

ANEXO N°1
FORMATO PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

FACULTAD DE MEDICINA

CAMPUS ORIENTE

Tabla de Contenidos

1. Objetivos del Plan de Emergencia y Evacuación
2. Definiciones
3. Comunicaciones
 - 3.1. Sistema de Comunicaciones
 - 3.2. Sistema de Alarma
 - 3.3. Relaciones Públicas
4. Identificación de Zonas
5. Personal Involucrado
 - 5.1. Organigrama de Emergencia
 - 5.2. Líderes de Evacuación
 - 5.3. Funciones y responsabilidades del personal de la Empresa.
6. Procedimientos
 - 6.1. En caso de Emergencias en General
 - 6.2. En caso de Incendio
 - 6.3. En caso de Sismo
 - 6.4. En caso de aviso de bomba
7. Evaluación posterior a la Emergencia
8. Simulacros
9. Anexos

Anexo N° I.	Teléfonos de Emergencia
Anexo N° II.	Planos de Evacuación- simbología del plano y especificaciones del color de riesgo
Anexo N° III.	Instructivo en caso de Sismo ACHS
Anexo N° IV	Instructivo de emergencias de la Facultad para el Campus
Anexo N° V	Ubicación y tipo de extintores
Anexo N° VI	Ubicación y tipo de autoclaves
Anexo N° VII	Ubicación Instalación Radiactivas con el tipo de radioisótopos
Anexo N° VIII	Ubicación de tableros y subestaciones eléctricas
Anexo N° IX	Ubicación y clasificación de riesgos de los gases comprimidos ubicados en este campus
Anexo N° X	Cantidad de reactivos químicos por piso y total en el edificio

**PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN FACULTAD DE MEDICINA
CAMPUS ORIENTE**

1. OBJETIVOS DEL PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

- 1.1. Establecer procedimientos que aseguren que ante una emergencia, tanto estudiantes como personal de colaboración y académicos, además de las personas que se encuentran en los campus **ORIENTE**, puedan ponerse a resguardo en forma rápida y oportuna, evitando al máximo las lesiones personales.
- 1.2. Asegurar y mantener la máxima integridad posible de la estructura del edificio, evitando daños materiales.
- 1.3. Evitar la suspensión de los servicios prestados a la comunidad.
- 1.4. Mantener informados a los ocupantes de las dependencias, de cómo deben prevenir y actuar frente a una emergencia.
- 1.5. Disponer de equipos humanos organizados y adiestrados, consiguiendo con ello una mayor efectividad en las acciones destinadas a controlar las emergencias.

2. DEFINICIONES

Emergencia: Es la combinación imprevista de circunstancias que podrían dar por resultado lesiones a las personas o daño a la propiedad por ejemplo: incendio, inundación, terremoto, escape de gas, actos terroristas, etc.

Plan de Emergencia: Conjunto de actividades y procedimientos destinados a controlar una situación de emergencia en el menor tiempo posible y recuperar la capacidad operativa del campus oriente.

Líder de Emergencia: Su objetivo y responsabilidad es evaluar la situación, ejecutar y supervisar toda acción tendiente al control de la emergencia.

Evacuación: Abandono masivo del edificio, local o recinto ante una emergencia.

Plan de Evacuación: Conjunto de actividades y procedimientos tendientes a preservar la vida e integridad física de las personas en el evento de verse amenazadas, mediante el desplazamiento a través de vías seguras hasta zonas de menor riesgo.

Líder de Evacuación: su objetivo es guiar al personal comprometido en una emergencia, hacia las zonas de seguridad preestablecidas y en el menor tiempo posible.

Coordinador General: Es la máxima autoridad en la emergencia, dirige todas las acciones que se deben llevar a cabo y toma las decisiones finales. En su defecto, es reemplazado por él o la subrogante y/o líder de emergencia.

3. COMUNICACIONES

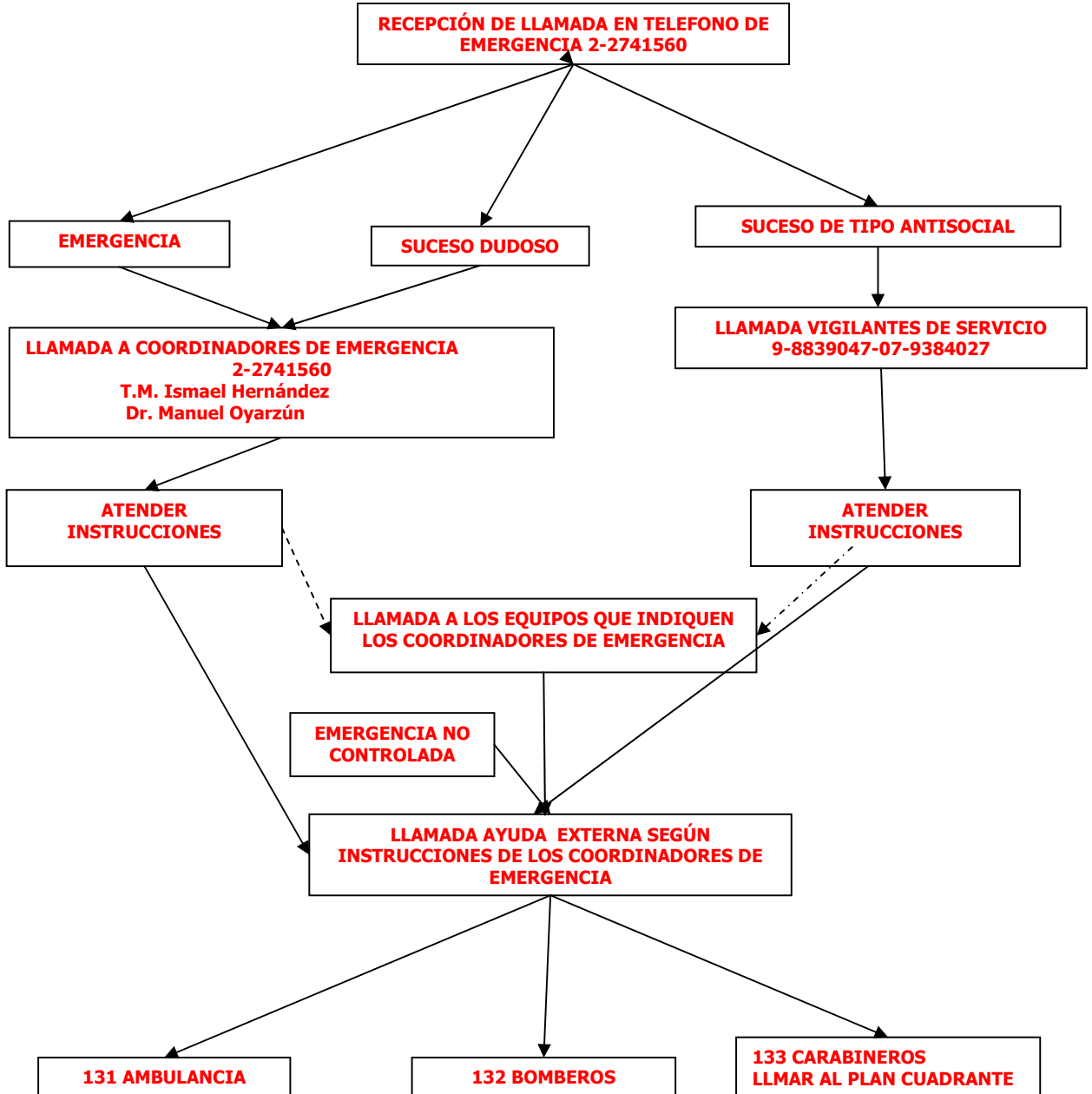
El edificio cuenta con dos teléfonos 02-2741560 -02- 2741628 ubicados en la recepción de la portería (Av. El Salvador N° 486 Providencia). Cabe destacar, que este sistema no permite entregar una comunicación rápida y masiva a los ocupantes en caso de una emergencia, salvo con la unidad afectada y los departamentos más cercanos y al mismo tiempo para realizar las comunicaciones con organismos externos de emergencia.

USE LA SALIDA DEL N° 9 más el número de emergencia externo deseado

AMBULANCIAS
BOMBEROS
CARABINEROS

AMBULANCIAS	BOMBEROS	CARABINEROS
131 	132 	133 

CUANDO CONSIDERAMOS UNA EMERGENCIA



PROTOCOLO VIGILANTES ANTE EN UNA EMERGENCIA :**1**

MANTENER LA CALMA Y EVALUAR LA SITUACIÓN SI ES EMERGENCIA CONTROLABLE Y/O INCONTROLABLE Y EL TIPO DE AYUDA QUE SE NECESITA (CARABINEROS, AMBULANCIA, BOMBEROS Y/O COORDINADORES DEL PLAN DE EMERGENCIAS.

2

SI ES UNA EMERGENCIA INCONTROLABLE : LLAME DESDE EL TELEFONO 2-2741560-2741628 AL NÚMERO DE EMERGENCIAS (131 AMBULANCIA, 132 BOMBEROS ,133 CARABINEROS) E INDIQUE EL TIPO DE EMERGENCIA; "FUEGO COMÚN O DE ORIGEN QUIMICO, HUMO, DERRUMBE, DERRAME DE QUÍMICOS ETC". PARALELAMENTE LLAME A LOS QUE SE INDICAN EN EL PASO 3

3

**SI ES UNA EMERGENCIA CONTROLABLE: LLAME DESDE LOS TELEFONOS 2- 2741560-2741628 A LOS RESPONSABLES DE EMERGENCIAS; INCENDIO-DERRAME-SISMO ALTA MAGNITUD-ARTEFACTO EXPLOSIVO .
T.M. ISMAEL HERNANDEZ (EXCEPTO ACTOS DELICTUALES)
MARCELO BARRALES "EMERGENCIAS DE SUMINISTROS BÁSICOS"
JAIME ROSSEL**

4

ESPERAR QUE LA OPERADORA DEL PASO 2 CONTESTESTE;

- **IDENTIFIQUESE**
- **INFORME LA EMERGENCIA EJEMPLO INCENDIO DEBE ESPECIFICAR SI ES DE ORIGEN QUIMICO -ARTEFACTO EXPLOSIVO-DERRAME ENTRE OTROS.**
- **SEÑALE LA DIRECCIÓN EXACTA (AV. SALVADOR Nº 486) Y LA INTERSECCION MÁS CERCANA (AL ORIENTE CON JOSÉ MIGUEL INFANTE-CONDELL-AL SUR FRANCISCO BILBAO-NORTE PROVIDENCIA . SI PROCEDE, DAR REFERENCIAS DE ACCESO AL LUGAR**

5

INDIQUE EL NÚMERO DE TELÉFONO DESDE EL QUE ESTÁ LLAMANDO (2741560-2741628), PARA QUE LA PERSONA QUE LO ESTÁ ATENDIENDO PUEDA CONFIRMARLO Y COMUNICARSE CON UD. POR SI NECESITA MÁS INFORMACIÓN. CONTESTE LAS PREGUNTAS QUE LA OPERADORA FORMULE

6

ANTES DE COLGAR, ESCUCHE ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y PREGUNTAS QUE LE PUEDEN HACER. COLGAR SÓLO CUANDO LA OPERADORA ASÍ LO DIGA

3.4 Otros insumos de comunicaciones

- Se cuenta con tres megáfonos de mano 35W 2-74580 que incluyen alarma sonora y grabadora para guiar a los líderes de evacuación hacia las zonas de seguridad externas.
- Radios de comunicación portátil, para comunicarse directamente a la base del campus norte.
- En el caso de dependencias pequeñas o donde no se cuente con megáfonos indicar que la evacuación se realizará a viva voz.

AVISO DE INICIO DE EMERGENCIA POR MEGÁFONO

Responsables: Coordinador General o Subrogante

Lea el siguiente mensaje a través del megáfono o intercomunicador.

Atención, Atención.

A toda la comunidad. Esta es una emergencia de (sismo/ incendio/ aviso de bomba/ etc), evacuar hacia la zona 1-2-3 de acuerdo a lo establecido. (Repetir 2 veces)

AVISO DE TÉRMINO DE EMERGENCIA POR MEGÁFONO

Responsables: Coordinador General o Subrogante

Lea el siguiente mensaje a través del megáfono

Atención, Atención.

Se da por superada la emergencia de (sismo/ incendio/ aviso de bomba/ etc), pudiendo retornar a sus lugares de trabajo y salas de clases. (Repetir 2 veces)

3.5. Sistema de alarma

- Tipo: Sistema de alarma inalámbrico de 115 dB 12 v incluye batería recargable en caso de corte de energía eléctrica la cual se recarga las 24 horas.
- Ubicación de los pulsadores de emergencia: 3 en cada portería y/o coordinador
- Accionamiento: Manual
- Sonido: Continuo-oscilante

3.3 Relaciones Públicas

El Director del Campus Dr. José Luis Castillo, es la voz oficial para informar a la Prensa, Autoridades (SESMA, SSS, Intendencia Metropolitana y Otros, según corresponda), Carabineros, etc., acerca de lo ocurrido en una Emergencia.

