



**UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
NACIONAL**

Domicilio: Combatientes de Malvinas 3190

Procedimiento Operativo Preliminar

Título : **PLAN DE EVACUACIÓN**

Página 1 de 8
Número de anexos: 1

Higiene y Seguridad en el Trabajo

Versión : **01**

Vigencia : Junio 2015 hasta
nueva revisión

Revisión : al Finalizar la
construcción del edificio
motivo del presente plan de
evacuación

Original

Redactado:
**Ing. Sergio
Mogilevich**

Revisado:


Ing. SERGIO MOGILEVICH
HIGIENE Y SEGURIDAD
R.N.G.U. N° 2583 - COPIME 11256
REGISTRO: G 900193

Aprobado:

1 OBJETIVO:

Establecer el procedimiento a seguir por toda persona, ya sea empleada o no de **UTN sede Combatientes de Malvinas 3190**, en caso de evacuación del establecimiento por siniestro (Incendios, explosiones, derrumbes, advertencias de explosión, etc.).

La selección y capacitación del personal que ocupará los roles indicados a continuación serán identificados con la concreción del plan definitivo.



2 ALCANCE:

Todo el personal que trabaja o se encuentra en **UTN sede Combatientes de Malvinas 3190**.

3 RESPONSABILIDAD:

- 3.1 Es responsabilidad del Ing. Sergio Mogilevich, la coordinación y ejecución de las actividades de Higiene y Seguridad y Medio Ambiente y el asesoramiento para la confección del Plan de Evacuación. (*Titular del GRUPO DIRECTOR*)

Este documento es propiedad de **UTN sede Combatientes de Malvinas 3190**, y no puede ser parcial ni totalmente transcripto, reproducido, publicado, ni darle otro uso, sin la expresa autorización de **UTN sede Combatientes de Malvinas 3190**

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 2 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH INGENIERO DE SEGURIDAD R.N.G.U. Nº 583 - C.O.P.A.S. 11086 REGISTRO G 280101</small>
---	---	----------------------	--

- 3.2 Es responsabilidad del personal jerárquico **UTN sede Combatientes de Malvinas 3190** la correcta divulgación, instrucción e implementación de esta norma de seguridad / plan de evacuación.
- 3.3 Es responsabilidad del personal afectado a esta norma de seguridad / plan de evacuación, el cumplimiento de los lineamientos de la misma.

3.4

4 **CONSIDERACIONES ESPECIALES:**

Cuando se habla de establecimientos que posean una población significativa en cada uno de los sectores, es necesario contar con un plan organizado y ejercitado que permita lograr el objetivo: abandonar el establecimiento en caso de siniestro (Incendios, explosiones, derrumbes, advertencias de explosión, etc.)

A tal efecto, se considera conveniente la creación de un **GRUPO DIRECTOR**, el que se encargará de la confección del respectivo Plan de Evacuación, de su puesta en marcha y del simulacro periódico.

Por lo tanto, será necesario crear un patrón de comportamiento sistematizado que permita reaccionar en el menor tiempo posible: “Cuanto menor sea el tiempo en el que se realiza la evacuación, mayores serán las posibilidades del éxito”.



El entrenamiento y la práctica periódica son la base de un buen plan.

Es necesario contar con circuitos independientes de iluminación eléctrica para las rutas de escape, a fin de asegurarse de que cualquier inconveniente que se produzca en la instalación del edificio no afecte los planes de evacuación.

Con el personal suficientemente informado e interesado en participar en el plan, se procederá a organizar los recursos humanos. Para ello será necesario nombrar un **DIRECTOR DE LA EVACUACIÓN**, un **JEFE TECNICO**, un **JEFE DE SEGURIDAD**, un **GRUPO DE EMERGENCIA**, un **GRUPO CONTROL DE INCENDIO O SINIESTRO**, **RESPONSABLES DE PISO**, y **RESPONSABLES DE SECTOR**.

5 **DEFINICIONES:**

- 5.1 Alarma: Para la realización de un plan de emergencia es necesario que se instalen los medios de alarma. En forma ideal, deberán ser más de uno para lograr alternativas y poner en conocimiento de la situación con la rapidez necesaria a toda la población.
- 5.2 Se deberá contar con alguno de los siguientes sistemas:
- a) Alarma general y/o sectorial con manejo desde un puesto de comando.
 - b) Audio de emergencia con selección sectorial de entrada a los distintos sectores desde el puesto de comando.
 - c) Sistema de telefonía de emergencia o comunicación por radio (handy) en todos los sectores.

