

CODIGO: S.E.	ENVASADORA ECUATORIANA S.A.	SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD
TEMA: SIMULACRO DE EVACUACIÓN		HORARIO:

ENVASADORA ECUATORIANA S.A.
SIMULACRO DE EVACUACIÓN
CÓDIGO: S.E.- 2.024

Fecha:	10 DE JUNIO DE 2.025
Instructor:	ING. ENRIQUE OBANDO M., Ph.D.
SELLO Y FIRMA CESI  ING. ENRIQUE OBANDO M. DIRECTOR EJECUTIVO	SELLO Y FIRMA ENVASADORA ECUATORIANA S.A. ING. MAURICIO MANFREDI MARTINEZ GERENTE

Aniversario
Septiembre 16
1996-2025

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

ENVASADORA ECUATORIANA S.A. INFORME DE SIMULACRO DE EVACUACIÓN

FECHA: 10 de Junio del 2.025

Generalidades

De acuerdo al Plan de actividades 2025, se realizó el simulacro de evacuación programado el martes 10 de Junio a las 10H00 horas, en las instalaciones de ENVASADORA ECUATORIANA S.A.

Reunión y Planificación del Simulacro

Las actividades que se realizaron son las siguientes:

- 1.- Se reunió previamente a los Brigadistas y Monitores que participan en este simulacro de evacuación.
- 2.- Se dio las instrucciones de cómo se realizaría la evacuación del personal de ENVASADORA ECUATORIANA S.A.
- 3.- Se realizó una inducción al personal sobre el uso y aplicación de los formatos de evacuación para el registro y control de las novedades que observarán durante el ejercicio.
- 4.- Se indicó cuáles eran las funciones y roles de cada una de las personas que fueron designados como monitores en el simulacro.
- 5.- Se realizó un análisis de las rutas y vías que debe utilizar el personal para evacuar.
- 6.- Se definió el punto de encuentro en las afueras de la instalación hacia un costado del edificio de la empresa (cancha).

Desarrollo del Simulacro

1. El personal desalojó las instalaciones en 1 minuto 15 segundos, (puerta al exterior)
2. Llegar hasta el punto de encuentro y confirmar que la totalidad de los trabajadores se encontraban presente tomó 1 minuto
3. El tiempo total se cronometró en 2 minutos 15 segundos.
4. Las rutas de evacuación están debidamente señalizadas y son visibles desde todos los puestos de trabajo.
5. La iluminación natural es adecuada (el evento se realizó en el día).

Descripción de la Evacuación por área.

Oficinas Administrativas:

El personal administrativo ubicado en la planta alta de ENVASADORA ECUATORIA S.A., está comprendido por los departamentos de: Gerencia, Recepción, Diseño Gráfico, Ventas, Talento Humano; un total de 14 personas las cuales evacuaron por la ruta

alterna que comprende, desde el corredor de recepción hasta las escaleras que dirigen al portón principal (garita) la cual da salida hacia el punto de encuentro.

Manufactura.

El personal de Manufactura está ubicado en planta baja de lado derecho de las Instalaciones de ENVASADORA ECUATORIANA S.A. El área está conformada por 8 personas, las cuales evacuaron por la ruta que parte del corredor principal del área hasta llegar al área de recepción de materia prima donde el guardia abre el portón que dará salida al personal para dirigirse al punto de encuentro de lado izquierdo de la empresa.

Producción.

El personal de producción ubicado de lado izquierdo de planta baja está comprendido por las áreas de: Impresión, Troquelado de láminas, Gigantografía, Cortadora y Bodega.

El área está conformada por 12 personas las cuales evacuaron por las rutas que parte del corredor principal del área hasta llegar al área de recepción de materia prima donde el guardia abre el portón que dará salida al personal para dirigirse al punto de encuentro de lado izquierdo de la empresa.

PRECAUCIONES ESPECIALES.

Al salir de la instalación tener cuidado con las personas que transitan por la acera.

Al salir del local tener cuidado con el tránsito de vehículos de la Calle 5ta., frente a la empresa.

