Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha: 28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión: 02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización: 30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Santa Maria

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Prevención de Accidentes laborales

Capacitador: Omar Hernandez | Fecha: 07-05-26 | Tiempo: 10 M

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Juan Pablo Correa	Aprendiz	1042411953	
2	Andrés Gonzalez	Ayudante	1002649.456	
3	Jorge Restrepo	Oficial	1053808982	Jorge R.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Omar Hernandez

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha: 28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión: 02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización: 30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Santa Maria

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Prevención de Caidas al Mismo Nivel

Capacitador: Omar Hernandez | Fecha: 05-05-26 | Tiempo: 10 M.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Juan Pablo Correa	AY	1101/411552	
2	Jorge Restrepo	OF	1053808982	Jorge R.
3	Yarson Diaz	OF	80'654219	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Omar Hernandez

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): SANTA MARIA

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Orden y Aseo - Firma de Permisos

Capacitador: Omar Hernandez | Fecha: 11-03-2026 | Tiempo: 15 min.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Diomedes Lugo	AUX	5144511	
2	Henry Ruiz	Supervisor oficio	5156	
3	Juan Pablo CORREA	1104411952	AUX	
4	Andrés Gonzalez	Auxiliar	1002649.456	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Omar Hernandez

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Código: PTSGSST-FO-025
		Fecha:28/07/2019
	PÓRTICOS C & C CONTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha de Actualización:30/10/2025

FRENTE DE TRABAJO (OBRA): Santa Maria

INDUCCION		CAPACITACION		CHARLA	X

TEMAS: Uso Adecuado de Herramientas

Capacitador: Omar Hernandez | Fecha: 15 MARZO | Tiempo: 1 a 1

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Yhonier Lopez	Aux	1144511	
2	Juan Pablo Correa	Ayu	1104411251	
3	Heiner Ruiz	Of	5550	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE: Omar Hernandez

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Sauver Fuerte Q.				
CEDULA:	1066739705		CARGO:	Of	
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Madrid				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02/03/2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓

RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓

DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓

PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓

PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audifonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR:	Sauver Fuerte Q.	FIRMA SST:	

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR:	Javier fuerte R.			CEDULA	1066739705		
CARGO:	Of		OBRA:	Mantenimientos Madrid.			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C y C.						
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02	03	2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

Realizar inspecciones, participar en las investigaciones de accidentes capacitar personal

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
c. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	X
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	X
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Dwian Henao				
CEDULA:	1073239304	CARGO:	oficial		
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Madrid				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02-03-2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audifonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR:	Dwian Henao	**FIRMA SST:**	

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR:	Duvian Herr			CEDULA	1073237309		
CARGO:	Oficial		OBRA:	Mantenimientos Madrid			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C&C						
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02	03	2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	✓

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

Inspecciones, Investigacion accidentes, Reuniones COPASST Capacitaciones.

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.
b. Seguir trabajando como si nada pasara.
c. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro
d. Todas las anteriores.

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.
b. 1.50m.
c. 2.0 m
d. Todas las anteriores.

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Olenys Alexander Barreto				
CEDULA:	PPT 3367917		CARGO:	OF	
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Madrid				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02/03/2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audífonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR:	**FIRMA SST:**

Olenys Alexander Barreto
3367917 OF

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR:	Cherris Alexander Barreto			CEDULA	33	6	217
CARGO:			OBRA:	Mantenimientos Madrid			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C y C						
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	07	03	2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE	D	La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE	A	Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL	C	Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL	B	El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE	X	Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR	X	Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

1. reunion del COPASST
2. revision de areas de trabajo
3. Asistir a capacitaciones

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
C. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	X
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	X
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Michael garcia mora				
CEDULA:	1000328627	CARGO:	Ay		
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Madrid				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02-03-2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audífonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR: Michael garcia 1000328627	**FIRMA SST:**

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR: Michael Garcia			CEDULA	1000328622	
CARGO: AY		OBRA: Mantenimientos Madrid			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C y C				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02 / 03 / 2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

Realizar inspecciones, participar en las investigadores de accidentes, capacitar personal

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.
b. Seguir trabajando como si nada pasara.
X. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro
d. Todas las anteriores.

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.
b. 1.50m.
X. 2.0 m
d. Todas las anteriores.

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Owan Rodriguez				
CEDULA:	1065246449	CARGO:	OP		
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Madrid				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02-03-2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audífonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR: Owan Rodriguez **FIRMA SST:**

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES								
NOMBRE TRABAJADOR:	Duvan Rodriguez			CEDULA	1065246549			
CARGO:	Of	OBRA:	Mantenimientos Madrid					
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C&C SAS							
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02	03	2026	

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE	X	Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
C. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	X
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	X
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	José Raul Guevara Sanchez				
CEDULA:	3188585	CARGO:	Oficial		
PROYECTO /OBRA:	Porticos C&C SAS				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	02/03/2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	V
Políticas SST, Política de prevención tabaco y drogas, Política EPP.	V
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	V
Funciones del Comité de Convivencia	V
Reglamento de Higiene y Seguridad	V
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	V
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	V
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	V
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	V
Reporte de condiciones de salud	V
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	V
Participar en todas las actividades de SST	V
Procurar el cuidado integral de la salud	V
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	V
Uso de elementos de protección personal.	V
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	V
Programa Protección Contra Caídas.	V
Programa Estilos de Vida Saludable.	V
Programa de Orden y Aseo.	V
Programa de Señalización y Demarcación	V
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	V
Prohibido de consumo de alcohol.	V
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audífonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	V
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	V
Matriz de Sanciones	V
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	

FIRMA DEL TRABAJADOR:	**FIRMA SST:**

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR:	Jose Raul Guasco Sanchez			CEDULA	3188585		
CARGO:	Oficial		OBRA:	Porticos cyc 905			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:							
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	21	02	2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

Asistir a reuniones
Reportar al Jefe inmediato
Reportar actos y condiciones

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
C. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
			X	

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	X
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Jose wilson castillo				
CEDULA: 8050 742	8050 742	CARGO:	oficial		
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos Medvid.				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	17/03/2026

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audifonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR:	**FIRMA SST:**

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES

NOMBRE TRABAJADOR:	José wilson Castillo			CEDULA	80501742		
CARGO:	Oficial		OBRA:	Malla Tesero			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:	Porticos C&C						
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	17	03	2026

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una línea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

Investigación de Accidentes
Capacitación
Inspecciones

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
C. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	X
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA
		X		

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	X
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	Código:PT-SGSST-FO-026
		Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES					
NOMBRE TRABAJADOR:	Diomed Jose Lugo				
CEDULA:	5144511	CARGO:	Auxiliar		
PROYECTO /OBRA:	Mantenimientos madre				
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	

GENERALIDADES DE LA EMPRESA	
Misión y visión de la empresa.	✓
Politicas SST, Politica de prevencion tabaco y drogas, Politica EPP.	✓
Funciones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	✓
Funciones del Comité de Convivencia	✓
Reglamento de Higiene y Seguridad	✓
RIESGOS	
Químicos, Físicos, Biológicos, Psicosocial, Biomecánico, Fenomenos Naturales	✓
Condiciones de Seguridad, tareas de alto riesgo, eléctrico, mecánico, locativo.	✓
DEBERES Y RESPONSABILIDADES	
Reporte de Accidentes de Trabajo	✓
Reporte de Actos y Condiciones inseguras	✓
Reporte de condiciones de salud	✓
Cumplir con las normas e instructivos del SG-SST	✓
Participar en todas las actividades de SST	✓
Procurar el cuidado integral de la salud	✓
Cumplir con las normas para trabajos de alto riesgo	✓
Uso de elementos de protección personal.	✓
PROGRAMAS DEL SG-SST	
Plan de Emergencias.	✓
Programa Protección Contra Caídas.	✓
Programa Estilos de Vida Saludable.	✓
Programa de Orden y Aseo.	✓
Programa de Señalización y Demarcación	✓
PROHIBICIONES	
Prohibido el consumo de sustancias psicoactivas (sustancias ilegales)	✓
Prohibido de consumo de alcohol.	✓
Prohibido Tenis Y Sudaderas, Camisa Manga Corta, Pirsin, Aretes, Collares, Manillas, Audífonos, Bafles, Prohibido Uso Celular áreas De Trabajo.	✓
Prohibido discusiones o falta de respeto entre compañeros.	✓
Matriz de Sanciones	✓
JORNAS DE ASEO DE LAS AREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA DE CASCOS, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE ALTURAS	✓
HORARIOS: Lunes a Viernes de 7am-5pm Sabado 7am-11 am.	✓

FIRMA DEL TRABAJADOR:	**FIRMA SST:**

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-027
	PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha:28/07/2019
	INDUCCION-REINDUCCION	Versión:02
		Fecha de Actualización:30/10/2025

DATOS GENERALES								
NOMBRE TRABAJADOR:	Diomel Jose Lago			CEDULA	5144511			
CARGO:	Auxiliar			OBRA:	mantenimientos madrid			
EMPLEADOR O CONTRATANTE:								
INDUCCION:	X	REINDUCCION:		FECHA:	03	03	26	

1.Seguridad y Salud en el Trabajo es: Marque F (Falso) V (Verdadero).

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (ARTÍCULO 2.2.4.6.3) Decreto 1072/15.	V

2. Una cada opción con el texto correcto:

INCIDENTE		La adquiere el trabajador por la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que se ha visto obligado a trabajar y el cual se reporta de manera inmediata a su jefe.
ACCIDENTE		Es todo aquello que no se genero como consecuencia de la actividad laboral.
ENFERMEDAD LABORAL		Es el suceso que no hay por resultado una lesion y se puede denominar CASI-ACCIDENTE.
ENFERMEDAD GENERAL		El ocurrido al trabajador dentro de la empresa, mientras ejecuta labores para las cuales fue contratado.

3. En las siguientes opciones usted encontrara responsabilidades del empleador y de los trabajadores, une con una linea según corresponda.

EMPLEADOR O CONTRATANTE		Informar sobre cualquier acto o condición insegura, informar siempre sobre su estado de salud y cumplir con las normas de seguridad, usar adecuadamente lo elementos de protección personal.
TRABAJADOR		Procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo, notificar a la entidad administradora a la que se encuentre afiliado, los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales, pagar a tiempo la seguridad social de los trabajadores, suministrar EPP necesarios para que desarrollen los trabajos con seguridad.

4.Menciones 3 Funciones Del COPASST (Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo).

inspesiones
investigacion de accidente
capacitaciones

5. En caso de Emergencia usted como trabajador debe:(Marque con una X la respuesta correcta).

a. Entrar en pánico y correr de un lado a otro.	
b. Seguir trabajando como si nada pasara.	
C. Evacuar con Calma Siguiendo las Rutas de Evacuación y Dirigirse al Punto de Encuentro	
d. Todas las anteriores.	