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 3 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH HIGIENE Y SEGURIDAD R.N.G.U. Nº 2883 - C.O.PIME 11286 REGISTRO: Q 260163</small>
---	---	----------------------	---

Los citados servicios deberán poseer un sistema de alimentación independiente, convertidor a fuentes de emergencia (12 o 24 volts), que garanticen su funcionamiento, y su instalación se ajustará a normas para su propia protección del fuego a los efectos de altas temperaturas.

- 5.3 **DIRECTOR DE LA EVACUACIÓN:** es el organismo responsable de poner en marcha el Plan. Sus funciones básicas son: programar, dirigir, ejecutar y evaluar el desarrollo del plan, organizando un Grupo de Emergencia para instrumentar la evacuación. El Director de la Evacuación estará constituido por:
- Director de la Emergencia (Directores y/o personal de administración)
- 5.4 **GRUPO DE EMERGENCIA:** Participa en la ejecución del plan de evacuación, como así también en la realización periódica de simulacros de evacuación. El Grupo de Emergencia estará constituido por:
- Responsables de piso y de sector, (encargado de evacuación y de reconocimiento del sector).
 - Grupo de Control Incendio o Siniestro
- 5.5 **GRUPO CONTROL DE INCENDIO O SINIESTRO:** es el personal que se constituirá con urgencia en el lugar siniestrado al producirse la alarma. El mismo estará capacitado en la utilización de elementos para combatir incendios.
- 5.6 **CONSOLA DE MANDOS:** Lugar seguro del edificio (hall de entrada / recepción).
- 5.7 **SITUACIÓN CRÍTICA:** Significa que para la extinción se deberá emplear más de un extintor o que por la presencia de gran cantidad de humo no se puede determinar el panorama.
- 5.8 **PUNTO DE REUNIÓN DEL SECTOR:** Lugar de reunión del personal para ser evacuado. (Hall de entrada del edificio).
- 5.9 **PUNTO DE REUNIÓN EXTERIOR:** Sitio seguro fuera del establecimiento.

6 PROCEDIMIENTO

6.1 Organización

- 6.1.1 Conformación del Director de la evacuación, Grupo de Emergencia y Grupo Control de Incendio o Siniestro:

El **DIRECTORIO DE LA EVACUACIÓN** estará conformado por:

DIRECTOR DE LA EMERGENCIA:

Titular y Suplente



RESPONSABLES DE SECTOR/ PISO

Responsables de sector/ piso PB hasta el 6° piso:

Titular y Suplente

El **GRUPO CONTROL INCENDIO O SINIESTRO** estará conformado por:

Este documento es propiedad de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190, y no puede ser parcial ni totalmente transcripto, reproducido, publicado, ni darle otro uso, sin la expresa autorización de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 4 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH HIGIENE Y SEGURIDAD R.N.G.U. Nº 2683 - C.O.PIME 11266 REGISTRO: Q 260163</small>
---	---	----------------------	---

Titular y Suplente

JEFE DE SEGURIDAD:

Titular y Suplente

JEFE TÉCNICO

Titular y Suplente

6.2 Procedimiento de Detección y aviso

Toda persona del establecimiento que detecte un principio de incendio, debe inmediatamente poner en práctica el siguiente procedimiento de aviso:

- Si la persona se encuentra próxima a un avisador de alarma de incendio, activará la misma, oprimiendo el botón del avisador existente en cada piso.

De no contar en las inmediaciones del lugar con un avisador, debe comunicar la emergencia avisando a RECEPCIÓN (telefónicamente o en persona), indicando claramente los datos de ubicación del fuego.

El receptor del aviso (repcionista/secretaria) pulsará el botón avisador de la emergencia, hasta que suene la alarma, dando el aviso de esta manera, a todas las personas que en algún sitio del establecimiento se ha generado una emergencia.

El receptor del aviso comunicará la emergencia telefónicamente o en persona a cualquiera de los integrantes del Grupo Control Incendio o Siniestro y al Responsable del sector siniestrado.

El responsable del sector en emergencia, de acuerdo a la gravedad del hecho ordenará la evacuación del lugar.

El personal de los demás sectores deberán permanecer en su lugar de trabajo atentos a las posibles directivas de los responsables de cada sector.

