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

FECHA: 28/1/25 AREA Y/O LUGAR: losa Amoyo Pebolo No. PERMISO DE TRABAJO:

CENTRO DE TRABAJO: Malecón Sur-Rebolo Blanca TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:

CONTRATISTA / SUB. CONTRA: I AM SUPERVISOR: JOSÉ TAJAN

ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARANDAS

FECHA DE INICIO: 28/1/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 1/02/25

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y Equipos al sitio de Trabajo	Público, Biomecanico Condiciones de Seguridad, Físico	Diligenciar Permisos, ats, etc Autocuidado, Charlas Uso de EPP. pausas coord.
2	Perforacion de loza o pedestales e Instalación de Varillas	Biomecanico, Físico Química, Condiciones de seguridad	Autocuidado, Uso de EPP. Coordinar tarea, pausas, Hidratación.
3	Corte de Varillas y tubería	Mecanico, Físico Biomecanico, C de seg.	Autocuidado uso de Epp Coordinar tarea.
4	Soldar tubería unión de baranda	Químico, Físico Biomecanico cond de Seguridad	Autocuidado, Uso de Epp Coordinar tarea pausa, Hidratación
5	Preparación de pintura pintura de Baranda Con base y acabado.	Químico, Físico Biomecanico. Condicion de seguridad	Autocuidado, uso de EPP, Coordinar tarea pausas Hidratación.

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caida	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Químico)	☐
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	Físico Biomecani	Coordinar tarea	
		co Cond. seguridad	Uso de EPP	
7	Traslado de Herramientas	público, condición	Autocuidado, Uso de EPP	
	y Equipos a almacen	de seg. Biomecanico.	Coordinar tarea.	

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

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	Juan Carlos Tayan Otero	Manuel Navarro			
Firma		Manuel Navarro			
Nombre	Francisco Javier Jimenez M				
Firma					
Nombre	Aldair Mojellan Franco				
Firma					
Nombre	Eduardo Dominguez				
Firma					
Nombre	LEINER Salcedo				
Firma					
Nombre	Huider				
Firma	Salcedo				

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA	1/02/25				
NOMBRE	Arianis Pacheco				
FIRMA	Arianis Pacheco				
VoBo del SYSO	Ok				

Powered by CamScanner

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

FECHA 3/02/25 AREA Y/O LUGAR Losa 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: JOSE A. TAJAN.

ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARANDAS

FECHA DE INICIO 3/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 8/02/25

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y Equipos al Sitio de trabajo.	público, Biomecanico Condicion Seguridad Físico	Diligenciar Permisos, ats, etc charla Preoperativa, Uso de epp Autocuidado. Coordinar
2	Perforación de pedestal y loza, anclajes de varillas	Biomecanico, Físico Cond. seguridad. Mecanico.	Autocuidado, uso de epp. coordinar tarea, pausas Hidratación
3	Corte de varillas y tuberia.	Quimico, Físico mecanico, Biomecanico	Autocuidado, uso de epp pausas, Hidratación.
4	Soldar tuberia en unión de baranda	Mecanico, FISICO Químico, Biomecanico Cond. Seguridad	Autocuidado, uso de epp pausas coordinar tarea Hidratación
5	Preparación de pintura Base y acabado pintura con Soplete	Quimico, FISICO Biomecanico Mecanico público condición de seguridad.	Autocuidado uso de epp pausas, Coordinar tarea Hidratación.

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caida	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Químico)	☐
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	Biomecanico Físico cond. Seg.	Coordinar tarea Uso de tpp autocuidado	
7	Traslado de Herramientas a almacen	Biomecanico Cond. seguridad	Coordinar tarea Autocuidado pausa.	