6. Marque con una X la ARL a la cual estará afiliado.

equidad	sura	POSITIVA	arl SEGUROS BOLÍVAR	AXA COLPATRIA reinventando los seguros
ARL LA EQUIDAD	ARL SURA	ARL POSITIVA	ARL BOLIVAR	ARL AXA COLPATRIA

7. De acuerdo a lo establecido en la resolucion 4272 de 2021, trabajo en alturas se considera apartir de:

a. 1.70 m.	
b. 1.50m.	
c. 2.0 m	
d. Todas las anteriores.	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-046
		Fecha:28/07/2019
	FORMATO DE INSPECCION DE EPP	Versión:02
		Fecha de Actualizacion:31/10/2025

FECHA DE INSPECCION:	06-03-2026	OBRA Y/O PROYECTO:	Mantenimientos Madrid - Santa Maria.
REALIZADO POR:	Omar Alejandro Hernandez	CARGO:	Coordinador SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

ITEM	NOMBRE DEL COLABORADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																														OBSERVACIONES
			CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
			B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
1	Yeison Diaz	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
2	Diomel Lugo	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
3	Jerg Ruiz	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
4	Jorge Restrepo	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
5	Juan P. Correa	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					

OBSERVACIONES:

Omar Alejandro Hernandez Torres
Coordinador SST.

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FO-046
		Fecha:28/07/2019
	FORMATO DE INSPECCION DE EPP	Version:02
		Fecha de Actualizacion:31/10/2025

FECHA DE INSPECCION:	31-03-2026	OBRA Y/O PROYECTO:	Mantenimientos Madrid – Fiscalia
REALIZADO POR:	Omar Alejandro Hernandez Torres	CARGO:	Coordinador SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

ITEM	NOMBRE DEL COLABORADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																														OBSERVACIONES
			CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
			B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
1	Julio Guasca	OFICIAL	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
2	Jair Pardo	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					

OBSERVACIONES:

Omar Alejandro Hernandez Torres
Coordinador SST

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FO-046
		Fecha:28/07/2019
	FORMATO DE INSPECCION DE EPP	Versión:02
		Fecha de Actualización:31/10/2025

FECHA DE INSPECCION:	31-03-2026	OBRA Y/O PROYECTO:	Mantenimientos Madrid – San Pedro y Serrezuela.
REALIZADO POR:	Omar Alejandro Hernandez Torres	CARGO:	Coordinador SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

ITEM	NOMBRE DEL COLABORADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																													OBSERVACIONES
			CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
			B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
1	Duvan Rodriguez	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
2	Duvian Muñeton	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
3	Michael Garcia	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
4	Cherris Barreto	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
5	Paolo Perilla	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
6	Javier Rodriguez	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
7	Jose Araujo	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
8	Carlos Manrique	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					

OBSERVACIONES:

Omar Alejandro Hernandez Torres

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FO-046
		Fecha:28/07/2019
	FORMATO DE INSPECCION DE EPP	Version:02
		Fecha de Actualización:31/10/2025

FECHA DE INSPECCION:	31-03-2026	OBRA Y/O PROYECTO:	Mantenimientos Madrid - San Francisco
REALIZADO POR:	Omar Alejandro Hernandez Torres	CARGO:	Coordinador SST

Convenciones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Cumple NA: No Aplica

ITEM	NOMBRE DEL COLABORADOR	CARGO	TIPO DE ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL QUE DEBE USAR																														OBSERVACIONES
			CASCO + BARBUQUEJO					GAFAS					PROT. AUDITIVA					TAPABOCAS					DOTACIÓN					GUANTES					BOTAS DE SEGURIDAD					
			B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	B	R	M	NC	NA	
1	Jose Guasca	Oficial	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
2	Yeison Martinez	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
3	Jesus Moran	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
4	Jhonny Hernandez	Ayudante	✓					✓					✓					✓					✓					✓					✓					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					

OBSERVACIONES:

Omar Alejandro Hernandez Torres
Coordinador SST

329

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:16/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Duvan Rodriguez Baca	CARGO:	Oficial de construcción	FECHA INGRESO:	30-07-2025
Nº DE CEDULA:	1065 246 449	PROYECYO:	Cerramiento PTAR - TANQUES Mantenimientos Varios		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2	1				1			1											13-01-26	✓			—		Duvan
2							2	1	1			1				1	1									23-01-26	✓			✓		Duvan
3							2	1	1				1		1	1	1									24-01-26	✓			✓		Duvan
4																										03-02-26	✓			✓		Duvan
5							2		1				1			1	1									25-05-26	—			—		Duvan
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-031
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBREY APELLIDOS:	Dovian Alberni Muñeton Heran	CARGO:	Oficial de construcción	FECHA INGRESO:	30/07/2025
Nº DE CEDULA:	1073 239 309	PROYECYO:	Cerramiento PTAR — Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS 1/2S	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDS DE INSERCION	TAPAOIDS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1				1	1	1	1			1					1		07/01/26	✓			✓		Dovian Heu
2							2		1				1		1	1										16/01/26		✓		✓		Dovian Heu
3							2		1				1		1	1										23/01/26						Dovian Heu
4							2		1				1		1	1										03/02/26						Dovian Heu
5							2		1							1										03/03/26	✓			✓		Dovian Heu
6							2		1				1		1	1										13-03-26		✓		✓		Dovian Heu
7							2		1				1		1	1										23-03-26		✓		✓		Dovian Heu
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA:	Omar Hernandez

34

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032	
Fecha:15/07/2022	
Version:01	
Fecha de Actualizacion:20/10/2025	

DATOS DEL TRABAJADOR	NOMBREY APELLIDOS:	Michael Stewart Garcia Mora	CARGO:	Ayudante de Construcción	FECHA INGRESO:	30/09/2025	
	Nº DE CEDULA:	1000 328 622	PROYECYO:	Cerramiento PTAR			

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIALY OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACIÓN					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPACIDOS DE INSERCION	TAPACIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALÓN JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBIQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1																										13-01-2026	✓			✓		Michael G.
2																										23-01-2026	✓			✓		Michael G.
3																										03-06-2026	✓			✓		Michael G.
4																										17-04-2026	✓			✓		Michael G.
5									1			1				1										06-05-26	✓			✓		Michael G.
6							2					1														11-03-26	✓			✓		Michael G.
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA:	Omar Hernandez

332

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:	PT-SGSST-FO-032
Fecha:	15/07/2022
Version:	01
Fecha de Actualizacion:	30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS: Chervis Alexander Barreto Cortez — CARGO: Oficial de construcción — FECHA INGRESO: 20/07/2025

Nº DE CEDULA: 1.067.917 — PROYECTO: Cerramiento PTAR - Mantenimientos.

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS 1/4S	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1	1		1		1	1				1					1		16-01-2026	✓			✓		
2																										23-01-2026	✓			✓		
3																										03-02-2026	✓			✓		
4									1			1				1										06-03-26	✓			✓		
5							2					1														10-02-26	✓			✓		
6							2		1			1				1										15-03-26	✓			✓		
7																																
8										.																						
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez.

333

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Pablo Perilla Cortes	CARGO:	Ayudante de Construcción	FECHA INGRESO:	05-11-2025
Nº DE CEDULA:	1014197458	PROYECYO:	Reforzamiento PTAR, Mantenimiento		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS				DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NITRILO CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBIQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2					1				2										02-01-26	✓			✓		
2							1		1				1			1										20-01-26	✓			✓		
3							1									1										23-01-26	✓			✓		
4							2		1			1			1	1	1									03-02-26	✓			✓		
5																	1		1	1						12-02-26	✓			✓		
6																1										03-03-26	✓			✓		
7												1														09-03-26	✓			✓		
8												1														11-03-26	✓			✓		
9																1										17-03-26	✓			✓		
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

334

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:16/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Javier Rodriguez	CARGO:	Ayudante de construcción	FECHA INGRESO:	27/08/2025
Nº DE CEDULA:	1049554228	PROYECYO:	Cerramiento PTAR		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1									2				1		1	1	1		1					1		20-01-2026						Javier Rodriguez
2													1		1	1	1									03-02-2026						Javier Rodriguez
3									2							1	1									17-02-2026						Javier Rodriguez
4													1			1										03-03-26						Javier
5									1							1										04-03-26						[illegible]
6																1										25-03-26						[illegible]
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

335

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-033
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Jose Algenis Alzoso	CARGO:		FECHA INGRESO:	04-03-26
N° DE CEDULA:	PPT-6162520	PROYECYO:			

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBIQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1																															
2									1			1	1		1	1			1					1		17-01-26	✓			✓		JOSE ALZOSO
3									1			1	1		1	1										27-03-26		✓		✓		JOSE ALZOSO
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-022
Fecha: 15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Carlos Alfonso Manrique Triviño	CARGO:	Oficial de Construcción	FECHA INGRESO:	04-02-2025
Nº DE CEDULA:	1 073 231 764	PROYECTO:	Oficina, Mantenimiento Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION						PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES PALMA CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESPISTE	PERDIDA	SI	NO	
1					3				1			1		1	1	1		1								22-02-2026	✓			✓		Carlos Manrique
2					2				1			1		1	1	1										03-02-2026		✓		✓		Carlos Manrique
3									1			1			1											06-03-26		—		✓		Carlos Manrique
4							2					1														10-03-26		—		—		Carlos Manrique
5							2					1		1	1											13-03-26		—		—		Carlos Manrique
6							2		1			1		1	1											22-03-26		—		—		Carlos Manrique
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Código:PT-SGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Sauver Jamik Fuente Cave	CARGO:	Ayudante Locativo	FECHA INGRESO:	13-01-2026
Nº DE CEDULA:	1066739705	PROYECYO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS				DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBIQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1			1			1	1	1		1					1		13-01-2026						Sauver F.C.
2							2					1			1	1										23-01-2026						Sauver F.C.
3							2		1			1			1	1	1		1					1		03-02-2026						Sauver F.C.
4															1	1										17-02-2026						Sauver F.C.
5							2									1										03-03-26						Sauver F.C.
6									1							1										09-03-26						Sauver F.C.
7							2									1										17-03-26						Sauver F.C.
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

838

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-GSST-FO-022
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2023

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS:	Jose Raul Guasca Sanchez	CARGO:	Oficial	FECHA INGRESO:	03-03-26
Nº DE CEDULA:	3198565	PROYECTO:	MANTENIMIENTO Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPADOS DE INSERCION	TAPADOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES MALLA ACERO RECUBIERTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	ARNES/CUELLO		OPORTUNO	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1									1			1				1	1									03-03-26						
2							2												1							04-03-26						
3															1											12-03-26						
4							2																			13-03-26						
5																										27-03-26						
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA:

