	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)	Codigo: RE-HSE-01
		Fecha Vigencia:16-09-23
		Version: 00

FECHA: 24/02/25 AREA Y/O LUGAR: Loza Arroyo Rebolo No. PERMISO DE TRABAJO:

CENTRO DE TRABAJO: Malecon Rebolo - Barranquilla TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:

CONTRATISTA / SUB. CONTRA: I.A.M SUPERVISOR: Manuel MIER

ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARANDAS

FECHA DE INICIO: 24/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: 1/03/2025 FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 1/03/2025

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y equipos al Sitio de trabajo.	Público, Fisico, Biomecanico cond. de Seguridad	Diligenciar Permisos ats, etc, Charla de Seguridad, Autocuidado. Uso de epp, Coordinar tarea.
2	Soldar tuberia y Platina Cortes de tuberia y platina Pulir Rebabas	Fisica, Quimico, Biomecanico, Condición de Seguridad	Autocuidado uso de epp Coordinar tarea, Pausas, Hidratación
3	Preparación de Pintura Pintar Con Soplete	Quimica Fisico, Biomecanico Condición de seguridad.	Uso de epp. Autocuidado coordinar tarea Pausas, Hidratación
4	ORden y aseo Traslado de Herramienta a almacón.	Condición de seguridad. Público, Trafico, Condición de seguridad, Físico, Biomecanico	Coordinar tarea uso de epp Autocuidado, trabajo en equipo Pausas, Hidratación.

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caida	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Quírnico)	☐
Guantes (Cuero)	☒
Casco	☐
Barboquejo	☐
Protección auditiva	☒
Chaleco Reflectiva	☐
Mono gafas	☐
Botas de seguridad de caucho	☐
Respirador	☐
Botas de seguridad	☒
Protr de soldadura	☒

Powered by CamScanner

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPI REQUERIDO

Líder del grupo de trabajo			Aprobado por (Ing. Residente, Supervisor de area)		
Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Manuel Her	Supervisor	Manuel R			

Los Miembros del equipo de trabajo deben firmar en la siguiente hoja.

NOTAS:
1). Si la vigencia del ATS es superlor a 1 día, cada día se debe verificar que los pasos a desarrollar se encuentren contemplados en este documento y por ende los peligros y controles asociados a la ejecución de los mismos. De lo contrario complementar el ATS.
2). Verificar que las condiciones iníciales (área de trabajo, clima) se mantengan, de lo contrario registrar en el ATS los peligros asociados a dichos cambios.
3). Verificar diariamente y antes de iniciar la labor el estado las herramientas, equipos y EPI a utilizar.
4). El grupo de trabajo debe leer y analizar diariamente y antes de iniciar la labor el ATS.

EQUIPO DE TRABAJO QUE EJECUTARA LA ACTIVIDAD					
Nombre	Haiders david Salcedo	Jesus Gloria			
Firma	Salcedo	Jesus			
Nombre	Nazwel E. Navarro Anillo	Erwin Epp			
Firma	Nazwel Navarro	Edwar Jose			
Nombre	Oscar sarmiento	Edwar			
Firma					
Nombre	Ayuda asiste				
Firma					
Nombre	Johnneesy Pulgar				
Firma					
Nombre	Ramon Bermudez				
Firma					

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA	1/03/2025				
NOMBRE	Arianis Pacheco				
FIRMA	Arianis pacheco				
VoBo del SYSO	Ok				

Powered by CamScanner

IM INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA	**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)**	**Codigo:** RE-HSE-01 **Fecha Vigencia:** 16-09-23 **Version:** 00

FECHA: 17/03/2025 AREA Y/O LUGAR: Loza Arroyo Rebolo — No. PERMISO DE TRABAJO

CENTRO DE TRABAJO: Malecon Rebolo — TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:

CONTRATISTA / SUB. CONTRA: I.A.M — SUPERVISOR: LEONARDO MARTINEZ

ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARANDAS

FECHA DE INICIO: 17/03/25 — FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: — FECHA REAL DE FINALIZACIÓN:

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPI REQUERIDO
1	Traslado de Herramientas y Equipos	Publico, Trafico de Vehiculos Biomecanico Fisico Condiciones de Seguridad	Diligenciar, Permisos ats, etc Autocuidado, Coordinar tarea en Equipo usode EPP y dotación.	Arnés contra caída ☐ Gafas (oscuras/ trasparente) ☒ Guantes (Quimico) ☐
2	Perforación de loza Instalación de Pernos (varillas)	Biomecanico, Fisico, Mecanico, Condición de Seguridad	Autocuidado Coordinar trabajo Usode EPP Pausas Hidratación Constante.	Guantes (Cuero) ☒ Casco ☒
3	Corte de tuberia y varillas	Mecanico, Fisico Quimi co Biomecanico	Autocuidado Usode EPP. Coordinar Tarea Hidratación, Pausa	Barboquejo ☐ Protección auditiva ☒
4	Soldar tubería Instalación de Barandas	Químico, Física Mecanico Biomecanico, condiciones de Seguridad Fisica	Autocuidado coordinar tarea en Equipo, Usode EPP, Pausas Hidratación constante	Chaleco Reflectivo ☐ Mono gafas ☐ Botas de seguridad de caucho ☐
5	Preparación de Pintura pintar con Soplete Proteger Piso	Fisica, Química, Mecánico Biomecanico Condición de Seguridad	Autocuidado Usode EPP coordinar tarea en equipo Pausas Hidratación	Respirador ☐ Botas de seguridad ☒ Polaina de soldadura ☐

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)

Codigo: RE-HSE-01
Fecha Vigencia: 16-08-22
Versión: 00

FECHA 17/03/2025 AREA Y/O LUGAR: Isla Arroyo Rebosio — NO PERMISO DE TRABAJO
CENTRO DE TRABAJO: Malecon Rebosio — TEL DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO
CONTRATISTA / QUE CONTRA: I.A.M — SUPERVISOR: LEONARDO MARTINEZ
ACTIVIDAD: INSTALACION Y PINTURA DE BARANDAS
FECHA DE INICIO: 17/03/25 — FECHA PREVISTA DE FINALIZACION: 22/03/2025 — FECHA REAL DE FINALIZACION: 22/03/2025

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPP REQUERIDO
1	Traslado de Herramientas y equipos	Golpes, Torceduras	Uso correcto, Barandas etc, etc	Arnés contra caída ☐
		Biomecanico Fisico	Autocuidado, coordinar Tareas en	Gafas (oscuras/transparente) ☒
		Condiciones Seguridad	Equipos usados EPP y Hidratación.	Guantes (Químico) ☐
2	Retiración de las Instalación de Barras (Viejas)	Biomecanico Fisico	Autocuidado Coordinar trabajo	Guantes (Cuero) ☒
		Mecanico Condición de	Uso de EPP Barras	Casco ☒
		Seguridad	Hidratación Contrate.	Barbiquejo ☐
3	Corte de Tuberia y varillas	Mecanico Fisico Quim	Autocuidado Uso de EPP.	Protección auditiva ☒
		Co Biomecanico	Coordinar Tarea Hidratación Pausas	Chaleco Reflectivo ☐
4	Soldar Tuberia Instalación de Barandas	Química Física Mecanico	Autocuidado coordinar tareas en	Mono jumper ☐
		Biomecanico condiciones	Equipos Uso de EPP Pausas	Botas de seguridad de caucho ☐
		de Seguridad Fisico	Hidratación Contrate	Respirador ☐
5	Preparación de Pintura Pintar Con Soplete Proteger Piso	Fisico Química Mecánico	Autocuidado Uso de EPP	Botas de seguridad ☒
		Biomecanico	coordinar tarea en equipo	Polit de soldadura ☐
		Condición de Seguridad	Pausas Hidratación	

Powered by CamScanner

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPP REQUERIDO
6	Instalación de herramientas	Físico, Biomecánico	Autocuidado, Coordinar	
	y equipos a emplear	Mecánico	Tener en buen estado, Uso de EPP	
	Orden y aseo		Orden.	

Líder del grupo de trabajo			Aprobado por: Ing. Residente, Supervisor de área		
Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
[illegible]					

Los Miembros del equipo de trabajo deben firmar en la siguiente hoja.

NOTAS:

1). Si la vigencia del ATS es superior a 1 día, cada día se debe verificar que los pasos a desarrollar se encuentren contemplados en este documento y por ende los peligros y controles asociados a la ejecución de los mismos. De lo contrario complementar el ATS.

2). Verificar que las condiciones iniciales (área de trabajo, clima) se mantengan, de lo contrario registrar en el ATS los peligros asociados a dichos cambios.