A lo anterior, debemos agregar que una emergencia puede llegar a ser pública a través de medios de difusión (TV, radio, etc.), por lo que es necesario remitirse al punto anterior y no entregar información de carácter reservado.

Con respecto a comunicaciones internas, ante cualquier emergencia, es el Coordinador General o en su defecto el coordinador subrogante: T.M. Ismael Hernández quién deberá comunicar de inmediato al Director y al Decano lo sucedido.

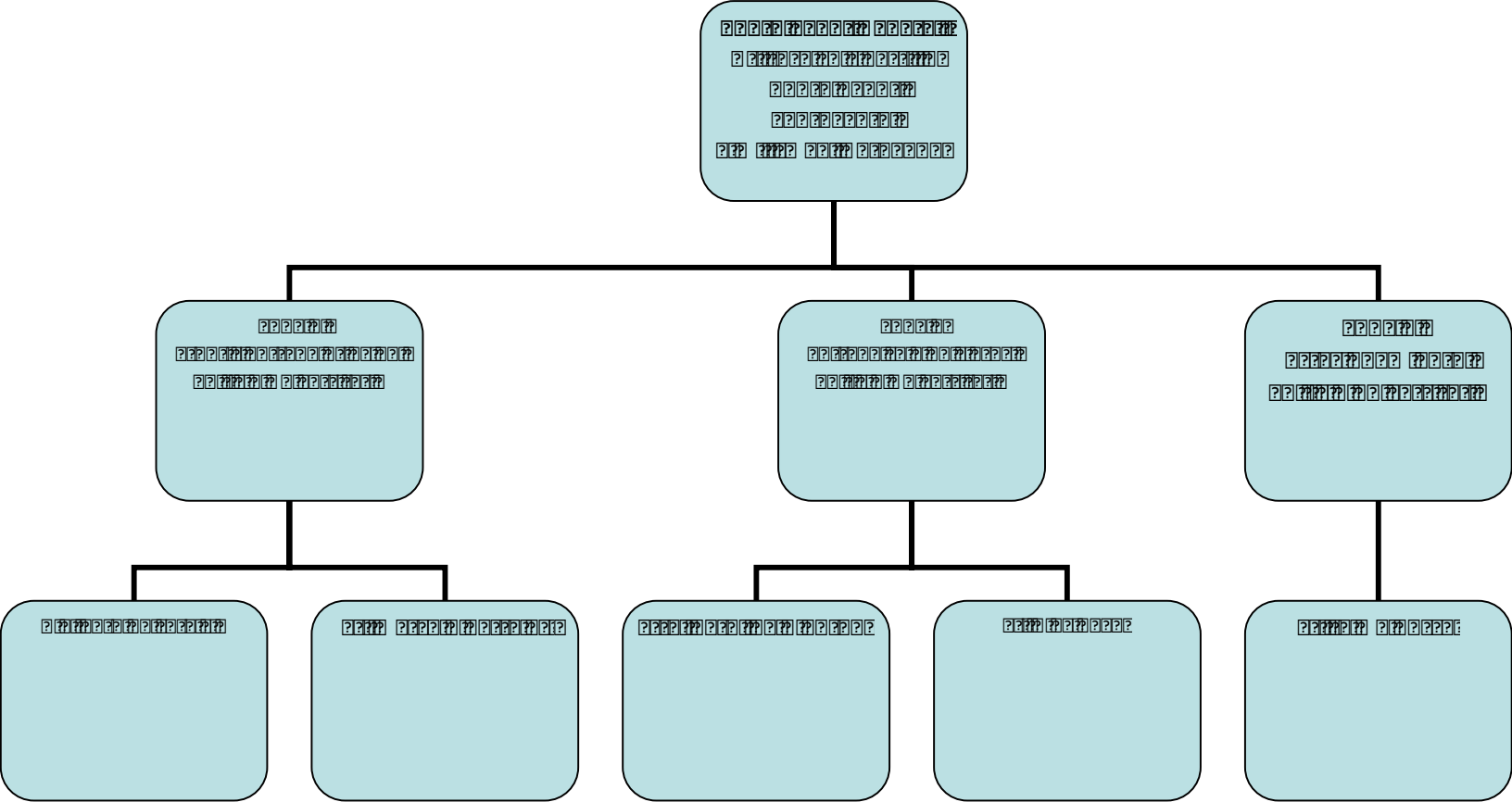
4. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS

Todos los funcionarios evacuarán por las escaleras de cada edificio hacia las salidas de emergencias señalizadas en muros y planos y permanecerán en la Zona de Seguridad señalada.

Zona de Seguridad	Considera a todas las personas que se encuentran en los siguientes lugares :
 Nivel 1º piso- Av. Salvador N° 486 lado norte	• 1º Piso Edificio fisiopatología (lado centro-norte) • 2º Piso Edificio fisiopatología (lado centro-norte) • Zócalo Edificio fisiopatología (lado centro-norte) • Central telefónica • Salones y aulas cercanas
Zona de Seguridad	Considera a todas las personas que se encuentran en los siguientes lugares :
 Nivel 1º piso- Av. Salvador N° 486 lado centro	• Salud mental • Biblioteca • Aulas y Auditorios • Sala de recreación • Bodega de insumos generales • Pasillo de oficinas (coordinación de aulas-of. Logística y bienestar)
Zona de Seguridad	Considera a todas las personas que se encuentran en los siguientes lugares :
 Nivel 1º piso-Av. Salvador N° 486 lado norte	• 1º Piso Edificio fisiopatología (lado sur) • 2º Piso Edificio fisiopatología (lado sur) • Zócalo Edificio fisiopatología (lado sur)

5. PERSONAL INVOLUCRADO

5.1. Organigrama de Emergencia



5.2. Líderes de Evacuación

Piso o sector	Área	Líderes
Zócalo 1º piso 2º piso 3º piso	Biblioteca y Salud mental	Carolina Albornoz / Alex Reyes 2-2741560
	Salas 1º piso y zócalo	Docentes /Eduardo Flores 2-2741560
	Bodega	Eduardo Flores 2-2741560
	Pasillo oficinas norte	Paulina Lagos-Encargado de logística 2-2741560
Zócalo 1º -2º piso Edificio Fisiopatología	2º piso	Dr. Nelson Dussabaut/Jaime Rossel 2-2741560
	1º piso	Sr. Juan Carlos Fuenzalida/Fernando Marchant 2-2741560
	Zócalo	Sr, Marcelo Barrales /Carlos Brito 2-2741560
Responsables de corte suministros básicos I : Vigilante-Marcelo Barrales y Jaime Rossel		

Coordinadores de salas de Clases

EL DOCENTE DE CADA AULA ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE CONDUCIR A LOS ALUMNOS A LA ZONA DE SEGURIDAD ESTABLECIDA

5.3 Funciones y responsabilidades

Del Coordinador General

- Deberá estar siempre ubicable para lo cual la Facultad campus Oriente tiene los números celulares y teléfonos directos
- Dr. José Luis Castillo fijo 2360170 y móvil :9-8261783 En ausencia de la autoridad se nombra a un coordinador subrogante.
- T.M. Ismael Hernández fijo 2741560 y móvil ; 9-6100126
- y se notificará al Centro de Control 2-2741560
- Al escuchar la alarma o ser notificado, asumirá en el Centro de Control.
- Desde el Centro de Control, dirigirá las acciones.
- Evaluará la emergencia en función de la información entregada.
- Mantendrá informada a las Autoridades.
- Será responsable de la actualización del presente Plan.
- Coordinará las prácticas y ejercicios de evaluación.

De los Líderes de evacuación

Su objetivo es guiar a todas las personas comprometidas en una emergencia hacia las zonas de seguridad o punto de reunión preestablecida, en el menor tiempo posible y sin lesiones.

- Al oír la alarma de evacuación, se preparará para actuar.
- Ordenará y conducirá a los usuarios y personal hacia las zonas de seguridad.
- Tranquilizará y actuará con firmeza.
- Ayudará a personas más necesitadas.
- Impedirá el regreso del personal a la zona evacuada.
- Verificará que no queden rezagados.

De los Líderes de Emergencia

Su objetivo es evaluar la situación y actuar de acuerdo a los procedimientos para controlar la emergencia.

Al ser contactado o al oír la alarma de evacuación, estará atento a recibir las instrucciones por el megáfono sobre la ocurrencia de una emergencia y se preparará para actuar.

- Actuará con seguridad, evitando correr riesgos innecesarios.
- Seguirá los procedimientos seguros de control de la emergencia.
- Utilizará elementos de protección personal adecuados al riesgo al que se expondrá.

Encargado de reparaciones por fuga o corte de gas:

- Sr. Moises Elgueta Teléfono Móvil: 9-8839071
- Sr. Pablo Cáceres Teléfono Móvil: 09-8839006

Agua potable y/o Alcantarillado

- Fernando Herrera Teléfono Móvil: 09-4006543
- Moisés Elgueta Teléfono Móvil: 09-8839071
- Pablo Cáceres Teléfono Móvil: 09-8839006

Encargados de reparaciones por corte de energía eléctrica:

- Fernando Gatica Teléfono Fijo: 786-04-68
- Emerson Molina Teléfono Móvil: 8-8636983
- Moisés Elgueta Teléfono Móvil: 9-8839071
- Pablo Cáceres Teléfono Móvil: 9-8839006

Encargados de uso de extintores:

- Vigilante de turno
- Todo el personal capacitado
- María Isabel Martínez
- Juan Carlos Fuenzalida
- Carmen Martinez
- Marta Diaz
- Carmen Vergara
- Ruben Contreras
- Eduardo Flores
- Alex Reyes
- Carlos Vargas Viera
- Jorge Guzmán Olmeda
- Ismael Hernández

Centro de Control Porterías de la Facultad

- Permanecerá atendido en todo momento.
- Definirá la zona amagada, solicitará verificación y confirmación de la situación.
- Dispondrá de un listado de números telefónicos para casos de emergencia.
- Dará prioridad a los llamados y comunicaciones relacionadas con la emergencia.

Resto del Personal

- Conocerá el Plan de Emergencia, lo leerá periódicamente a fin de facilitar la labor, de los encargados de conducir la evacuación.
- Cooperarán a los líderes cuando sean requeridos.
- Conocerán la ubicación de los equipos de emergencia y la forma de operarlos.

6. PROCEDIMIENTOS

6.1 En caso de emergencias en general

Las emergencias serán clasificadas de acuerdo a su gravedad en:

Tipo 1: Situación controlable. La emergencia ocurre en un sector delimitado o es posible controlarla con los medios existentes.

Tipo 2: Alerta general, situación peligrosa. La emergencia abarca más de un sector. La gravedad complica el control a través de los medios existentes.

La persona que observa un hecho que pueda ser considerado como emergencia, debe informar inmediatamente al Coordinador General, indicando a lo menos lo siguiente:

- Clasificación de la Emergencia (incendio, inundación, escape de gas, explosión, etc.)
- Tipo de Emergencia (1 o 2)
- Lugar
- Personas o instalaciones involucradas.

6.2 En caso de incendio

La Facultad de Medicina Campus Oriente cuenta con 33 extintores de Polvo Químico Seco. 2 Dióxido de Carbono en las diferentes dependencias. Adjunto Anexo V

Dependiendo de la magnitud del incendio, se tomarán diferentes acciones, las que se detallan a continuación.

Acción para emergencias Tipo 1

Se trata de una situación controlable. Es una situación de principio de incendio.

- La persona que detecta la emergencia, da la voz de alarma por el medio más rápido teléfono 2-2741560.
- Se actúa en base a extintores portátiles.
- Se avisa a los encargados de la red de incendios (porterías), quienes sólo realizan el tendido de líneas hasta el área afectada.
- Se informa al Coordinador General y/o al Subrogante.
- No se solicita apoyo a Bomberos.

Acción para emergencias Tipo 2

Se trata de un Incendio descontrolado.

- La persona que detecta la situación, debe llamar inmediatamente a Bomberos al 132.
- Debe además dar aviso a los encargados del altoparlante para dar inicio al procedimiento de evacuación.

