gedicon	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SG-SST-FO-23	Versión: 01	Fecha: 09/10/2024

PROYECTO:	Adecuacion Cubierta.		
FECHA INICIAL: 04/12/25	FECHA DE CIERRE: 07/12/25	HORA DE INICIO: 8	HORA FINAL: 17:00
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Se realiza Adecuacion Cubierta. Paso peatonal.		

marque con una "X" el permiso que se requiere

1. PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE
marque con una "X" , lo demas marcarlo "/" como cerrado

Alturas	X	caliente	X	Izaje de cargas	/
Espacios confinados	/	excavación	/	Otro?/¿cuál?	

marque con una "X" las herramientas a utilizar

2. HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Pala	/	Alicates	X	Pulidora	X	Otro?/¿Cuál?
Palustre	/	segueta	X	Taladro	X	
Pica	/	serrucho	/	Cilindro	/	
Puntero		Bisturí	/	equipo oxicorte	/	
Barra	/	Metro	X	tronzadora	/	
Bichiroque	/	maceta	X	Extintor	X	

marque con una "X" los elementos de protección personal requeridos para la actividad

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Casco	X	Protección respiratoria	X	Eslinga de posicionamiento		Otro?/¿Cuál?
Barbuquejo	X	Extintor	X	Eslinga con absorbedor de		
protección visual	X	Protección auditiva	X	Freno	/	
Guantes de carnaza	/	Punto de anclaje	X	Descendedor	/	
Guantes de caucho	/	Careta de seguridad	X	Equipo de rescate	/	
Guantes de vaqueta	X	Arnés de cuerpo completo	X	Mosquetón	X	

marque con una "X" los riesgos a los cuales esta expuesto

4. PELIGROS/RIESGOS
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

BIOLOGICO		FÍSICOS		QUÍMICOS	
Virus	X	Ruido	X	Polvo	X
Bacterias	X	Iluminación		Fibras	/
Hongos	/	Vibración	X	Líquidos	/
Ricketsias		Temperatura alta	X	Gases y vapores	/
Parásitos		Temperatura baja	X	Humos metálicos	X
Picaduras	X	Presión atmosférica		Humos no metálicos	X
Mordeduras	X	Radiaciones ionizantes		Material particulado	X
Fluidos o excrementos	X	Radiaciones no ionizantes			

Powered by CamScanner

CONDICIONES DE SEGURIDAD		BIOMECÁNICOS		PSICOSOCIAL	
Mecánico	X	Posturas prolongadas	X	Gestión organizacional	X
Eléctrico	X	Posturas mantenidas		Características de la organización	/
Locativo	X	Posturas antigravitacionales		Características sociales del grupo	/
Tecnológico	/	Posturas forzadas		Condiciones de la tarea	X
Accidentes de trabajo	X	Esfuerzo	X	Interfase persona-tarea	X
Público	X	Movimientos repetitivos	X	Jornada de trabajo	X
Trabajo en alturas	X	Manipulación manual de carga	X		
Espacios confinados	/				
AMBIENTALES		OBSERVACIONES:			

