes de carnaza	1
	Botas de caucho			Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
	Traje impermeable		X	Tapabocas	1
X	Monogafas	1		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	1		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	1		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara		X	Overol de dos piezas	1
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 9158410

David Morales
Firma quién entrega:
Cargo: Aux SST

334
~~1 est~~

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo gibraltar

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barbuquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Máscarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Vanegas	Luis A.	AY	1002371684	X			X						X		X			26/11/25
2	Luis	Guzman	AY	1081001537	X			X					X	X				Luis	26/11/25
3	Mejia	Jesus	AY	1124142827	X			X					X	X				Jesus	26/11/25
4	Martinez	Yaeksin	Machinero	5822508				X					X						26/11/25
5	Vanegas	Juan de	Ayudante	1044844607				X					X			X			26/11/25
6	Acevedo	Junior	Ayudante	1045512207	X								X	X		X			27/11/25
7	Arnaldo	Herrera	Herrero	1192809664	X								X	X		X			27/11/25
8	Jose Rafael	Pabla	Oficial	3008844	X								X			X			27/11/25
9	Jafur	Javier	Oficial	1047				X					X						27/11/25
10	Barros	Eliel	Herrero	6012560				X					X						27/11/25
11	Cano	Alex	AYB	1085				X					X						27/11/25
12	Valla	Jose Rafael	Herrero	3008				X											27/11/25
13	Guerrero Quiroz	Jhony Andres	Ayudante	1046098968	X	X		X		X			X			X			27/11/25
14	Morales Munoz	Luz David	Auxiliar SST	7710550911				X							X			David Morales	27/11/25
15	Cardenas	Jhon	Herrero	1085031				X								X			27/11/25
16	Nides Vega	Harold	Of	7249348				X								X			27/11/25

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo Gibraltar

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barbuquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para gas	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido del manifiesto
1	SOSCUNTU	NITO	AYUDANTE	1374237	X		X	X					X			X		18-12-25	
2	Escorcia	Jorge	Ayudant	1019555150				X					X						18/12/25
3	SANABRIA	LUIS	OFICIAL	1106				X					X						18/12/25
4	ARLEY OSIO	GONZALEZ	OFICIAL	80				X					X					ARLEY G.	18/12/25
5	Gonzalez	Jeirason	oficial	85				X		X			X						18/12/25
6	FUENTES	ESTEBAN	HERRERO	108				X		X			X						18/12/25
7	URBANO	WILLIAM	OFICIAL	1093			X	X		X			X	X		X			18/12/25
8	JUAN PABLO	HERRERA	OF	113	X			X					X						18/12/25
9	Guevara Ortiz	Jhony Andres	Ayudante	1016	X			X					X						18/12/25
10	Federico BCH	—	OF	7				X					X			X			19/12/25
11	Williams	Mejoria	Oficial	1128	X			X					X						19 12 25
12	Nelson	calderon	OFI	9.600	X			X		X			X	X				Nelson C	19 12 25
13	Cargo	Quintero	OF	1085	X			X		X			X			X			19 12 25
14	Urbaneta	Johnathan	Ayudante	1147				X		X			X	X					20 12 25
15	MARTIN	Pedrozo	AY	1050	X			X					X			X		MARTIN	20 12 25
16	CASTELLON MEJIA	HENRY JOSE	AYU	1019	X			X					X			X		Henry Jose	20 12 25

335
1992

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo gibraltar

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barboquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auditar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido diformato
1	Vanegas P.	Walner Jose	Herrero	1085096			X	X					X	X		X		Walner vanya	20/12/25
2	palma	Jose Rafael	Herrero	1085	X														20/25
3	CAVO	SEBASTIAN	HERRERO	1085			X						X						20/25
4	Nieto	Esley	OF	1085															20/25
5	Ramirez	Esteban	Herrero	1081			X						X			X			21/25
6	Ramirez Vanya	Harold	Herrero	1216				X											21/12/25
7	[illegible]	Ruiz	OF	1142			4												21/12/25
8	Vanegas	Jeaban	AXU	83												X		Jeaban	21/12/25
9	Barrios	Eliel	Herrero	1	X		X						X						21/12/25
10	JOHAN	SUAREZ	AY	7				X											21/12/25
11	Vanegas	Julio M.	OF	1	X											X			22/12/25
12	Martinez	Yesica	Maquinaria	58				X					X						22/12/25
13	Sanabria	Juan	AYUDANTE	1												X			22/12/25
14	NIÑO	Jose	OF	1	X			X					X						22/12/25
15	JESUS	Mejia	AY	1														JESUS	22/12/25
16	Herrera	Arnaldo J	OFI	1				X					X						22/12/25

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP

1. PROYECTO/OBRA: Velodromo gibraltar

Medio de la firma del presente registro, certifico que:

2. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
3. Conozco su uso.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado, a informar oportunamente la necesidad de cambio.

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Protección auditiva	Protección respiratoria	Protección facial	Protección visual	Guantes de cuero	Guantes de nitrilo	Botas de seguridad	Botas de caucho	Firma de recibido	Fecha de entrega dotación
Gonzalez	Jeokanti	encargado	85271479	X			X			X					15/12/25
Nieto	Luis M	Oficial	1000[illegible]	X			X			X					15/12/25
Brau	Yefri Enrique	oficial	1000[illegible]	X								X			15/12/25
Parra	José Rafael	oficio	1007[illegible]		X										15/12/25
Carlos	Ramirez	oficial	90232740				X			X		X		Carlos	15/12/25
Morales Mateus	Luis David	Auxo SST	1110558411	X	X	X	X			X		X		David Morales	15/12/25
Luis Perez	Vanegas	Cafe	1002[illegible]1678				X						X		trayeblanco
Aldair Andres	Suarez	AY	1005[illegible]			X								JOHAN	" "
Castellon Mesa	Henry Jose	Aylo	1019032333										X	Henry Jose	" "
Luis Carlos	Martinez	Ay	9023240	X		X								Luis Carlos	" "
Martin Pedroza		AX	1050[illegible]58295			+				X			X		" "
Jose Niño		OF	13.742[illegible]							X					" "
Heiner Vanegas		Helper	1085[illegible]205			X								Heiner Vanegas	" "
Jesus Medina		Ayudante	1124 042961	X										Jesus	19/12/25
Davis Gutierrez		Oficial	1048[illegible]5460	X									X		19/12/25
Acevedo	Junior	ayudante	1043 517201	X			+						X		19/12/25

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo

Medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No	Casco de Seguridad	Botas Dieléctricas	Botas de Seguridad Punta Acero	Gafas de Seguridad	Protección Auditiva Tapa Oídos	Protección Auditiva Tapones	Arnés de Seguridad	Protección Facial	Guantes	Chaleco Reflectivo	Overol	Protección Respiratoria	Fecha de retiro	Fecha de recibido (dd/mm/aaaa)
Sequera C.	William	Oficial	1128055976	X		X					X	X				William	10-11-2025
Garcia	Marco	Ayudante	5067398								X	X				Marco	10-11-25
Paredes	Carlos	Ayudante	1002461454			X					X	X				Carlos	10-11-25
Vidanoto	Johnathan	Ayudante	1047571895	X							X	X					10-11-25
Marriaga	Juan David	Oficial	1130659737			X					X	X					11-10-25
Daza	Manuel	Ayudante	82.489.621								X	X				Daza	11-11-25
Bravo	Yefer	Oficial	1007588159	X							X	X				Yefer Bravo	10-11-25
Marriaga	Juan David	Oficial	1130659737			X					X	X					10-11-25