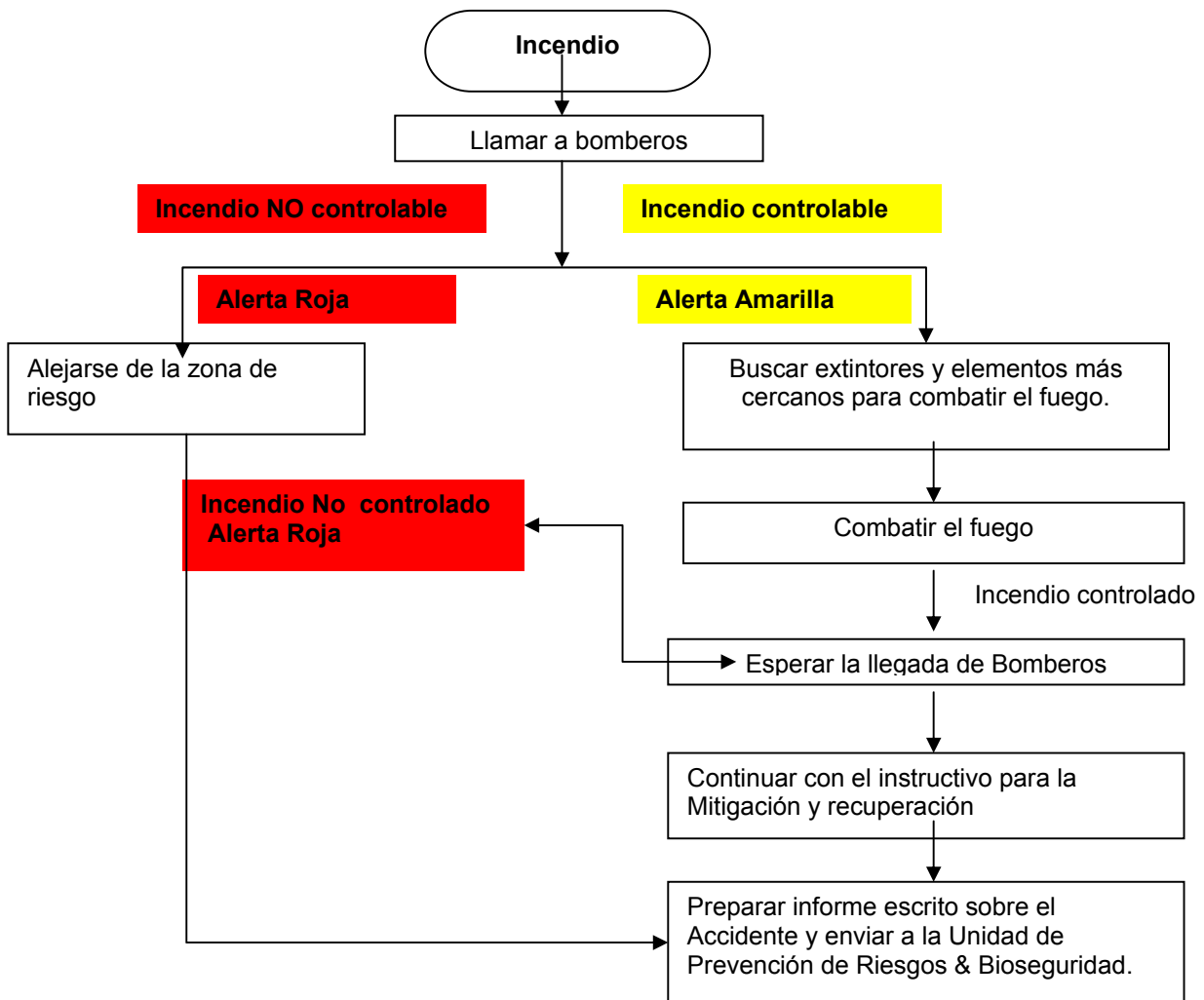
Indicaciones Generales para actuar en caso de un incendio

Si usted detecta un Incendio

- De alarma inmediatamente al Centro de Control portería y central 2-2741560, indicando el lugar exacto del siniestro.
- Simultáneamente alerte a su líder sectorial

“INCENDIO EN _____”

- Evacuar inmediatamente y utilizar las salidas más cercanas, dirigiéndose al sector contrario a donde se esté desarrollando el fuego.
- Cierre puertas y ventanas para evitar la propagación del fuego.
- Si es posible, efectúe la primera intervención, controlando el fuego (extintores), hasta la llegada de Bomberos.
- Alerta a otras personas para que los líderes sean avisados.



Si usted escucha la alarma de evacuación

1. Mantenga la calma, el pánico es la principal causante de víctimas.
2. Interrumpa de inmediato sus actividades, cuelgue el teléfono, cierre los escritorios y asegure el material confidencial (si puede).
3. De sus pertenencias tome sólo aquellas que se encuentren a su alcance y le sean vitales
4. Detenga equipos y corte fuentes de energía.
5. Siga instrucciones de su líder.
6. Siga las rutas de evacuación establecidas.
7. Si se encuentra con alguna visita llévela con usted y oriéntela en la evacuación.
8. Trate de ayudar a las personas con dificultades motrices o incapacidad parcial o total
9. Si se encuentra en un lugar distinto al de su puesto de trabajo habitual, intégrese al personal de éste.
10. Los líderes inspeccionarán baños, salas, laboratorios en busca de rezagados.

DURANTE LA EVACUACIÓN:

1. Actúe en forma rápida (no corra) y en silencio.
2. No se devuelva a menos que reciba una instrucción.
3. Forme fila india (de a uno) y avance con tranquilidad sin correr.
4. Si hay desplazamiento por escaleras use el pasamano.
5. Si hay humo, avance agachado a nivel de piso.
6. Al llegar a la Zona de Seguridad, permanezca en ella y espere instrucciones.
7. Las personas que se encuentren ubicadas al interior de un auditorium, deben guiarse por las líneas rojas y verdes instaladas en el piso. Estas los guiarán a las zonas de seguridad

6.3 EN CASO DE SISMO**Indicaciones Generales**

Se deberán seguir las recomendaciones entregadas en el Instructivo en caso de sismo. (Ver Anexo III y IV)

Indicaciones Individuales

1. Si el sismo no es fuerte, espere tranquilo que finalice.
2. Si el Sismo es fuerte, mantenga y transmita la calma actuando serenamente

QUE HACER DURANTE UNA RÉPLICA FUERTE O UN NUEVO MOVIMIENTO SÍSMICO

1. Si usted está dentro del edificio, sobretodo si no se encuentra en el primer nivel , quédese dentro, si la magnitud de los daños justifica una evacuación (edificación adobe y/o estructura inestable) siga las instrucciones de su líder o personal designado de la Facultad.
2. Si producto del sismo se produce un amago de incendio, se debe proceder como si fuera un caso de incendio
3. Solo cuando el movimiento haya finalizado, sobretodo en las plantas altas y subterráneos, es aconsejable retirarse del lugar.
4. Manténgase alejado de ventanales, puertas de vidrio, paneles de vidrios y lámparas colgantes, porque estos elementos con las vibraciones del movimiento telúrico pueden proyectarse hacia usted.
5. Aléjese de las puertas, muros exteriores o cualquier objeto que pudiera caerse con el movimiento, tal como cuadros, maceteros, estantes-libreros y repisas, etc.
Si se desprenden materiales ligeros busque estructuras fuertes. CUBRASE bajo un mueble sólido o mesa firme, colocando su mentón cerca de su pecho, cubriendo su cabeza con el cuerpo y sus brazos o manténgase bajo el dintel de la puerta, o al costado de un pilar o pared maestra (capaz de sostener una carga), hasta que el movimiento haya cesado.
6. Si la situación lo permite apague equipos que funcionen a gas o electricidad.
7. Apague cigarros y cualquiera otra fuente de calor
8. No utilice ningún tipo de llama (fósforos, encendedor, velas, etc.) durante o inmediatamente después del SISMO.
9. No use ascensores durante ni después del sismo, hasta que personal especializado lo indique.
10. Si el titular del plan de emergencias da la orden de evacuar el edificio, cumpla las instrucciones de desalojo de acuerdo a lo siguiente:
 1. Zócalo
 2. Primera Planta
 3. Segunda planta
 4. Tercera Planta
 5. Zona de seguridad.

Siempre evacuar por el lado derecho de la escalera, dejando la otra mitad libre para ser utilizada por los equipos de intervención y/o bomberos. Si alguno de los pisos está con dificultades, se debe evacuar por la zona más afectada y avanzar desde la más baja a la más alta.

11. No se utilizarán en la evacuación otras salidas que no sean las normales del edificio. Por ejemplo no se consideran salidas de escapes ventanas y puertas a terrazas de pisos superiores.

SI USTED SE ENCUENTRA EN EL EXTERIOR

1. Si esta afuera diríjase a la zona de seguridad (ZS) más cercana, observe su entorno y evite situaciones riesgosas, alejándose de objetos que puedan caer sobre usted como maceteros, terrazas, cornisas etc.
2. Aléjese también de generadores eléctricos, transformadores y cilindros de gas licuado
3. Una vez que se encuentre en un lugar despejado, permanezca allí hasta que el movimiento se detenga.
4. Los mayores peligros existen en las cercanías de los edificios, en las salidas y a lo largo de las paredes exteriores.

SIEMPRE SE TIENEN QUE SEGUIR LAS INDICACIONES DADAS POR LOS PROFESORES O PERSONAL DE LA FACULTAD.

• Si usted se encuentra en un VEHICULO EN MOVIMIENTO:

1. Disminuya la velocidad en forma gradual. No produzca una frenada brusca ya que el vehículo de atrás puede chocar. Deténgase tan rápido como le sea posible cerca de la cuneta o un espacio abierto, permanezca dentro del vehículo. Evite detener el vehículo cerca o bajo árboles, pasos bajo nivel, tendido eléctrico o edificios. Proteja su cabeza con brazos y manos.
2. Una vez que el movimiento haya terminado conduzca cuidadosamente observando el camino.

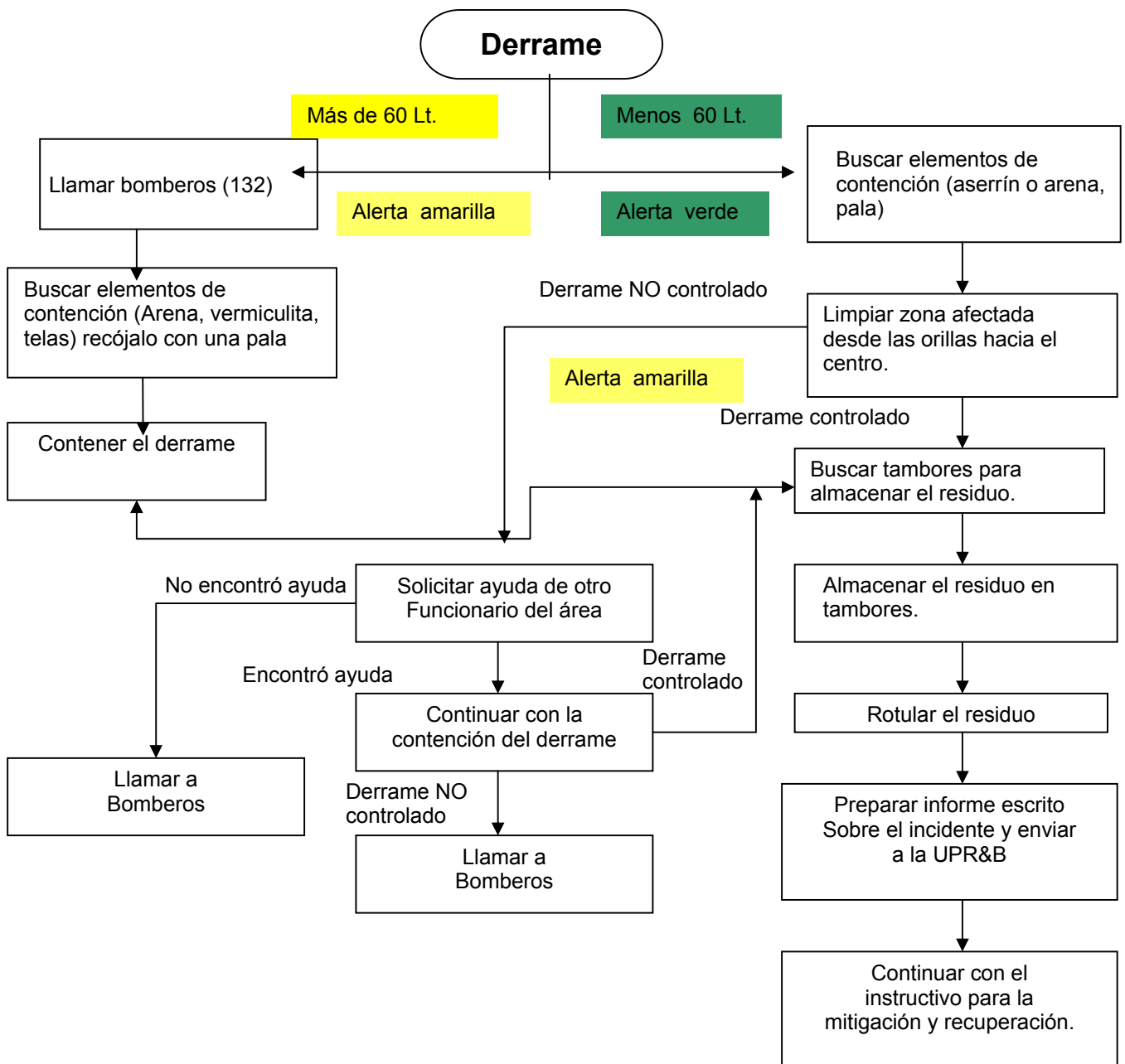
ANTES Y POSTERIOR AL MOVIMIENTO SÍSMICO.