PROCEDIMIENTO/PASOS A	PELIGRO/RIESGO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
1. Inspección del sitio antes de iniciar labores	Riesgos no identificados, superficies inestables, obstáculos en la zona	Accidentes por condiciones inseguras, caídas, golpes, tropiezos	• Revisión de área de trabajo • Identificación y control de peligros • Asegurar iluminación adecuada • Señalizar áreas peligrosas
2. Montaje y uso de andamio para acceder a cubierta	Caídas de altura, vuelco del andamio	Fracturas, trauma craneoencefálico, lesiones graves	• Andamio certificado • Placas base y nivelación • Barandas y rodapiés • Inspección diaria • Arnés cuando aplique
3. Uso de escaleras	Caída desde la escalera, deslizamiento	Golpes, fracturas, esguinces	• Escalera en buen estado • Ángulo 4:1 • Mantener 3 puntos de apoyo • Base firme y asegurada
4. Desmonte de cubierta existente	Caída de altura, caída de objetos, colapso de lámina	Caídas graves, golpes, atrapamientos	• Arnés y línea de vida • Inspección de la cubierta • Delimitación del área inferior • EPP completo
5. Acopio de material y traslado	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	• Ayudas mecánicas • Ruta despejada • Comunicación entre operarios
6. Desmonte de redes eléctricas y cámaras	Riesgo eléctrico, cortocircuito, caídas desde altura	Electrocución, quemaduras, caídas	• Corte total de energía • Verificación de ausencia de tensión • EPP dieléctrico • Personal autorizado
7. Construcción e instalación de estructura metálica	Cortes con lámina o perfiles, golpes, atrapamientos, sobreesfuerzos, proyección de partículas	Heridas, fracturas, afectación ocular, traumatismos	• Guantes anticorte • Gafas de seguridad • Herramientas y equipos en buen estado • Manejo adecuado de cargas • Delimitación del área de trabajo • Supervisión constante
8. Instalación de láminas de policarbonato	Caída desde andamio, cortes, atrapamientos	Caídas, cortaduras, aplastamientos	• Arnés cuando aplique • Guantes anticorte • Fijación segura de láminas • Comunicación entre instaladores
9. Orden y aseo al finalizar la jornada	Material sobrante, objetos filosos, superficies desordenadas	Tropiezos, caídas al mismo nivel, cortes	• Limpieza y recolección de residuos • Disposición adecuada de sobrantes • Zonas libres de obstáculos

Powered by CamScanner

5. LISTA DE CHEQUEO / ANTES DE INICIAR EL TRABAJO VERIFIQUE Y MARQUE CON UNA "X" SI APLICA

¿Existe procedimiento para esta actividad?	X	¿El trabajo a realizar es en espacios confinados?	/	¿Hay riesgos de exposición a radiación?	/
¿El personal que realiza el trabajo conoce y entiende el	X	¿La tarea genera riesgos a otros?	X	¿Hay riesgo de caida de objetos?	X
¿El trabajo a realizar interfiere con otros trabajos?	/	¿Se necesita que el área esté debidamente delimitada y señalizada?	X	¿Hay riesgo de cortaduras?	X
¿El trabajo a realizar es en alturas?	X	¿Hay riesgo de caídas?	X	¿Hay riesgo de atrapamiento?	/
¿El trabajo a realizar es en caliente?	X	¿Hay riesgo de quemaduras?	X	¿Hay riesgo de contaminación con sustancias químicas?	\
¿El trabajo a realizar izaje de cargas ?	/	¿Hay riesgos de proyección de partículas?	X	**Observaciones:**	
¿Hay riesgo de explosión e incendio?	X	¿Se controlan todos los riesgos identificados?	X		
¿La actividad a realizar requiere permiso de trabajo?	X	¿Hay buena ventilación?	X		

6. TRABAJADORES AUTORIZADOS PARA LA ACTIVIDAD

Conocemos los riesgos presentes en la actividad laboral y nos comprometemos a ejecutar el trabajo siguiendo todas las normas de seguridad de la empresa

NOMBRE	CÉDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Arcia	1049015498	/	/	/	[illegible]	[illegible]		
Carlos Mario	1065908647	/	/	/	Carlos Mario	Carlos Mario	Carlos	Carlos
Daniel Gutierrez	7019002051	/	/	/	Daniel G.	Daniel G.	Daniel G	Daniel G.

7. PERSONAL ENCARGADO QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD

He verificado las condiciones en campo y controles para minimizar los riesgos asociados al trabajo y le comunicoa los trabajadores, verifico el estado de equipos, herramientas y elementos de protección personal, los cuales se encuentran óptimos para su uso

FECHA dd-mm-aa	VALIDEZ desde- hasta (tiempo)	ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD firma y cedula	INSPECTOR SST firma y cédula
04/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY SUAREZ
05/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY SUAREZ
06/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY SUAREZ
07/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY SUAREZ H.