Oportunidades de Mejoras

Se realizó la reunión de monitores y brigadistas para analizar el simulacro efectuado; se determinaron las siguientes oportunidades de mejora:

- Revisión del sistema de respaldo de la batería de la alarma.
- Identificar un lugar conocido para ubicar la llave del sistema activación/desactivación de la alarma.
- Incorporar a nuevos empleados al programa de formación de brigadistas de Envasadora Ecuatoriana S.A.
- Invitar a miembros de las estaciones de Cuerpo de Bomberos cercanas a la empresa para coordinar acciones en caso de una emergencia mayor.
- Realizar coordinación con los encargados de respuesta a emergencias de las industrias vecinas.

Recomendaciones.

- a) Charla de actualización al personal para recordar aspectos de comportamiento tales como:
 - a. No interrumpir el paso al momento de evacuar.
 - b. Mantener siempre la cabeza cubierta.
 - c. No mirar hacia atrás cuando está caminando.
 - d. No usar el celular cuando está caminando.
 - e. No conversar durante la evacuación.
 - f. Mantener un paso ligero.

- g. Marcar el punto de encuentro.
- h. En caso de temblor o terremoto, tener precaución con la caída de vidrios, enlucido o mampostería de la planta alta del edificio durante el tránsito hasta el lugar de reunión.
- b) Identificar un segundo punto de encuentro.
- c) Colocar señalética externa, para mejorar el acceso final al punto de encuentro.
- d) Mejorar la escalinata que da acceso al punto de encuentro en la cancha de uso público (escalones homogéneos, pasamanos adecuados).
- e) Realizar un simulacro en horas de la noche.
- f) Probar el encendido automático de las lámparas de emergencia por corte de energía.
- g) Capacitar a los brigadistas y monitores para tareas específicas durante la evacuación.
 - a. Llevar al punto de encuentro botiquín portátil para la atención de primeros auxilios.
 - b. Llevar al punto de encuentro la tabla inmovilizadora y collarín cervical para la pronta respuesta ante lesiones traumáticas en la cabeza o cuello, esguince, torcedura, fractura, etc.
 - c. Llevar al punto de encuentro un extintor PQS de 10 a 20 libras para la pronta respuesta ante un conato de incendio durante la emergencia.

Ing. Enrique Obando Montenegro, Ph.D.