1. Observe y verifique el estado de instalaciones y preocúpese que sus compañeros se encuentren bien. Recorra el lugar donde usted trabaja y evalúe en términos generales que elementos, objetos o partes de la construcción puedan significar un riesgo para su integridad física asociada a un nuevo movimiento sísmico y comuníquelo al Centro de Control anexo 2-2741560
2. Definir si algunos ventanales y objetos puedan caer y avisar a los líderes.
3. No camine donde haya vidrios rotos o cables eléctricos, ni toque objetos metálicos en contacto con ellos.
4. No utilice el teléfono. Se bloquearán las líneas y no será posible su uso para casos de real urgencia.
5. No divulgue rumores. Infunda la más absoluta calma y confianza a todas las personas que tenga a su alrededor.
6. Si es necesario salir del recinto, hágalo con extremo cuidado. El índice de accidentes en la vía pública sube considerablemente después de un sismo.
7. Antes que se manifiesten nuevas replicas defina, de común acuerdo con colegas de trabajo y sus líderes, las zonas de seguridad de su área de trabajo (estructuras fuertes, dintel de la puerta, junto a un pilar, pared maestra o estructuras que no hayan sufrido daños en el movimiento anterior). La idea es que usted sienta confianza de estar en un lugar en el cual se sienta protegido.
8. Mantener permanentemente las puertas abiertas para que no se atasquen mientras dura el sismo.
9. Si necesita luz, use sólo linternas, ya que puede haber escape de gas.
10. Mantener operativas y despejadas las vías de evacuación en todo momento.

6.4 DERRAME QUÍMICO

1. Evalúe la situación y conserve la calma
2. Póngase a favor del viento si hay emanación de gases.
3. Elimine toda fuente de ignición de la zona.
4. Ventile y no olvide usar los equipos de protección personal.
5. Absorba el líquido derramado con un material lo mas inerte posible (Arena, vermiculita, telas).
6. Descontamine la zona con agua y jabón
7. Eche el material absorbido a un recipiente hermético, ciérrelo y descártelo como desecho.

8. Si amerita evacuar por emanación de gases tóxicos, informe a su líder sectorial y a la Unidad de Prevención de Riesgos & Bioseguridad.



6.5. AMENAZA DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS, MEDIANTE LLAMADA TELEFÓNICA

1. Si se detecta un objeto extraño o sospechoso, no lo toque ni manipule, no comente provocando pánico. Comuníquese a su líder sectorial o llame directamente al 2-2741560. Acate instrucciones de su líder
2. Las amenazas de artefactos explosivos son comunicadas generalmente a Carabineros de Chile de no ser así usted puede pedir detalles para aportar ayuda en la investigación :

No se altere. Intente seguir conversando: pida detalles, haga que el interlocutor hable y trate de obtener la información que se detalla más adelante, que le ayudará a determinar la seriedad del llamado:

- ¿A qué hora explotará la bomba?
- ¿Ubicación o área en que se ha colocado?
- ¿Qué apariencia, forma o aspecto tiene?
- ¿Qué tipo de bomba es?
- ¿Por qué fue colocada?
- ¿Que se debe hacer para retirarla?
- ¿Nombre de quién habla?

- Anote todas las características de la llamada: hora de la llamada, voz de hombre o mujer, acento, ruidos de fondo (tráfico, sonido de radio, televisor, ruidos de fabrica, risas de niños), etc.
- Si usted encuentra un paquete sospechoso, no debe tocarlo, sólo debe informar inmediatamente al Centro de Control 2741560.
- En caso de confirmarse una amenaza de bomba, manténgase alejado de ventanas y ubíquese en sectores protegidos por muros o puertas.
- Si el Coordinador General dispone la evacuación, siga a su líder de evacuación

6.6 EMERGENCIAS MATERIAL RADIOACTIVO

Debe tenerse presente que el material radioactivo manipulado objeto de esta emergencia, se puede suministrar de forma controlada al personal investigador al ser cantidades exentas, por lo que el riesgo de accidente por derrames o fugas de material radioactivo es mínimo.

1. En caso de derrame DEBERÁ TENER SIEMPRE PRESENTE el AVISO INMEDIATO de la situación de emergencia al SUPERVISOR responsable de la unidad de radioisótopos o al OPERADOR, conocedores de las características específicas del material para proceder a descontaminar la superficie de trabajo o el pavimento.
2. Una vez contenido el derrame, en caso de contacto con el material radioactivo se procederá a lavar con agua y jabón la superficie afectada, pudiendo emplear un jabón líquido con un Ph ligeramente alto y un cepillo que no erosione la piel. En ojos, orejas, nariz o boca se lavará abundantemente con agua

6.7 ESCAPE DE GASES

1. Si percibe olor a gas, ventile de inmediato. No encienda luces, fósforos ni artefactos eléctricos.
2. Desactive la llave matriz de gas. Si desconoce su ubicación, cierre las llaves de paso de gas de mecheros, cocina y válvulas de cilindros vacíos y llenos. Manténgalos afianzados a un muro y evite utilizar superficies que sean parte de circuitos eléctricos.
3. Los cilindros deben almacenarse en el exterior. Si están situados al interior de un laboratorio, manténgalos en un lugar seco en posición vertical, ventilado, protegido del sol y lejos de fuentes de ignición.
4. Evite bloquear con cilindros las salidas de emergencias.
5. El gas acetileno e hidrogeno deben almacenarse a 5 metros del gas oxígeno.
6. En caso de una eventual emergencia, llame al 2-2741560 y 9786250 señalando el Campus. El centro control norte informará a los encargados internos de emergencias.
7. Abandone el recinto y espere que sea identificado el origen del escape y reparado por personal técnico calificado.

En caso de FUGA DE GASES INFLAMABLES:

1. Una vez dada la alarma al centro de comunicaciones 2-2741560 , evacuará de inmediato la zona peligrosa.
2. Seguidamente, si conoce la situación de las válvulas de corte del paso de gases inflamables a la instalación o tubería afectada, y sabe cómo hacerlo, tratará de cerrarla, siempre que no se esté situado en la zona de la fuga, para evitar una exposición peligrosa para su vida, y si la fuga no está ya inflamada o se enciende en ese momento.

FUGA INFLAMADA. Si la fuga de gas se ha inflamado, deben seguirse los pasos siguientes:

1. No tratar de apagar la llama
2. Localizar la válvula de corte más próxima a la fuga y cerrar el paso de gas
3. Si no es posible acceder a esa válvula, cerrar la válvula principal de la tubería de entrada de gas.

FUGA NO INFLAMADA. Si la fuga de gas NO se ha inflamado, deben seguirse los pasos siguientes:

1. El jefe a cargo deberá evacuar la zona rápidamente, sin accionar ningún mando de las máquinas, interruptores, etc.
2. Impedir el paso y la permanencia de personas y vehículos en un radio aproximado de 30 m.
3. Localizar la válvula de corte más próxima de la fuga y cerrar el paso de gas.
4. Si no es posible acceder a esa válvula, cerrar la válvula principal del tanque/tubería de entrada de gas.
5. En caso de no ser posible el acceso sin riesgo para la integridad personal a las válvulas de cierre de gases se comunicará dicha situación al centro de comunicaciones, permaneciendo en lugar seguro.
6. En caso de comunicación de evacuación, se seguirá de manera rápida las instrucciones del jefe a cargo dirigiéndose al punto de reunión asignado según Plan de emergencia propio del Campus.
7. Una vez controladas las causas de la emergencia se ventilarán completamente las áreas afectadas, no permitiéndose la entrada de personas evacuadas hasta que cualquier jefe de los equipos de emergencia o del Servicio de Bomberos compruebe la ausencia de peligro.

En caso de **FUGA DE GASES TÓXICOS**:

1. Una vez dada la alarma al centro de comunicaciones 2-2741560, evacuará de inmediato la zona peligrosa.
2. Seguidamente, si conoce la situación de las válvulas de corte del paso de gases tóxicos a la instalación o tubería afectada, y sabe cómo hacerlo, tratará de cerrarla, siempre que no se esté situado en la zona de la fuga, para evitar una exposición peligrosa para su vida.
3. Si la válvula está situada en la zona del escape, cerrará las puertas más próximas para evitar su propagación a otras áreas, y saldrá a una zona segura o al exterior, volviendo a confirmar la alarma al centro de comunicación o al personal de los equipos de emergencia que se desplacen.
4. Una vez controladas las causas de la emergencia se ventilarán completamente las áreas afectadas, no permitiéndose la entrada de personas evacuadas hasta que cualquier Jefe de los Equipos de Emergencia o del Servicio de Bomberos compruebe la ausencia de peligro.

7. EVALUACIÓN POSTERIOR A LA EMERGENCIA

Una vez terminada la emergencia, el Director del Campus Dr. José Luis Castillo junto a su Coordinador Subrogante y el Experto en Prevención de Riesgos, emitirán un informe de lo ocurrido dirigido a la Jefatura máxima el decanato.

En él se indicará el tipo de Emergencia, causas que la originaron, daños y lesiones, procedimientos utilizados, etc.

Lo anterior permitirá analizar y evaluar los procedimientos llevados a cabo durante el siniestro.

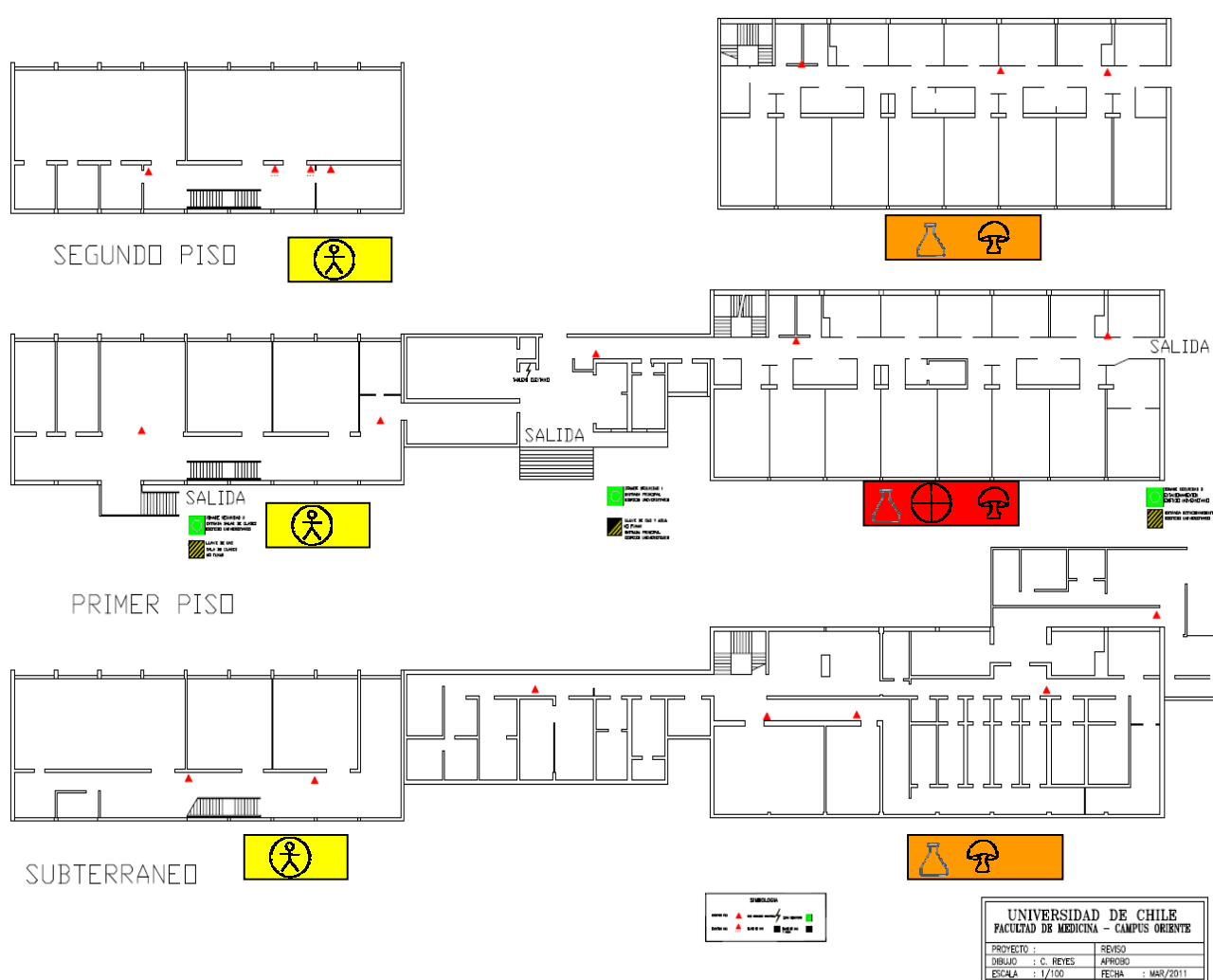
8. SIMULACROS

Al menos una vez en el semestre, el coordinador General de Emergencia dirigirá una práctica o ensayo del Plan de Emergencias conforme al tipo de siniestro que se trate, elaborando posteriormente un informe de resultados, alcances y recomendaciones.