Powered by CamScanner

gedicon	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SG-SST-FO-22	Versión: 01	Fecha: 09/10/2024

PROYECTO:	Ministerio del Medio Ambiente		
FECHA INICIAL: 09/12/25	FECHA DE CIERRE: 14/12/2025	HORA DE INICIO:	HORA FINAL: 17:00
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Desmonte Estructura Metalica.		

marque con una "X" el permiso que se requiere

1. PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE
marque con una "X" , lo demas marcarlo "/" como cerrado

Alturas	X	caliente	X	Izaje de cargas	/
Espacios confinados	/	excavación	/	Otro?/¿cuál?	

marque con una "X" las herramientas a utilizar

2. HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Pala	/	Alicates	X	Pulidora	X	Otro?/¿Cuál?
Palustre	/	segueta	X	Taladro	X	
Pica	/	serrucho	/	Cilindro	/	
Puntero	X	Bisturí	X	equipo oxicorte	/	
Barra	/	Metro	X	tronzadora	/	
Bichiroque	\	maceta	X	Extintor		

marque con una "X" los elementos de protección personal requeridos para la actividad

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Casco	X	Protección respiratoria	X	Eslinga de posicionamiento	X	Otro?/¿Cuál?
Barbuquejo	X	Extintor	X	Eslinga con absorbedor de	/	
protección visual	X	Protección auditiva	X	Freno	/	
Guantes de carnaza	X	Punto de anclaje	X	Descendedor	/	
Guantes de caucho		Careta de seguridad	X	Equipo de rescate	X	
Guantes de vaqueta	X	Arnés de cuerpo completo	X	Mosquetón	/	

marque con una "X" los riesgos a los cuales esta expuesto

4. PELIGROS/RIESGOS
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

BIOLOGICO		FÍSICOS		QUÍMICOS	
Virus	X	Ruido	X	Polvo	X
Bacterias	X	Iluminación	X	Fibras	/
Hongos	/	Vibración	X	Líquidos	/
Ricketsias		Temperatura alta	X	Gases y vapores	/
Parásitos		Temperatura baja	X	Humos metálicos	X
Picaduras	X	Presión atmosférica	/	Humos no metálicos	X
Mordeduras	X	Radiaciones ionizantes		Material particulado	X
Fluidos o excrementos	X	Radiaciones no ionizantes			

Powered by CamScanner

CONDICIONES DE SEGURIDAD		BIOMECÁNICOS		PSICOSOCIAL	
Mecánico	X	Posturas prolongadas	X	Gestión organizacional	X
Eléctrico	X	Posturas mantenidas	X	Características de la organización	X
Locativo	X	Posturas antigravitacionales	/	Características sociales del grupo	/
Tecnológico	/	Posturas forzadas	X	Condiciones de la tarea	X
Accidentes de trabajo	X	Esfuerzo	X	Interfase persona-tarea	X
Público	X	Movimientos repetitivos	X	Jornada de trabajo	X
Trabajo en alturas	X	Manipulación manual de carga	X		
Espacios confinados	/				
AMBIENTALES		OBSERVACIONES:			