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo: PT-GCSST-FO-032
Fecha: 15/07/2022
Version: 01
Fecha de Actualizacion: 30/10/2023

DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS:	Yelson Gelman Martinez	CARGO:	Oficial	FECHA INGRESO:	03-03-2026
Nº DE CEDULA:	1073233942	PROYECTO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDO DE INSERCION	TAPAOIDO DE COPA	CABEZA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTE CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NITRILO CON CONTENIDO DE RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	OVEROLETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		DEVOLVERA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1									1				1			1	1		1							03-03-26	✓					
2							2																			04-02-26		✓		✓		
3							2								1											10-03-26		✓		✓		
4							2								1											17-03-26		✓		✓		
5							2		1				1		1	1	1		1							27-03-26		✓		✓		
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

210

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo PT-GGSST-F-0422
Fecha 15/07/2022
Version 01
Fecha de Actualizacion 20180925

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Jesus Guillermo Molan Ferera	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	03-03-26
Nº DE CEDULA:	39614113	PROYECTO:	Mantenimientos		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTE CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	REMPLAZO	PERDIDA	SI	NO	
1																															
2									1			1				1	1		1							03-03-26	✓			✓		
3							2								1											04-03-26		✓		✓		
4							2																			17-03-26		✓		✓		
5															1	1										19-03-26		✓		✓		
6							2		1			1			1	1										23-03-26		✓		✓		
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Menarde

244

Porticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo: PT-SGSST-FO-022
Fecha: 15/07/2022
Version: 01
Fecha de Actualizacion: 28/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Johnny Alexander Hernandez Pareda	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	03-03-26
Nº DE CEDULA:	7149040	PROYECYO:	Mantenimientos		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS				DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS DESCUBIERTAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZO	GUANTE CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE NEOPRENO	GUANTES NALCON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	CASCO CON BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1					1				1			1				1	1									07-02-26						
2					2										1											13-03-26						
3					2				1			1			1	1	1									27-03-26						
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

342

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR	NOMBREY APELLIDOS:	Wilson Castillo	CARGO:	instalador	FECHA INGRESO:	23-03-2026
	Nº DE CEDULA:	1005017242	PROYECYO:	Mantenimientos instituciones educativas.		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							3						1		1				1					1	1	19-3-26	✓			✓		
2							3						1		1											25-3-26		✓		✓		
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

243

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-012
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Juan Carlos Hernandez	CARGO:	Instalador	FECHA INGRESO:	23-03-2026
Nº DE CEDULA:	6567500	PROYECYO:	Mantenimientos instituaciones educativas		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESDASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							3		1				1		1				1					1	1	19-03-26	-			-		Juan Carlos
2							3		1				1		1				1					1	1	25-03-26		/		/		Juan Carlos
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

344

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR	NOMBRE Y APELLIDOS:	Aredis Manuel Rojas	CARGO:	Instalador	FECHA INGRESO:	23-03-2026
	Nº DE CEDULA:	1032 329 587	PROYECYO:	Mantenimientos instituciones educativas		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACIÓN					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGÓ EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							3		1				1		1				1					1	1	19-03-26	✓			✓		
2							3		1				1		1											25-03-26		✓		✓		
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-012
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR							
NOMBRE Y APELLIDOS:	Alfonso Maya	CARGO:	instalador	FECHA INGRESO:	23-03-2026
Nº DE CEDULA:	1098944973	PROYECYO:	Mantenimiento instituciones educativas		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS D'ELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		3				1		1				1					1	1	19-03-26	✓			—		Alfonso
2							2		3				1		1											25-03-26	✓			—		Alfonso
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Porticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-GSST-FD-032
Fecha: 15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualización: 30/03/2026

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Julio Enrique Ovasta	CARGO:	Oficial de Mnt.	FECHA INGRESO:	30-03-2026
Nº DE CEDULA:	3189512	PROYECTO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS				DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERNAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDO DE INSERCION	TAPAOIDO DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTE CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTE MANGA CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	ARNES/CINTO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1			1			1	1	1		1					1		30-03-2026	V			V		
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-GGSST-FO-022
Fecha: 15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion: 30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR	NOMBRE Y APELLIDOS:	Fitz Gerald Jair Pardo Ponton	CARGO:	Ayudante de Gast	FECHA INGRESO:	30-03-2026
	Nº DE CEDULA:	1073231406	PROYECYO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE DAPANIZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	CAREUCIEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1			1			1	1	1		1					1		30-03-26	✓			✓		Jair Pardo
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

318

Porticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-022
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2023

DATOS DEL TRABAJADOR							
NOMBRE Y APELLIDOS:	Yeison Alexander Diaz	CARGO:	Aseo	FECHA INGRESO:	02 MARZO 26
Nº DE CEDULA:	80 854 219	PROYECYO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS				DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS TAPERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPADOS DE INSERCION	TAPADOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS CIRCULARES	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	ARNES GUEZO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							⊥		⊥			⊥			⊥	⊥	⊥		⊥					⊥		17-03-2026	—			—		
2							⊥		⊥		⊥	⊥			⊥	⊥	⊥									27-03-2026		—		—		
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

319

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Diomel Jose Lugo	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	2 Marzo 26
Nº DE CEDULA:	PPT 5 124 511	PROYECTO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCIÓN DE MANOS					DOTACIÓN					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPACIDOS DE INSERCION	TAPACIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2		1			1			1	1	1		1					1		19-03-2026	✓			-		Diomel
2							2		1			1			1	1	1									29-03-2026		✓		-		Diomel
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

350

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-012
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR	NOMBREY APELLIDOS:	Henry RUIZ	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	06/03/2026
	Nº DE CEDULA:	1023955267	PROYECYO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIALY OCULAR			PROTECCION DE MANOS				DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPACIDOS DE INSERCION	TAPACIDOS DECOPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBUQUEJO		ORDINARIA	DESARTE	TEMPORA	SI	NO	
1							2		1			1			1	1	1		1					1		17-03-26	-			-		Henry RUIZ
2							2					1			1	1	1									27-03-26	-			-		Henry RUIZ
3												1																			
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Pórticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-SGSST-FO-402
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR							
NOMBRE Y APELLIDOS:	Jorge Restrepo	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	19-03-2026
Nº DE CEDULA:	1053 808 982	PROYECYO:	Mantenimientos Madrid		

ITEM	PROTECCION DE PIES				PROTECCION RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCION FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS					DOTACION					PROTECCION CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS N95	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPACIDOS DE INSERCION	TAPACIDOS DE COPA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	BARBIQUEJO		ORDINARIA	DESMASTE	PERDIDA	SI	NO	
1									↓			↓			↓	↓	↓		↓					↓		17-03-26	—			—		Jorge
2									↓			↓			↓	↓	↓		↓					↓		23-03-26		—		—		Jorge
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

Porticos

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y/ DOTACION

Codigo:PT-GGSST-FO-032
Fecha:15/07/2022
Version:01
Fecha de Actualizacion:30/10/2025

DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS:	Juan Pablo Correa	CARGO:	Ayudante	FECHA INGRESO:	02-03-2026
Nº DE CEDULA:	1044 952	PROYECTO:	mant Dim 1646		

ITEM	PROTECCIÓN DE PIES				PROTECCIÓN RESPIRATORIA				PROT. AUDITIVA		PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR			PROTECCION DE MANOS				DOTACION					PROTECCIÓN CABEZA		FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ENTREGA			ENTREGO EPP		FIRMA
	BOTAS CAUCHO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS MATERIAL	OTRO	TAPABOCAS DESECHABLE	TAPABOCAS MIX	TAPABOCAS INDUSTRIAL	MASCARA FILTRO	TAPADOS DE INSERCION	TAPADOS DIADORA	CARETA	MONOGAFAS OSCURAS	MONOGAFAS TRANSPARENTES	GUANTE CARNAZA	GUANTES CAUCHO LATEX	GUANTE NITRILO	GUANTE VAQUETA	GUANTES NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON JEAN	CHAQUETA	PETO SOLDADOR	OTRO	CASCO	CASQUILLO		ORDINARIA	DESGASTE	PERDIDA	SI	NO	
1							2												1					1		02-03-26	✓			✓		
2							2												1					1		10-03-26	✓			✓		
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																

RESPONSABLE ENTREGA: Omar Hernandez

353

ACTA DE CONVOCATORIA

Fecha: 15/11/2024

MOSQUERA, CUNDINAMARCA

El Representante legal de la empresa **PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S,** El señor **OSCAR CRUZ NIÑO**, convoca a los trabajadores para elegir el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), el día 19/11/2024, según lo establecido en la **resolución 2013 de 1986, Decreto 1295 de 1994, Decreto 1072 del 2015 y Resolución 0312 de 2019,** el cual tiene vigencia por 2 años a partir de noviembre 2024.

Este comité tiene por objetivo la promoción de la salud laboral en todos los niveles de la empresa, divulgar y sustentar practicas saludables y motivar a la adquisición de hábitos seguros.

La elección se realizará en cada uno de los frentes de Obra de **PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S** que está prestando su servicio, lo cual la empresa facilitará lo necesario para la elección.

Mosquera, Cundinamarca 15/11/2024

R/L OSCAR CRUZ NIÑO
C.C 79.727.457
PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S

ACTA CONFORMACION DEL COPASST No. 02

El día 14 de Nov de 2024 siendo las 3:30 pm, el representante legal de la empresa **PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S**, el señor OSCAR CRUZ NIÑO identificado con 79.727.457 de Bogotá, dando cumplimiento con la Resolución 2013 de 1986, modificada por el Decreto 1295 de 1994 y Ley 1565 de 2012, Decreto 1072 del 2015 y Resolución 0312 de 2019, emanados por el Ministerio De Trabajo y Seguridad Social, ha determinado conformar el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST).

Para la conformación de este comité, la empresa, ha asignado a 1 persona(s) con sus respectivo suplente y ha solicitado a los trabajadores que entre ellos elijan 1 trabajador con su respetivo suplente que hagan parte del comité.
La empresa designa como principales a:

La empresa designa como principales a:

Sofia Urbano Morales.	
NOMBRES Y APELLIDOS	NOMBRES Y APELLIDOS
CC: 1.073.526.886.	CC:
CARGO: Aux. Administrativa.	CARGO:

La empresa designa como suplentes a:

Dani Pabla Marquez.	
NOMBRES Y APELLIDOS	NOMBRES Y APELLIDOS
CC: 1.105.689.017.	CC:
CARGO: Ing. Residente.	CARGO:

Los trabajadores eligen como principales a:

Pedro Esneider Pedraza.	
NOMBRES Y APELLIDOS	NOMBRES Y APELLIDOS
CC: 1.016.023.213.	CC:
CARGO: Oficial de Construcción.	CARGO:

Los trabajadores eligen suplentes a:

Michael Stiwar Garcia.	
NOMBRES Y APELLIDOS	NOMBRES Y APELLIDOS
CC: 1.000.328.622.	CC:
CARGO: Ayudante de Construcción.	CARGO:

Estos últimos nombrados por votación en Asamblea General de trabajadores.