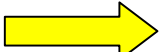
ANEXO N°I**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

Organismo	Teléfono
Bomberos	132
Carabineros	133
Investigaciones	134
Hospital del Trabajador	685 3000
	1404 (Ambulancia) 6006001234
Carabineros Plan Cuadrante	09-9291925
Seguridad Ciudadana	800800767 red fija 02-6543313 desde celular
Bomberos Providencia 13 Cia de Agua	02-2361630/2361380
Bomberos Providencia 14 Cia de Rescate	02-9461414-2442914- 2442861
Bomberos Providencia 18 Cia HAZMAT	02-2422256-2294775
Comunicación al Coordinador General	02-2741560 02-2741628
Centro de Control	02-2741560-2741628
	9-8839047-79384027
Centro control vigilantes	

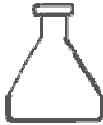
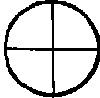
ANEXO N°II
PLANOS DE EVACUACIÓN



Clasificación de riesgos en plano del Edificio

Riesgo Alto		
Riesgo Medio		
Riesgo Bajo		
Zona de seguridad		

Simbología según tipo de riesgo señalada en el plano

TIPO DE RIESGO	SÍMBOLOS
AGENTES QUÍMICOS:	
AGENTES BIOLÓGICOS:	
AGENTES ERGONÓMICOS:	
RIESGOS MECÁNICOS AUTOCLAVES:	
RIESGOS ELÉCTRICOS:	

Datos de identificación	Dirección : El Salvador # 476				
	Teléfono: 2741560				
	Fax : 2741628				
	E-mail ihernand@med.uchile.cl				
Entorno y Accesos	Accesos Exteriores	Acceso de peatones: 1			
		Acceso de vehículos:2			
	Ayuda Exterior	Bomberos mas Próximo Eliodoro Yáñez 975, providencia			
		Distancia y tiempo Aproximada de llegada: 1 minuto			
Características constructivas	Dimensiones del Edificio	Superficie Total 3965 m2			
		Numero de plantas sobre rasante 1			
		Numero de plantas bajo rasante 1			
		Numero de Edificios: 2			
	Tipo material Construcción	HORMIGÓN ARMADO 80%			
		OTROS MATERIALES 20%			
Construcciones e Instalaciones en el Entorno		Hospital El Salvador			
		Hospital neurocirugía			
		Hospital del Tórax			
Año Construcción Edificio		1888			
Accesos Directos de vehículos de bomberos		Desde Calle	Puerta (mts. Ancho)		
		Estacionamiento por Salvador 486	Puerta N° 1	3 Metros	DM
		Estacionamiento por Salvador 486	Puerta N°2	3 Metros	DM
		Estacionamiento por Hospital Salvador	Puerta N°3	4 Metros	FI
D.M. " Difícil de maniobrar" . Acceso limitado por ancho ingresar vehículos pequeños y es difícil maniobrar la puerta 3 acceso por el hospital ya que se debe pasar por una pasarela que limita la altura para los vehículos grandes lo cual solo se puede ingresar los equipos por este sector.					
F.I. " Fácil ingreso" Acceso disponible para vehículos grandes					

ANEXO N°III
INSTRUCTIVO EN CASO DE SISMO ACHS

QUÉ HACER DURANTE UN MOVIMIENTO SÍSMICO

- **Mantenga la calma y permanezca dentro del Edificio. Las zonas de seguridad internas preestablecidas, son más seguras que el exterior.** (Estudios han demostrado que la mayoría de las lesiones y muertes ocurren cuando las personas tratan de moverse dentro del recinto o intentan salir de él).
- **NO use ascensores ni escaleras durante el sismo.**
- Ubíquese en las zonas demarcadas con el letrero “**ZONA DE SEGURIDAD**”. Estas zonas sólo deben utilizarse en caso de sismo.
- Si no existen zonas de seguridad demarcadas: Tírese **AL SUELO**; **CÚBRASE** bajo un mueble o mesa firme; y **SUJÉTESE** de ésta hasta que el movimiento haya terminado. Si no cuenta con un mueble firme para cubrirse, **utilice brazos y manos para proteger su cabeza y cara y posiciónese cercano a muro interior.**



- **Manténgase alejado de** : ventanas, muros o puertas de **vidrio**; puertas o **muros exteriores y cualquier objeto que pudiera caer** tal como lámparas, cuadros, maceteros, estantes, kardex, repisas, etc.

QUÉ HACER DESPUÉS DE UN MOVIMIENTO SÍSMICO

- **Sólo cuando la alarma de evacuación sea activada será seguro salir.**
- **Siga al Líder de Evacuación de su piso**, quien llevará un distintivo. Este lo guiará hacia la zona de seguridad externa.
- **NO use ascensores después del sismo**, hasta que personal especializado indique que pueden ser utilizados nuevamente.

ANEXO IV INSTRUCTIVO DE EVACUACIÓN CAMPUS ORIENTE

> Líderes Sectoriales Campus Oriente

Coordinador General Titular:
Director del Campus Or. José Luis Castillo
Coordinador Subrogante:
T.M. Samuel Hernández

Lugar y Anexo	Líder 1 / Líder 2
2º Piso Biblioteca y Sala de Lectura (2º/3º/4º)	Sandra Romero / José Rojas
1º Piso y subterráneo, Aula (2º/3º/4º)	Después de la evacuación a las Zonas de Seguridad, ver el anexo del 1º. Subterráneo: Dr. Nelson Rosendo / Jairo Rosendo
1º Piso, Pasadizo (2º/3º/4º)	Juan Carlos Fuentes / Francisco Hernández
2º Piso, Pasadizo (2º/3º/4º)	Marcelo Morales / Carlos Brito
Líder Espina (2º/3º/4º) (2º/3º/4º)	Los espacios entre líneas pueden hallarse la evacuación a la Zona de Seguridad (ZS), y cuando, entre repeticiones de la zona de seguridad o de evacuación, que se puede ir a la Zona de Seguridad (ZS) o a la Zona de Seguridad (ZS).



Instructivo de Evacuación

Avda. Salvador Allende, Campus Presidente, Santiago, Chile

Instructivo de Evacuación

> La Evacuación del recinto se llevará a cabo bajo las siguientes circunstancias:

- Movimiento telúrico de alta intensidad.
- Incendio.
- Derrames químicos líquidos.
- Artículos explosivos.
- Fuga de gases.

> Tipos de Evacuación

- **Evacuación Parcial:** Se realiza si es necesario detener un piso u un área de forma independiente.
- **Evacuación Total:** Se realiza en casos donde la integridad del inmueble edilicio está totalmente comprometida.

> Zona de Seguridad (ZS)



Los cuadrantes, figura y diagrama guían a los funcionarios, vóleos y voluntarios hacia las zonas de seguridad.

> Vías de Evacuación

Para evacuar use la salida más próxima señalada y establecida por su área o aquella que por seguridad los líderes del sector le indiquen.

Instructivo de Evacuación

> Campus Oriente



DIRECTORIO DE EMERGENCIA

• Nº Emergencia Campus Oriente	02 2741160
Fono Fax	02 2741428
Guardia Diurna - Nocturna	01 8029547
Guardia Diurna	07 9384027
• Bomberos	132
• Bomberos Providencia 13 Cía. (Rescat)	02 2261630 - 2261300
• Bomberos Providencia 14 Cía. (Rescat)	02 2441414 - 2442861
• Bomberos Providencia 18 Cía. (HAZMAT)	02 2422254 - 2274775
• Plan Cuadrante Nº 123	01 9211925
• Carabineros	133
• Seguridad Ciudadana	800 800 767 (red fija) 02 4543013 (línea celular)
• Ambulancia	131
• ACHS	600 400 1234

Dudas y consultas al
(56-2) 978 65 64

Unidad de Prevención de Riesgos & Bioseguridad

Facultad de Medicina
Universidad de Chile

> Campus Oriente



Instructivo de Evacuación

El presente instructivo contiene las actividades y procedimientos operativos del **Plan de Evacuación**, dirigido a preservar la integridad física de toda la comunidad de la Facultad de Medicina.



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

> Campus Oriente

> PARA EL CASO DE EVACUACIÓN UTILICE:

- Las escaleras.
- Salidas de emergencia a Zona de Seguridad.

• Recuerde que:

Todos los funcionarios deberán estar en conocimiento de este instructivo y tener claridad absoluta respecto de:

- a) Donde llamarse situaciones de emergencia.
- b) Unidad a qué comparecer a su Líder Sectorial, las vías de evacuación a utilizar y salidas de seguridad **ZS** exterior donde dirigirse en caso de emergencia.
- c) El uso de extintores.
- d) Observar y conocer el plano de rutas de evacuación.

PROCEDIMIENTOS

> DERRAME QUÍMICO

1. Evalúe la situación y conserve la calma.
2. Póngase a favor del viento si hay emanación de gases.
3. Elimine toda fuente de ignición de la zona.
4. Ventile y no olvide usar los equipos de protección personal.
5. Absorba el líquido derramado con un material lo más inerte posible (arena, vermiculita, talco).
6. Descontamine la zona con agua y jabón.
7. Eche el material absorbido a un recipiente hermético, cerrado y deséchelo como desecho.
8. Si amerita evacuar por emanación de gases tóxicos, informe a su Líder Sectorial y a la Unidad de Prevención de Riesgos.

> ARTEFACTO EXPLOSIVO

Si se detecta un objeto extraño o sospechoso, no lo toque ni manipule. Comunique la situación al Líder Sectorial, o llame directamente al anexo de emergencia 80200. Acate las instrucciones del líder.

> ESCAPE DE GASES

1. Si percibe olor a gas, ventile de inmediato. No encienda luces, fósforos ni artefactos eléctricos.
2. Desactive la llave matriz de gas. Si desconoce su ubicación, cierre las llaves de paso de gas de mecheros, cocina y válvulas de los cilindros vacíos y llenos. Manténgalos alejados a un metro y evite utilizar superficies que sean parte de circuitos eléctricos.
3. Los cilindros deben almacenarse en el exterior. Si están situados al interior de un laboratorio, manténgalos en un lugar seco en posición vertical, ventilados, protegidos del sol y lejos de fuentes de ignición.

1. Evite bloquear con cilindros las salidas de emergencias.
2. El gas acetileno o hidrógeno deben almacenarse a 5 metros del gas licuado.
3. En caso de una eventual emergencia, llame al anexo 80200.
4. Abandone el recinto y espere que sea identificado el origen del escape y reparado por personal técnico calificado.

INCENDIO

1. Comunique inmediatamente al anexo 80200.
2. Simultáneamente alerte de la emergencia al Líder Sectorial.
3. De inmediato proceda a evacuar el sector de emergencia hacia la Zona de Seguridad respectiva.

Si recibe **Alarma de evacuación** mediante instrucción verbal, recuerde que es **Alarma de emergencia**, ante lo cual consulte al Líder Sectorial y espere instrucciones. Si tiene dudas, proceda a evacuar de la siguiente forma:

1. Interrumpa de inmediato sus actividades.
2. De sus pertenencias tome sólo aquellas que se encuentren a su alcance y se sean vitales.
3. Apague los equipos y corte la llave de paso de gas.
4. Siga las instrucciones de los líderes sectoriales al momento de evacuar.
5. Si se encuentra con alguna visita libérale con usted y orientela en la evacuación. Trate de ayudar a las personas con dificultades motrices e incapacidad parcial o total.
6. Los líderes inspeccionarán baños, salas, laboratorios en busca de riesgos.