Junio / 2.025

Aniversario
Septiembre 16
1996-2025

ANEXO Nº 1
FOTOS DE EVACUACIÓN DEL PERSONAL



1996-2025

ANEXO Nº 2
FOTOS LUGAR DE REUNIÓN

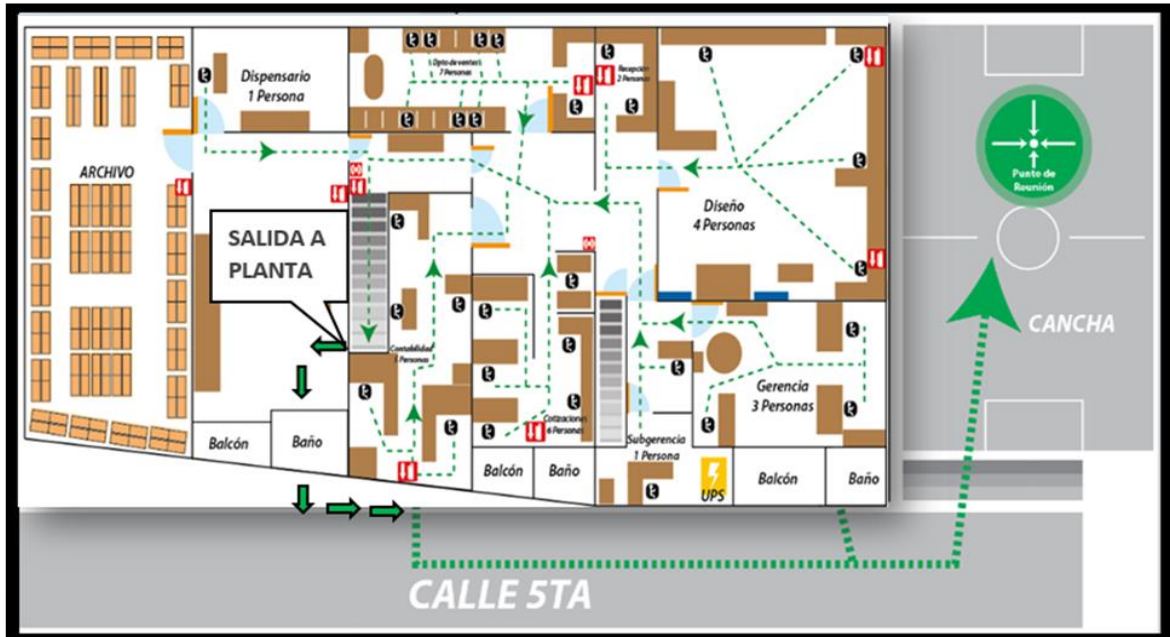


ivers
eptiembre
1996-202

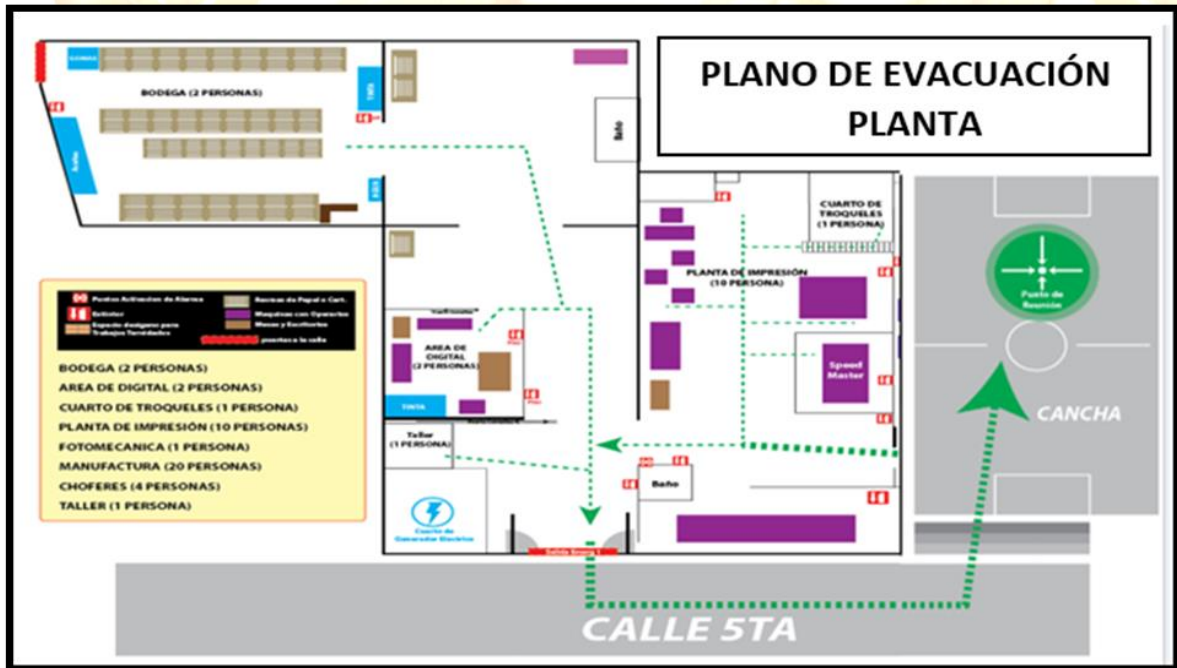
ANEXO Nº 3

ENVASADORA ECUATORIANA S.A

Plano de Evacuación Oficinas.