Integrado el comité se procedió de acuerdo con la Resolución 2013 de 1986, modificada por el Decreto 1295 de 1994 y Ley 1565 de 2012, Decreto 1072 del 2015 y Resolución 0312 de 2019, a nombrar el presidente y secretario de este, con el objetivo de mantener la coordinación, organización y funcionamiento del Comité.

Entre los miembros del comité la empresa designa a Sofia Urbano Morales como presidente, y por votación del comité se nombra secretario a Pedro Pedraza.

Una vez designada las personas, que van a ser cabeza visible del comité se procedió a darle la instalación al mismo, para la cual se hizo conocer lo establecido en la resolución 2013 del 1986 como funciones principales que en esta se establece para cada uno de los miembros, así como para el presidente y secretario; así como las responsabilidades que estos tiene en dicho organismo.

El Comité en pleno designo a:

1. Sofia Urbano Morales. Presidente del Comité.
2. Pedro Pedraza. Secretario del Comité.

Para constancia se firma a los 19 días del mes de Nov de 2024

Sofia Urbano M
FIRMA PRESIDENTE
CC 1.073.526.886

Pedro E. Pedraza
FIRMA SECRETARIO
CC: 1.016.023.213

ACTA DE REUNIÓN

COPASST [X] COMITÉ DE CONVIVENCIA [ ] BRIGADA EMERGENCIA [ ]

Fecha: 12-03-2026	Lugar: Oficina Principal		
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 9:00 AM	Acta N° 12	

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Leidy Urbano	Principal Admon
	Doni Marquez	Suplente Admon
	Michael Garcia	Principal operativo
	Javier Rodriguez	Suplente operativo
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del dia 12 de Marzo del 2026, se da inicio a la reunión del comite Paritario de seguridad y salud en el trabajo #12, se da lectura al acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Se realiza Socialización de las actividades de alto riesgo que se realizaran en los distintos proyectos, Por otra parte se realiza Charla de los horarios para realizaáin de Pausas Activas.

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Para el Periodo comprendido del 12 de febrero al 12 de Marzo del 2026 No se presentaron Accidentes de Trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

- Realizar capacitación de Responsabilidades
- Realizar seguimiento de las actividades de alto riesgo en los frentes de trabajo.
- Realizar capacitación sobre incidentes y accidentes de trabajo.

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima reunión: 21 de Abril
7:00 AM.
Oficina Principal

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se da cierre a la reunión siendo las 9:00 AM, sin novedad

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Dani Paola Marquez	1105689017	Principal Admon	Dani P. Marquez
Leidy Urbano	1.073.526.886	Suplente Admon	Leidy Urbano M
Javier Rodriguez	1048554220	Principal operativo	Javier R
Michael Garcia	1000328622	Suplente operativo	michael Garcia
Omar Hernandez	1073253440	Coordinador SST	

Mosquera/Cundinamarca 28/10/2025

ACTA DE CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

El Representante Legal de la empresa **PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S** con NIT: 900904676-3 señor **OSCAR CRUZ NIÑO**, Convoca a todos los trabajadores para elegir sus Representantes al **COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (CCL),** según lo establecido en la Ley 1010 de 2006 y la Resolución 3461 de 2025, así como lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015 en referencia al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El periodo de los miembros del comité es de dos años (2). Siendo funciones del comité todas las definidas en el artículo 6 de la resolución 3461 de 2025.

La elección se realizará en las instalaciones de la empresa el día 30 del mes de octubre del presente año (2025), a las 09:00 A.M para lo cual la empresa facilitará los medios necesarios.

Su periodo de vigencia será de octubre de 2025 a octubre del 2027.

OSCAR CRUZ NIÑO
REPRESENTANTE LEGAL
PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S

ACTA CONFORMACION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA No. __

El dia 31 de Octubre del 2025 siendo las 12:00AM, el representante legal de la empresa PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S, el señor OSCAR CRUZ NIÑO identificado con 79.727.457 de Bogotá, dando cumplimiento a la resolución 3461 de 2025, el Decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019, determina conformar al comité de convivencia laboral, según lo establecido por la normatividad vigente.

Para la conformación de este comité, la empresa asigna a 2 persona(s) con sus respectivos suplentes y ha solicitado a los trabajadores que entre ellos elijan 2 trabajadores con sus suplentes, garantizando paridad, competencias actitudinales, ausencia de quejas de acoso laboral en el año anterior, y demás criterios exigidos por la Resolución 3461 de 2025.

La empresa designa como principal a:

1. Leidy Sofia Urbano
2. ——

La empresa designa como suplente a:

1. Dani Paola Marquez
2. ——

Los trabajadores eligen como principal a:

1. Michael Stiwar Garcia
2. ——

Los trabajadores eligen como suplente a:

1. Javier Jose Rodriguez
2. ——

Estos últimos nombrados por votación en Asamblea General de trabajadores.

Integrado el comité, y de acuerdo a la resolución 3461 de 2025, el decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019, se procedió a la elección de cargos conforme a las siguientes

recomendaciones:

- Los miembros del comité cumplen las competencias actitudinales exigidas: respeto, imparcialidad, tolerancia, serenidad, confidencialidad, ética, habilidad para comunicar, liderazgo y resolución de conflictos.
- Ninguno de los integrantes ha tenido denuncias de acoso laboral ni ha sido víctima de acoso en el año anterior a su designación.
- El comité tendrá una vigencia de dos (2) años, contados desde la fecha de suscripción de esta acta.
- La empresa garantiza los recursos necesarios para el funcionamiento del comité: espacio físico, privacidad, recursos técnicos y tiempo dentro de la jornada laboral.
- Se acordó que el comité elaborará su Reglamento interno, incluyendo acuerdos de confidencialidad, manejo reservado de la información y protocolos de recepción y gestión de quejas.

Entre los miembros del comité la empresa designa a Leidy Sofia Urbano como presidente, y por votación del comité se nombra secretario a Michael Stiwar García.

Una vez designada las personas que van a ser cabeza visible del comité, se procede a su instalación formal. Se socializaron las funciones, deberes y responsabilidades establecidas por la resolución 3461 de 2025, incluyendo:

- El procedimiento preventivo para la atención de quejas.
- Los plazos máximos para la recepción, examen confidencial, reuniones de diálogo y seguimiento.
- La prohibición expresa de que el comité conozca casos de acoso sexual, los cuales serán gestionados mediante protocolos independientes según normatividad vigente.
- La obligación del comité de elaborar informes trimestrales y un informe anual sobre la gestión.

El Comité en pleno designo a:

1. Leidy Sofia Urbano Presidente del Comité.
2. Michael Stiwar García Secretario del Comité

Para constancia se firma a los 31 días del mes de octubre de 2025.

Leidy Urbano

Firma Presidente

C.C. 1073526886

Michael García Mora

Firma Secretario

C.C 1000328677

ACTA DE REUNIÓN

COPASST ☐ COMITÉ DE CONVIVENCIA ☒ BRIGADA EMERGENCIA ☐

Fecha: 17-03-2026	Lugar: Oficina Principal		
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 9:00 AM	Acta N° 07	

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Dani Paola Marquez	Principal Admon
	Leidy Urbano	Suplente operativo
	Javier Rodriguez	Principal Admon
	Michael Garcia	Suplente operativo
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del día 17 de MARZO del 2026, se da inicio a la reunión del comité de convivencia laboral #07, Se da lectura al acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Se realiza socialización con el comité de convivencia laboral del procedimiento para la creación de la brigada, copasst y ccl.

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Durante el periodo comprendido del 17 de febrero al 17 de marzo del 2026 no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

- Realizar capacitación sobre responsabilidades del ocl
- Realizar capacitación sobre acoso laboral.

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima reunión: 17 de Abril de 2026
7:00 AM.
En Oficina Principal

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se realiza Cierre de la reunión siendo las 8:30 AM, sin novedad.

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sofia Urbano	1.073.576.888	Brigadista	Sofia Urbano
Dani Paola Marquez	1105689017	Brigadista	Dani P. Marquez
Michael - Garcia	1000328622	Brigadista	Michael Garcia
Javier Rodriguez	1048 554 128	Brigadista	Javier R
Omar Hernandez	1043253440	Coordinador SST	

ACTA DE REUNIÓN

COPASST ☐ COMITÉ DE CONVIVENCIA ☐ BRIGADA EMERGENCIA ☒

Fecha: 11-03-2026	Lugar: Oficina Principal	
Hora Inicial: 7:00 AM	Hora Final: 8:30 AM	Acta N° 03

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Apertura del acta anterior. 2. Seguimiento acciones pendientes. 3. Informe de accidentes ocurridos en el mes. 4. Varios y acciones pendientes. 5. Definición de fecha próxima reunión. 6. Cierre de la reunión. 7. Firma del acta	Sofia Urbano	Brigadista
	Dani Mirquez	Brigadista
	Michael Garcia	Brigadista
	Javier Rodriguez	Brigadista
	Omar Hernandez	Coordinador SST

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. Apertura del Acta.

Siendo las 7:00 AM del dia 11 de Marzo del 2026, se da inicio a la reunion de la brigada de emergencia #03, se realiza lectura del acta anterior.

2. SEGUIMIENTO DE ACCIONES PENDIENTES.

Para la presente reunion se realiza capacitación con Brigadistas sobre evacuación en oficina Principal, ubicación de señalización y puntos de encuentro.

3. INFORME DE ACCIDENTES OCURRIDOS.

Durante el Periodo Comprendido del 11 de Febrero al 11 de Marzo de 2026 no se Presentaron accidentes ni incidentes de Trabajo.

4. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

1. Realizar Socialización de los distintos Frentes de Trabajo.
2. Realizar Socialización sobre las actividades de alto riesgo que se realizan en los distintos Frentes de Trabajo.

5. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

Proxima reunión: 15 de Abril de 2026
8:00 AM
En Oficina Principal

6. CIERRE DE LA REUNIÓN.

Se da cierre al acta, siendo las 9:00 AM, sin novedad

7. FIRMA DEL ACTA

En constancia firman,

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Urbano	1.073.526.886	Principal Admon	Leidy Urbano
Dani Marquez	1705089017	Suplente Admon	Dani P. Marquez
Michael Garcia	1000 328 611	Principal operativo	Michael Garcia
Javier Rodriguez	1068 554 128	Suplente Operativo	Javier R
Omar Hernandez	1073253440	Coordinador SST	

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo PT-SGSST-FOR-091
		Fecha:25/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN PEDRO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	02	01	2026	03	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS - ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, contaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmica, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	FUNDIDA DE VIGAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, contaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	FUNDIDA DE PISO	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se reforma al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

3. PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO: • Las cosas Nunca. • Puede impactar al aire y suelo, pero es poca, sin mucho recurso.