> DURANTE LA EVACUACIÓN

1. Actúe en forma rápida y en silencio.
2. Transite en fila india, sin correr.
3. Utilice las escaleras tomando el pasamanos.
4. Si hay humo, despiéguese agachado, pues a nivel del piso queda una zona de aire respirable.
5. No se devuelva a menos que reciba una instrucción para ello.
6. Al llegar a la ZS, permanezca en ella y espere instrucciones de su líder.

> Campus Oriente

> DURANTE EL SISMO

1. Si el SISMO no es fuerte, espere tranquilo que finalice.
2. Si el SISMO es fuerte, mantenga y transmita la calma actuando serenamente.

> QUE HACER DURANTE UNA RÉPLICA FUERTE O UN NUEVO MOVIMIENTO SÍSMICO

1. Si usted está dentro de un edificio, sobretodo si no se encuentra en el primer nivel, quédese dentro, si la magnitud de los daños justifica una evacuación (edificación de edificación estructura metálica) siga las instrucciones de su líder o personal designado de la Facultad.
2. Si producto del sismo se produce un riesgo de incendio, se debe proceder como si fuera un caso de incendio.
3. Sólo cuando el movimiento haya finalizado, sobretodo en las plantas altas y subterráneos, es aconsejable retirarse del lugar.
4. Manténgase alejado de ventanas, puertas de vidrio, paneles de vidrio y lámparas colgantes, porque estos elementos con las vibraciones del movimiento telúrico pueden proyectarse hacia usted.
5. Alejarse de las puertas, muros exteriores o cualquier objeto que pudiera caer con el movimiento, tal como cuadros, mecheros, estantes, lámparas y repisas, etc.
6. Si hay que salir, bájese por las escaleras, bajo un mueble sólido o mesa firme, colocando su cuerpo cerca de su pecho, cubriendo su cabeza con el codo y sus brazos o manténgase bajo el dintel de la puerta, o al costado de un pilar o pared maestra (capaz de sostener carga), hasta que el movimiento haya cesado.
7. Si la situación lo permite apague equipos que funcionan a gas o electricidad.
8. No utilice ningún tipo de llama (fósforos, encendedor, vela, etc.) durante o inmediatamente después del sismo.
9. NO use los ascensores durante ni después del sismo, hasta que personal especializado lo indique.
10. Si el titular del plan de emergencias de la orden de evacuar el edificio, cumpla sus instrucciones de desarrollo de acuerdo a lo siguiente:
1.º - 2.º - 3.º - 4.º - 5.º - 6.º - 7.º - 8.º - 9.º - 10.º - 11.º - 12.º - 13.º - 14.º - 15.º - 16.º - 17.º - 18.º - 19.º - 20.º - 21.º - 22.º - 23.º - 24.º - 25.º - 26.º - 27.º - 28.º - 29.º - 30.º - 31.º - 32.º - 33.º - 34.º - 35.º - 36.º - 37.º - 38.º - 39.º - 40.º - 41.º - 42.º - 43.º - 44.º - 45.º - 46.º - 47.º - 48.º - 49.º - 50.º - 51.º - 52.º - 53.º - 54.º - 55.º - 56.º - 57.º - 58.º - 59.º - 60.º - 61.º - 62.º - 63.º - 64.º - 65.º - 66.º - 67.º - 68.º - 69.º - 70.º - 71.º - 72.º - 73.º - 74.º - 75.º - 76.º - 77.º - 78.º - 79.º - 80.º - 81.º - 82.º - 83.º - 84.º - 85.º - 86.º - 87.º - 88.º - 89.º - 90.º - 91.º - 92.º - 93.º - 94.º - 95.º - 96.º - 97.º - 98.º - 99.º - 100.º - 101.º - 102.º - 103.º - 104.º - 105.º - 106.º - 107.º - 108.º - 109.º - 110.º - 111.º - 112.º - 113.º - 114.º - 115.º - 116.º - 117.º - 118.º - 119.º - 120.º - 121.º - 122.º - 123.º - 124.º - 125.º - 126.º - 127.º - 128.º - 129.º - 130.º - 131.º - 132.º - 133.º - 134.º - 135.º - 136.º - 137.º - 138.º - 139.º - 140.º - 141.º - 142.º - 143.º - 144.º - 145.º - 146.º - 147.º - 148.º - 149.º - 150.º - 151.º - 152.º - 153.º - 154.º - 155.º - 156.º - 157.º - 158.º - 159.º - 160.º - 161.º - 162.º - 163.º - 164.º - 165.º - 166.º - 167.º - 168.º - 169.º - 170.º - 171.º - 172.º - 173.º - 174.º - 175.º - 176.º - 177.º - 178.º - 179.º - 180.º - 181.º - 182.º - 183.º - 184.º - 185.º - 186.º - 187.º - 188.º - 189.º - 190.º - 191.º - 192.º - 193.º - 194.º - 195.º - 196.º - 197.º - 198.º - 199.º - 200.º - 201.º - 202.º - 203.º - 204.º - 205.º - 206.º - 207.º - 208.º - 209.º - 210.º - 211.º - 212.º - 213.º - 214.º - 215.º - 216.º - 217.º - 218.º - 219.º - 220.º - 221.º - 222.º - 223.º - 224.º - 225.º - 226.º - 227.º - 228.º - 229.º - 230.º - 231.º - 232.º - 233.º - 234.º - 235.º - 236.º - 237.º - 238.º - 239.º - 240.º - 241.º - 242.º - 243.º - 244.º - 245.º - 246.º - 247.º - 248.º - 249.º - 250.º - 251.º - 252.º - 253.º - 254.º - 255.º - 256.º - 257.º - 258.º - 259.º - 260.º - 261.º - 262.º - 263.º - 264.º - 265.º - 266.º - 267.º - 268.º - 269.º - 270.º - 271.º - 272.º - 273.º - 274.º - 275.º - 276.º - 277.º - 278.º - 279.º - 280.º - 281.º - 282.º - 283.º - 284.º - 285.º - 286.º - 287.º - 288.º - 289.º - 290.º - 291.º - 292.º - 293.º - 294.º - 295.º - 296.º - 297.º - 298.º - 299.º - 300.º - 301.º - 302.º - 303.º - 304.º - 305.º - 306.º - 307.º - 308.º - 309.º - 310.º - 311.º - 312.º - 313.º - 314.º - 315.º - 316.º - 317.º - 318.º - 319.º - 320.º - 321.º - 322.º - 323.º - 324.º - 325.º - 326.º - 327.º - 328.º - 329.º - 330.º - 331.º - 332.º - 333.º - 334.º - 335.º - 336.º - 337.º - 338.º - 339.º - 340.º - 341.º - 342.º - 343.º - 344.º - 345.º - 346.º - 347.º - 348.º - 349.º - 350.º - 351.º - 352.º - 353.º - 354.º - 355.º - 356.º - 357.º - 358.º - 359.º - 360.º - 361.º - 362.º - 363.º - 364.º - 365.º - 366.º - 367.º - 368.º - 369.º - 370.º - 371.º - 372.º - 373.º - 374.º - 375.º - 376.º - 377.º - 378.º - 379.º - 380.º - 381.º - 382.º - 383.º - 384.º - 385.º - 386.º - 387.º - 388.º - 389.º - 390.º - 391.º - 392.º - 393.º - 394.º - 395.º - 396.º - 397.º - 398.º - 399.º - 400.º - 401.º - 402.º - 403.º - 404.º - 405.º - 406.º - 407.º - 408.º - 409.º - 410.º - 411.º - 412.º - 413.º - 414.º - 415.º - 416.º - 417.º - 418.º - 419.º - 420.º - 421.º - 422.º - 423.º - 424.º - 425.º - 426.º - 427.º - 428.º - 429.º - 430.º - 431.º - 432.º - 433.º - 434.º - 435.º - 436.º - 437.º - 438.º - 439.º - 440.º - 441.º - 442.º - 443.º - 444.º - 445.º - 446.º - 447.º - 448.º - 449.º - 450.º - 451.º - 452.º - 453.º - 454.º - 455.º - 456.º - 457.º - 458.º - 459.º - 460.º - 461.º - 462.º - 463.º - 464.º - 465.º - 466.º - 467.º - 468.º - 469.º - 470.º - 471.º - 472.º - 473.º - 474.º - 475.º - 476.º - 477.º - 478.º - 479.º - 480.º - 481.º - 482.º - 483.º - 484.º - 485.º - 486.º - 487.º - 488.º - 489.º - 490.º - 491.º - 492.º - 493.º - 494.º - 495.º - 496.º - 497.º - 498.º - 499.º - 500.º - 501.º - 502.º - 503.º - 504.º - 505.º - 506.º - 507.º - 508.º - 509.º - 510.º - 511.º - 512.º - 513.º - 514.º - 515.º - 516.º - 517.º - 518.º - 519.º - 520.º - 521.º - 522.º - 523.º - 524.º - 525.º - 526.º - 527.º - 528.º - 529.º - 530.º - 531.º - 532.º - 533.º - 534.º - 535.º - 536.º - 537.º - 538.º - 539.º - 540.º - 541.º - 542.º - 543.º - 544.º - 545.º - 546.º - 547.º - 548.º - 549.º - 550.º - 551.º - 552.º - 553.º - 554.º - 555.º - 556.º - 557.º - 558.º - 559.º - 560.º - 561.º - 562.º - 563.º - 564.º - 565.º - 566.º - 567.º - 568.º - 569.º - 570.º - 571.º - 572.º - 573.º - 574.º - 575.º - 576.º - 577.º - 578.º - 579.º - 580.º - 581.º - 582.º - 583.º - 584.º - 585.º - 586.º - 587.º - 588.º - 589.º - 590.º - 591.º - 592.º - 593.º - 594.º - 595.º - 596.º - 597.º - 598.º - 599.º - 600.º - 601.º - 602.º - 603.º - 604.º - 605.º - 606.º - 607.º - 608.º - 609.º - 610.º - 611.º - 612.º - 613.º - 614.º - 615.º - 616.º - 617.º - 618.º - 619.º - 620.º - 621.º - 622.º - 623.º - 624.º - 625.º - 626.º - 627.º - 628.º - 629.º - 630.º - 631.º - 632.º - 633.º - 634.º - 635.º - 636.º - 637.º - 638.º - 639.º - 640.º - 641.º - 642.º - 643.º - 644.º - 645.º - 646.º - 647.º - 648.º - 649.º - 650.º - 651.º - 652.º - 653.º - 654.º - 655.º - 656.º - 657.º - 658.º - 659.º - 660.º - 661.º - 662.º - 663.º - 664.º - 665.º - 666.º - 667.º - 668.º - 669.º - 670.º - 671.º - 672.º - 673.º - 674.º - 675.º - 676.º - 677.º - 678.º - 679.º - 680.º - 681.º - 682.º - 683.º - 684.º - 685.º - 686.º - 687.º - 688.º - 689.º - 690.º - 691.º - 692.º - 693.º - 694.º - 695.º - 696.º - 697.º - 698.º - 699.º - 700.º - 701.º - 702.º - 703.º - 704.º - 705.º - 706.º - 707.º - 708.º - 709.º - 710.º - 711.º - 712.º - 713.º - 714.º - 715.º - 716.º - 717.º - 718.º - 719.º - 720.º - 721.º - 722.º - 723.º - 724.º - 725.º - 726.º - 727.º - 728.º - 729.º - 730.º - 731.º - 732.º - 733.º - 734.º - 735.º - 736.º - 737.º - 738.º - 739.º - 740.º - 741.º - 742.º - 743.º - 744.º - 745.º - 746.º - 747.º - 748.º - 749.º - 750.º - 751.º - 752.º - 753.º - 754.º - 755.º - 756.º - 757.º - 758.º - 759.º - 760.º - 761.º - 762.º - 763.º - 764.º - 765.º - 766.º - 767.º - 768.º - 769.º - 770.º - 771.º - 772.º - 773.º - 774.º - 775.º - 776.º - 777.º - 778.º - 779.º - 780.º - 781.º - 782.º - 783.º - 784.º - 785.º - 786.º - 787.º - 788.º - 789.º - 790.º - 791.º - 792.º - 793.º - 794.º - 795.º - 796.º - 797.º - 798.º - 799.º - 800.º - 801.º - 802.º - 803.º - 804.º - 805.º - 806.º - 807.º - 808.º - 809.º - 810.º - 811.º - 812.º - 813.º - 814.º - 815.º - 816.º - 817.º - 818.º - 819.º - 820.º - 821.º - 822.º - 823.º - 824.º - 825.º - 826.º - 827.º - 828.º - 829.º - 830.º - 831.º - 832.º - 833.º - 834.º - 835.º - 836.º - 837.º - 838.º - 839.º - 840.º - 841.º - 842.º - 843.º - 844.º - 845.º - 846.º - 847.º - 848.º - 849.º - 850.º - 851.º - 852.º - 853.º - 854.º - 855.º - 856.º - 857.º - 858.º - 859.º - 860.º - 861.º - 862.º - 863.º - 864.º - 865.º - 866.º - 867.º - 868.º - 869.º - 870.º - 871.º - 872.º - 873.º - 874.º - 875.º - 876.º - 877.º - 878.º - 879.º - 880.º - 881.º - 882.º - 883.º - 884.º - 885.º - 886.º - 887.º - 888.º - 889.º - 890.º - 891.º - 892.º - 893.º - 894.º - 895.º - 896.º - 897.º - 898.º - 899.º - 900.º - 901.º - 902.º - 903.º - 904.º - 905.º - 906.º - 907.º - 908.º - 909.º - 910.º - 911.º - 912.º - 913.º - 914.º - 915.º - 916.º - 917.º - 918.º - 919.º - 920.º - 921.º - 922.º - 923.º - 924.º - 925.º - 926.º - 927.º - 928.º - 929.º - 930.º - 931.º - 932.º - 933.º - 934.º - 935.º - 936.º - 937.º - 938.º - 939.º - 940.º - 941.º - 942.º - 943.º - 944.º - 945.º - 946.º - 947.º - 948.º - 949.º - 950.º - 951.º - 952.º - 953.º - 954.º - 955.º - 956.º - 957.º - 958.º - 959.º - 960.º - 961.º - 962.º - 963.º - 964.º - 965.º - 966.º - 967.º - 968.º - 969.º - 970.º - 971.º - 972.º - 973.º - 974.º - 975.º - 976.º - 977.º - 978.º - 979.º - 980.º - 981.º - 982.º - 983.º - 984.º - 985.º - 986.º - 987.º - 988.º - 989.º - 990.º - 991.º - 992.º - 993.º - 994.º - 995.º - 996.º - 997.º - 998.º - 999.º - 1000.º