PROCEDIMIENTO/PASOS A	PELIGRO/RIESGO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
1. Inspección del sitio antes de iniciar labores	Riesgos no identificados, superficies inestables, obstáculos en la zona	Accidentes por condiciones inseguras, caídas, golpes, tropiezos	• Revisión de área de trabajo • Identificación y control de peligros • Asegurar iluminación adecuada • Señalizar áreas peligrosas
2. Montaje y uso de andamio para acceder a cubierta	Caídas de altura, vuelco del andamio	Fracturas, trauma craneoencefálico, lesiones graves	• Andamio certificado • Placas base y nivelación • Barandas y rodapiés • Inspección diaria • Arnés cuando aplique
3. Uso de escaleras	Caída desde la escalera, deslizamiento	Golpes, fracturas, esguinces	• Escalera en buen estado • Ángulo 4:1 • Mantener 3 puntos de apoyo • Base firme y asegurada
4. Desmonte de cubierta existente	Caída de altura, caída de objetos, colapso de lámina	Caídas graves, golpes, atrapamientos	• Arnés y línea de vida • Inspección de la cubierta • Delimitación del área inferior • EPP completo
5. Acopio de material y traslado	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	• Ayudas mecánicas • Ruta despejada • Comunicación entre operarios
6. Desmonte de redes eléctricas y cámaras	Riesgo eléctrico, cortocircuito, caídas desde altura	Electrocución, quemaduras, caídas	• Corte total de energía • Verificación de ausencia de tensión • EPP dieléctrico • Personal autorizado
7. Construcción e instalación de estructura metálica	Cortes con lámina o perfiles, golpes, atrapamientos, sobreesfuerzos, proyección de partículas	Heridas, fracturas, afectación ocular, traumatismos	• Guantes anticorte • Gafas de seguridad • Herramientas y equipos en buen estado • Manejo adecuado de cargas • Delimitación del área de trabajo • Supervisión constante
8. Instalación de láminas de policarbonato	Caída desde andamio, cortes, atrapamientos	Caídas, cortaduras, aplastamientos	• Arnés cuando aplique • Guantes anticorte • Fijación segura de láminas • Comunicación entre instaladores
9. Orden y aseo al finalizar la jornada	Material sobrante, objetos filosos, superficies desordenadas	Tropiezos, caídas al mismo nivel, cortes	• Limpieza y recolección de residuos • Disposición adecuada de sobrantes • Zonas libres de obstáculos

Powered by CamScanner

5. LISTA DE CHEQUEO / ANTES DE INICIAR EL TRABAJO VERIFIQUE Y MARQUE CON UNA "X" SI APLICA

¿Existe procedimiento para esta actividad?	X	¿El trabajo a realizar es en espacios confinados?	/	¿Hay riesgos de exposición a radiación?	
¿El personal que realiza el trabajo conoce y entiende el	X	¿La tarea genera riesgos a otros?	X	¿Hay riesgo de caida de objetos?	X
¿El trabajo a realizar interfiere con otros trabajos?	X	¿Se necesita que el área esté debidamente delimitada y señalizada?	X	¿Hay riesgo de cortaduras?	X
¿El trabajo a realizar es en alturas?	X	¿Hay riesgo de caídas?	X	¿Hay riesgo de atrapamiento?	/
¿El trabajo a realizar es en caliente?	X	¿Hay riesgo de quemaduras?	X	¿Hay riesgo de contaminación con sustancias químicas?	/
¿El trabajo a realizar izaje de cargas ?	/	¿Hay riesgos de proyección de partículas?	X	**Observaciones:**	
¿Hay riesgo de explosión e incendio?	X	¿Se controlan todos los riesgos identificados?	X		
¿La actividad a realizar requiere permiso de trabajo?	X	¿Hay buena ventilación?	X		

6. TRABAJADORES AUTORIZADOS PARA LA ACTIVIDAD

Conocemos los riesgos presentes en la actividad laboral y nos comprometemos a ejecutar el trabajo siguiendo todas las normas de seguridad de la empresa

NOMBRE	CÉDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Daniel Gutierrez	1014009057	/	Daniel G.	Daniel G	Daniel G.	Daniel G.	Daniel G	
Carlos Andrés	1065588647		Carlos		—	Carlos	Carlos	
William Rincon	80726745		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
		/						

7. PERSONAL ENCARGADO QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD

He verificado las condiciones en campo y controles para minimizar los riesgos asociados al trabajo y le comunicoa los trabajadores, verifico el estado de equipos, herramientas y elementos de protección personal, los cuales se encuentran óptimos para su uso

FECHA dd-mm-aa	VALIDEZ desde- hasta (tiempo)	ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD firma y cedula	INSPECTOR SST firma y cédula
09/12/25	8:00-17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible] S 3525403
10/12/25	8:00-17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible] S 3525403
11/12/25	8:00 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible] S 3525403
12/12/25	8:00 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible] S 3525403
13/12/25	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible] SUNREEZY

Powered by CamScanner

gedicon	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SG-SST-FO-22	Versión: 01	Fecha: 09/10/2024