INGEAR

337
1034

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velodromo

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barboquejo	Gafas de seguridad de claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Proteccion respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de transito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Avila	Ricardo	Maestro	93203474				X					X		X			Ricardo Avila	5-12-25
2	Cordillo	Brayan	Ing. Residente	1026583058									X						5-12-25
3	Torres	Esteibin David	Oficial	1193334931									X	X	X				17-12-25
4	Avila	Ricardo	Maestro	93203474										X				Ricardo Avila	19-12-25
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			

338

GEOTAM

339
~~1036~~

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 01-12-2025 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Andres Leon

CARGO: Topografo

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
☐	Casco de Seguridad	—	☐	Protectores auditivos	—
☐	Botas de Seguridad de material	—	☐	Guantes de carnaza	—
☐	Botas de caucho	—	☐	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	—
☐	Traje impermeable	—	☐	Tapabocas	—
☐	Monogafas	—	☐	Guantes de Caucho	—
☐	Pantalón	—	☐	Máscara de doble filtro	—
☐	Camisa	—	☐	Delantal de caucho	—
☐	Guantes de Punto de PVC, una cara		☐	Overol de dos piezas	—
☒	Otros, Cuales?: Chaqueta				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1.010.193.317

Firma quién entrega:
Cargo: Res. SST

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 01/12/25 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: EDISON BARROS

CARGO: AUX - TOPOGRAFIA

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad		[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[X]	Guantes de Punto de PVC, una cara	1	[ ]	Overol de dos piezas	
[X]	Otros, Cuales?: Chaqueta				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

EDSON BARROS
Firma del trabajador
N° CC. 1030594232.

Firma quién entrega:
Cargo: Inspector

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 01-12-2025 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Jaiber Rosa

CARGO: Topografo

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad		[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[X]	Guantes de Punto de PVC, una cara	1	[ ]	Overol de dos piezas	
[X]	Otros, Cuales?:				
	Chaqueta				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1.019.043.792.

Firma quién entrega:
Cargo: Insp SST.

341
~~1030~~

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 01-12-2025 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Oscar Jimenez

CARGO: Aux. Topografia

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad	1	[ ]	Protectores auditivos	1
[ ]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	1
[ ]	Botas de caucho	1	[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	1
[ ]	Traje impermeable	1	[ ]	Tapabocas	1
[ ]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	1
[ ]	Pantalón	1	[ ]	Máscara de doble filtro	1
[ ]	Camisa	1	[ ]	Delantal de caucho	1
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara	1	[ ]	Overol de dos piezas	1
[X]	Otros, Cuales?: Chaqueta				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 79814465

Firma quién entrega:
Cargo: Res- SST

POWEL INGENIERIA

342
1039

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP

PROYECTO / OBRA: Velódromo.

Por medio de la firma del presente registro, certifico que:

1. Recibí los elementos de protección personal señalados a continuación.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

No.	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CC No.	Casco de Seguridad	Barbuquejo	Gafas de seguridad claras	Gafas de seguridad oscuras	Protectores auditivos de inserción	Protectores auditivos tipo copa	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria para MP	Tapabocas	Guantes de caucho	Guantes tipo Nitrilo	Guantes de vaqueta	Chaleco auxiliar de tránsito	Firma de recibido	Fecha de recibido dd/mm/año
1	Rocha	Luis Carlos	oficial	1047373033			✓						✓		✓			Luis Carlos	01/12/25
2	TOLOZA	[illegible]	OFICIAL										✓		✓			[illegible]	05/12/25
3	Fuentes Novoa	Cristian Andrey	Ing Res	1233506875	✓	✓							✓					[illegible]	06/12/25
4	Maheca	Rodrigo	Tecnico	10182482				✓	✓				✓					Rodrigo	10/12/25
5	Villegas	Yhellys	SST	1085038832									✓					Yhellys	16/12/25
6	Ochoabonilla	JAVIER	ENCARGADO	1052668934			✓						✓					[illegible]	19/12/25
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			

P&E CONSULTORES

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 12-2-2025 PROYECTO: Velodromo

EMPLEADO: Carlos Andres Florian

CARGO: Operador mini

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	1	[X]	Protectores auditivos	1
[X]	Botas de Seguridad de material	1	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[X]	Tapabocas	1
[X]	Monogafas	1	[ ]	Guantes de Caucho	
[ ]	Pantalón		[ ]	Máscara de doble filtro	
[ ]	Camisa		[ ]	Delantal de caucho	
[X]	Guantes de Punto de PVC, una cara	1	[X]	Overol de dos piezas	1
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Carlos Florian
Firma del trabajador
N° CC. 8089794

Firma quien entrega:
Cargo: SUP SST.

MATRIZ DE EPP

Ver información en CD

1043
346

ANEXO No. A8

CAPACITACIONES

Ver información en CD

~~1049~~
347

ANEXO No. A9

INSPECCIONES

Ver información en CD

~~1045~~
348

ANEXO No. A10

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) PERMISOS DE TRABAJO (PTS)

~~1046~~
349

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

~~1047~~
350

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 01- diciembre-2025 Hasta: 06-diciembre-25

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
William Urbano	Oficial		Oscar Silva
Jose Adriano	OF		
Henry Perez	AYU OFI		
Edilson Rivas P			Firma de Vo Bo. SST
Juvenal Sarmiento	OF		
Luis A Paz	OF		
Junior Acevedo P	Ayudante		
Marco Garcia	Ayudante		
Jesus Fuentes	Oficial		
Sergio La Rotta	OF		
Davis Gutierrez	OF		
Luis Ariza	AYU		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbiquejo	✓	6. Gafas de seguridad	✓
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	✓
3. Guantes	✓	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☐	10. Tapabocas	✓
11. Ropa de trabajo o dotación	✓		
12. Otros:	☐		

351

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 06-12-25 12:00 pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 01- Diciembre - 2025 Hasta: 06- Diciembre - 25

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Reinaldo Ospino	AYB		Oscar Silva
Jorge Cesario Rojas	Ofi		
Wilson Ospino Ortiz	Oficial		
William Segovia C.	Oficial		
Brandon Johnathan Arboleda	AYUDA		Firma de Vo Bo. SST
Henry Castellon	ALBA		
Pablo Emilio	AYU		
[illegible]	AYU		
[illegible]	Ayudante		
[illegible]	Ayudante		
Wilson Ortiz	Ayudante		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbiquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑	11. Ropa de trabajo o dotación	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☑	7. Botas de seguridad	☑	12. Otros:	☐
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	☐	10. Tapabocas	☑		

352

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 06-12-2025 12:00 PM FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 01 - Diciembre - 2025 Hasta: 06 - Diciembre - 25

