



## **PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN**

**Brandsen N°2933, Jose Ingenieros, Buenos Aires.**

**JULIO**

**AÑO 2020**



**Rubro / Actividad:** 71200 (F-883) – Ensayos y Análisis Técnicos

**Razón Social:** LABTESA LABORATORIOS TERMOIONIC S.A.-

**Cuit:** 30-58301360-8.-

**Dirección del Establecimiento:** Brandsen N°2933, José Ingenieros, Pdo. 3 de Febrero, Buenos Aires. -

**Horario de Funcionamiento:** 06:00 a.m. a 19:00 p.m.-

### **DATOS DEL PROFESIONAL**

**Nombre y Apellido:** DIEGO NICOLAS GUZMAN.-

**Matrícula Profesional:** CPQ N° 8119. -

**Telefono:** 0221 – 3549445. -

**Mail:** guzman@sosma.com.ar.-

**Domicilio Particular:** CALLE 141 N° 1518 LA PLATA, BUENOS AIRES.-



**Guzmán Diego**  
LIC. en Higiene y seguridad  
en el trabajo  
Mat. CPQ 8119

## **INDICE**

1. OBJETIVO
2. MEMORIA DESCRIPTIVA
3. GENERALIDADES
4. ROLES DE EVACUACIÓN
5. PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN
6. ALERTA DE EVACUACIÓN
7. EXTINCIÓN DE INCENDIOS
8. PUNTO DE ENCUENTRO
9. TELEFONOS UTILES
10. RECOMENDACIONES
11. ASIGNACIÓN DE ROLES

### **1. OBJETIVO**

---

Establecer los procedimientos a cumplir por todo el personal que se encuentre dentro de **LABTESA LABORATORIOS TERMOIONIC S.A.** en caso de ser necesario efectuar una evacuación de emergencia, en el establecimiento, sito en Calle Brandsen N° 2933, José Ingenieros, Pto. 3 de Febrero, Buenos Aires.

Este procedimiento es aplicable a todo el personal que se encuentre dentro del establecimiento las 24 Hs.

## **2. MEMORIA DESCRIPTIVA**

El establecimiento es un laboratorio que realiza ensayos y análisis técnicos.

El inmueble cuenta con un sector administrativo que está distribuido entre planta baja y primer piso, el cual cuenta con oficinas individuales y grupales con escritorios, computadoras y sillas.

Los sectores de laboratorios se dividen en dos, el laboratorio ambiental que se encuentra en el primer piso del edificio y el laboratorio de metalmecánica, ubicado en la planta baja.

Las instalaciones sanitarias se encuentran distribuidas en ambos niveles del establecimiento y en la terraza se encuentra el comedor para el personal.

La cartelería e iluminación de emergencias se encuentran distribuidas estratégicamente en los diferentes sectores, al igual que los extintores portátiles ubicados de acuerdo al tipo de fuego.

## **3. GENERALIDADES**

En líneas generales, el objetivo del presente **PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN** es evitar la muerte o lesiones de las personas que ocupan las instalaciones y reducir al mínimo los daños a dicha edificación y a los bienes que en ella se encuentren, en caso de un accidente y/o incidente natural o provocado.

Esto será posible mediante la asignación de tareas y responsabilidades específicas a cada una de las personas directrices del plan, como así también al personal que pudiera encontrarse dentro de las instalaciones.

Muchas personas no consideran que el fuego pueda ser una grave amenaza personal; Aunque tengan conciencia de que el peligro existe, no suelen referirlo a sí misma, y raramente lo refieren a otros. Para la mayor parte de los individuos, el incendio es una posibilidad demasiado remota como para iniciar una respuesta activa. La actitud

---

apática resultante subvierte la educación preventiva y obstruye la aplicación práctica de los conocimientos que se poseen sobre los medios de protección.

Con esos fines se ha elaborado el presente **PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN**, su aplicación permite disminuir considerablemente la probabilidad de la gestación de incendios y las pérdidas en caso de accidentes y/o incidentes, naturales o provocados, siempre que se actúe de acuerdo con lo estipulado.

**Para ello todo el personal debe conocer perfectamente estas directivas y ponerlas en práctica con la máxima eficiencia y rapidez una vez emitida la clave correspondiente.**

#### **4. ROLES DE EVACUACIÓN**

- **COORDINADOR DE EVACUACIÓN:** es el máximo responsable a cargo, en casos de emergencia, tiene la responsabilidad de la **EVACUACIÓN**, siendo:

1. Intervenir y asumir el mando del personal y el control del evento en toda situación de emergencia que se produzca, priorizando la vida de las personas y los bienes del establecimiento.