MEDIO: • Las cosas son negativas (incapacidad temporal (IT)). • Ocasiona un impacto al medio ambiente es poca, sin mucho recurso.

ALTO: • Las cosas graves imposibles (incapacidad permanente parcial o la muerte). • Ocasiona un impacto al medio ambiente es poca, sin mucho recurso naturales y la cosa no se puede solucionar.

4. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	CUMPLE CON PREOPERACIONAL SI	CUMPLE CON PREOPERACIONAL N.A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	CUMPLE CON PREOPERACIONAL SI	CUMPLE CON PREOPERACIONAL N.A

5. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajo con Energía Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Frío

6. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) | Elementos de Protección Respiratoria | Protección contra caídas | Planeación

Elementos de protección personal | Kit de Derrames | Supervisión SST | VEDEVAC

Elementos para Trabajos en Alturas | Puntos Anclaje | Bloqueo y etiquetado | Conflicto de intereses

Equipos de izado con dispositivos | Ayudas mecánicas para levantar cargas | Plan de izaje | Otros _____

7. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos		Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otros					
Casco Dieléctrico	✓	Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal							
Botas Seg	✓	Arnes		Guantes Carnaza		Gf Caucho	✓	Protección Resp		Polainas							
Botas Dieléctricas		Eslinga en Y		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras		Mascarilla	✓	Pote							
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Aislante		Mascara con Filtro							

8. DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Fredy	1065-2647	Cfid	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	
02	Alfonso Bravo	5.367.014	OF	SST	SST	SST	SST	SST	SST	
03	Julio Fedrigo	1.049.955.927	A-1	Javier	Javier	Javier	Javier	Javier	Javier	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvan Henao		
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	02/03/2026	02/03/2026	02/03/2026

9. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmosferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Electricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, contaduras, ratagulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultáneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

10. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

11. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-031
		Fecha:25.07.2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:15/10/2025

SITIO/LUGAR: **MANTENIMIENTOS MADRID - SAN PEDRO**

FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
03	03	2026	15	03	2026
H. INICIO:	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S
Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones da orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ENCHAPE	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE TECHO EN PVC	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalizacion del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, SeÑalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves. • Puede mitigarse al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos.
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT). • Otras otras impactos al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos.
- ALTO: • Lesiones graves irreparables o incapacidad permanente parcial o invalidez. Muerte. • Otros otros impactos al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos irreparables o de consecuencias graves de daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N A	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajos en Espacios Confinados | Trabajos en Cercanía a Redes Eléctricas | Izaje de Cargas | Excavaciones | Cortes en Frio

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) | Elementos de Protección Respiratoria | Pertenencias aseguradas | Plan rescate
Elementos de protección personal | Kit de Derrames | Señalización SST | VEDEVAC
Elementos para Trabajos en Alturas | Pausas Activas | Bitácoras y/o permisos | Control de incendio
Equipos de medición de gases | Ayudas mecánicas para levantar cargas | Plan de Izaje | Otro: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos fijos	✓	Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Cbe ✓
Casco Dieléctrico	✓	Baticarvajo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Carota Soldador		Delantal	
Botas Seg		Arnes		Guantes Carnaza		Gf Caucho	✓	Protect. de Rep		Polainas	
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto	
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos.		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro	

DIVULGADO A: (Equipo de Trabajo)

	Nombre	Cédula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Rodriguez	1063524449	Ofic	Duva	Duvan	Duva	Duva	Duva		
02	Hernando Barrera	3367917	Of	Her	Her	Her	Her	Her		
03	Jhon Rodriguez	1048334278	Ay	Jayco	Jayco	Jayco	Jayco	Jayco		
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian Henao		
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	09/03/2026	09/03/2026	09/03/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
	Exposición a Químicos							
	Atmósferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓		
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado	✓	✓	✓	✓	✓		
	Carga Mental	✓	✓	✓	✓	✓		
	Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓		
	Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓		
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Eléctricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓	✓		
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultáneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a lo establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:25/07/2019
	ATS/YL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN PEDRO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	16	01	2026	22	01	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ENCHAPE	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE TECHO EN PVC	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Las cosas ocurren • Puede impactar al medio ambiente pero es poco, este se irá recuperar
- MEDIO: • Las cosas con un poco del laboral temporal (LT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente pero, este se irá recuperar
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial, invalidez), Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente, este se irá recuperar a mediano y a largo plazo con ayuda de terceros

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N.A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIÓN SI	INSPECCIÓN PREOPERACIÓN N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

- [ ] Trabajo en Alturas
- [ ] Trabajo en Caliente
- [ ] Trabajo en espacios Confinados
- [ ] Trabajo con Corriente Eléctrica
- [ ] Izaje Cargas
- [ ] Excavaciones
- [ ] Trabajo en Pila

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

- [ ] Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)
- [ ] Elementos de Protección Respiratoria
- [ ] Protección Auditiva
- [ ] Planeación
- [ ] Elementos de protección personal
- [ ] Kit de Derrames
- [ ] Bajas a la SST
- [ ] MEDEVAC
- [ ] Elementos para Trabajo en Alturas
- [ ] Pausas Activas
- [ ] Bloqueo y etiquetado
- [ ] Control de Incendio
- [ ] Equipos de medición de gases
- [ ] Ayudas mecánicas para levantar cargas
- [ ] Plan de Izaje
- [ ] Otros: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Navegación		Otros:			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tejedor		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg	✓	Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho	✓	Protección Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs.		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla		Polo					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pisa		Guantes Fibrilo	✓	Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada	✓	Manguera con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Rodrigo Henao Serna	1065	Ofi	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	Duvan	
02	Hernando Cruz	5367917	Of	Hernando	Hernando	Hernando	Hernando	Hernando	Hernando	
03	Omar Hernandez	1098	Ay	Jefe	Jefe	Jefe	Jefe	Jefe	Jefe	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvan Henao	Hernando Cruz	
Nombre	DUVAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmosferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓	✓	✓		
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado							
☐	Carga Mental							
☐	Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Riesgo de Caídas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultáneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Análisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo PT-SGSST-FOR-001
		Fecha: 28/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión 03
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización: 31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN PEDRO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	23	03	2026	29	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACION DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACION DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ENCHAPE	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE TECHO EN PVC	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

BAJO • Lesiones leves • Puede impactar el medio ambiente pero es poca, sin mucha recurrencia

MEDIO • Lesiones con reposo (Incapacidad temporal (ILT)) • Ocasiona un impacto al medio ambiente pero es poca, sin mucha recurrencia

ALTO • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez, muerte) • Ocasiona un impacto al medio ambiente pero es poca, sin mucha recurrencia (afectando a muchas vías cantando daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPO

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N.A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo con equipos Contratista | Trabajo en Cuarto de Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pista

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Permisos de Trabajo de Alto Riesgo	Planeación
Elementos de protección personal	Kit de Derrames	Supervisión SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajos en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivo Inc		Linea de Vida		Gt Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Trabajo		otros			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gt Tipo Ing		Gafas Soldador		Delantal					
Botas Seg		Arnes		Guantes Carnaza		Gt Caucho		Protección Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Polo					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Tx/Hule		Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Rodrigo	1065[illegible]								
02	[illegible]	33[illegible]7917								
03	Duvan Rodrigo	1048554728								
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobó
Firma	Duvan Henao		
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	23.03.2026	23.03.2026	23.03.2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Exposición a Químicos							
Atmósferas Peligrosas							
Espacio Confinado							
Ruido (Impacto Continuo/ Intermitente)							
Iluminación (Exceso o deficiencia)							
Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
Radiaciones No Ionizantes							
Condiciones de Orden y Aseo							
Exposición a Gases o Vapores							
Exposición a Material Particulado							
Carga Mental							
Posturas prolongadas							
Movimiento Repetitivo							
Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
Riesgos Eléctricos							
Izaje de Cargas							
Pinchazos, cortaduras, ratguño							
Superficies calientes							
Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)							
Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
Zanjas / Huecos							
Robos /Asaltos							
Tareas simultaneas							
Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
Incendio / Explosión							
VALIDADOR POR (Firma)	OMAR						

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se debera realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-031
		Fecha:23/07/2018
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN PEDRO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	30	03	2026	06	04	2026
	H. INICIO:	7:00 a. m.	H. FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACION DE PELIGROS - ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACION DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos-Protectivos-Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO. INSPECCION DE HERRAMIENTAS. ELABORACIÓN DE ATS. PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejadas de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, resfriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	ENCHAPE	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspeccion a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periodicos durante la realización de la actividad y rotación de personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

3. PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Es controlable • Puede impactar el medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y otros vecinos
- MEDIO: • Las consecuencias afectan la salud temporalmente (1 día) • Daño moderado al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y otros vecinos
- ALTO: • Las consecuencias generan incapacidad permanente (Invalidez) o la muerte • Genera un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y otros vecinos (daños de

4. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL SI	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL N.A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL SI	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL N.A

5. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajo en Cercanía Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pilote

6. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Producto Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Protección contra caídas	Plan de rescate
Elementos de protección personal	Kits de Derrames	Supervisión SST	VEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Puntos Anclaje	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendios
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros

7. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos	✓	Línea de Vida		Gf D.dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Navegante		Otro			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg		Arnés		Guantes Cuñaza		Gf Cloruro	✓	Protección Resp		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto					
P. Auditiva Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras	✓	Ropa Aislante		Mascara con Filtro					

8. DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Duvan Rodrigo Julio	1065624644	chicu	Duvan	Duvan	Duvan				
02	Tania Rodriguez	1049534220	A-1	Jairo	Jairo	Jairo				
03	Yeris Barros	33679411	OP	OH	OH	OH				
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian henao		OMAR HERNANDEZ
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	
Fecha	30.03.2026	30.03.2026	30.03.2026

9. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmósferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	✓	✓	✓				
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)	✓	✓	✓	✓			
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo	✓	✓	✓				
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado							
☐	Carga Mental	✓	✓	✓	✓			
☐	Posturas prolongadas	✓	✓	✓	✓			
☐	Movimiento Repetitivo	✓	✓	✓	✓			
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	✓	✓	✓	✓			
☐	Riesgo de Caídas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas	✓	✓	✓	✓			
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)	✓	✓	✓	✓			
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)	✓	✓	✓				
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultáneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)	✓	✓	✓	✓			
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Observaciones Generales

10. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 8 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Análisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

11. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PF-SGSST-FOR-001
		Fecha: 23/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión: 02
	PORTICOS C & G CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion: 31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SANTA MARIA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	02	01	2026	03	01	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: LYM Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACION E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripa, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma virtual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	LIMPIEZA DE CERRAMIENTO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	LIMPIEZA DE MALLA ESLABONADA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO (BAJO / MEDIO / ALTO)	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

BAJO • Leves o leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

MEDIO • Las cosas con incapacidad laboral temporal (ILT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

ALTO • Las cosas graves o mortales (Incapacidad permanente parcial a invalidez, Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y a otros seres vivos fuera de dentro de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	CERTIFICADO PREOPERACIONAL CIVIL SI	N.A.	TIPO DE HERRAMIENTA	CERTIFICADO PREOPERACIONAL CIVIL SI	N.A.