Plano de Evacuación Planta



Plano de Evacuación Manufactura



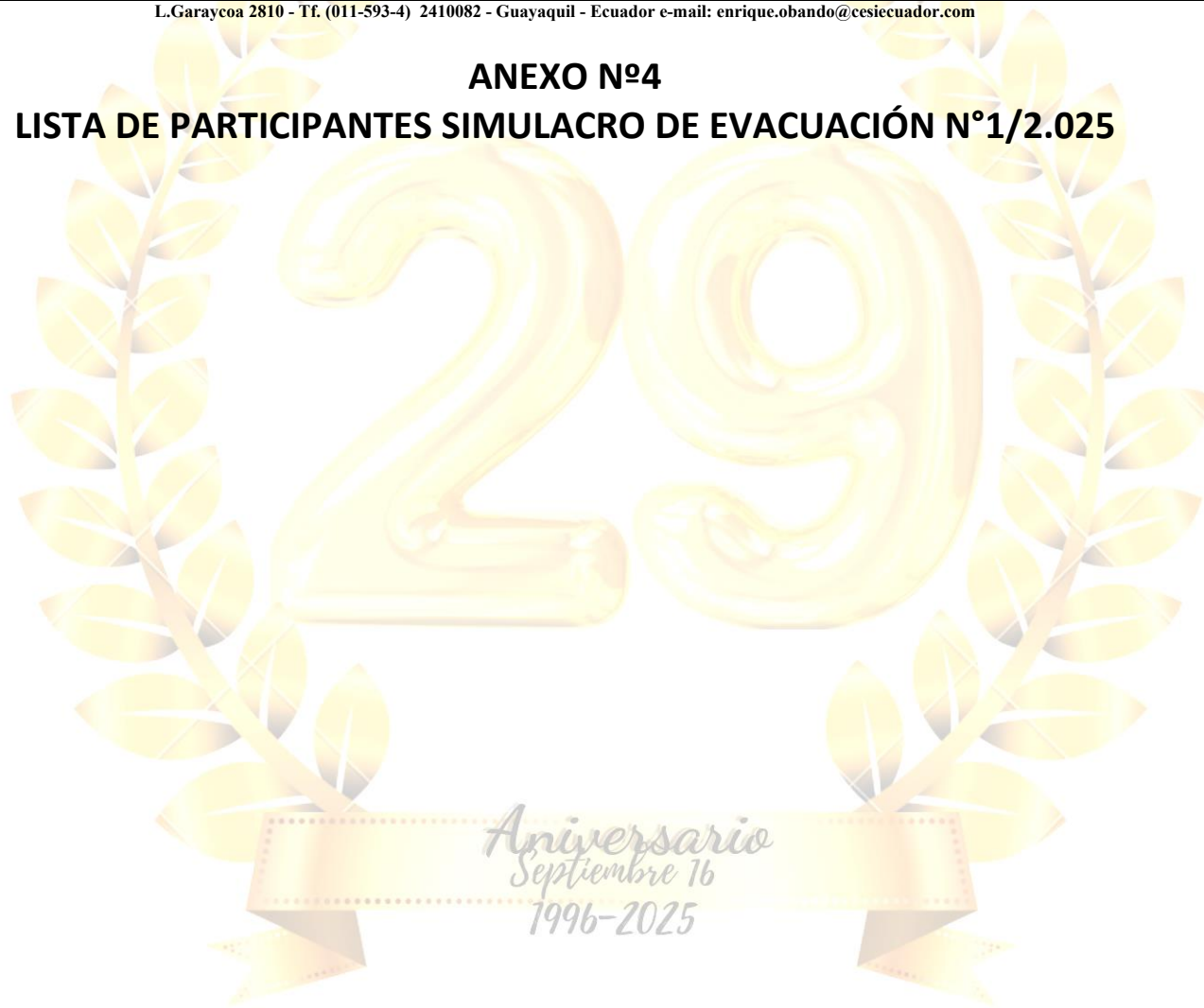
Aniversario
Septiembre 16
1996-2025

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

ANEXO Nº4

LISTA DE PARTICIPANTES SIMULACRO DE EVACUACIÓN Nº1/2.025



CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION N° 1/2.025

SECCION PRODUCCION _____ FECHA: 10-06-2.025
 HORA INICIO: 10h05 _____ HORA TERMINACION 11h05
 TIEMPO EVACUACION: Dos minutos Quince segundos
 NUMERO DE PERSONAS EVACUADAS: 12

1. SISTEMAS DE ALARMAS

	NOVEDADES	F.	N. F	OBSERVACION
1	Funcionamiento Luces Estroboscópicas	X		
2	Funcionamiento de Speakers	X		
3	Funcionamiento de Sirenas Generales		X	
4	Mensaje de Guardia a través de los Speakers			