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
ARLEY QUIÑONEZ	OFICIAL	ARLEY QUIÑO	OSCAR SILVA.
Guillermo Rojas	Oficial	Guillermo	
oscar Lopez	Oficial		Firma de Vo Bo. SST
Brayan Yasmani	Oficial	Brayan	
Hanfredys Escobar mojica	Ayudante		
Luis Enrique Cotes	Ayudante		
Juan Pinedo	Ayudante		
Johana Sanchez	Auxiliar	Johana	
Willy	Oficial		
Campo Elias Pena	Ayudante	Campo Elias Pena	
Jorge Luis Soto	Ayudante		
Luis Carlos Lopez	OFICIAL		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbiquejo	X	6. Gafas de seguridad	☐	11. Ropa de trabajo o dotacion	X
2. Arnes de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	X	12. Otros:	☐
3. Guantes	X	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	X	10. Tapabocas	X		

0207 33

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 06-12-2025 FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: ☒ Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 30- Noviembre - 2025 Hasta: 06 - diciembre - 25

Trabajo / Actividad: Armado de Cedenas y vigas.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
Jeyson Vanegas	Ayudante	
Harold Rangel V	Herrero	
Kriner Jose Vanegas D.	Herrero	
Cesar Silva	oficial	
Arnaldo J Herrera	Herrero	
Esteban Fuentes	Herrero	
Juan Sepulveda	Herrero	
Sonali Vecino	Ayudante	
Sebastian		
Eliel Barros	Herrero	

Revisado por:

Cesar Silva

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑ 6. Gafas de seguridad	☑ 11. Ropa de trabajo o dotación
2. Arnés de cuerpo completo	☐ 7. Botas de seguridad	☑ 12. Otros:
3. Guantes	☑ 8. Eslinga	☐
4. Careta	☐ 9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☐ 10. Tapabocas	☑

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS I[illegible]ENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS [illegible]OMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
trasiego de equipos inspeccion de herramientas manuales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Descargue de hierro	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Amarre de hierro,vigas,columnas formaletas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Retiro de equipos	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	06-12-25
Orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	06-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 06-12-25 12:00 pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

geovany

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 04 - DIC - 2025 Hasta: 8 DIC - 2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Jeshuir Ruiz	encargado		Oscar Silva.
Jeinson Carvajal	of		
Sergio LA Rincon	of		
Ignacio Herrera	of		Firma de Vo Bo. SST
Jesenia Rio	SK		
Jesus M Fuentes	of		
Nilson Almanza	of.		
Luis Adriano Osorio	of		
Hobaldo Ospino	AY		
[illegible]	of		
[illegible]	of		
Danis Lopez			
[illegible]	AV		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	✓	6. Gafas de seguridad	✓	11. Ropa de trabajo o dotación	✓
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	✓	12. Otros:	☐
3. Guantes	✓	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	✓	10. Tapabocas	✓		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,cistancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-25 12:00PM FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNION TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Luis Nieto

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 09- DIC- 2025 Hasta: 13- DIC- 2025

Trabajo / Actividad: Armado de Columnas y Vigas -

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
Sanchez Wescqui	Ay Herr.	
Juan manuel Cardenas	N/B	Juan manuel
Jair Stiath	A y B	
Reiner Jose vanegas Palomino	A y B	Reiner Vanegas S
Jose Rafael Daza	A y B	
Eliel Barrios	A y B	
Yeiner castro	a y b	yeiner
Jeoban Yonefar	Ayudante	Jeoban
Harold Rangel V	Herrero	
Esteban Fuentes	Herrero	
Juan Gonzalez	Herrero	
Luis Nieto	Of.	Luis

Revisado por:

Oscar Silva.

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑ 6. Gafas de seguridad	☑ 11. Ropa de trabajo o dotación
2. Arnés de cuerpo completo	☐ 7. Botas de seguridad	☑ 12. Otros:
3. Guantes	☑ 8. Eslinga	☐
4. Careta	☐ 9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑ 10. Tapabocas	☑

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de equipos inspeccion de herramientas manuales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Descargue de hierro	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Amarre de hierro,vigas,columnas formaletas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de equipos	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-2025

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE:

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [X] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 09 - DIC - 2025 Hasta: 13 - DIC - 2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Jeolenis Gil	Encargado		Oscar Silva
Jevinson Gonzalez	OF		
Sergio L Bilbao	OF		
Asscelis S Herrera	OF		Firma de Vo Bo. SST
Ygeckis Tello	AYU		
Jesus Minuezes	OF		
Nelson Alfredo	OFI.		
[illegible]	OF		
Luis Alfonso Ospino	AY		
Reinaldo Ospino	AY		
[illegible]	OF		
[illegible]	AY		
Henry Castellon			

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbuquejo	[✓]	6. Gafas de seguridad	[✓]	11. Ropa de trabajo o dotacion	[✓]		
2. Arnés de cuerpo completo	[ ]	7. Botas de seguridad	[✓]	12. Otros:	[ ]		
3. Guantes	[✓]	8. Eslinga	[ ]				
4. Careta	[ ]	9. Respirador con filtros	[ ]				
5. Protección auditiva	[✓]	10. Tapabocas	[✓]				

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-25 12:00PM FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Viaducto Gibraltar

Fecha: 09- DICIEMBRE - 2025 Hasta: 13 - DIC - 2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
LUIS CARLOS RIPOLL	AP		Oscar Solar.
David Gutiérrez	OE		
Henry Castellon Yeiner Suarez Fierro	AYU Oficial	Henry Yeiner Suarez	Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑
11. Ropa de trabajo o dotación	☑		
12. Otros:	☐		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-25 12:00 M OBSERVACIONES		FIRMA RESPONSABLE:		

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Diego Araque

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 09- DIC- 2025 Hasta: 13- DIC- 2025

Trabajo / Actividad:	EXCAVACION MANUAL Y MECANICA		
Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Luis Alfonso P. 212	Oficial		Oscar Silva
Edilson Riaño P	Ofi		
Diego Mancilla	Ayudante		
Jaider Ortiz	Ayudante		Firma de Vo Bo. SST
Henry Perez	Ayudante		
William Segura C.	Oficial		
Nelson Calderon	Ofi		
Fabio Fernando	Ayudante		
Junior Acevedo			
Bento Jimenez	Oficial		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑	11. Ropa de trabajo o dotacion	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑	12. Otros:	☐
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-2025 12:00hrs FIRMA RESPONSABLE:				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 09-DIC-2025 Hasta: 13-DIC-2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Luis A. Pinzon	Oficial		Cesar Silva.
William Urbano	Oficial	William J.	
Jefferson Bautista	Ayudo		Firma de Vo Bo. SST
Alfredo Vides	oficial.		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbiquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☐	11. Ropa de trabajo o dotación	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑	12. Otros:	☐
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-25 12:00pm FIRMA RESPONSABLE: 				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS Ricardo

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 09-DIC-2025 Hasta: 13-DIC-2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
RAMSATEG	MAESTRO		Oscar Silva.
Guillermo Rojas	Oficial		
Campo Elias	oficial		
Brayan Yurman	Oficial		Firma de Vo Bo. SST
Hoyos Estevenes	Ayudante		
Jhon Enrique Serna	Ayudante		
Johnnis Suarez	Tec 1t.		
Oscar Lopez	Oficial		
Jorge Luis Julio	Ayudante		
Shar F Cuao	Ayc		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑
11. Ropa de trabajo o dotación	☑		
12. Otros:	☐		

196 pag

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Toma de medidas,reparteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,l ocativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	13-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 13-12-25 12:00pm FIRMA RESPONSABLE:				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: ☒ Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 23 de noviembre -2025 Hasta: 29 - Noviembre - 2025

Trabajo / Actividad: AMARRE DE Columnas y Vigas.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
Omar Ruiz B	Oficial	
Eliel Burgos	Herrero	
Jeoxan Varela	Ayudante Herrero	
Esteban Fuentes	Herrero	
Reinaldo Jose Vanegas P.	Herrero	
Harold Rangel	Herrero	
Alexander [illegible]	oficial	
Juan Gonzalez	Herrero	
Juan Moreno	Herrero	
Carlos Echevarria	OR	
Sebastian	Herrero	
Jhony Guerrero	Ayudante	

Revisado por: Cesar Silva.