Líder del grupo de trabajo			Aprobado por (Ing. Residente, Supervisor de area)		
Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Jose Antonio Tejas	Lider	Jose Tejar			

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 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	Jesus Carlos Tejada Olivo				
Firma					
Nombre	Haider david salcedo	José Antonio Tejada			
Firma	Haider				
Nombre					
Firma					
Nombre					
Firma	Edward				
Nombre	Nelson Suarez				
Firma	Nelson				
Nombre	Cinel Stiven Salcedo				
Firma					

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA	8/02/25				
NOMBRE	Andres Pacheco				
FIRMA	Andres Pacheco				
VoBo del SYSO	OK				

Powered by CamScanner

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

FECHA: 7/02/2025 AREA Y/O LUGAR: Losa. Arroyo Rebolo No. PERMISO DE TRABAJO:
CENTRO DE TRABAJO: Malecon de Rebolo - Barranquilla TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:
CONTRATISTA / SUB. CONTRA: I. A. M. SUPERVISOR: MANUEL MIER
ACTIVIDAD: FABRICACIÓN DE BARANDAS EN RAMPAS, DESMONTE DE BARANDA DE RAMPAS.
FECHA DE INICIO: 7/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 9/02/25

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS	EPI REQUERIDO
1	Traslado de Herramientas y Equipos al sitio de trabajo	Público, Biomecanico Condicion de Seguridad Físico	Diligencias permisos, ats, etc Autocuidado, Coordinar tarea Hidratacion, pausas.	Arnés contra caida ☐ Gafas (oscuras/ trasparente) ☒ Guantes (Químico) ☐ Guantes (Cuero) ☒ Casco ☒ Barboquejo ☐ Protección auditiva ☐ Chaleco Reflectiva ☐ Mono gafas ☐ Botas de seguridad de caucho ☐ Respirador ☐ Botas de seguridad ☒ Protr de soldadura ☒
2	Soldar tubería y platinas	Química, Físico. Biomecánico, Condición de seguridad.	Autocuidado. Coordinar uso de EPP. Pausas Hidratación constante	
3	Cortes de tubería y pulir.	Físico, Mecánico Químico,	Autocuidado, uso de EPP. pausas, Hidratación.	
4	Pulir Platinas con motortool	Biomecanico, físico Mecánico Cond. Seguridad	Autocuidado, uso de epp Coordinar tarea. pausa Hidratación.	
5	ORDEN Y ASEO del área Traslado de Herramientas	Biomecanico, físico Mecanico, Cond. Seguridad	Autocuidado, uso de epp Coordinar tarea pausas para Hidratación	

Powered by CamScanner

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

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

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

NOTAS:
1) Si la vigencia del ATS es superior a 1 dia, cada dia 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	Ramón Bermudez
Firma	
Nombre	Jesus Mateo
Firma	
Nombre	Yobanny PULGAR
Firma	
Nombre	apoyo moral arut
Firma	
Nombre	
Firma	
Nombre	
Firma	

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)	
FECHA	9/02/25
NOMBRE	Amanis Pacheco
FIRMA	Amanis Pacheco
VoBo del SYSO	OK

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)

Codigo: RE-HSE-01
Fecha Vigencia:16-09-23
Version: 00

FECHA: 10/02/25 AREA Y/O LUGAR: Losa 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:
ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARADAS
FECHA DE INICIO: 10/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: 15/02/25 FECHA REAL DE FINALIZACIÓN: 16/02/2025

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y equipos al sitio	Público, Biomecanico locativo, condicion de Seguridad, Físico.	Diligenciar permisos, ats, etc Charla preoperativa, uso de EPP. Autocuidado, Pausa.
2	Perforación de Pedestal y loza e instalación de vanilas.	Biomecanico, Físico locativo. Condicion de seguridad, Público	Autocuidado, uso de EPP Coordinar tarea, Pausas Hidratación.
3	Corte de tubería y vanilas	Químicos, Biomecanico Físico mecanico.	Autocuidado, uso de EPP Coordinar tarea, Pausas
4	Soldar tubería y unión de Baranda	Química Físico, Bio mecanico, Mecanico. Cond. Seguridad	Hidratación. Autocuidado Pausas, Uso de EPP. Coordinar tarea.
5	Preparación de pintura Base y acabado pintar con Soplete	Química, Físico Biomecanico, Mecanico Condición de Seguridad	Autocuidado uso de EPP Coordinar Tarea, Uso de EPP. pausas Hidratación.