2. VIAS/RUTAS DE EVACUACION

	NOVEDADES	C.	N. C.	OBSERVACION
1	Se usaron las vías que indica el plano	X		
2	Las Puertas de Evacuación están despejadas	X		
3	Las Rutas de Evacuación están despejadas	X		

3. LUGAR DE REUNION

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Verificación de Listas de personal evacuado		X	
2				

4.- SIMULACROS DE 1^{eros} AUXILIOS

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Traslado de Heridos		X	
2	Primeros Auxilios		x	

5. INSTRUCTIVO DE EVACUACION

	NOVEDADES	C	N.C.	OBSERVACION
1	Interrumpa sus actividades y apague/desconecte equipos eléctricos (de oficinas y/o máquinas)	X		
2	En áreas de oficina cierre ventanas y puertas sin seguro	X		
3	Siga instrucciones del Brigadista de Evacuación de su área	X		
4	Busque las rutas de evacuación caminando. Evite el pánico, no corra, no grite ni cause confusión.	X		
5	Cuando no se encuentre en su sitio de trabajo, únase al grupo del área donde se encuentra	X		
6	Si tiene algún visitante, llévelo con usted.		X	
7	Siga la ruta (según plano) indicada por el Brigadista de Evacuación.	X		
8	En caso de humo desplazarse a nivel de piso gateando, o arrastrándose.		X	
9	Durante el recorrido permanezca unido al grupo y por ningún motivo se separe	X		
10	Dirijase al lugar de reunión asignado y espere el conteo por parte de los Coordinadores.	X		
11	Por ningún motivo regrese al Área de Trabajo durante la evacuación hasta que los brigadistas le den la autorización correspondiente.	X		

C = CUMPLIDO
 N. C. = NO CUMPLIDO

F = FUNCIONO
 N. F. = NO FUNCIONO

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION N° 1/2.025

SECCION MANUFACTURA FECHA: 10-06-2.025
HORA INICIO: 10h05 HORA TERMINACION 11h05
TIEMPO EVACUACION: Dos minutos Quince segundos
NUMERO DE PERSONAS EVACUADAS: 8

1. SISTEMAS DE ALARMAS

	NOVEDADES	F.	N. F	OBSERVACION
1	Funcionamiento Luces Estroboscópicas	X		
2	Funcionamiento de Speakers	X		
3	Funcionamiento de Sirenas Generales		X	
4	Mensaje de Guardia a través de los Speakers			

2. VIAS/RUTAS DE EVACUACION

	NOVEDADES	C.	N. C.	OBSERVACION
1	Se usaron las vías que indica el plano	X		
2	Las Puertas de Evacuación están despejadas	X		
3	Las Rutas de Evacuación están despejadas	X		

3. LUGAR DE REUNION

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Verificación de Listas de personal evacuado	X		
2				

4.- SIMULACROS DE 1^{eros} AUXILIOS

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Traslado de Heridos		X	
2	Primeros Auxilios		X	

5. INSTRUCTIVO DE EVACUACION

	NOVEDADES	C	N.C.	OBSERVACION
1	Interrumpa sus actividades y apague/desconecte equipos eléctricos (de oficinas y/o máquinas)	X		
2	En áreas de oficina cierre ventanas y puertas sin seguro	X		
3	Siga instrucciones del Brigadista de Evacuación de su área	X		
4	Busque las rutas de evacuación caminando. Evite el pánico, no corra, no grite ni cause confusión.	X		
5	Cuando no se encuentre en su sitio de trabajo, únase al grupo del área donde se encuentra	X		
6	Si tiene algún visitante, llévelo con usted.	X		
7	Siga la ruta (según plano) indicada por el Brigadista de Evacuación.	X		
8	En caso de humo desplazarse a nivel de piso gateando, o arrastrándose.		X	
9	Durante el recorrido permanezca unido al grupo y por ningún motivo se separe	X		
10	Dirijase al lugar de reunión asignado y espere el conteo por parte de los Coordinadores.	X		
11	Por ningún motivo regrese al Área de Trabajo durante la evacuación hasta que los brigadistas le den la autorización correspondiente.	X		