PROYECTO:	Ministerio Medio Ambiente.		
FECHA INICIAL: 15/12/25	FECHA DE CIERRE: 21/12/25	HORA DE INICIO: 8:00	HORA FINAL: 17:00
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Instalacion Estructura Metalica.		

marque con una "X" el permiso que se requiere

1. PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE
marque con una "X" , lo demas marcarlo "/" como cerrado

Alturas	X	caliente	X	Izaje de cargas	/
Espacios confinados	/	excavación	/	Otro?/¿cuál?	

marque con una "X" las herramientas a utilizar

2. HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Pala	/	Alicates	X	Pulidora	X	Otro?/¿Cuál?
Palustre	/	segueta	/	Taladro	X	
Pica	/	serrucho	/	Cilindro	/	
Puntero	X	Bisturí	X	equipo oxicorte	/	
Barra	/	Metro	X	tronzadora	/	
Bichiroque	/	maceta	X	Extintor	X	

marque con una "X" los elementos de protección personal requeridos para la actividad

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Casco	X	Protección respiratoria	X	Eslinga de posicionamiento		Otro?/¿Cuál?
Barbuquejo	X	Extintor	X	Eslinga con absorbedor de	/	
protección visual	X	Protección auditiva	X	Freno	/	
Guantes de carnaza	X	Punto de anclaje	X	Descendedor	/	
Guantes de caucho	/	Careta de seguridad	X	Equipo de rescate	X	
Guantes de vaqueta	/	Arnés de cuerpo completo	X	Mosquetón	/	

marque con una "X" los riesgos a los cuales esta expuesto

4. PELIGROS/RIESGOS
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

BIOLOGICO		FÍSICOS		QUÍMICOS	
Virus	X	Ruido	X	Polvo	X
Bacterias	X	Iluminación	/	Fibras	/
Hongos	X	Vibración	X	Líquidos	/
Ricketsias	/	Temperatura alta	X	Gases y vapores	/
Parásitos	/	Temperatura baja	X	Humos metálicos	X
Picaduras	X	Presión atmosférica	/	Humos no metálicos	X
Mordeduras	X	Radiaciones ionizantes	/	Material particulado	X
Fluidos o excrementos	X	Radiaciones no ionizantes	X		

Powered by CamScanner

CONDICIONES DE SEGURIDAD		BIOMECÁNICOS		PSICOSOCIAL	
Mecánico	X	Posturas prolongadas	X	Gestión organizacional	X
Eléctrico	X	Posturas mantenidas	X	Características de la organización	/
Locativo	X	Posturas antigravitacionales	/	Características sociales del grupo	/
Tecnológico	/	Posturas forzadas	/	Condiciones de la tarea	X
Accidentes de trabajo	X	Esfuerzo	X	Interfase persona-tarea	X
Público	X	Movimientos repetitivos	X	Jornada de trabajo	X
Trabajo en alturas	X	Manipulación manual de carga	X		
Espacios confinados	/				
AMBIENTALES		OBSERVACIONES:			