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑ 6. Gafas de seguridad	☑ 11. Ropa de trabajo o dotación
2. Arnés de cuerpo completo	☐ 7. Botas de seguridad	☑ 12. Otros:
3. Guantes	☑ 8. Eslinga	☐
4. Careta	☐ 9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑ 10. Tapabocas	☑

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS [illegible]ENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS [illegible]OMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
trasiego de equipos,inspeccion de herramientas manuales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Descargue de hierro	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Amarre de hierro,vigas,columnas,formaletas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Retiro de equipos	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 29-11-2025 12:00Pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 23 - Noviembre - 2025 Hasta: 29-Noviembre-2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Isaias Fuentes	oficial		Oscar Solut.
Juan David Restrepo	oficial		
Henry Perez	Ayudante		
Junior Lopez	Ayudante		Firma de Vo Bo. SST
Roger Mena	Ayudante		
Nelson Cely	Oficial		
Wargs Ramos	Oficial		
Pablo Emilio	ALT		
Fabian Bohorquez	ALT		
Luis Carlos Rincon	COORD		
Sebastian Gonzalez	Oficial		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑	11. Ropa de trabajo o dotación	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑	12. Otros:	☐
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑		

Folio 363

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 29-11-25 12:00 m		FIRMA RESPONSABLE:		
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [X] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo Gibraltar

Fecha: 23-Noviembre-2025 Hasta: 29-Noviembre-2025

Trabajo / Actividad: EXCAVACION MANUAL Y MECANICA

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Danis Gutierrez	OFICIAL	Danis Gutierrez	
Angel Leo Herrera	OFI		
Luis Adriano Espino	of.	Luis	Firma de Vo Bo. SST
Eriberto Espino	AY		
JUVENAL SOLANO	OF		
Luis patiño	ayudante	Luis patiño	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	[x]	6. Gafas de seguridad	[x]	11. Ropa de trabajo o dotación	[x]
2. Arnés de cuerpo completo	[ ]	7. Botas de seguridad	[x]	12. Otros:	[ ]
3. Guantes	[x]	8. Eslinga	[ ]		
4. Careta	[ ]	9. Respirador con filtros	[ ]		
5. Protección auditiva	[x]	10. Tapabocas	[x]		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 29-11-25 12:00 pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [X] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 23 - Noviembre - 2025 Hasta: 29 - Noviembre - 25

Trabajo / Actividad:	EXCAVACION MANUAL Y MECANICA		
Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
JOHAN SUAREZ	AY	JOHAN	Oscar Silva
Bendo Jimenez	OF		
Angel	AY		
Nelson Quinchia	Ay B		
Marco Garcia	Ay B	Marco	Firma de Vo Bo. SST
Johnathan Hernandez	AYV	Johnathan	
Mallorquin	Ayudante	marlon	
Arley Gaio Gonzalez	Oficial	Arley Gaio G.	
	Ayudante	Luis	
Luis Mario			
Luis Alfonso Prieto	Oficial		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	[x]	6. Gafas de seguridad	[x]	11. Ropa de trabajo o dotación	[x]
2. Arnés de cuerpo completo	[ ]	7. Botas de seguridad	[x]	12. Otros:	[ ]
3. Guantes	[x]	8. Eslinga	[ ]		
4. Careta	[ ]	9. Respirador con filtros	[ ]		
5. Protección auditiva	[x]	10. Tapabocas	[x]		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Toma de medidas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	29-11-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 29-11-25 12:00hrs FIRMA RESPONSABLE:				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 15 - Diciembre - 2025 Hasta: 20 - Diciembre - 25

Trabajo / Actividad: FUNDIDA DE POSTES.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
Johnathan Urdaneta	Ayudante	Johnathan
[illegible]	Ayudante	[illegible]
Adrian Segovia	Oficial	[illegible]

Revisado por: Oscar Silva

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	✓	6. Gafas de seguridad	☐
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	✓
3. Guantes	✓	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	✓	10. Tapabocas	✓
11. Ropa de trabajo o dotación	✓		
12. Otros:	☐		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Excavacion mecanica y manual retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Toma de medicas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 20-12-25 2:00 pm		FIRMA RESPONSABLE:		
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 15 - Diciembre - 2025 Hasta: 20 - Diciembre - 25

Trabajo / Actividad: Construccion y fundida cabezales y muros.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Juan Alfonso Prado	Oficial		Oscar Silva.
Nelson Cadavid	Oficial		
Fabio Acevedo	Ayudante		Firma de Vo Bo. SST
Edison Riaño	Ofi		
Wilmar Pulgarin	Ayudante		
Alfredo Jose Marco Garcia	Oficial / Ayudante		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	✓	6. Gafas de seguridad	✓
2. Arnes de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	✓
3. Guantes	✓	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Proteccion auditiva	✓	10. Tapabocas	✓
11. Ropa de trabajo o dotacion	✓		
12. Otros:	☐		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diario,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendacion al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Toma de medicas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 20-12-25 2:00PM FIRMA RESPONSABLE:				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [x] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 15 - Diciembre - 2025 Hasta: 20 - Diciembre - 2025

Trabajo / Actividad: Fundida de Placa.

Trabajadores Implicados	Cargo	Firma
Jovanson Garzon	OF	
Sergio Sarmiento	OF	
Alexander T. Herrera	OF	
Diego Calderon	OF	
Wilson Avendaño	Op.	
Henry Castellon	AV.	
Jesus M. Fuentes	OF	
Jose Castro Tello	OF	
Luis Cid Ramirez	OF	
Federico Mantilla	OF	
Daniel Gutierrez	OF	
Maximiliano Cid	AV	

Revisado por: Oficina Sibaté.

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barbiquejo	[x]	6. Gafas de seguridad	[x]	11. Ropa de trabajo o dotación	[x]
2. Arnés de cuerpo completo	[ ]	7. Botas de seguridad	[x]	12. Otros:	[ ]
3. Guantes	[x]	8. Eslinga	[ ]		
4. Careta	[ ]	9. Respirador con filtros	[ ]		
5. Protección auditiva	[x]	10. Tapabocas	[x]		

Folios 368

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a ceda actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Excavacion mecanica y manual, retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Toma de medicas,repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a ceda actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 20-12-25 2:00 pm. FIRMA RESPONSABLE:				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [X] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 15 - Diciembre - 2025 Hasta: 20 - Diciembre - 25

Trabajo / Actividad: FONDIDA DE Placa.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
~~ARLEY~~ Guio Gonzalez	Oficial	ARLEY Guio G
Yeiner Suarez T	Oficial	Yeiner Suarez
Luis Angel U.	Of. Civil	Luis Angel

Revisado por: Oscar Silva.