2. Determinar en cada momento el nivel de alarma, tomando las decisiones de máxima responsabilidad, como EVACUACIÓN y la solicitud de ayuda externa, tales como EMERGENCIAS MÉDICAS, CUARTEL DE BOMBEROS Y POLICÍA.

3. Coordinar la actuación de todos los recursos, tanto internos como externos, con el fin de minimizar los daños producidos por el incidente.

4. Dirigir las comunicaciones e intercambios de información con las autoridades actuantes.

- **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:** Estará formado por el personal debidamente capacitados, prestarán asistencia de acuerdo con el tipo y característica de la emergencia, actuando en todos los casos con criterio y sin poner en riesgo su integridad física, facilitando en todo momento la actuación de Bomberos de la zona:

1. Reciben del COORDINADOR DE EVACUACION las ordenes de comunicación internas y/o externas para transmitir las por: **EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ESTABLECIDO PARA LA EVACUACIÓN**; y externas vía telefónica con los servicios correspondientes a cada emergencia, EMERGENCIAS MEDICAS, BOMBEROS Y POLICIA.

2. Será la función específica la interrupción de suministros energético y el gaseoso. Se deberá poseer las correspondientes capacitaciones para realizar

de forma segura y efectiva los cortes antes mencionados. Una vez realizados dichos cortes se unirán al resto del personal en el punto de encuentro.

- **LÍDERES DE EVACUACIÓN:** Está conformado por personal de distintas áreas debidamente capacitados. Su función será lograr la **EVACUACIÓN** del Sector, orientando y acompañando a los presentes en el establecimiento, en forma ordenada y sin pánico hacia las salidas de emergencia, asegurarse que todos hayan abandonado su lugar y concurran al **PUNTO DE ENCUENTRO**.

## **5. PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN**

Es la acción de desalojar un local en el que se ha declarado un incendio u otro tipo de emergencia.

El **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**, es el máximo responsable a cargo del establecimiento, en casos de emergencia tiene la responsabilidad de la **EVACUACIÓN**,

Al efectuar el llamado y/o la alarma POR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ESTABLECIDO, los integrantes del **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN** concurrirán prontamente al lugar del suceso; debiendo efectuar rápidamente un reconocimiento de éste, con el fin de determinar las acciones a seguir, las que se cumplimentarán de acuerdo con la capacitación recibida.

**A)** Efectuar un rápido reconocimiento del lugar del siniestro y las inmediaciones, con el fin de detectar los materiales que están ardiendo y aquellos que por sus condiciones pueden llegar a representar un peligro. Esto servirá para determinar los puntos de ataque, el material de extinción a utilizar, las vías de aproximación más favorables para acercarse al máximo al sector de origen del fuego para extinguirlo.

**B)** Se despejará la zona circundante al siniestro, de elementos que puedan favorecer la propagación de las llamas o puedan producir explosiones, esto teniendo en cuenta de no obstaculizar las maniobras de extinción como así también de evacuación y/o escape.

**C)** En todo momento se deberán cumplir las órdenes del **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**. Una vez que se produzca la presencia de los bomberos de la zona, se deberá colaborar en lo que estos soliciten, tratando de no obstaculizar su tarea.

**D)** En los casos que se deba utilizar agua para la extinción del fuego (nunca utilizarla en incendios de origen eléctrico o en derrames de combustibles líquidos)

**E)** Las personas que formen parte del **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN** serán quienes indiquen, los elementos de extinción a utilizar: en el caso del establecimiento el mismo cuenta con extintores del tipo ABC o BC.

**F)** El flujo de agua deberá dirigirse desde una distancia segura hacia el fuego, utilizando para ello un chorro pulverizado, especialmente indicado para espacios confinados aprovechando al máximo el poder de enfriamiento y sofocación.

**G)** El **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**, será quien decida si se debe llamar a los bomberos y/o ordenar la evacuación.

**AL DETECTARSE UN PRINCIPIO DE INCENDIO TODO EL PERSONAL DEBERÁ INFORMAR EN FORMA INMEDIATA AL COORDINADOR DE EVACUACIÓN, QUIEN DISPONDRÁ DEL GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN PARA EL CONTROL DE INCENDIO, QUIENES COMENZARÁN CON LAS TAREAS DE EXTINCIÓN.**

## **6. ALERTA DE EVACUACIÓN**

Ante una situación de emergencia o siniestro que pueda poner en peligro la vida y/o integridad física de los presentes, el **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**, decidirá la **EVACUACIÓN** del sector, procediendo para ello a convocar a los **LIDERES DE EVACUACIÓN**, con el fin de que los mismos procedan a ocupar sus respectivos roles en la maniobra de escape.