PROCEDIMIENTO/PASOS A	PELIGRO/RIESGO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
1. Inspección del sitio antes de iniciar labores	Riesgos no identificados, superficies inestables, obstáculos en la zona	Accidentes por condiciones inseguras, caídas, golpes, tropiezos	• Revisión de área de trabajo • Identificación y control de peligros • Asegurar iluminación adecuada • Señalizar áreas peligrosas
2. Montaje y uso de andamio para acceder a cubierta	Caídas de altura, vuelco del andamio	Fracturas, trauma craneoencefálico, lesiones graves	• Andamio certificado • Placas base y nivelación • Barandas y rodapiés • Inspección diaria • Arnés cuando aplique
3. Uso de escaleras	Caída desde la escalera, deslizamiento	Golpes, fracturas, esguinces	• Escalera en buen estado • Ángulo 4:1 • Mantener 3 puntos de apoyo • Base firme y asegurada
4. Desmonte de cubierta existente	Caída de altura, caída de objetos, colapso de lámina	Caídas graves, golpes, atrapamientos	• Arnés y línea de vida • Inspección de la cubierta • Delimitación del área inferior • EPP completo
5. Acopio de material y traslado	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	• Ayudas mecánicas • Ruta despejada • Comunicación entre operarios
6. Desmonte de redes eléctricas y cámaras	Riesgo eléctrico, cortocircuito, caídas desde altura	Electrocución, quemaduras, caídas	• Corte total de energía • Verificación de ausencia de tensión • EPP dieléctrico • Personal autorizado
7. Construcción e instalación de estructura metálica	Cortes con lámina o perfiles, golpes, atrapamientos, sobreesfuerzos, proyección de partículas	Heridas, fracturas, afectación ocular, traumatismos	• Guantes anticorte • Gafas de seguridad • Herramientas y equipos en buen estado • Manejo adecuado de cargas • Delimitación del área de trabajo • Supervisión constante
8. Instalación de láminas de policarbonato	Caída desde andamio, cortes, atrapamientos	Caídas, cortaduras, aplastamientos	• Arnés cuando aplique • Guantes anticorte • Fijación segura de láminas • Comunicación entre instaladores
9. Orden y aseo al finalizar la jornada	Material sobrante, objetos filosos, superficies desordenadas	Tropiezos, caídas al mismo nivel, cortes	• Limpieza y recolección de residuos • Disposición adecuada de sobrantes • Zonas libres de obstáculos

Powered by CamScanner

5. LISTA DE CHEQUEO / ANTES DE INICIAR EL TRABAJO VERIFIQUE Y MARQUE CON UNA "X" SI APLICA

¿Existe procedimiento para esta actividad?	X	¿El trabajo a realizar es en espacios confinados?	/	¿Hay riesgos de exposición a radiación?	/
¿El personal que realiza el trabajo conoce y entiende el	X	¿La tarea genera riesgos a otros?	X	¿Hay riesgo de caída de objetos?	X
¿El trabajo a realizar interfiere con otros trabajos?	X	¿Se necesita que el área esté debidamente delimitada y señalizada?	X	¿Hay riesgo de cortaduras?	X
¿El trabajo a realizar es en alturas?		¿Hay riesgo de caídas?	X	¿Hay riesgo de atrapamiento?	/
¿El trabajo a realizar es en caliente?	X	¿Hay riesgo de quemaduras?	X	¿Hay riesgo de contaminación con sustancias químicas?	\
¿El trabajo a realizar izaje de cargas ?	/	¿Hay riesgos de proyección de partículas?	X	**Observaciones:**	
¿Hay riesgo de explosión e incendio?	X	¿Se controlan todos los riesgos identificados?	X		
¿La actividad a realizar requiere permiso de trabajo?	X	¿Hay buena ventilación?	X		

6. TRABAJADORES AUTORIZADOS PARA LA ACTIVIDAD

Conocemos los riesgos presentes en la actividad laboral y nos comprometemos a ejecutar el trabajo siguiendo todas las normas de seguridad de la empresa

NOMBRE	CÉDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Daniel Gutierrez	1079002051	Daniel G.	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel		
Carlos Mar	1066556864?	Carlos Mar	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos		
William Rincon	80726745.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

7. PERSONAL ENCARGADO QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD

He verificado las condiciones en campo y controles para minimizar los riesgos asociados al trabajo y le comunicoa los trabajadores, verifico el estado de equipos, herramientas y elementos de protección personal, los cuales se encuentran óptimos para su uso

FECHA dd-mm-aa	VALIDEZ desde- hasta (tiempo)	ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD firma y cedula	INSPECTOR SST firma y cédula
15/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY SUAREZ 3525403
16/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY S. 3525408
17/12/2025	8:00 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY S. 3525403
18/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	ASBLEIDY S 3525405
19/12/2025	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	

Powered by CamScanner

gediccon	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SG-SST-FO-22	Versión: 01	Fecha: 09/10/2024