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	[X]	6. Gafas de seguridad	[X]	11. Ropa de trabajo o dotación	[X]
2. Arnés de cuerpo completo	[ ]	7. Botas de seguridad	[X]	12. Otros:	[ ]
3. Guantes	[X]	8. Eslinga	[ ]		
4. Careta	[ ]	9. Respirador con filtros	[X]		
5. Protección auditiva	[X]	10. Tapanocas	[X]		

369 996

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
trasiego de herramientas y materiales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Excavacion mecanica y manual retiro me materia de excavacion y compactacion del terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,distancia prudente de la maquina,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	-20-12-25
Toma de medidas, repanteo de terreno	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Retiro de herramientas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: 20-12-25 2:00pm FIRMA RESPONSABLE: 				
OBSERVACIONES				

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: [X] Revisado: [ ] Lugar exacto de trabajo: Velodromo gibraltar

Fecha: 14- Diciembre - 2025 Hasta: 20 - Diciembre - 2025

Trabajo / Actividad: ARMADE DE COLUMNAS Y VIGAS.

Trabajadores implicados	Cargo	Firma
Jeosan Varela	Ayudante	Jeosan
Juan Gonzalez	Herrero	Juan
Elena Ortiz	oficial	Elena
Omar Ruiz Blanco	OF	Omar
Esteban Suarez	Herrero	
Sebastian	Herrero	
Jhon marin	Herrero	
Harold Rangel	Herrero	
Eliel Cavaros	Herrero	

Revisado por:

Oscar Silva.

Firma de Vo Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo [✓]	6. Gafas de seguridad [✓]	11. Ropa de trabajo o dotación [✓]
2. Arnés de cuerpo completo [ ]	7. Botas de seguridad [✓]	12. Otros:
3. Guantes [✓]	8. Eslinga [ ]	
4. Careta [ ]	9. Respirador con filtros [ ]	
5. Protección auditiva [✓]	10. Tapabocas [✓]	

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS [illegible]ENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS [illegible]OMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
Charla de seguridad	Biologico,fisico,mecanico,natural	Charla diaria,recomendaciones,pausas activas,señalizacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Alistamiento de materiales y herramientas de obra	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
trasiego de equipos inspeccion de herramientas manuales	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Verificacion de actos y condiciones inseguras,recomendación al personal,pausas activas	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Descargue de hierro	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Señalizacion,acompañamiento al personal,pausas activas,uso adecuado de EPP-EPI del personal	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Amarre de hierro,vigas,columnas,formaletas	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo biomecanico,	Acompañamiento al personal para la ejecucion de las actividad correspondientes al dia dia,pausas activas,señalizacion de terreno	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Retiro de equipos	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Aislamiento de zonas de peligro,señalizacion de escavaciones,uso adecuado de dotacion correspondiente a cada actividad	Inspector SST Trabajadores	20-12-25
Orden y aseo	Biologico,fisico,mecanico,natural,locativo,biomecanico,	Orden y aseo,acompañamiento al personal,hidratacion	Inspector SST Trabajadores	20-12-25

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 20-12-2025 2:00 pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: ☒ Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: MODULO 5 OBRA VELODROMO

Fecha: 01/12/2025 7:00am Hasta el dia 06/12/2025

Trabajo / Actividad: **EXCAVACIÓNES Y PROLONGACIONES DE TUBERIAS PVC DE 1"2"4" PARA REDES DE BAJA TENSIÓN Y DE 1"-1/2 -1"1/4 PULGADAS PARA REDES DE COMUNICACIONES.**

Trabajadores implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
LUIS CARLOS ROCHA	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA	Luis Carlos	
EDWIN JAIR RODRIGUEZ TELLEZ	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA		
BENIGNO MESTIZO PAVI	OFICIAL DE EXCAVACIÓN - SUDCONTRATISTA		Firma de Vo Bo. SST
RODRIGO MAHECHA TOBAR	TÉCNICO ELECTRICISTA	Rodrigo Mahecha	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑
11. Ropa de trabajo o dotación	☑		
12. Otros:	☐		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
1. Desplazamiento de trabajadores desde área de campamentos hasta modulo 5 pasando por el urbanismo de obra, cargando manualmente materiales, herramientas y en carretilla.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. **Condiciones de seguridad** ***LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas,raspones, machucones, almacenamiento de materiales. ***NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Presencia de vehiculos y maquinaria pesada en obra, atropellamiento y mortalidad.	**Socialización de actividades de la semana y áreas locativas donde se ejecutarán los trabajos y respetar controles de delimitación y señalización, senderos peatonales.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Inspección visual de áreas de trabajo • Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS EDUARDO PARRA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025
2. Alistamiento de herramientas manuales y material: Palas, picas, barras, palustre, rotomartillo, alicates, carretilla, cilindro comprimido, soldaduras pvc en modulo 5.	***BIOLOGICOS**: Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad. * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas, almacenamiento de materiales.* **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.	• Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS EDUARDO PARRA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025

3. Señalizar y delimitar con cinta de peligro. Excavar de manera manual removiendo tierra a profundidad de 1mtr y 70 cm para cajas del sistema eléctrico y excavaciones de 60cm de profundidad con 6 metros de largo aproximadamente para tuberías de media tensión y comunicaciones ; usando pica, pala, barra y rotomartillo en el modulo 5 si se requiere.	*BIOLOGICOS: Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad * LOCATIVO: Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos , golpes fracturas, esguinces, almacenamiento de materiales. * NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores, Inundación, Derrumbe. incendio forestal. *QUIMICO: Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. *BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. *MECANICO: Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.*BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. ELECTRICO: baja tensión, choque electrico, manipulación de herramientaas electricas. corriente estatica.*FISICO: Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. *CLIMA: temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Inspección de herramientas manuales y electricas, extensiones y conexiones electricas. Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado , hidratarse. Utilizar protección solar. Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar : casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .**	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025
4. Prolongación de tuberias PVC de 1"2" y 4" pulgadas para redes de baja tensión y tuberias 1"-1/2, 1-1/4 para redes de comunicaciones: Unir pegando con soldadura pvc tuberias por excavaciones realizadas en modulo 5 moldear calentando con cilindro de gas propano curvas PVC.	*BIOLOGICOS: Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad LOCATIVO: Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes fracturas, esguices, almacenamiento de materiales. * NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluviac, granizadas, heladas). *QUIMICO: Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, cemento, sustancias de cemento en polvo, material contaminado, gas propano en cilindro comprimido y sustancias liquidas soldadura pvc. TECNOLOGICO: Explosión y quemaduras. *BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, Manipulación manual de cargas. *MECANICO: Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.*BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. .*FISICO: Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. Agotamiento. *CLIMA: temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas • Inspección de herramientas manuales. • Inspección visual de areas de trabajo, • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas, Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado. **Manejar precaución con el cilindro de gas comprimido y soldadura PVC:** Dejarlo en ambientes ventilados, innspección rotulado e identificado, no fumar, ni dejar expuesto a altas temperaturas, medición ambiental de gases y vapores. **En caso de emergencias con sustancias quimicas:** Contacto con los ojos lavar con abundante agua, mantener recipiente herméticamente cerrado, mantener rotuados y con ficha tecnica los productos químicos. Rotular sustancias y mantener fichas tecnicas. • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral. • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025