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajos en Alturas | Trabajos en Caliente | Trabajos en espacios Confinados | Trabajos con Corriente Electrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pilo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (HSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Proteccion contra caidas		Plan vial/ruta
Elementos de proteccion personal	Kit de Derrames	Supervision SST		MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y el rotulado		Control de Incendio
Equipos de medicion de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de izaje		Otros:

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditiva Inc		Linea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro					
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal							
Botas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Proteccion Resp		Polainas							
Botas Dieléctricas		Eslinga con Aba		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Peto							
P. Auditiva Copa		Eslinga de Pies		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada		Mascarilla con Filtro							

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Andres Gonzalez	1007649456	Aux	AnG	AnG	AnG	AnG	AnG	AnG	
02	Diomel Lugo	5149511	AUX	Diomel	Diomel	Diomel	Diomel	Diomel	Diomel	
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobo
Firma			
Nombre	YEISON DIAZ	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	02.03.2026	02.03.2026	02.03.2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
	Exposicion a Quimicos							
	Atmosferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
X	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	X	X	X				
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
X	Temperaturas extremas (Frio / Calor)	X	X	X				
	Radiaciones No Ionizantes							
X	Condiciones de Orden y Aseo	X	X	X				
X	Exposicion a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulacion de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Electricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, contaduras, rasguño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultáneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)	OMAR H.	OMAR H.	OMAR H.	OMAR H.	OMAR H.	OMAR H.	OMAR H.

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificacion o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:25/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion:31/10/2023

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SANTA MARIA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	09	03	2026	10	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: LYM Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS - ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, contaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PINTURA EN CERRAMIENTO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotacion de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE ENCHAPE	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área. Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL RIESGO/IMPACTO

BAJO • Las cosas fluyen • Puede impactar al medio ambiente pero, este vuelve a recuperarse

MEDIO • Lesiones con incapacidad laboral temporal (LT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente pero, este no se recupera

ALTO • Lesiones graves irreparables o incapacidad permanente parcial o invalidez. Muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente pero, este tarda en recuperarse

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

☐ Trabajo en Alturas ☐ Trabajo en Caliente ☐ Trabajo en espacios Confinados ☐ Trabajo con Corriente Eléctrica ☐ Izaje Cargas ☐ Excavaciones ☐ Trabajos en Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

☐ Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) ☐ Elementos de Protección Riesgo Biológico ☐ Protección contra caídas ☐ Plan rescate
☐ Elementos de protección personal ☐ Kit de Derrames ☐ Señales SST ☐ MEDEVAC
☐ Elementos para Trabajo en Alturas ☐ Pausas Activas ☐ Bloqueo y etiquetado ☐ Control de Vegetación
☐ Equipo de medición de gases ☐ Ayudas mecánicas para levantar cargas ☐ Fin de Izaje ☐ Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Ninguno	
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Eslinga		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal	
Gafas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp		Polainas	
Gafas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla	✓	Pala	
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro	

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Andres Gonzalez	1002647448	Asoc	AmG	AmG	AmG	AmG	AmG	AmG	
02	D.Omel Lugo	5144511	AGX							
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisa	Aprobó
Firma			
Nombre	YEISON DIAZ	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	09/03/2026	09/03/2026	09/03/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmósferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Frío / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo							
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado							
☐	Carga Mental							
☐	Posturas prolongadas							
☐	Movimiento Repetitivo							
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
☐	Riesgo de Caidas a Nivel a Alturas							
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robo /Asaltos							
☐	Tareas simultáneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea identificados en el numeral 5 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo PF-SGSST-FOR-001
		Fecha 26/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version 02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualizacion 31/10/2025

SITIO LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - FISCALIA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	30	01	2026	06	04	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACION DE PELIGROS - ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifiquen, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, contusiones.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, resfriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	DEMOLICIÓN DE PISOS	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Las consecuencias no afectan la salud (general o laboral temporal o LT) • Puede impactar al medio ambiente sin generar daños ambientales, sucesivos recursos
- MEDIO: • Las consecuencias afectan la salud (general o laboral temporal o LT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente sin generar daños ambientales, sucesivos recursos
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez, muerte • Ocasiona un impacto al medio ambiente generando daños ambientales y afectando recursos naturales, sucesivos daños da

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacio Confinado | Trabajo en Corriente Electrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pila

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Protocolo contingencias	Plan reciclo
Elementos de proteccion personal	Kit de Derrames	Supervision SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Velocidad
Equipos de medicion de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos		Linea de Vida		Gf Dialectricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro
Casco Dialectrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg		Arnes		Guantes Carnaza		Gf Cautho	✓	Protector Resp		Polainas		
Botas Dialectricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla	✓	Peto		
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo	✓	Gafas Seg Claras	✓	Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

6. DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Enrique Guasca	3169411	oficial	EG	EG	EW			EW	
02	JAIR PARDO	1073231106	AUX	JP	JP	—				
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	ENRIQUE GUASCA	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	30/03/2026	30/03/2026	30/03/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
	Exposición a Quimicos							
	Atmosferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo							
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Electricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultaneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosion							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-031
		Fecha:25-07-2019
	ATS/L - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización: 31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN FRANCISCO	FECHA DE INCIO			FECHA CIERRE		
	31	01	2025	05	04	2026
	H. INCIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACION DE PELIGROS - ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PINTURA	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidas de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		x		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	ENCHAPE	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Poca importancia al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- MEDIO: • Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT) • Daño a un recurso al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- ALTO: • Los más graves imaginables (incapacidad permanente parcial o invalidez, Gran Invalidez, Muerte) • Grandes impactos al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y el entorno, causando daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO SI	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO N.A.	TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO SI	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO N.A.

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajo con Corriente Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pilo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Estándares de Protección Respiratoria	Protección contra caídas	Planeación
Elementos de gestión de emergencia	Kit de Derrames	Supervisión SST	VEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros:

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Línea de Vida		Gl Dieléctricos		Protector Facial	✓	Vest. De Navegante		Otro			
Casco Dieléctrico		Bota Caucho		Tie Off		Gl Tipo Inj		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gl Caucho		Protect de Pies		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Peto					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada		Mascara gas Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Yuyas German Aubrey	1073237942	Oficial							
02	JESUS MOLINA	3961713	AYT							
03	JOHNY A.	7149046	AYT							
04	Raul Eduardo	1145555	OFICIAL							
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	ENRIQUE GUASCA	OSCAR CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	30.03.2026	30.03.2026	30.03.2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmósferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Fría / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo							
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado							
☐	Carga Mental							
☐	Posturas prolongadas							
☐	Movimiento Repetitivo							
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
☐	Riesgo de Caídas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Eléctricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Lluvia, Inundación)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultáneas							
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Análisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:25/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN FRANCISCO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	23	03	2026	29	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PINTURA EN PAREDES	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	ENCHAPE	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO/IMPACTO

BAJO
- Lesiones leves
- Puede impactar el medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales

MEDIO
- Lesiones con incapacidad laboral temporal (LT)
- Genera un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales

ALTO
- Lesiones graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez). Muerte
- Genera un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales, y requiere una acción de control

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PRECOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PRECOPERACIONAL NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PRECOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PRECOPERACIONAL NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajos en Alturas	Trabajos en Caliente	Trabajos en espacios Confinados	Trabajos con Corriente Eléctrica	Izaje Cargas	Excavaciones	Trabajos en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Protección contra caídas	Plan rescate	
Elementos de protección personal	Kit de Derrames	Super. SST	MEDEVAC	
Elementos para Trabajos en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio	
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros:	

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditiva Ins		Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neoprene		Otro:			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal					
Botas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla	✓	Peto					
P. Auditiva Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Yesser Bermudez	1077237992	Oficial	L	L	L	L	L	L	
02	JESUS MORA	3067113	Ay T	L	L	L	L	L	L	
03	Raul Guasca	1886583	Oficial	L	L	L	L	L	L	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	RAUL GUASCA	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	23.03.2026	23.03.2026	23.03.2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
	Exposición a Químicos							
	Atmosferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo							
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Eléctricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultáneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a lo establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PT-SGSST-FOR-201
		Fecha: 22/07/2019
	ATS/L - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión: 02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización: 31/10/2019

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN FRANCISCO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	16	03	2020	22	03	2020
	H. INICIO	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID. CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACION DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
1	INSPECCION DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS. ELABORACIÓN DE ATS. PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal. pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	FUNDIDA DE PISO EN CONCRETO	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspeccion a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacusia.		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotacion de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	ENCHAPE	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalize la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

BAJO
- Lesiones leves
- Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

MEDIO
- Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT)
- Genera un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

ALTO
- Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez), Muerte
- Genera un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y a terceros como causando daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS			HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA		
TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL SI	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL N.A	TIPO DE HERRAMIENTA	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL SI	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL N.A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

- [ ] Trabajo en Alturas
- [ ] Trabajo en Caliente
- [ ] Trabajo en espacios Confinados
- [ ] Trabajo con Corriente Electrica
- [ ] Izaje Cargas
- [ ] Excavaciones
- [ ] Trabajo en Pila

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

- [ ] Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)
- [ ] Elementos de Proteccion Respiratoria
- [ ] Proteccion contra caidas
- [ ] Planeacion
- [ ] Elementos de proteccion personal
- [ ] Kit de Derrames
- [ ] Orden y Aseo SST
- [ ] MEDEVAC
- [ ] Elementos para Trabajo en Alturas
- [ ] Pausas Activas
- [ ] Etiquetado y almacenado
- [ ] Control de Vizcancia
- [ ] Equipos de medicion de gases
- [ ] Ayudas mecanicas para levantar cargas
- [ ] Plan de Izaje
- [ ] Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Linea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Neopreno		Otro			
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tejido		Careta Soldador		Delantal					
Gafas Seg.		Arnes		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Proteccion Resp.		Polainas					
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs.		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Peto					
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos.		Guantes Nitrilo		Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro					

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Yuvar Germanotta	1073237947	Oficial							
02	[illegible]	3461717	Ayt							
03	Raul Guasca	3188588	Oficial							
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

Firma			
Nombre	RAUL GUASCA	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026
	Elaboró	*Revisó*	*Aprobo*

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
	Exposición a Químicos							
	Atmósferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo							
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Electricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultaneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del area o proyecto, quien sera el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PT-SGSST-FOR-031
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Fecha:28/07/2019
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Versión:02
		Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: **MANTENIMIENTOS MADRID - SAN FRANCISCO**

FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
09	03	2026	15	03	2026

H. INICIO	7:00 a. m.	H FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S

Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los necesidad del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripa, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	PAÑETE DE PARED	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspeccion a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		x		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE MURO	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realizacion de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalizacion del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realizacion de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se reforme al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO: • Lesiones leves. • Puede impactar al medio ambiente en poca, área, vía o recursos naturales.