PROYECTO:	Ministerio Medio Ambiente -		
FECHA INICIAL: 22/12/25	FECHA DE CIERRE: 27/12/25	HORA DE INICIO: 8:00	HORA FINAL: 17:00
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Instalacion Estructura y Acrilico Cubierta		

marque con una "X" el permiso que se requiere

1. PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE
marque con una "X" , lo demas marcarlo "/" como cerrado

Alturas	X	caliente	X	Izaje de cargas	—
Espacios confinados	—	excavación	—	Otro?/¿cuál?	

marque con una "X" las herramientas a utilizar

2. HERRAMIENTAS O EQUIPOS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Pala	—	Alicates	X	Pulidora	X	Otro?/¿Cuál?
Palustre	—	segueta	—	Taladro	X	
Pica	—	serrucho	—	Cilindro	—	
Puntero	X	Bisturí	X	equipo oxicorte	—	
Barra	—	Metro	X	tronzadora	—	
Bichiroque	—	maceta	X	Extintor	X	

marque con una "X" los elementos de protección personal requeridos para la actividad

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A UTILIZAR
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

Casco	X	Protección respiratoria	X	Eslinga de posicionamiento		Otro?/¿Cuál?
Barbuquejo	X	Extintor	X	Eslinga con absorbedor de	—	
protección visual	X	Protección auditiva	X	Freno	—	
Guantes de carnaza	X	Punto de anclaje	X	Descendedor	—	
Guantes de caucho	—	Careta de seguridad	X	Equipo de rescate	X	
Guantes de vaqueta	—	Arnés de cuerpo completo	X	Mosquetón	—	

marque con una "X" los riesgos a los cuales esta expuesto

4. PELIGROS/RIESGOS
marque con una "X" lo demas marcarlo "/" como cerrado

BIOLOGICO		FÍSICOS		QUÍMICOS	
Virus	—	Ruido	X	Polvo	X
Bacterias	X	Iluminación	X	Fibras	—
Hongos	X	Vibración	X	Líquidos	—
Ricketsias	—	Temperatura alta	X	Gases y vapores	—
Parásitos	—	Temperatura baja	X	Humos metálicos	X
Picaduras	X	Presión atmosférica	—	Humos no metálicos	X
Mordeduras	X	Radiaciones ionizantes	—	Material particulado	X
Fluidos o excrementos		Radiaciones no ionizantes	X		

Powered by CamScanner

CONDICIONES DE SEGURIDAD		BIOMECÁNICOS		PSICOSOCIAL	
Mecánico	X	Posturas prolongadas	X	Gestión organizacional	X
Eléctrico	X	Posturas mantenidas	—	Características de la organización	—
Locativo	X	Posturas antigravitacionales	—	Características sociales del grupo	—
Tecnológico	—	Posturas forzadas	X	Condiciones de la tarea	X
Accidentes de trabajo	X	Esfuerzo	X	Interfase persona-tarea	X
Público	X	Movimientos repetitivos	X	Jornada de trabajo	X
Trabajo en alturas	X	Manipulación manual de carga	X		
Espacios confinados	—				
AMBIENTALES		OBSERVACIONES:			