5. Rellenar con arena, tierra y recebo usando palas y arrojando a tuberias prolongadas e instaladas , compactar al terminar de rellenar con pala y barra de forma manual en modulo 5.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes, fracturas, esguinces, laceraciones, forma de almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, sustancias de cemento en polvo, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones, golpes, aplastamiento, atrapamiento, mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. .***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas. • Inspección de herramientas manuales y equipo electrico o a base de ACPM. (canguro) manejo y experiencia del equipo. • Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado, manejo adecuado de sustancias quimicas. • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar :** casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025
6. Orden y aseo, limpieza de áreas de trabajo.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad. * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, heridas, machucones. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas.	• Emplear manejo adecuado de cargas • Charla preoperacional y/o capacitaciones • Hidratación en punto de contenedor administrativo • Emplear el autocuidado , mediciones ambientales por obra. • Uso adecuado de EPP (protección respiratoria, guantes de caucho) • Trabajo en equipo • Realizar lavado de manos despues de hacer aseo y limpieza . • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. • Sensibilizar al personal al buen uso y adecuado de los elementos de protección personal: casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad).	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	1/12/2025

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 06/12/2025 11:00pm FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: ☒ Revisado: ☐

Fecha: 09/12/2025 7:00am Hasta el dia 13/12/2025

Lugar exacto de trabajo: MODULO 5 OBRA VELODROMO

Trabajo / Actividad:	EXCAVACIÓNES Y PROLONGACIONES DE TUBERIAS PVC DE "4" PARA REDES DE BAJA TENSIÓN Y DE 1"-1/2 -1"1/4 PULGADAS PARA REDES DE COMUNICACIONES.		
Trabajadores implicados	**Cargo**	**Firma**	**Revisado por:**
LUIS CARLOS ROCHA	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA	Luis Carlos Rocha	
EDWIN JAIR RODRIGUEZ TELLEZ	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA		
BENIGNO MESTIZO PAVI	OFICIAL DE EXCAVACIÓN - SUBCONTRATISTA		**Firma de Vo Bo. SST**
RODRIGO MAHECHA TOBAR	TÉCNICO ELECTRICISTA	Rodrigo Mahecha	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑	11. Ropa de trabajo o dotación	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑	12. Otros:	☐
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐		
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑		

1. Desplazamiento de trabajadores desde área de campamentos hasta modulo 5 pasando por el urbanismo de obra, cargando manualmente materiales, herramientas y en carretilla.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluídos o excrementos. **Condiciones de seguridad** * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caídas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas,raspones, machucones, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Presencia de vehiculos y maquinaria pesada en obra, atropellamiento y mortalidad.	**Socialización de actividades de la semana y áreas locativas donde se ejecutarán los trabajos y respetar controles de delimitación y señalización, senderos peatonales.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Inspección visual de áreas de trabajo • Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	9/12/2025
2. Alistamiento de herramientas manuales y material: Palas, picas, barras, palustre, rotomartillo, alicates, carretilla, cilindro comprimido, soldaduras pvc en modulo 5.	***BIOLOGICOS**: Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluídos o excrementos. Condiciones de seguridad. * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caídas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas, almacenamiento de materiales.* **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.	• Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	9/12/2025

3. Señalizar y delimitar con cinta de peligro. Excavar de manera manual removiendo tierra a profundidad de 1mtr y 70 cm de ancho con 6 de largo, para tuberías del sistema eléctrico de media tensión y comunicaciones ; usando pica, pala, barra y rotomartillo en el modulo 5 si se requiere.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de insептos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos , golpes fracturas, esguinces, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores, Inundación, Derrumbe. incendio forestal. ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. *BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. **ELECTRICO:** baja tensión, choque electrico, manipulación de herramientaas electricas. corriente estatica.***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Inspección de herramientas manuales y electricas, extensiones y conexiones electricas. Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado , hidratarse. Utilizar protección solar. Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar : casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .**	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	9/12/2025
4. Prolongación de tuberías PVC de 4" pulgadas para redes de baja tensión y tuberías 1"-1/2, 1-1/4 para redes de comunicaciones: Unir pegando con soldadura pvc tuberías por excavaciones realizadas en modulo 5 moldear calentando con cilindro de gas propano curvas PVC.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de insептos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes fracturas, esguices, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, cemento, sustancias de cemento en polvo, material contaminado, gas propano en cilindro comprimido y sustancias liquidas soldadura pvc. **TECNOLOGICO:** Explosión y quemaduras. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. .***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. Agotamiento. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas • Inspección de herramientas manuales. • Inspección visual de areas de trabajo, • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas, Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado. **Manejar precaución con el cilindro de gas comprimido y soldadura PVC:** Dejarlo en ambientes ventilados, innspección rotulado e identificado, no fumar, ni dejar expuesto a altas temperaturas, medición ambiental de gases y vapores. **En caso de emergencias con sustancias quimicas:** Contacto con los ojos lavar con abundante agua, mantener recipiente herméticamente cerrado, mantener rotuados y con ficha tecnica los productos quimicos. Rotular sustancias y mantener fichas tecnicas, • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral. • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	9/12/2025

5. Rellenar con arena, tierra y recebo usando palas y arrojando a tuberias prolongadas e instaladas , compactar al terminar de rellenar con pala y barra de forma manual en modulo 5.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad *** LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes, fracturas, esguinces, laceraciones, forma de almacenamiento de materiales. *** NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, sustancias de cemento en polvo, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones, golpes, aplastamiento, atrapamiento, mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivos y tarea repetitiva. .***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas. • Inspección de herramientas manuales y equipo electrico o a base de ACPM. (canguro) manejo y experiencia del equipo. • Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado, manejo adecuado de sustancias químicas. • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar :** casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	9/12/2025
6. Orden y aseo, limpieza de áreas de trabajo.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad. *** LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caidas al mismo nivel de alturas por tropiezos, heridas, machucones. *** NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas.	• Emplear manejo adecuado de cargas • Charla preoperacional y/o capacitaciones • Hidratación en punto de contenedor administrativo • Emplear el autocuidado , mediciones ambientales por obra. • Uso adecuado de EPP (protección respiratoria, guantes de caucho) • Trabajo en equipo • Realizar lavado de manos despues de hacer aseo y limpieza . • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. • Sensibilizar al personal al buen uso y adecuado de los elementos de protección personal: casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad).	BENIGNO MESTIZO, EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	9/12/2025

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 13/12/2025 11:00AM. FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: ☒ Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: MODULO 5 OBRA VELODROMO

Fecha: 15/12/2025 7:00am Hasta el dia 20/12/2025

Trabajo / Actividad:	EXCAVACIÓNES Y PROLONGACIONES DE TUBERIAS PVC DE "4" PARA REDES DE BAJA TENSIÓN Y DE 1"-1/2 -1"1/4 PULGADAS PARA REDES DE COMUNICACIONES.		
Trabajadores implicados	**Cargo**	**Firma**	**Revisado por:**
LUIS CARLOS ROCHA	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA	Luis carlos Rocha	
EDWIN JAIR RODRIGUEZ TELLEZ	OFICIAL DE EXCAVACIÓN ELECTRICA	Tellez	**Firma de Vo Bo. SST**
RODRIGO MAHECHA TOBAR	TÉCNICO ELECTRICISTA	Rodrigo Mahecha	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☑	6. Gafas de seguridad	☑
2. Arnés de cuerpo completo	☐	7. Botas de seguridad	☑
3. Guantes	☑	8. Eslinga	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐
5. Protección auditiva	☑	10. Tapabocas	☑
11. Ropa de trabajo o dotación	☑		
12. Otros:	☐		