Durante el horario de trabajo normal del edificio, el aviso de alarma de incendio será silenciada únicamente por dirección o recepción de la emergencia.

6.3 Procedimiento de Control y Extinción del incendio



6.3.1 DIRECTOR DE LA EVACUACIÓN

Al accionarse la alarma los miembros del grupo DIRECTOR DE LA EVACUACIÓN que se encuentren en el edificio, se dirigirán a la Consola de Mandos, donde permanecerán hasta que todo el personal haya sido evacuado.

6.3.1.1 DIRECTOR DE LA EMERGENCIA

- a) Anoticiado de una alarma en el establecimiento, se constituirá en la Consola de Mandos.

Este documento es propiedad de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190, y no puede ser parcial ni totalmente transcripto, reproducido, publicado, ni darle otro uso, sin la expresa autorización de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 5 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH HIGIENE Y SEGURIDAD R.N.G.U. Nº 2683 - C.O.PIME 11266 REGISTRO: Q 260163</small>
---	---	----------------------	---

b) Solicitará al responsable de sector la información correspondiente al sector siniestrado, y procederá según la situación de la siguiente manera:

SITUACIÓN CRÍTICA:

- Toque de alarma general.
- Llamado a Bomberos profesionales y servicio médico de emergencia
- Como medida preventiva prohibir el ingreso de personas al establecimiento.
- Ordenar el corte del gas natural, del sistema de aire acondicionado y la energía del sector siniestrado.
- Controlar que el Responsable del sector haya evacuado hacia áreas seguras al personal del área siniestrada.
- Una vez que se haya despejado el sector siniestrado, ordenar evacuar por las rutas de escape preestablecidas.
- Canalizada la evacuación del sector siniestrado, se indicará evacuar el resto del establecimiento.
- Recibir a los Bomberos profesionales brindando toda la información requerida.
- Mantendrá comunicación permanente con la brigada de incendio para obtener panoramas de la situación.
- Enviar personal auxiliar al punto de reunión exterior para obtener la información de cada sector sobre la evacuación.
- En caso de existir traslado de accidentados, dispondrá el acompañamiento del personal auxiliar.

6.3.1.2 JEFE TÉCNICO.



Notificado de una alarma en el establecimiento, se constituirá en la consola de mandos y verificará todas las medidas preventivas:

- Corte de energía del sector siniestrado.
- Corte del gas natural.

6.3.1.3 JEFE DE SEGURIDAD

Recibida una alarma procederá en forma inmediata a:

Este documento es propiedad de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190, y no puede ser parcial ni totalmente transcripto, reproducido, publicado, ni darle otro uso, sin la expresa autorización de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 6 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH HIGIENE Y SEGURIDAD R.N.G.U. N° 2683 - C.O.PIME 11266 REGISTRO: Q 260163</small>
---	---	----------------------	---

-De confirmarse la alarma y dada la orden de evacuar, impedirá el ingreso de personas al establecimiento.

-Dar aviso a la Brigada de Incendio.

6.3.1.4 GRUPO DE EMERGENCIA

6.3.1.4.1 Titular y Suplente de sector

En caso de siniestro, informará de inmediato a la consola de comando por un medio eficiente (telefonía, personalmente o avisadores de incendio).

Si la situación lo permite, intentará dominar el incendio con los elementos disponibles en el área (extintores) con el apoyo del Grupo Control Incendio o Siniestro, sin poner en peligro la vida de las personas.

Si el siniestro no puede ser controlado, deberá evacuar al personal conforme lo establecido (Ver punto 6.4 de evacuación), disponiendo que todo el personal forme frente al Punto de reunión del sector.

Mantendrán informado en todo momento al Director de la emergencia de lo que acontece en el sector siniestrado.

Revisarán los compartimentos de baños y lugares cerrados, a fin de establecer la desocupación del lugar.

Se cerrarán puertas y ventanas al paso.

Mantendrán el orden en la evacuación, evitando actos que puedan generar pánico, expresándose en forma enérgica, pero prescindiendo de gritar a fin de mantener la calma.

El responsable del sector informará al Director de la emergencia cuando todo el personal haya evacuado el área siniestrada.

Los responsables de los sectores no afectados, al ser informados de una situación de emergencia, deberán disponer que todo el personal del sector forme frente al punto de reunión. Posteriormente aguardarán las indicaciones del Director de emergencia a efectos de poder evacuar a los visitantes y empleados del lugar.