MEDIO: • Lesiones con acceso de tratamiento temporal (LT). • Ocasiona un impacto al medio ambiente en poca, área, vía o recursos naturales.

ALTO: • Las otras graves irreparables incapacidades permanente parcial o mortales. Muerte. • Ocasiona un impacto al medio ambiente en poca, área, vía o recursos naturales y la remediación conlleva daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION ANDAMIOS CIVIL SI	NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PRE-OPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

☐ Trabajo en Alturas ☐ Trabajo en Caliente ☐ Trabajo en espacio Confinado ☐ Trabajo con Corriente Electrica ☐ Izaje Cargas ☐ Excavaciones ☐ Trabajo en Pisos

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

☐	☐ Elementos de Proteccion Respiratoria	☐ Proteccion contra caidas	☐ Plan contra	
☐ Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	☐ Kit de Derrames	☐ Supervision SST	✓ VEDEVAC	
✓ Elementos de proteccion personal	☐ Puntos Activos	☐ Bloqueo y etiquetado	☐ Control de Incendio	
☐ Elementos para Trabajo en Alturas	☐ Ayudas mecanicas para levantar cargas	☐ Plan de Izaje	☐ Otros _____	
☐ Equipos de medicion de gases				

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco	✓	P. Auditivos		Linea de Vida		Gt Dielectricos		Protector Facial	✓	Visit. De Seguridad		Otro
Casco Dielectrico		Barbuquejo	✓	Tie Off		Gt Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg		Arnés		Guantes Carnaza	✓	Gt Caucho	✓	Proteccion Resp		Polainas		
Botas Dielectricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta	✓	Gafas Seg Oscuras	✓	Mascarilla		Pita		
P. Acustivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Fibrila		Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Jupon Cerezo Andres	1017333947	Oficial							
02	PEREZ MORA	3461913	DIT							
03	Raul. GUASCA	3188585	oficial							
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobo
Firma			
Nombre	RAUL GUASCA	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	09/03/2026	09/03/2026	09/03/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmosferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo							
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado							
☐	Carga Mental							
☐	Posturas prolongadas							
☐	Movimiento Repetitivo							
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
☐	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
☐	Riesgos Electricos							
☐	Izaje de Cargas							
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultaneas							
☐	Riesgo biologico (picadura, mordedura, VIRUS)							
☐	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACION

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañia del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:PT-SGSST-FOR-001
		Fecha:20/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Version:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:31/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SAN FRANCISCO	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	02	03	2026	04	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACION DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCION DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifiquen, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades. verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	DEMOLICIÓN	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FISICO: Riesgo auditivo por sonidos de impacto.	Lesiones auditivas, riesgo de hipoacucia.		x		Realizar descansos periodicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativa): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Despizzarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO /IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO
- Lesiones leves
- Puede impactar el medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

MEDIO
- Lesiones con incapacidad laboral temporal (LT)
- Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos

ALTO
- Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez), Muerte
- Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y genera una sanción de carácter de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas | Trabajo en Caliente | Trabajo en espacios Confinados | Trabajos en Cercanía Eléctrica | Izaje Cargas | Excavaciones | Trabajo en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS)	Elementos de Protección Respiratoria	Protección contra caídas	Planeación
Elementos de protección personal	Kit de Derrames	Señales de SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajo en Alturas	Pausas Activas	Bloqueo y etiquetado	Control de Incendio
Equipos de medición de gases	Ayudas mecánicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Línea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Tiempo		Otro	
Casco Dieléctico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal			
Gafas Seg.		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp.		Polainas			
Gafas Oscuras		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Peto			
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro			

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Jesus Guasca	1072233946	Oficial							
02	JESUS HERRAN	3961117	SOT							
03	Raul Guasca	3188585	Oficial							
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	RAUL GUASCA	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	02/03/2026	02/03/2026	02/03/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
	Exposición a Químicos							
	Atmósferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo							
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas							
	Riesgos Eléctricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, rasguño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundación)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas similares							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a lo establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código PT-SGSST-FOR-091
		Fecha 25/07/2019
	ATSVL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión 02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización 31/10/2025

SITIO LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SERREZUELA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	31	03	2025	05	04	2026
	H. INICIO:	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO BAJO	MEDIO	ALTO	"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área. socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caídas, fracturas, muerte.	X			Señalización del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finaliza la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

1. PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

- BAJO: • Lesiones leves • Puede impactar al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- MEDIO: • Lesiones incapacidad laboral temporal (LAT) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos
- ALTO: • Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial, invalidez, muerte) • Ocasiona un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales y a nuevos vivos causando daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N/A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	NORMA CONFORME EN REVISIÓN SI	NORMA CONFORME EN REVISIÓN N/A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

☐ Trabajos en Alturas ☐ Trabajos en Caliente ☐ Trabajos en espacios Confinados ☐ Trabajos en Cercanía Eléctrica ☐ Izaje Cargas ☐ Excavaciones ☐ Trabajo en Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

☐ Hojas de Seguridad Productos Químicos (HSDS) ☐ Elementos de Primeros de Respuesta ☐ Protocolos emergencias ☐ Plan rescate
☐ Elementos de protección personal ☐ Kit de Derrames ☐ Seguridad en SST ☐ MEDEVAC
☐ Elementos para Trabajos en Alturas ☐ Puntos Activos ☐ Bloqueo y etiquetado ☐ Control de Incendio
☐ Equipos de mezclado de gases ☐ Ayudas mecánicas para levantar cargas ☐ Plan de izaje ☐ Otros: _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Línea de Vida		Gf Dactilares		Protector Facial		Vest. De Nordgrens		Otro							
Casco Dieléctrico		Barbiquejo		Tie Off		Gf Tipo Mg		Careta Soldador		Delantal									
Gafas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Casco		Protección Resp.		Polainas									
Botas Dieléctricas		Eslinga con Ala		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Peto									
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg Claras		Resp Adecuado		Mascara con Filtro									

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	JOSE Araujo	6162530	Ay.	JOSE A	JOSE Araujo					
02	DUVAN HE	1073732942	OF	Duvan	Duvan					
03	Carlos Mateo	1073221761	OF	Carlos	Carlos					
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma	Duvan Hen		
Nombre	DUVAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	30.03.2026	30.03.2026	30.03.2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
☐	Exposición a Químicos							
☐	Atmosferas Peligrosas							
☐	Espacio Confinado							
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)	X	X	X				
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
☐	Radiaciones No Ionizantes							
☐	Condiciones de Orden y Aseo	X	X	X				
☐	Exposición a Gases o Vapores							
☐	Exposición a Material Particulado	X	X	X				
☐	Carga Mental	X	X	X				
☐	Posturas prolongadas	X	X	X				
☐	Movimiento Repetitivo	X	X	X				
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)	X	X	X				
☐	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas	X	X	X				
☐	Riesgos Electricos							
☐	Izaje de Cargas			X				
☐	Pinchazos, cortaduras, rasguño	X	X	X				
☐	Superficies calientes							
☐	Riesgos Ambientales (Lluvia, Inundacion)							
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)	X	X	X				
☐	Zanjas / Huecos							
☐	Robos /Asaltos							
☐	Tareas simultaneas	X	X	X				
☐	Riesgo biológicos (picadura, mordedura, VIRUS)	X	X	X				
☐	Incendio / Explosion							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien será el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Porticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PE-SGSST-FOR-001
		Fecha:20/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización:30/10/2025

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SERREZUELA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	14	03	2026	22	03	2026
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE CUBIERTA Y PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caídas, fracturas, muerte.	X			Señalización del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	APLICACIÓN DE PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN RIESGO / IMPACTO

BAJO
- Los controles
- Poseen impacto al medio ambiente aqua, aire, suelo, recursos

MEDIO
- Lesiones con incapacidad laboral temporal (LET)
- Ocasionan impacto al medio ambiente aqua, aire, suelo, recursos

ALTO
- Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial (IPP), invalidez (Inv), Muerte
- Ocasionan impacto al medio ambiente aqua, aire, suelo, recursos naturales y a terceros causando daños de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA / EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N/A

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL SI	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL N/A

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

☐ Trabajo en Alturas ☐ Trabajo en Caliente ☐ Trabajo en espacios Confinados ☐ Trabajo con Corriente Eléctrica ☐ Izaje Cargas ☐ Excavaciones ☐ Trabajo en Pozo

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

☐ Hojas de Seguridad Productos Químicos (MSDS) ☐ Elementos de Protección Reglamentaria ☐ Protección Colectiva ☐ Plan Rescate

☐ Elementos de protección personal ☐ Kit de Derrames ☐ Señales SST ☐ MEDEVAC

☐ Elementos para Trabajo en Alturas ☐ Pausas Activas ☐ Bloqueo y etiquetado ☐ Control de Incendio

☐ Equipos de reducción de gases ☐ Ayudas mecánicas para levantar cargas ☐ Plan de izaje ☐ Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivos		Línea de Vida		Gf Dactilares		Protector Facial		Vest. De Navegante		Otro							
Casco Dieléctrico		Barbuquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Dotación									
Botas Seg		Arnés		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Protección Resp		Polainas									
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Pita									
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg. Claras		Ropa Adecuada		Mascara con Filtro									

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Sauier fuerte	1066739703	OF	Sauier	Sauier	Sauier	Sauier	Sauier	Sauier	
02	michael garcia	1000388622	AY	michael	michael	michael	michael	michael	michael	
03	DUVIAN HE	1073159326	OF	Duv	Duv	Duv	Duv	Duv	Duv	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobó
Firma	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	16/03/2026	16/03/2026	16/03/2026

6. VALIDACIÓN DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X según el día que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	Observaciones Generales
☐	Exposición a Químicos								
☐	Atmósferas Peligrosas								
☐	Espacio Confinado								
☐	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)								
☐	Iluminación (Exceso o deficiencia)								
☐	Temperaturas extremas (Frio / Calor)								
☐	Radiaciones No Ionizantes								
☐	Condiciones de Orden y Aseo								
☐	Exposición a Gases o Vapores								
☐	Exposición a Material Particulado								
☐	Carga Mental								
☐	Posturas prolongadas								
☐	Movimiento Repetitivo								
☐	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)								
☐	Riesgo de Caidas a Nivel o Alturas								
☐	Riesgos Electricos								
☐	Izaje de Cargas								
☐	Pinchazos, contaduras, raspaduras								
☐	Superficies calientes								
☐	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)								
☐	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)								
☐	Zanjas / Huecos								
☐	Robos /Asaltos								
☐	Tareas simultaneas								
☐	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)								
☐	Incendio / Explosion								
	VALIDADOR POR (Firma)								

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se esta ejecutando, se deberá realizar un nuevo Análisis de Trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del área o proyecto, quien sera el responsable de su aprobación.