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
1. Desplazamiento de trabajadores desde área de campamentos hasta modulo 5 pasando por el urbanismo de obra, cargando manualmente materiales, herramientas y en carretilla.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. **Condiciones de seguridad** * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caídas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas,raspones, machucones, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Presencia de vehiculos y maquinaria pesada en obra, atropellamiento y mortalidad.	**Socialización de actividades de la semana y áreas locativas donde se ejecutarán los trabajos y respetar controles de delimitación y señalización, senderos peatonales.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Inspección visual de áreas de trabajo • Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	15/12/2025
2. Alistamiento de herramientas manuales y material: Palas, picas, barras, palustre, rotomartillo, alicates, carretilla, cilindro comprimido, soldaduras pvc en modulo 5.	***BIOLOGICOS**: Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad. * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caida de objetos, caídas al mismo nivel y a distinto nivel de alturas, almacenamiento de materiales.* **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.	• Emplear el autocuidado y cargar peso adecuado al momento de manipular carga manual hasta de 25 KL. • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral para desinfección. • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos, sirena de sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	15/12/2025

3. Señalizar y delimitar con cinta de peligro. Excavar de manera manual removiendo tierra a profundidad de 1mtr de ancho con 6 de largo aproximadamente, para tuberias del sistema eléctrico de media tensión y comunicaciones ; usando pica, pala y barra en el modulo 5 si se requiere.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad * **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caídas al mismo nivel de alturas por tropiezos , golpes fracturas, esguinces, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores, Inundación, Derrumbe. incendio forestal. ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. *BIOMECÁNICO: Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivos y tarea repetitiva. **ELECTRICO:** baja tensión, choque electrico, manipulación de herramientaas electricas. corriente estatica.***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Inspección de herramientas manuales y electricas, extensiones y conexiones electricas. Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado , hidratarse. Utilizar protección solar. Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar : casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .**	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	15/12/2025
4. Prolongación de tuberias PVC de 4" pulgadas para redes de baja tensión y tuberias 1"-1/2, 1-1/4 para redes de comunicaciones: Unir pegando con soldadura pvc tuberias por excavaciones realizadas en modulo 5 moldear calentando con cilindro de gas propano curvas PVC.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad **LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caídas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes fracturas, esguices, almacenamiento de materiales. * **NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, cemento, sustancias de cemento en polvo, material contaminado, gas propano en cilindro comprimido y sustancias liquidas soldadura pvc. **TECNOLOGICO:** Explosión y quemaduras. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones y mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivos y tarea repetitiva. .***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. Agotamiento. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas • Inspección de herramientas manuales. • Inspección visual de areas de trabajo, • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas, Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado. **Manejar precaución con el cilindro de gas comprimido y soldadura PVC:** Dejarlo en ambientes ventilados, innspección rotulado e identificado, no fumar, ni dejar expuesto a altas temperaturas, medición ambiental de gases y vapores. **En caso de emergencias con sustancias quimicas:** Contacto con los ojos lavar con abundante agua, mantener recipiente herméticamente cerrado, mantener rotuados y con ficha tecnica los productos quimicos. Rotular sustancias y mantener fichas tecnicas, • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral. • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma.	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	15/12/2025

5. Rellenar con arena, tierra y recebo usando palas y arrojando a tuberias prolongadas e instaladas , compactar al terminar de rellenar con pala y barra de forma manual en modulo 5.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad ***LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caída de objetos, caídas al mismo nivel de alturas por tropiezos, golpes, fracturas, esguinces, laceraciones, forma de almacenamiento de materiales. ***NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, sustancias de cemento en polvo, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas. ***MECANICO:** Manipulación de herramientas manuales y electricas, heridas, machucones, golpes, aplastamiento, atrapamiento, mutilación.***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, posturas prolongadas, movimientos repetitivios y tarea repetitiva. .***FISICO:** Ruido, radiaciones no ionizantes, rayos uv. ***CLIMA:** temperatura alta, lluvias, granizadas.	**Socializar los permisos de trabajo con todo el personal involucrado antes de iniciar cualquier actividad.** • Verificación de vinculación a seguridad social • Charla preoperacional y/o capacitaciones y acompañamiento sst. • Realizar pausas activas. • Inspección de herramientas manuales y equipo electrico o a base de ACPM. (canguro) manejo y experiencia del equipo. • Inspección visual de areas de trabajo, • Se realiza medición de gases y vapores en en el terreno y ambiente de trabajo por parte del personal de obra gestión del riesgo y ambiental. Se utiliza el traje del taiber y mascarilla con filtro en caso de exposición a desechos, tierra y material contaminado. • Emplear el autocuidado, manejo adecuado de sustancias químicas. • Uso adecuado de EPP y de acuerdo a la actividad a ejecutar • Señalizar y delimitar áreas de trabajo criticas • Realizar lavado de manos antes y despues de consumir alimentos y durante la jornada laboral • **Contar con el Plan de emergencia y de evacuación**: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. **El Personal debe usar :** casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad y los se requiera para las actividades .	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA.	15/12/2025
6. Orden y aseo, limpieza de áreas de trabajo.	***BIOLOGICOS:** Virus, bacterias, hongos, riquetsias, parásitos, picaduras de inseptos, mordeduras de animales, fluidos o excrementos. Condiciones de seguridad. ***LOCATIVO:** Desniveles en el terreno, superficies irregulares, caídas al mismo nivel de alturas por tropiezos, heridas, machucones. ***NATURALES:** Sismo, Terremoto, Vendaval, tremblores Inundación, Derrumbe, Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas). ***QUIMICO:** Gases y vapores en el ambiente, polvos inorganicos, material contaminado. ***BIOMECÁNICO:** Sobre esfuerzo, , Manipulación manual de cargas.	• Emplear manejo adecuado de cargas • Charla preoperacional y/o capacitaciones • Hidratación en punto de contenedor administrativo • Emplear el autocuidado , mediciones ambientales por obra. • Uso adecuado de EPP (protección respiratoria, guantes de caucho) • Trabajo en equipo • Realizar lavado de manos despues de hacer aseo y limpieza . • Contar con el Plan de emergencia y de evacuación: Identifiacar los silbatos o las sonidos de emergencia, evacuar el area de trabajo llegar al punto de encuentro, conocer las rutas de evacuacion , conservar la calma. • Sensibilizar al personal al buen uso y adecuado de los elementos de protección personal: casco con barbuquejo, guantes, Gafas, Protección auditiva y respiratoria, botas de seguridad).	EDWIN JAIR RODRIGUEZ, RODRIGO MAHECHA, LUIS CARLOS ROCHA	15/12/2025

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:	
FECHA Y HORA DE CIERRE: 20/12/2025 11:00 AM	FIRMA RESPONSABLE: Kelly
OBSERVACIONES	