1. No se utilizarán en la evacuación otras salidas que no sean las normales del edificio. Por ejemplo no se consideran salidas de escape ventanas y puertas a terrazas de pisos superiores.

> SI USTED SE ENCUENTRA EN EL EXTERIOR

1. Si está afuera diríjase a la Zona de Seguridad (ZS) más cercana, observe su entorno y evite situaciones riesgosas, alejándose de objetos que puedan caer sobre usted como macerías, terrazas, cornisas, etc.
2. Alejarse también de generadores eléctricos, transformadores y cilindros de gas licuado.
3. Una vez que se encuentre en un lugar despejado, permanezca allí hasta que el movimiento se detenga.
4. Los mayores peligros existen en las cercanías de los edificios, en las salidas

ANEXO Nº V
UBICACIÓN DE EXTINTORES

CÓDIGO		Nº CERT.	KG.	TIPO EXT.	POTENCIAL	UBICACIÓN ZOCALO (Z) PRIMER PISO (1º) SEGUNDO PISO (2º) TERCER PISO (3º)
ÁREA	Nº					
CO	1	7134	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) BIOTERIO FISIOPATOLOGÍA
CO	2	7206	5KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) BIOTERIO FISIOPATOLOGÍA
CO	3	458132	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) LABORATORIO DR. LLANOS
CO	4	458138	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) LABORATORIO DR. LLANOS
CO	5	398251	5KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) TALLER DE MANTENCIÓN
CO	6	398176	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) TALLER DE MANTENCIÓN
CO	11	398116	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	1º FISIOPATOLOGIA
CO	12	391482	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	1º FISIOPATOLOGIA
CO	13	398113	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	1º FISIOPATOLOGIA
CO	14	398074	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	2º FISIOPATOLOGIA
CO	15	391480	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	2º FISIOPATOLOGIA
CO	16	398145	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	2º FISIOPATOLOGIA
EDIFICIO UNIVERSITARIO SECTOR NORTE						
CO	7	398179	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) OF. CENTRAL
CO	8	391465	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	(Z) OF. CENTRAL
CO	9	391488	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	1º OF. CENTRAL
CO	10	398149	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	1º OF. CENTRAL
CO	17	1904	5KG	CO2	10BC	2º SALA COMPUTACION
CO	18	398160	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	2º SALUD MENTAL
CO	19	1182520	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	LAB. NEUROLOGIA PATOLOGICA HOSPITAL
CO	20	1182675	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	LAB. NEUROLOGIA PATOLOGICA HOSPITAL
CO	21	1182267	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	CASITA NEUROLOGIA SECTOR HOSPITAL
CO	22	1775380	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	BIBLIOTECA 2º PISO
CO	23	1824986	2KG	CO2	2 BC	BIBLIOTECA 2º PISO
DEPTO DE CIRUGÍA						
COC	1	398115	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	SECRETARIA
COC	2	398119	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	PABELLON OPERATORIO
COC	3	398184	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	LAPARASCOPIA
COC	4	391479	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	COMEDOR
COC	5	398178	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	PASILLO BODEGAS
COC	6	398106	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	BIOTERIO
COC	7	396081	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	PABELLON ARGENTINO SECRETARIA
COC	8	398219	6KG	P.Q.S.	10A-40BC	PAB.ARGENTINO AUDITORIUM

**ANEXO N° VI
UBICACIÓN DE AUTOCLAVES**

AUTOCLAVES QUE REQUIEREN RESOLUCIÓN SEREMI					
JEFE RESPONSABLE	UBICACIÓN	MODELO AUTOCLAVE	LICENCIA DE INSTALACIÓN	NOMBRE OPERADORES	ANEXO
DR. MANUEL OYARZÚN	2° PISO	FELISA	1035-A	LUIS CASTRO FALLECIO 27/05 SIN OPERADOR	2741560

Anexo VII Instalación Radiaciones

En proceso de anulación

Jefe	Teléfono	Fuente de Emisión	Licencia	Ubicación
Dr. Manuel Oyarzún	2741560	Co57-Sc45-Sn125-Ru103	Sr. Guillermo Arce	Zócalo Lab N° 3
Dr. Aníbal Llanos			Sr. Juan Carlos Fuenzalida	
Dr. Domenech			Sr. Rodrigo Duran	1º Piso, Lab 1-8 Ed

Anexo VIII Ubicación Tableros Eléctricos

Planta PRIMER piso Entrada principal centro pasillo de acceso
--

ANEXO N IX
UBICACIÓN DE GASES COMPRIMIDOS

LUGAR	zócalo	1º Piso	1º piso	2º piso	2º Piso	2º Piso
TIPO GAS	CO2	CO2	N2	CO2	N2	CO2
	O2	O2		CO2	CO2	CO2
	AIRE			AIRE		
	CO2					
	O2					
	AIRE					
	CO2					
	O2					
JEFE LABORATORIO	Dr.A. Llanos	Dr. Domenech	Dr. M. Oyarzún	Dr.J. Leiva	Dra. P. Díaz	Dr. C. Infante
PROGRAMA	Fisiopatología	Fisiopatología	Fisiopatología	Fisiopatología	Fisiopatología	Fisiopatología
SIMBOLOGÍA	NOMBRE			RIESGO		
	POR EL COLOR IDENTIFICA EL CONTENIDO DEL GAS					
CO2	DIÓXIDO DE CARBONO				2.2 NO INFLAMABLE "ACELERA LA COMBUSTIÓN NO ES TÓXICO PERO HAY RIESGO DE ASFIXIA POR DESPLAZAMIENTO DEL O2"	
N2	NITRÓGENO				2.2 NO INFLAMABLE -RIESGO DE ASFIXIA POR DESPLAZAMIENTO DEL O2	
AIRE	AIRE				2.2 NO INFLAMABLE -ACELERA LA COMBUSTION	
O2	OXIGENO				2.2 NO INFLAMABLE -ALTAMENTE OXIDANTE-SU INHALACIÓN EN CONCENTRACIONES ELEVADAS ES MORTAL	
5% CO2 - 95 % O2	ALPHAGAZ MIX				2.2 NO INFLAMABLE -ALTAMENTE OXIDANTE-REACCIONA CON MATERIALES COMBUSTIBLES	

Anexo X cantidad de reactivos en edificio Universitario, ordenados por clase de riesgos

PRODUCTO QUÍMICO	CLASE NCH O EUROPEA	DESCRIPCIÓN RIESGO	CANTIDAD KG O LT POR EDIFICIO								TOTAL	
			ZOCALO		1 PISO		2 PISO					
			KG	LT	KG	LT	KG	LT	KG	LT	KG	LT
			KG	LT	KG	LT	KG	LT	KG	LT	KG	LT
4 AMINO ANTIPIRINA	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,005	0	0	0	0	0,005	0	
CLORURO ACETILCOLINA	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	0	
CLORURO DE SUCCINIL COLINA	F	COMBUSTIBLE	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
DEXTROSA	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,05	0	0	0	0	0,05	0	
DIMETIL BENZALDEHIDO	F	COMBUSTIBLE	0	0	0	0	0,25	0	0	0,25	0	
DIMETILAMINO BENZALDEHIDO	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,225	0	0	0	0	0,225	0	
MUREXIDA	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	
ROJO DE METILO	F	COMBUSTIBLE	0	0	0,025	0	0	0	0	0,025	0	
STARCH SOLUBLE	F	COMBUSTIBLE	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0	
			0,25	0,0	0,905	0,0	1,25	0,00	2,41	0,00	0,00	
AC AMINO NAFTOL SULFATO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	2	0	2	0	0	
AC. ACETICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
AC. ACETICO GLACIAL	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0,5	0	6	0	0	6,5	
AC. CLORHIDRICO	8.0	CORROSIVO	0	8,5	0	1	0	2	0	0	11,5	
AC. M- FOSFORICO GLACIAL	8.0	CORROSIVO	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
AC. METAFOSFÓRICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0	
AC. NITRICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	2	0	2	0	0	4	
AC. SULFURICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	2	0	2	0	0	4	
AC. TRICLOROACETICO	8.0	CORROSIVO	0	1	0	0	0	1	0	0	2	
AC.METAFOSFORICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
AC.SULFURICO	8.0	CORROSIVO	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
ÁCIDO ACÉTICO	8.0	CORROSIVO	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
ACIDO ACETICO ANHID.	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	8.0	CORROSIVO	0	4	0	0	0	6,5	0	0	10,5	
ÁCIDO CÍTRICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,25	2,50	0,25	0	2,5	
ACIDO CLORHIDRICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	7	0	0	7	
ACIDO FORMICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	2,5	0	0	2,5	
ÁCIDO FOSFORICO	8.0	CORROSIVO	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	
ACIDO LACTICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	1	0	2	0	0	3	

ÁCIDO NÍTRICO	8.0	CORROSIVO	2	0	0	0	0	0,5	2	0,5
ÁCIDO ORTOFOSFORICO 85%	8.0	CORROSIVO	0	1,5	0	0	0	2	0	3,5
ACIDO OXALICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	3	0	3
ÁCIDO SULFURICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1,5	0	1,5
ACIDO TOLUENSOLFONICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ÁCIDO TRICLOROACETICO	8.0	CORROSIVO	0	0,5	0	0	0	1,5	0	2
ACIDO TRIFLUOROACETICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
AGUA OXIGENADA	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	5	0	5
AMONIACO	8.0	CORROSIVO	0	3	0	0	0	2	0	5
CLORAMINA	8.0	CORROSIVO	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0
CLORURO DE BENZOILO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	2	0,5	0	0,5	2
CLORURO DE ZINC	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
DIMETIL BENZYLAMINA	8.0	CORROSIVO	0,05	0	0	0	0	0	0,05	0
ETANOLAMINE	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5
HIDRACINA CLORHIDRATO	8, 3, XN	CORROSIVO	0,05	0	0	0	0	0	0,05	0
HIDRAZINA SULFATO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,300	0	0,3	0
HIDROXIDO DE AMONIO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
HIDRÓXIDO DE POTASIO	8.0	CORROSIVO	6	0	0	2	0,65	0	6,65	2
HIDRÓXIDO DE SODIO	8.0	CORROSIVO	2,5	0	0	5	0	5,15	2,5	10,15
HIPOCLORITO DE CALCIO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
HYDRAZINE	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
MERCURIO	8.0	CORROSIVO	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
N- (HIDROXIETIL)ETILEN DIAMINA	8.0	CORROSIVO	0	0	1	0	0	0	1	0
OXALATO DE AMONIO	8.0	CORROSIVO	0	0	0,75	0	0,3	0	1,05	0
SULFATO DE AMONIO	8.0	CORROSIVO	2,5	0	0,5	0	4	0	7	0
ÁCIDO BUTIRICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
ÁCIDO METAFOSFORICO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
CLORURO DE ESTAÑO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
SULFATO DE POTASIO	8.0	CORROSIVO	0	0	0	0	1	0	1	0
			13,6	22,5	2,6	16	11,7	61,15	27,9	99,65
ACETIL PIRIDINA	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	1,50	0	1,5	0
ACETONA	3.0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	1,5	0	1,5	0	10,5	0	13,5
ACETONITRILO	3.0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	3	0	3
ALCOHOL ANHIDRO (ETANOL)	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	1	0	1
ALCOHOL BUTILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	1	0	4,2	0	5,2