C = CUMPLIDO
N. C. = NO CUMPLIDO

F = FUNCIONO
N. F. = NO FUNCIONO

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION N° 1/2.025

SECCION ADMINISTRACIÓN FECHA: 10-06-2.025
HORA INICIO: 10h05 HORA TERMINACION 11h05
TIEMPO EVACUACION: Dos minutos Veintidós Segundos
NUMERO DE PERSONAS EVACUADAS: 14

1. SISTEMAS DE ALARMAS

	NOVEDADES	F.	N. F	OBSERVACION
1	Funcionamiento Luces Estroboscópicas	X		
2	Funcionamiento de Speakers	x X		
3	Funcionamiento de Sirenas Generales		X	
4	Mensaje de Guardia a través de los Speakers		X	

2. VIAS/RUTAS DE EVACUACION

	NOVEDADES	C.	N. C.	OBSERVACION
1	Se usaron las vías que indica el plano	X		
2	Las Puertas de Evacuación están despejadas	X		
3	Las Rutas de Evacuación están despejadas	X		

3. LUGAR DE REUNION

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Verificación de Listas de personal evacuado	X		
2				

4.- SIMULACROS DE 1^{eros} AUXILIOS

	NOVEDADES	C.	N. C	OBSERVACION
1	Traslado de Heridos		X	
2	Primeros Auxilios		x	

5. INSTRUCTIVO DE EVACUACION

	NOVEDADES	C	N.C.	OBSERVACION
1	Interrumpa sus actividades y apague/desconecte equipos eléctricos (de oficinas y/o máquinas)	X		
2	En áreas de oficina cierre ventanas y puertas sin seguro	X		
3	Siga instrucciones del Brigadista de Evacuación de su área	X		
4	Busque las rutas de evacuación caminando. Evite el pánico, no corra, no grite ni cause confusión.	X		
5	Cuando no se encuentre en su sitio de trabajo, únase al grupo del área donde se encuentra	X		
6	Si tiene algún visitante, llévelo con usted.	X		
7	Siga la ruta (según plano) indicada por el Brigadista de Evacuación.	X		
8	En caso de humo desplazarse a nivel de piso gateando, o arrastrándose.		X	
9	Durante el recorrido permanezca unido al grupo y por ningún motivo se separe	X		
10	Dirijase al lugar de reunión asignado y espere el conteo por parte de los Coordinadores.	X		
11	Por ningún motivo regrese al Área de Trabajo durante la evacuación hasta que los brigadistas le den la autorización correspondiente.	X		

C = CUMPLIDO
N. C. = NO CUMPLIDO

F = FUNCIONO
N. F. = NO FUNCIONO

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 – Tlf. (011-593-4) 2410082 – Guayaquil – Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION PARTE DE NOVEDADES

FECHA	10/06/2.025	HORA	10h05	COD. SIMULACRO			
TURNO	Diurno	AREA	Producción	DEPARTAMENTO	Producción		
						SI	NO
1. Se escuchó la alarma							X
2. El líder se comunicó vía radio con el coordinador general de la evacuación							X
3. El personal fue evacuado en su totalidad						X	
4. Hubieron visitantes / contratistas en su área la momento del simulacro							X
5. Los visitantes / contratistas fueron evacuados							X
6. Las rutas de evacuación estuvieron libres de obstáculos						X	
7. Las puertas de evacuación estuvieron libres de obstáculos						X	
8. La ruta de Evacuación cuenta con iluminación de emergencia (a baterías)						X	
9. Las lámparas a baterías son suficientes para la ruta de evacuación						X	
10. Las lámparas a baterías funcionaron normalmente						X	
11. Novedades en el lugar de reunión						X	
DESCRIPCION DE LAS NOVEDADES							
1. Falta de brigadistas principales y suplentes							
2. Falta de tablero de apuntes para los monitores y brigadistas							
3. No sonó la alarma general, hubo un retraso de 5 minutos para iniciar el simulacro							
4.							
OBSERVACIONES							
RECOMENDACIONES AL PRESENTE SIMULACRO							
1. Reinducción de curso Simulacro de Evacuación							
2. Reinducción de curso Formación de Brigadistas							
3. Reinducción de Curso Orden y limpieza aplicando 5S							
4. Realizar mantenimiento correctivo de la alarma general							
RECOMENDACIONES PARA EL PROXIMO SIMULACRO							
- Realizar un simulacro nocturno para verificar las lámparas de emergencia, rutas de evacuación y lugar de reunión.							
- Realizar un simulacro diurno con desconexión de energía eléctrica.							