**AL DETERMINARSE LA EVACUACIÓN SE ACTUARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:**

Una vez recibida la orden de **EVACUACIÓN**, por parte del **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**. Se emitirán las siguientes directivas en la forma establecida: **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN, PRESENTARSE EN SUS PUESTOS.**

Acto seguido se deberá difundir el siguiente mensaje al personal:

**“ATENCIÓN POR RAZONES TECNICAS SE LES SOLICITA QUE EN FORMA ORDENADA SE DIRIJAN HACIA LA SALIDA MÁS PRÓXIMA, PRESTANDO DEBIDA ATENCIÓN A LAS INDICACIONES RECIBIDAS POR EL PERSONAL”**

## **7. EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

**AL DETECTARSE UN FOCO DE INCENDIO SE ACTUARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:**

Una vez recibido el evento por parte del personal o terceros. **SE EMITIRÁ POR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN ESTABLECIDO CON EL COORDINADOR DE EVACUACIÓN**, el siguiente mensaje: **“GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN, PRESENTARSE EN EL SECTOR (COMO SE LO DENOMINA AL SECTOR SINIESTRADO)”**

1. Este mensaje involucra únicamente al personal que conforma el **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN**, el resto del personal continúa con sus funciones habituales, salvo indicaciones del **COORDINADOR DE EVACUACION.**

2. El personal que integra el **GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN** se abocará a la extinción del fuego.
3. El **COORDINADOR DE EVACUACION**, será quien tiene a su cargo la decisión de llamar a los bomberos y si es o no necesaria la evacuación del evento.

***Reglas Generales de Ataque:***

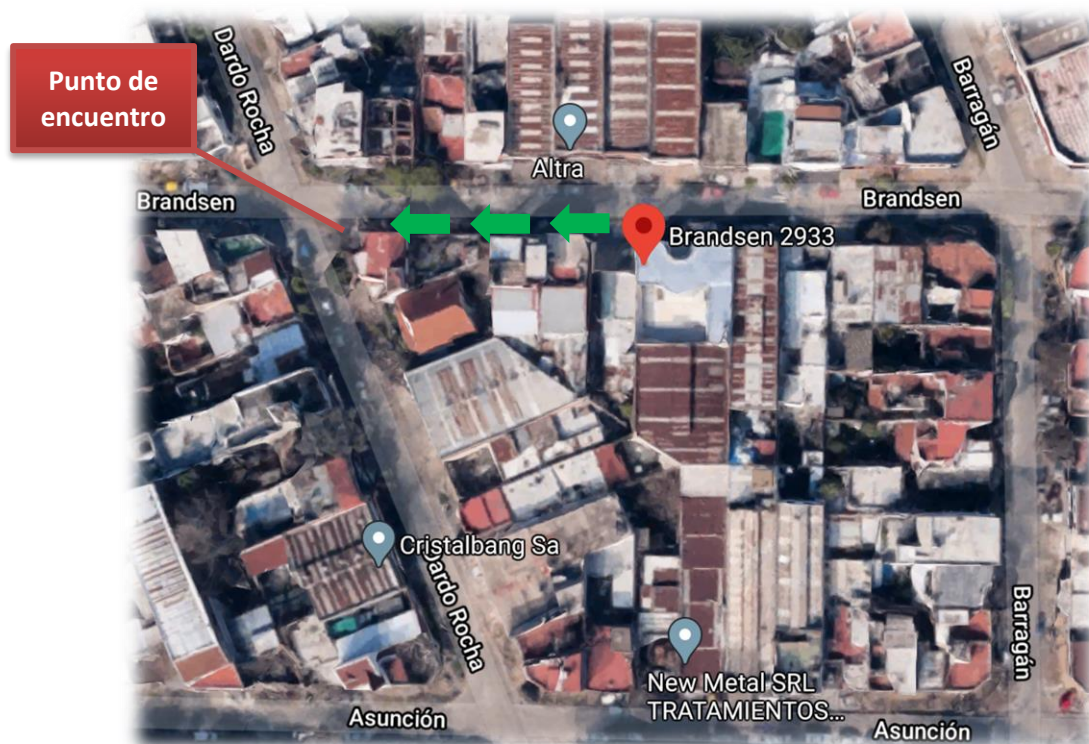
- 1) *Atacar el fuego sobre su plano.*
- 2) *Aproximarse a él lo más que sea posible.*
- 3) *Combatirlo desde el lado hacia el cual son impelidas las llamas, comenzando la extinción por lo alto de cada recinto.*
- 4) *Proteger las salidas propias del lugar siniestrado y los sitios o sectores próximos, con peligro de propagación.*
- 5) *Apagar rápidamente las partes de madera, principalmente marcos de puertas y ventanas.*
- 6) *No dirigir el chorro sobre objetos, materiales y equipos no afectados por el fuego.*