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caída	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☑
Guantes (Químico)	☐
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	Coordinar tarea	
		Condicion Seguridad	Autocuidado uso de EPP	
7	Traslado de Herramientas	Biomecanico, Fisico	Coordinar tarea, Autocui-	
	y Equipos a almacen	Condicion seguridad	dado uso de EPP	

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

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] Rojas	Heider Fontalvo			
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma					
Nombre	Edwar JOSEPH				
Firma					
Nombre					
Firma					
Nombre					
Firma					

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA	16-02/25				
NOMBRE	[illegible]				
FIRMA					
VoBo del SYSO					

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: 17/02/25 AREA Y/O LUGAR: losa Amap Rebolo No. PERMISO DE TRABAJO:
CENTRO DE TRABAJO: Malecón suroriente Rebolo TEL. DE EMERGENCIA / CODIGO DE RADIO:
CONTRATISTA / SUB. CONTRA: I.A.M SUPERVISOR: Antonio Perez
ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y PINTURA DE BARANDAS
FECHA DE INICIO 17/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: FECHA REAL DE FINALIZACIÓN:

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y Equipos al sitio	Público, Biomecanico Locativos, Condiciones de Seguridad, Físico	Diligenciar Permisos, ats, etc Autocuidado, Coordinar tarea Uso de EPP Pausas. Charla
2	Perforación de loza y pedestales e Instalación de Varillas o anclajes	Biomecanico, físico locativo, Condiciones de seguridad, Público	Autocuidado, uso de Epp pausas para Hidratación Coordinar tarea.
3	Corte de tubería y Varillas	Mecanico, Físico Condicion de seguridad	Autocuidado uso de Epp Coordinar tarea.
4	Soldar tubería y Unión de Baranda	Química Físico, Mecanico, Condiciones de seguridad	Autocuidado, Coordinar tarea, Uso de E.P.P. pausas
5	Pintura de Barandas Base y acabado (Preparación de pintura)	Químico, Físico Mecanico, Condicione de Seguridad	Autocuidado uso de Epp Coordinar tarea Pausas para Hidratación

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caída	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Químico)	☐
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	Tropezones Fatiga	Coordinar tarea	
		Quimico	Uso de EPP. Autocuidado	
7	Traslado de Herramien-	Público, Condiciones	Autocuidado, Coordinar tarea	
	tas y Equipos almacen	de seguridad	Uso de EPP.	

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

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 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	Manuel Alcivarez Anillo
Firma	
Nombre	
Firma	
Nombre	Erwin patricio pobeda
Firma	
Nombre	Harber david Salcedo
Firma	Salcedo
Nombre	EDWARD JOSEPH
Firma	Edward
Nombre	Oscar Sarmiento
Firma	

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)	
FECHA	
NOMBRE	Agnis Pacheco
FIRMA	Agnis Pacheco
VoBo del SYSO	OK

Powered by CamScanner

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

FECHA 19/02/25 AREA Y/O LUGAR Losa Amaya Rebolo No. PERMISO DE TRABAJO:

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

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

ACTIVIDAD: FABRICACIÓN DE BARANDAS EN RAMPAS DE ACCESO A LOZA

FECHA DE INICIO 19/02/25 FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN: FECHA REAL DE FINALIZACIÓN:

ITEM	SECUENCIA DE PASOS DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO	CONTROLES REQUERIDOS
1	Traslado de Herramientas y Equipos al sitio	Público, Físico Condiciones de Seguridad, Biomecanico	Diligenciar Permisos cats, etc. Charla Preoperacional, Autocuidado uso de EPP.
2	Soldar tubería y platinas	Químico, Físico Biomecánico, Condiciones de Seguridad	Autocuidado, Uso de EPP Coordinar tarea Pausas, Hidratación.
3	Pulir platinas con motortool.	Biomecanico, Físico Condiciones de Seguridad	Autocuidado uso de EPP Coordinar tarea, Pausas
4	Cortes de tubería y pulir.	Físico Mecanico Químico, Cond. Seguridad Biomecanico	Autocuidado, Uso de EPP Coordinar tarea, Pausas Hidratación.
5	ORDEN Y ASEO del área Traslado de Herramienta a almacén	Físico, Condiciones de Seguridad Biomecánico	Autocuidado, Uso de EPP Coordinar tarea Pausas.

EPI REQUERIDO	
Arnés contra caída	☐
Gafas (oscuras/ trasparente)	☒
Guantes (Químico)	☐
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 [illegible]	Supervisor				

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	Hader David Salcedo				
Firma					
Nombre	[illegible]				
Firma	[illegible]				
Nombre					
Firma					

REVALIDACIONES (Ing. Residente, Supervisor)					
FECHA					
NOMBRE					
FIRMA					
VoBo del SYSO					

Powered by CamScanner