6.3.1.4.2 GRUPO CONTROL INCENDIO O SINIESTRO

Recibida la alarma, el personal del grupo se constituirá con urgencia en el lugar siniestrado.

Arribando al sector siniestrado, se evaluará la situación, la cual si es crítica, informará a la Consola de Mando (Dirección o recepción) para que se tomen los recaudos de evacuación de los sectores contiguos.

Adoptará las medidas de ataque que considere conveniente para combatir el proceso ígneo.

Al arribo de los Bomberos Profesionales, informará las medidas adoptadas y las tareas que se están realizando, entregando el mando a los mismos y ofreciendo la colaboración de ser necesario.

 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Procedimiento Operativo Preliminar	Página: 7 / 8	Firma:  <small>Ing. SERGIO MOGILEVICH HIGIENE Y SEGURIDAD R.N.G.U. Nº 2683 - C.O.PIME 11266 REGISTRO: Q 260163</small>
---	---	----------------------	---

6.4 PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN

6.4.1 Procedimiento para el personal del sector de la Emergencia

El personal que observe una situación anómala en el sector donde desarrolla sus tareas, deberá dar aviso en forma urgente de la siguiente manera:

- 1) Avisar al Responsable de sector.
- 2) Accionar el pulsador de alarma, utilizar el teléfono de emergencia o presentarse en persona.

Se aconseja al personal que desconecte los artefactos eléctricos a su cargo, cerrando puertas y ventanas a su paso.

Seguidamente, siguiendo indicaciones del Responsable de Sector, procederá a abandonar el lugar respetando las normas establecidas a saber:

- Seguir las instrucciones del Responsable de Sector.
- No perder tiempo recogiendo objetos personales.
- Caminar hacia la salida asignada sin hablar, sin gritar ni correr, respirando por la nariz.

Una vez alcanzada la salida, se retirará en orden a la vía pública donde se dirigirá hacia el punto de reunión preestablecido.

6.4.2 Procedimiento para el personal en general

- Seguir las indicaciones del personal competente.
- Conocer los dispositivos de seguridad e instalaciones de protección contra incendio.
- Conocer los medios de salida.
- No correr. Caminar rápido cerrando puertas y ventanas a su paso.
- No transportar bultos.
- No regresar al sector siniestrado. (El humo y los gases tóxicos suelen ser más peligrosos que el fuego).
- Evitar el pánico.
- Si se encuentra atrapado, colocar un trapo mojado debajo de la puerta para evitar el ingreso de humo.
- Una vez afuera del establecimiento, reunirse en el punto de reunión con el resto de

las personas. **(Combatientes de Malvinas esq. Llerena)**

Este documento es propiedad de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190, y no puede ser parcial ni totalmente transcripto, reproducido, publicado, ni darle otro uso, sin la expresa autorización de UTN sede Combatientes de Malvinas 3190

Dar información al personal de bomberos.

Plan de Evacuación-Explicación de Roles y Funciones

ROLES	ACTIVIDAD A REALIZAR
Director de Evacuación	Toma de decisiones durante la emergencia. Ordena el desalojo del establecimiento Conduce a los grupos de evacuación y de incendio Deberá dar aviso a bomberos, con todos los detalles de la emergencia
Responsables de piso.	Llevar la totalidad de la gente del sector a cargo al punto de reunión.
Auxiliar de Evacuación	Colaborará con el líder de evacuación en la tarea, siendo final de fila, ayudando a trasladar a las personas con dificultad, y cerrar todos los sectores evacuados completamente.
Jefe de seguridad	Mantener el acceso al Centro Asistencial despejado, prohibiendo el ingreso de cualquier persona ajena a la emergencia y facilitando el egreso de los evacuados.
Jefe técnico	Cortar los servicios de gas y luz, según lo indique el Responsable General del Plan de Evacuación
Grupo control incendio o siniestro	Sin poner en riesgo su vida y la de terceros evaluará la viabilidad de contener el proceso ígneo que se presente.

EL PRESENTE PLAN SE CONFECCIONÓ A MODO REFERENCIAL Y SERÁ MODIFICADO CUANDO SE DESIGNEN A LOS INTEGRANTES QUE COMPODRÁN Y EJECUTARÁN LAS ACCIONES RESPECTO DE LOS ROLES QUE LES CORRESPONDAN.