PERMISOS Y PLAN DE IZAJE

377
1079

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

PERMISO PARA IZAJE DE CARGAS

ÁREA O PROYECTO:	Velodromo	FECHA INICIO:	24/11/2023	FECHA FINALIZACION	30/11/2023
Actividad:	Izaje de Cargas	Ubicación del trabajo:	Torre Grua # 7		
Hora de inicio:	7:00 AM	Hora fin:	6:00 PM	Duración:	11 hs
Descripción del trabajo a realizar:	Izaje y traslado de cargas			Peso de la carga	1000 kgs

GENERAL	SI	N.A.
La zona de trabajo esta aislada y el terreno se encuentra nivelado adecuadamente para la ubicación de la maquinaria y no permitir el paso de vehiculos,maquinaria,peatones y otros.	✓	
Las condiciones climaticas son aptas para el cargue, traslado y descargue.	✓	
El area se encuentra debidamente señalizada.	✓	
Existen redes de servicios públicos áereos o estructuras contiguas que restrinjan la operación.		✓
Se han definido las áreas de apoyo y amarre?	✓	
En el area se encuentra el extintor.		✓
Se encuentra la carta de cargos visible?	✓	
LA CARGA	**SI**	**N.A.**
Es el peso de la carga y los acccesorios de carga conocido por los involucrados?	✓	
Se conoce el peso total? Se han incluido todos los puntos/accesorios a levantar?	✓	
Es la carga una carga regular? No extraña?	✓	
Esta la carga libre de objetos sueltos?	✓	
La carga se encuentra bien asegurada?	✓	
EQUIPO DE IZAJE	**SI**	**N.A.**
Estan usando aparejos para carga? Estas estos apropiadamente diseñados?	✓	
Han sido las eslingas, los grilletes, etc, revisadas?	✓	
Los equipos de izaje han sido inpeccionados en busca de defectos y daños?	✓	
El equipo de cargue (cables, cadenas, poleas, frenso controles eléctricos y accesorios) tiene la capacidad de acuerdo al tamaño de la carga y se encuentra en buenas condiciones.	✓	
Los elementos sometidos a esfuerzo se encuentran en buen estado y cumplen con la capacidad requerida para la carga a izar	✓	
sisitema de izaje en buen estado (gancho, seguro, espiga,tuerca,conector giratorio,grillete y torno roscado).	✓	
Se aplico preoperacional de equipos	✓	
LEVANTAMIENTO	**SI**	**N.A.**
Si el levantamiento involucra levantamiento de personal-Se realizo un ánalisis de los riesgos?		✓
Esta el área de levantamiento libre de maquinarias,tuberias,cables eléctricos vivos y servicios subterraneos?	✓	
El levantamiento parece ser derecho y existe suficiente espacio superior?	✓	
Ha sido el área donde se realizará el levantamiento separada con barreras de protección, cinta,etc?	✓	
Si hay personas trabajando en alturas, se realizo un ánalisis de riesgo y se esta utilizando los EPP correctos?	✓	
Se socializo el procedimiento?	✓	
EL PERSONAL	**SI**	**N.A.**
El operador esta certificado y es competente para la labor.	✓	
Las personas que ejecutarán la labor han recibido instrucciones para hacer la tarea.	✓	
Todo el personal involucrado en la operación se encuentra en perfecto estado de lucidez física y mental.	✓	
Todo el personal involucrado tiene los EPPs y equipos de protección personal y estos se encuentran en bues estado.	✓	
Existe acompañamiento en el area de personal SISO.	✓	

1075
378

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO PORVENIR

PERMISO PARA IZAJE DE CARGAS

RECOMENDACIÓNES POR OTROS RIESGOS: En caso de lluvia se debe suspender el trabajo y se desenergizan los equipos

Responsable del permiso: confirmo que el área ha sido revisada y que las precauciones señaladas han sido cumplidas, por lo tanto se autoriza el permiso y autorizo el trabajo.
Los trabajadores: confirmamos conocer la tarea a realizar, los peligros y las precauciones requeridas.
Vigencia del permiso: los requisitos de seguridad deben ser mantenidos por el equipo de trabajo que ejecuta la tarea de alto riesgo. En caso de que cambien condiciones de la actividad, debe darse aviso al responsable del permiso para que vuelva a autorizar el trabajo.

RESPONSABLE DEL PERMISO (ING. RESIDENTE, MAESTRO)

NOMBRE APELLIDO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Cardozo	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (OPERADOR DE LA MAQUINA)

NOMBRE APELLIDO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan Garboa C.							

PROFESIONMAL SST (INSPECTOR SST).

NOMBRE APELLIDO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Leon							

TRABAJADORES AUTORIZADOS:

NOMBRE: Alexander Rivas	Cédula 73196425	FIRMA: AL
NOMBRE:	Cédula	FIRMA:
NOMBRE:	Cédula	FIRMA:
NOMBRE:	Cédula	FIRMA:
NOMBRE:	Cédula	FIRMA:

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

REGISTRO PARA EL PLAN DE IZAJE DE CARGAS

FECHA:	24/11/2023	SITIO DE MANIOBRA	Torre Grua # 1
DESCRIPCION DE LA CARGA	Madera, acero, material de excavacion, concreto etc.		
DESCRIPCION DEL IZAJE	Izaje y traslado de materiales		
PESO DE LA CARGA	1000 Kgs		

DATOS DEL EQUIPO

MARCA:	Liebherr	SERIE No.:	MODELO 63 LC.
CAPACIDAD MAXIMA:	2500 Kgs	A RADIO: 45 Mts	
PROPIETARIO	UTAP.		

DATOS DEL IZAJE

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	2 Mts	RADIO FINAL	45 Mts
ANGULO INICIAL	N/A	ANGULO FINAL	N/A
LONGUITUD DE LA PLUMA INICIAL	N/A	LONGUITUD DE LA PLUMA FINAL	N/A
CAPACIDAD BRUTA GRUA	1000 Kgs	CAPACIDAD BRUTA GRUA	1000 Kgs

NOTA: Algunas gruas tienen capacidad diferente al frenar y en 360 grados (verificar).

DATOS APAREJOS

CAPACIDAD DE LAS ESLINGAS	Cadenas
CAPACIDAD DEL GANCHO	6400 Kgs
CAPACIDAD DE LOS GRILLETES	2500 Kgs
OTROS	3000 Kgs

CALCULOS

PESO DE LA CARGA	750 Kgs	CAPACIDAD BRUTA	1000 Kgs
PESO DEL APAREJOS	30 Kgs	CAPACIDAD CARGA	750 Kgs
PESO DEL GANCHO	10 Kgs	(CARGA BRUTA/CAP. GRUA)%	75%
OTROS PESOS			
CARGA BRUTA	930 Kgs		

NOTA: Cerciorarse de utilizar la tabla de carga correspondiente a la configuracion utilizanda de la grua (con aguilon, extensiones, sobre rueda, sobre estabilizadores extendidos al 0% - 50% - 100%

OBSERVACIONES

NOMBRE SUPERVISOR EJECUTANTE	Juan Carlos Calderon NOMNBRE OPERADOR DE LA GRUA
Lorena Leon NOMBRE Y FRIMA DEL SST	