PROCEDIMIENTO/PASOS A	PELIGRO/RIESGO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
1. Inspección del sitio antes de iniciar labores	Riesgos no identificados, superficies inestables, obstáculos en la zona	Accidentes por condiciones inseguras, caídas, golpes, tropiezos	• Revisión de área de trabajo • Identificación y control de peligros • Asegurar iluminación adecuada • Señalizar áreas peligrosas
2. Montaje y uso de andamio para acceder a cubierta	Caídas de altura, vuelco del andamio	Fracturas, trauma craneoencefálico, lesiones graves	• Andamio certificado • Placas base y nivelación • Barandas y rodapiés • Inspección diaria • Arnés cuando aplique
3. Uso de escaleras	Caída desde la escalera, deslizamiento	Golpes, fracturas, esguinces	• Escalera en buen estado • Ángulo 4:1 • Mantener 3 puntos de apoyo • Base firme y asegurada
4. Desmonte de cubierta existente	Caída de altura, caída de objetos, colapso de lámina	Caídas graves, golpes, atrapamientos	• Arnés y línea de vida • Inspección de la cubierta • Delimitación del área inferior • EPP completo
5. Acopio de material y traslado	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	Sobreesfuerzos, golpes, tropiezos	• Ayudas mecánicas • Ruta despejada • Comunicación entre operarios
6. Desmonte de redes eléctricas y cámaras	Riesgo eléctrico, cortocircuito, caídas desde altura	Electrocución, quemaduras, caídas	• Corte total de energía • Verificación de ausencia de tensión • EPP dieléctrico • Personal autorizado
7. Construcción e instalación de estructura metálica	Cortes con lámina o perfiles, golpes, atrapamientos, sobreesfuerzos, proyección de partículas	Heridas, fracturas, afectación ocular, traumatismos	• Guantes anticorte • Gafas de seguridad • Herramientas y equipos en buen estado • Manejo adecuado de cargas • Delimitación del área de trabajo • Supervisión constante
8. Instalación de láminas de policarbonato	Caída desde andamio, cortes, atrapamientos	Caídas, cortaduras, aplastamientos	• Arnés cuando aplique • Guantes anticorte • Fijación segura de láminas • Comunicación entre instaladores
9. Orden y aseo al finalizar la jornada	Material sobrante, objetos filosos, superficies desordenadas	Tropiezos, caídas al mismo nivel, cortes	• Limpieza y recolección de residuos • Disposición adecuada de sobrantes • Zonas libres de obstáculos

Powered by CamScanner

5. LISTA DE CHEQUEO / ANTES DE INICIAR EL TRABAJO VERIFIQUE Y MARQUE CON UNA "X" SI APLICA					
¿Existe procedimiento para esta actividad?	X	¿El trabajo a realizar es en espacios confinados?	/	¿Hay riesgos de exposición a radiación?	/
¿El personal que realiza el trabajo conoce y entiende el	X	¿La tarea genera riesgos a otros?	X	¿Hay riesgo de caida de objetos?	X
¿El trabajo a realizar interfiere con otros trabajos?	X	¿Se necesita que el área esté debidamente delimitada y señalizada?	X	¿Hay riesgo de cortaduras?	X
¿El trabajo a realizar es en alturas?	X	¿Hay riesgo de caídas?	X	¿Hay riesgo de atrapamiento?	/
¿El trabajo a realizar es en caliente?	X	¿Hay riesgo de quemaduras?	X	¿Hay riesgo de contaminación con sustancias químicas?	X
¿El trabajo a realizar izaje de cargas ?	/	¿Hay riesgos de proyección de partículas?	X	**Observaciones:**	
¿Hay riesgo de explosión e incendio?	X	¿Se controlan todos los riesgos identificados?	X		
¿La actividad a realizar requiere permiso de trabajo?	X	¿Hay buena ventilación?	X		

6. TRABAJADORES AUTORIZADOS PARA LA ACTIVIDAD

Conocemos los riesgos presentes en la actividad laboral y nos comprometemos a ejecutar el trabajo siguiendo todas las normas de seguridad de la empresa

NOMBRE	CÉDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
William R	80926745.	[illegible]	[illegible]	/	/	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Daniel	1019002051	Daniel	Daniel	/	/	Daniel.	Daniel	Daniel.
Carlos moic	1067688647	Carlos moic	Carlos	/	/	Carlos	Carlos	Carlos

7. PERSONAL ENCARGADO QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD

He verificado las condiciones en campo y controles para minimizar los riesgos asociados al trabajo y le comunicoa los trabajadores, verifico el estado de equipos, herramientas y elementos de protección personal, los cuales se encuentran óptimos para su uso

FECHA dd-mm-aa	VALIDEZ desde- hasta (tiempo)	ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD firma y cedula	INSPECTOR SST firma y cédula
22/12/25	8:00 - 17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible]
23/12/25	8:00 -17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible]
26/12/25	8:00-17:00	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible]
27/12/25	8:00 -1700	ANDRES C. FIGUEREDO	[illegible]

Powered by CamScanner