LIDER DE EVACUACION

COORDINADOR DE EVACUACIÓN

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION PARTE DE NOVEDADES

FECHA	10/06/2.025	HORA	10h05	COD. SIMULACRO			
TURNO	Diurno	AREA	Manufactura	DEPARTAMENTO	Producción		
						SI	NO
12. Se escuchó la alarma						x	
13. El líder se comunicó vía radio con el coordinador general de la evacuación							X
14. El personal fue evacuado en su totalidad						x	
15. Hubieron visitantes / contratistas en su área la momento del simulacro							X
16. Los visitantes / contratistas fueron evacuados							X
17. Las rutas de evacuación estuvieron libres de obstáculos						x	
18. Las puertas de evacuación estuvieron libres de obstáculos						x	
19. La ruta de Evacuación cuenta con iluminación de emergencia (a baterías)						x	
20. Las lámparas a baterías son suficientes para la ruta de evacuación						x	
21. Las lámparas a baterías funcionaron normalmente						x	
22. Novedades en el lugar de reunión							X
DESCRIPCION DE LAS NOVEDADES							
5. Falta de brigadistas principales y suplentes							
6. Falta de tablero de apuntes para los monitores y brigadistas							
7. No sonó la alarma general, hubo un retraso de 5 minutos para iniciar el simulacro							
8.							
OBSERVACIONES							
RECOMENDACIONES AL PRESENTE SIMULACRO							
5. Reinducción de curso Simulacro de Evacuación							
6. Reinducción de curso Formación de Brigadistas							
7. Reinducción de Curso Orden y limpieza aplicando 5S							
8. Realizar mantenimiento correctivo de la alarma general							
RECOMENDACIONES PARA EL PROXIMO SIMULACRO							
- Realizar un simulacro nocturno para verificar las lámparas de emergencia, rutas de evacuación y lugar de reunión.							
- Realizar un simulacro diurno con desconexión de energía eléctrica.							

LIDER DE EVACUACION

COORDINADOR DE EVACUACIÓN

CONSEJO ECUATORIANO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

L.Garaycoa 2810 - Tlf. (011-593-4) 2410082 - Guayaquil - Ecuador e-mail: enrique.obando@cesiecuador.com

SIMULACRO DE EVACUACION PARTE DE NOVEDADES

FECHA	10/06/2.025	HORA	10h05	COD. SIMULACRO		
TURNO	Diurno	AREA	Administración	DEPARTAMENTO	Administrativo	
					SI	NO
23. Se escuchó la alarma					x	
24. El líder se comunicó vía radio con el coordinador general de la evacuación						x
25. El personal fue evacuado en su totalidad					x	
26. Hubo visitantes / contratistas en su área al momento del simulacro						x
27. Los visitantes / contratistas fueron evacuados						x
28. Las rutas de evacuación estuvieron libres de obstáculos					x	
29. Las puertas de evacuación estuvieron libres de obstáculos					x	
30. La ruta de Evacuación cuenta con iluminación de emergencia (a baterías)					x	
31. Las lámparas a baterías son suficientes para la ruta de evacuación					x	
32. Las lámparas a baterías funcionaron normalmente					x	
33. Novedades en el lugar de reunión						x
DESCRIPCION DE LAS NOVEDADES						
9. Falta de brigadistas principales y suplentes						
10. Falta de tablero de apuntes para los monitores y brigadistas						
11.						
12.						
OBSERVACIONES						
RECOMENDACIONES AL PRESENTE SIMULACRO						
9. Reinducción de curso Simulacro de Evacuación						
10. Reinducción de curso Formación de Brigadistas						
11.						
12.						
RECOMENDACIONES PARA EL PROXIMO SIMULACRO						
- Realizar un simulacro nocturno para verificar las lámparas de emergencia, rutas de evacuación y lugar de reunión						
- Realizar un simulacro diurno con desconexión de energía eléctrica.						

LIDER DE EVACUACION

COORDINADOR DE EVACUACIÓN