3). Verificar diariamente y antes de iniciar la labor el estado las herramientas, equipos y EPI a utilizar.

4). El grupo de trabajo debe leer y analizar diariamente y antes de iniciar la labor el ATS.

EQUIPO DE TRABAJO QUE EJECUTARA LA ACTIVIDAD					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)				
FECHA	22/03/2022			
NOMBRE	[illegible]			
FIRMA	[illegible]			
Visto del SYSO	[illegible]			

Powered by CamScanner

IM INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA	**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)**	**Codigo:** RE-HSE-01 **Fecha Vigencia:** 16-09-23 **Version:** 00

FECHA: 10/03/25 AREA Y/O LUGAR: Loza Arroyo Rebolo — No PERMISO DE TRABAJO:

CENTRO DE TRABAJO: Malecón Rebolo - Barranquilla — TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:

CONTRATISTA / SUB CONTRA: Ingeniería y Arquitectura Metálica SAS — SUPERVISOR: Leonardo Martinez

ACTIVIDAD: INSTALACION Y PINTURA DE BARANDAS

FECHA DE INICIO: 10/03/2025 — FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: 15/03/2025 — FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 16/03/2025

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y Equipos	Publico, Trafico de vehiculos Biomecanico, Conducción de Seguridad, Físico.	Diligenciar Permisos, ats, etc Autocuidado, Coordinar tarea uso de EPP, Pausas, Hidratación
2	Perforación de loza, Instalación de varillas	Biomecanico, Físico, Conducion de seguridad Mecánico.	Autocuidado uso de EPP Coordinar Trabajo en equipo Hidratación, Pausas
3	Corte de tubería y varillas	Mecanico, Físico Biomecanico Cond. Seguridad	Autocuidado, uso de EPP Coordinar tarea, Hidratación
4	Soldar Tubería Unión de Baranda Instalacion de Baranda	Quimico, Físico Mecanico, Biomecanico Condiciones de Seguridad	Autocuidado uso de EPP Coordinar tarea Pausas Hidratación
5	Pintura de Baranda preparación superficie pintura con soplete	Quimico, Fisico, Meca- nico, Biomecanico Condiciones de Segu- ridad	Autocuidado uso de EPP Autocuidado, uso de EPP Coordinar tarea Pausas Hidratacion

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caida	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Quimico)	☐
Guantes (Cuero)	☒
Casco	☒
Barboquejo	☐
Protección auditiva	☐
Chaleco Reflectiva	☐
Mono gafas	☐
Botas de seguridad de caucho	☐
Respirador	☐
Botas de seguridad	☒
Protr de soldadura	☐

Powered by CamScanner

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPI REQUERIDO
6	Orden y aseo	Fisico, Biomecanico	Auto cuidado Coordinar	
	Traslado de Herramientas y	Mecanico.	Trabajo en Equipo Uso de EPP	
	Equipos		Pausas.	

Lider del grupo de trabajo			Aprobado por (Ing. Residente, Supervisor de area)		
Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma

Los Miembros del equipo de trabajo deben firmar en la siguiente hoja.

NOTAS:
1) Si la vigencia del ATS es superior a 1 día, cada día se debe verificar que los pasos a desarrollar se encuentren contemplados en este documento y por ende los peligros y controles asociados a la ejecución de los mismos. De lo contrario complementar el ATS.
2). Verificar que las condiciones iniciales (área de trabajo, clima) se mantengan, de lo contrario registrar en el ATS los peligros asociados a dichos cambios.
3). Verificar diariamente y antes de iniciar la labor el estado las herramientas, equipos y EPI a utilizar.
4). El grupo de trabajo debe leer y analizar diariamente y antes de iniciar la labor el ATS.

EQUIPO DE TRABAJO QUE EJECUTARA LA ACTIVIDAD					
Nombre	Oscar Sarmiento				
Firma					
Nombre	Salcedo Haider				
Firma	Salcedo				
Nombre	Edward Joseph				
Firma	Edward				
Nombre	Yeison Bohorquez.				
Firma					
Nombre	Pedro Garcia				
Firma					
Nombre	Anderson A. Tapia Marquez				
Firma	Anderson A Tapia Mar				

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA	16/03/2025				
NOMBRE	Arianis Pacheco				
FIRMA	Arianis Pacheco				
VoBo del SYSO	OK				

Powered by CamScanner