**8. PUNTO DE ENCUENTRO**

Finalizada la evacuación, el personal se dirigirá de inmediato en el punto de reunión, donde los líderes de evacuación procederán a verificar el total de personas evacuadas, e informarán inmediatamente las novedades al **COORDINADOR DE EVACUACIÓN**. Cualquier ausencia de un integrante, u otra persona que haga suponer que se halla dentro del predio, deberá comunicarla de inmediato.

**A) Esquina del establecimiento, próximo a la línea municipal.**





## 9. TELEFONOS UTILES PARA EMERGENCIAS

<b>BOMBEROS</b>	100
<b>POLICÍA</b>	101 / 911
<b>DEFENSA CIVIL</b>	103
<b>SAME – EMERGENCIAS MÉDICAS</b>	107
<b>AYSA</b>	0800-321-2482
<b>METROGAS</b>	0800-333-6427
<b>EDESUR</b>	0800-333-3837

**Guzmán Diego**  
Lic. en Higiene y seguridad  
en el trabajo  
Mat. CPQ 8119

---

## **10. RECOMENDACIONES**

- a) SEGUIR LAS INDICACIONES DEL PERSONAL CAPACITADO Y TENER CONOCIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y MEDIOS DE SALIDA.
- b) CONOZCA LOS MEDIOS DE SALIDA Y RUTAS DE ESCAPE QUE CONDUCEN AL EXTERIOR, INTERIORÍCESE DE LA UBICACIÓN Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO.
- c) NO CORRA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CAMINE RAPIDO Y EN FILA DE A UNO.
- d) NO TRANSPORTE NINGUN ELEMENTO A FIN DE NO ENTORPECER SU DESPLAZAMIENTO Y EL DE LA PERSONA QUE ESTA A SU LADO.
- e) MANTENGA LA CALMA, NO ADOPTE ACTITUDES QUE PUEDAN GENERAR PÁNICO, EVITE TODO LO QUE CAUSE CONFUSIÓN.
- f) NO DEMORARSE POR NINGUNA CAUSA.
- g) EL HUMO Y LOS GASES TOXICOS SUELEN SER MAS PELIGROS QUE EL FUEGO, POR LO TANTO SIEMPRE QUE SEA POSIBLE CIRCULE AGACHADO PRÓXIMO AL SUELO.
- h) DE QUEDAR ATRAPADO EN UN RECINTO LLENO DE HUMO, CIRCULE JUNTO AL SUELO, DONDE EL AIRE ES MÁS RESPIRABLE, DADO QUE LOS GASES CALIENTES SE ELEVAN.
- i) UNA VEZ INICIADA LA EVACUACION, POR NINGUNA CAUSA SÉ DEBERA REGRESAR AL LUGAR, QUIZAS NO PUEDA VOLVER A SALIR.
- j) LA EVACUACION SÉ EFECTUA EN GRUPO, NO ABANDONAR EL MISMO SIN LA DEBIDA AUTORIZACIÓN DEL RESPONSABLE.
- k) EVITE TODOS LOS RIESGOS INNECESARIOS.
- l) SEA PRUDENTE EN SUS ACCIONES, NO FORME PARTE DEL PROBLEMA.
- m) JAMÁS OMITA SOLICITAR LA CONCURRENCIA DEL PERSONAL DE BOMBEROS, NO PIENSE QUE OTRO LO HA HECHO.

---

**11. ASIGNACIÓN DE ROLES****COORDINADOR DE EVACUACION****COORDINADOR:****DNI:**  

---

**GRUPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN****JEFE DE SEGURIDAD:****DNI:****JEFE TÉCNICO:****DNI:****EQUIPO DE INTERVENCIÓN****DNI:****DNI:**  

---

**LIDERES DE EVACUACIÓN****Planta Baja****LIDER:****DNI:****Primer Piso****LIDER:****DNI:**  

---

**Recuerde**

*Su Capacitación y Entrenamiento  
Puede Salvar Vidas, INCLUYENDO LA SUYA*