8. OBSERVACIONES GENERALES

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:PF-SGSST-FOR-001
		Fecha:25/07/2019
	ATS/L - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión:02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización: 31/10/2023

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SERREZUELA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	23	03	2024	28	03	2024
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PÓRTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACIÓN DE ATS, PAUSAS ACTIVAS	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos, señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socialización de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frío), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE CUBIERTA Y PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caídas, fracturas, muerte.	X			Señalizacion del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	APLICACIÓN DE PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativa): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativa): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas,	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caídas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativa): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Desplazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al día siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores

PASOS Y CONTROLES ADICIONALES

PASO DE LA TAREA	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL	RIESGO / IMPACTO	CONTROLES IMPLEMENTADOS	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN EJECUTA LA ACTIVIDAD
		BAJO / MEDIO / ALTO		

CRITERIOS PARA LA VALORACION RIESGO / IMPACTO

BAJO
- Lesiones leves
- Puede impactar el medio ambiente en poca, baja, escala reducida

MEDIO
- Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT)
- Causa un impacto al medio ambiente en agua, aire, suelo moderado

ALTO
- Lesiones graves irreparables (incapacidad permanente parcial, invalidez, Muerte
- Otra persona impacta el medio ambiente en agua, aire, suelo, recursos naturales o entornos vulnerables (zonas de

2. CONTROL DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TIPO DE MAQUINARIA / EQUIPO	INSPECCION PREOPERACIONAL SI	NA

HERRAMIENTA MANUAL O DE POTENCIA

TIPO DE HERRAMIENTA	NIVEL DE PREOPERACIONAL SI	NA

3. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ASOCIADAS (Marque con una X y diligencie el permiso de trabajo)

Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Trabajo en espacios Confinados	Trabajo con Corriente Electrica	Izaje Cargas	Excavaciones	Hincadora en Pilas

4. CONTROL DE RIESGOS EXISTENTES

Hojas de Seguridad Productos Quimicos (MSDS)	Elementos de Proteccion Respiratoria	Protecciones conhacidas	Plan Integral
Elementos de proteccion personal	Kit de Derrames	Supervision SST	MEDEVAC
Elementos para Trabajos en Alturas	Puntos Anclaje	Etiquetado y rotulado	Control de Incendio
Equipos de medicion de gases	Ayudas mecanicas para levantar cargas	Plan de Izaje	Otros _____

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

Casco		P. Auditivo Inc		Linea de Vida		Gf Dieléctricos		Protector Facial		Vest. De Navegante		Otros
Casco Dieléctrico		Barbiquejo		Tie Off		Gf Tipo Ing		Careta Soldador		Delantal		
Botas Seg		Arnes		Guantes Carnaza		Gf Caucho		Proteccion Resp		Polainas		
Botas Dieléctricas		Eslinga con Abs		Guantes Vaqueta		Gafas Seg Oscuras		Mascarilla		Pote		
P. Auditivo Copa		Eslinga de Pos		Guantes Nitrilo		Gafas Seg. Claras		Bega Aislamiento		Mascara con Filtro		

DIVULGADO A: (Equipo de trabajo)

	Nombre	Cedula	Cargo	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
01	Sauver Fuente	1066739705	OF	Sauver	Sauver	Sauver	Sauver	Sauver	Sauver	
02	Michael Garay	1000328622	AY	Michael G	michael G	michael G	michael G	michael G	michael G	
03	Duvian Henao	1073237	OF	Duv	Duv	Duv	Duv	Duv	Duv	
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										

	Elaboro	Revisó	Aprobó
Firma	Duvian Henao		
Nombre	DUVIAN HENAO	HERNANDO CRUZ	OMAR HERNANDEZ
Fecha	23/03/2026	23/03/2026	23/03/2026

6. VALIDACION DIARIA DE RIESGOS ASOCIADOS (Marque con una X segun el dia que corresponda)

	RIESGOS	DIA DE LA SEMANA Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
	Exposición a Quimicos							
	Atmósferas Peligrosas							
	Espacio Confinado							
	Ruido (Impacto/ Continuo/ Intermitente)							
	Iluminación (Exceso o deficiencia)							
	Temperaturas extremas (Frio / Calor)							
	Radiaciones No Ionizantes							
	Condiciones de Orden y Aseo							
	Exposición a Gases o Vapores							
	Exposición a Material Particulado							
	Carga Mental							
	Posturas prolongadas							
	Movimiento Repetitivo							
	Manipulación de Cargas (Mayores a 25 Kg)							
	Riesgo de Caidas a Niveles Alturas							
	Riesgos Electricos							
	Izaje de Cargas							
	Pinchazos, cortaduras, raspuño							
	Superficies calientes							
	Riesgos Ambientales (Sismo, Inundacion)							
	Riesgo Vehicular (Accidentes Transito)							
	Zanjas / Huecos							
	Robos /Asaltos							
	Tareas simultáneas							
	Riesgo biológico (picadura, mordedura, VIRUS)							
	Incendio / Explosión							
	VALIDADOR POR (Firma)							

Observaciones Generales

7. CONSIDERACIÓN

Nota: Se debe realizar la verificación diaria de los riesgos asociados a la tarea contemplados en el numeral 6 y ejecutar los controles necesarios de acuerdo a los establecido en el numeral 1. En el caso de identificar nuevos riesgos durante el proceso de verificación o en caso de cambio de las condiciones de la actividad que se este ejecutando, se deberá realizar un nuevo Analisis de trabajo Seguro, en compañía del SST responsable del area o proyecto, quien será el responsable de su aprobación

8. OBSERVACIONES GENERALES

400

Pórticos	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código PT-SGSST-FOR-001
		Fecha 25/07/2019
	ATSYL - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LIMPIO	Versión 02
	PORTICOS C & C CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha de Actualización 31/10/2023

SITIO/LUGAR: MANTENIMIENTOS MADRID - SERREZUELA	FECHA DE INICIO			FECHA CIERRE		
	09	01	2024	15	01	2024
	H. INICIO	7:00 a. m.	H.FINAL:	17:00:00 p. m.	JEFE DE AREA:	HERNANDO CRUZ

TRABAJO A REALIZAR:	RESPONSABLE DEL TRABAJO
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA."	Empresa: PORTICOS C&C CONSTRUCCIONES S.A.S Nombre y Cargo: CONTRATISTA

I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS- ASPECTOS, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES

	DESCRIPCIÓN DE CADA PASO (Listar actividades PRINCIPALES que se realizan para la ejecución de tareas)	PELIGRO - RIESGO / ASPECTO IMPACTO AMBIENTAL (Listar los Peligros o Aspectos que se identifican, asociados a las actividades)	CONSECUENCIA / RIESGO / IMPACTOS AMBIENTALES	RIESGO / IMPACTO			"CONTROLES IMPLEMENTADOS PARA ADMINISTRAR LOS RIESGOS / IMPACTOS AMBIENTALES (Preventivos/Protectivos/Reactivos)"	CARGO RESPONSABLE
				BAJO	MEDIO	ALTO		
1	INSPECCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, ELABORACION DE ATS, PAUSAS ACTIVAS.	DE SEGURIDAD LOCATIVOS: Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Caídas a nivel, lesiones en miembros superiores e inferiores, golpes en los pies.	X			Establecer los recorridos del área de trabajo y mantenerlos despejados de obstáculos señalizar las áreas de trabajo y las condiciones del área, socializacion de ats.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		FÍSICO: Temperaturas extremas (calor y frio), radiaciones ionizantes (rayos solares).	Deshidratación, fatiga	X			Hidratación del personal, pausas activas en zona cubierta, camisa manga larga	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		NATURALES: Condiciones atmosféricas extremas (lluvia, vientos fuertes, tormentas eléctricas, rayos)	Rompimiento del equilibrio térmico, gripe, refriados.	X			Establecer puntos de resguardo en caso de lluvia torrencial o eléctrica suspender actividades, verificar puestas a tierra de forma visual.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
2	INSTALACIÓN DE CUBIERTA Y PVC	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecanico): Manejo de herramienta manual y de impacto.	Golpes, contusiones, heridas, fracturas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		BIOLÓGICO: Picaduras, mordeduras, Virus.	Infecciones, heridas, caídas, cortaduras.	X			Uso adecuado de elementos de protección personal	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		ALTURAS: caídas de niveles superior a 2 metros.	Caidas, fracturas, muerte.	X			Señalización del área ,uso de EPPC, firma de permisos de trabajo en alturas, mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
3	APLICACIÓN DE PINTURA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos		X		Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		CONDICIONES DE SEGURIDAD (Locativo): Recorridos por terreno irregular .	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.		X		Señalización del área ,mantener en orden y aseo el área de trabajo, estar concentrado en los movimientos en el área, uso de EPP.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo de herramienta manual.	Golpes, contusiones, heridas.		X		Realizar la debida inspección a la herramienta antes de usarla y hacer uso de guantes de seguridad para su manipulación.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área, Señalización de área de trabajo.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
4	ORDEN Y ASEO EN ÁREA INTERVENIDA	BIOMECANICO: Posturas (prolongada, mantenida, forzada) Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulacion manual de cargas.	Lesiones osteomusculares, fatiga física, ciatica, hernia discal, Tendinitis, Lumbagos	X			Realizar descansos periódicos durante la realización de la actividad y rotación de personal, pausas activas.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): Caidas al mismo nivel	Golpes, contusiones, tropiezos, fracturas, heridas.	X			Mantener en orden y aseo el área.	Inspector SST residente de obra y trabajadores
		DE SEGURIDAD (Locativo): (Tránsito de personal frecuente por el área.)	Contusiones, esguinces y fracturas.	X			Despiazarse con precaución por el área, demarcar y señalizar cuando se finalice la labor y se retome al dia siguiente.	Inspector SST residente de obra y trabajadores