ALCOHOL DESNATURALIZADO 95%	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ALCOHOL DESNATURALIZADO 96%	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ALCOHOL ETILICO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	5	0	0	0	0	4	0	9
ALCOHOL ISOAMILICO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ALCOHOL ISOPROPILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	8,5	0	8,5
ALCOHOL METILICO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	1	0	0	0	0	16	0	17
ALCOHOL N- AMILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ALCOHOL OCTILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25
ALCOHOL PURO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	7	0	7
AMILOACETATO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1,8	0	1,8
AMYL ALCOHOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	3,5	0	3,5
ANHIDRO ACETICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	3	0	3
BENCENO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	3	0	0	1,5	0	4,5
BENCINA DE PETROLEO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	5	0	6	0	0	0	0	11
BENZALDEHIDO PURO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
BENZINA DE PETRÓLEO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5
BENZOATO DE METILO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
BENZOL CRISTALISADO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	2	0	1,5
BENZOL TÉCNICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	6,2
BUTANOL	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	6,2	0	0	0	0	0	0	4
BUTIL ALCOHOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	2,5	0	0	1,5	0	1
DICLORONITROBENCENO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIMETIL AMINO BENZALDEHIDO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
DINITROFENOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0,05	0	0	0	0	0	0	0,05	0
ENTELLAN	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	2	0	2
EOSINA AZUL DE METILO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0,03	0	0,03	0
ETANOL ABSOLUTO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0,5	0	4	0	0	16	0	20,5
ETER ACETICO	3,3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ETER DE PETROLEO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ETER DIETILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	5	0	0	2	0	7
ETER DI-ISO-PROPILICO	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,5
ETER ETILICO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	6	0	1	0	0	0	0	7
ETILO ACETATO	3,3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	1
FORMALDEHIDO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	4,3	0	5,5	0	0	13	0	22,8

GIEMAS LOSUNG	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0,2
GIEMAS STAIN	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5
HEPTANO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ISO ETANOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ISOBUTANOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	1,5
ISOCTANO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
ISOPENTANO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	1,5
MAY GREEN WALD	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0
METANOL	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20
METILBUTANO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
N,N DIMETIL FORMAMIDE	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1
N-HEXANO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
N-NITRO L- ARGININA	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0
PAPANICOLAOU	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5
PARAFINA	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PARALDEHIDO PURISIMO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5
PENTIL ACETATO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
POLIETIL AMINA	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
PROPANO-DIOL	3,3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	2	0	0	0,5	0	1	0	1	0	3,5
PROPANOL	3,3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	1	0	0	12	0	1	0	1	0	14
PROPIl ALCOHOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0	2,5
PYRIDINA	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0,25	0	0,5	0	0,5	0	0,75
SULFURO DE AMONIO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0
TERPINEOL	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5
TOLUENO	3	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	8	0	0	3	0	18,5	0	18,5	0	29,5
XILOL	3,0	INFLAMABLE-LIQUIDO	0	2	0	0	4,5	0	16,5	0	16,5	0	23
			0	48	2	64	2	170	4	282			
AC. PICRICO	4,0	INFLAMABLE-SÓLIDO	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
ÁCIDO PICRICO	4,0	INFLAMABLE-SÓLIDO	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7
CARBONATO TETRACLORURO	4,0	INFLAMABLE-SÓLIDO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
CARBONO	4	INFLAMABLE-SÓLIDO	0	0	0,05	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
DODECIL SULFATO (SAL SODICA)	4,1	INFLAMABLE-SÓLIDO	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0
PARAFINA SÓLIDA	4	INFLAMABLE-SÓLIDO	0	0	0,5	0	0	2	0	2,25	0	2,25	0
PARAFORMALDEHIDO	4,0	INFLAMABLE-SÓLIDO	0,5	0	0,5	0	0	2,8	0	3,8	0	3,8	0
			1,5	0	1,05	0	7,05	7	9,6	7	9,6	7	7

4-AMINO 3-HYDROXINAFTALEN 1-SULFONICACID	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
AC. CÍTRICO	XI	IRRITANTE	1,25	0	0	0	0	0,75	0	2	0
AC. FOSFOTUNGSTICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	1	0	1	0
AC. HIDROXIDECANOICO	XI	IRRITANTE	0	0	3,5	0	0	0	0	3,5	0
AC. PIROGALLICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AC. SUCCÍNICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,300	0	0,3	0
ACIDO CAPRILICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5
ACIDO CETOGLUTARICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ACIDO FOSFOMOLIBDICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	1,6	0	1,6	0
ACIDO FOSFOTUNGSTICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	3	1	3	1
ÁCIDO GLUTÁMICO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0,5	0	1,5	0
ACIDO OXOGLUTARICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
ACIDO SILICOTUNSTICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ADENOSINA	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
ALCIAN BLUE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
ALUMBRE DE CROMO	XI	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0
ALUMBRE DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ALUMINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ALUMINIO AMONIO SULFATO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
ALUMINIO Y POTASIO SULFATO	XI	IRRITANTE	0	0	1	0	0	0	0	1	0
AMBERLITE	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0,2	0	1,2	0
AMINO	XI	IRRITANTE	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0
HIDROXIMETILPROPANODIOL											
ARALDITE EPOXI RISIN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5
ASCORBATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,005	0	0	0	0	0,005	0
ASPARAGINA MONOHIDRATO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ATROPINA SULFATO	XI	IRRITANTE	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0
AZUL DE TIMOL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
BATOFENANTROLINA	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	0
BICARBONATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	2	0	0	4,5	0	6,5	0
BILIRRUBINA	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
BLOOD STAIN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
BROMURO DE HEXAMETONIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	0
BUTILHIDROXITOLUENO	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
Café Bismark	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0

CARBONATO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0,5	0	0	0	0,5	0	1	0
CARBONATO DE LITIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	1,3	0	1,4	0
CARBONATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
CARBONATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	4,5	0	1,5	0	1,5	0	4	0	4	0	9,5	0
CARMINA ANIL STAND	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0
CITRATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	1,5	0	2,5	0	2,5	0	0	0	0	0	4	0
CLORURO DE CESIO	XI	IRRITANTE	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
CLORURO DE AMONIO	XI	IRRITANTE	0,25	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,75	0
CLORURO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	2,5	0	3,5	0	3,5	0	1,3	0	1,3	0	7,25	0
CLORURO DE COLINA	XI	IRRITANTE	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0
CLORURO DE MAGNESIO	XI	IRRITANTE	0,8	0	2,6	0	2,6	0	3,7	0	7,1	0	7,1	0
CLORURO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	10	0	3,1	0	3,1	0	5,5	0	18,6	0	18,6	0
CLORURO DE SODIO	XI	IRRITANTE	6	0	2,5	0	2,5	0	4	0	12,5	0	12,5	0
COLESTEROL	XI	IRRITANTE	0	0	0,135	0	0,135	0	0,25	0	0,385	0	0,385	0
DIMETHIL SULFOXIDE	XI	IRRITANTE	0,15	0	0,5	0	0,5	0	0	1,05	0,65	1,05	0,65	1,05
DIMETIL GLIOXINE	XI	IRRITANTE	0	0	0,05	0	0,05	0	0	0	0,05	0	0,05	0
DISODIUM ETILENDIAMINO TETRACETATO	XI	IRRITANTE	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
DISULFITO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0,6	0
EDTA DI SÓDICA	XI	IRRITANTE	1	0	0,25	0	0,25	0	0,75	0	2	0	2	0
FAST GARNET	XI	IRRITANTE	0	0	0,005	0	0,005	0	0	0	0,005	0	0,005	0
FENOBARBITAL SODICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0	0,500	0	0,500	0	0,5
FENOLFTALEINA	XI	IRRITANTE	0,25	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,45	0	0,45	0
FLOXINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0
FOSFATO DE AMONIO	XN	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0,25	0	0	0	0,25	0	0,25	0
FOSFATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	1,5	0	0,5	0	0,5	0	2,75	0	4,75	0	4,75	0
FOSFATO DE POTASIO DIBASICO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0
FOSFATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0	2,8	0	3,8	0	3,8	0
FOSFATO DE SODIO ANHIDRO	XI	IRRITANTE	0	0	0,8	0	0,8	0	1,75	0	2,55	0	2,55	0
FOSFATO DE SODIO DIBASICO	XI	IRRITANTE	2,25	0	0	0	0	0	0	0	2,25	0	2,25	0
FOSFATO DE SODIO MONOBASICO	XI	IRRITANTE	0,25	0	0,5	0	0,5	0	3,5	0	4,25	0	4,25	0
FOSFATO DE SODIO PRIMARIO	XI	IRRITANTE	0	0	4,75	0	4,75	0	0	0	4,75	0	4,75	0

FOSFATO DIBASICO DE SODIO ANHIDRO	XI	IRRITANTE	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0
FOSFATO DIBASICO DE SODIO Anhidro	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0
FOSFATO DISODICO ANHIDRO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,6	0	0	0	0,6	0
GIEMSA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2
GLICEROL FOSFATO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0
GLICEROL FOSFATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	2	0	0	0	2
GLICOGENO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,25	0	0	0,25	0	0
GLUCOSA	XI	IRRITANTE	3,505	0	0	1	5	11,5	8,505	12,5	0
HAEMATEIN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,8	0	0	0,8	0	0
HARMALINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,25	0	0	0,25	0	0
H-CORTISONA	XI	IRRITANTE	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0	0
HEMATOXILINA	XI	IRRITANTE	0	0	0,02	0	0,22	0	0,24	0	0
HIDROFOSFATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0	0
HIDROGENO CARBONATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0,1	0	0,6	0	0
HIDROSULFITO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0
HIDROXIDO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	0	0	1	0	0	0	1	0	0
HIERRO	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0,25	0	0,35	0	0
IGEPAL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
INDIGO CARMIN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0
L- ARGININA HIDROXICLORIDE	XI	IRRITANTE	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0	0
LACTULOSA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIGHT GREEN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	1,3	0	0	1,3	0
L-ISOLISINE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
L-THREONINE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
LUXOL FAST BLUE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,4	0	0	0,4	0	0
METABISUFITO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0	0
METIL ESTER	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,250	0	0	0,25	0	0
MUSCIMOL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,500	0	0	0,5	0	0
NAFTIL FOSFATO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,01	0	0	0	0,01	0	0
NAFTIL FOSFATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,005	0	0	0	0,005	0	0
NEOFUCCINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	1,25	0	0	1,25	0	0
NITRATO DE BISMUTO	XI	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0	0
ORCREIN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0

ORTOFOSFATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0	0	0
OXIDO DE ALUMINIO	XI	IRRITANTE	1,5	0	1,5	0	0	0	3	0	0	0
PAPAINA	XI	IRRITANTE	0,25	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0
PENTOBARBITAL	XI	IRRITANTE	0	0	0,2	0	2	0	1,7	0	0	0
PEPSINA	XI	IRRITANTE	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0
PERCLORATO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0,25	0	0	0	0,15	0	0,4	0	0	0
PHYSOSTIGMINE	XI	IRRITANTE	0	0	0,15	0	0	0	0,15	0	0	0
PIRUVATO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
POLIVINIL-PIRROL DONA	XI	IRRITANTE	0	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0
PONCEAU	XI	IRRITANTE	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
PONCEAU DE XILIDINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0	0
PONCEAU S	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,04	0	0,04	0	0	0
POTACIO METABISULFITO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0	0
PREDNISONA	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0	0	0
PROPILEN GLICOL	XI	IRRITANTE	1	0	0	1	0	5	1	0	6	6
ROJO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
ROJO CONGO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0	0
ROJO DE ALIZARINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,220	0	0,22	0	0	0
ROJO PONCEAU	XI	IRRITANTE	0,2	0	0,01	0	0,01	0	0,22	0	0	0
ROJO SUDAN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,03	0	0,03	0	0	0
ROJO TRIPANO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0	0
SEPHADEX	XI	IRRITANTE	0,5	0	0,56	0	0	0	1,06	0	0	0
SILICA GEL	XI	IRRITANTE	10	0	1,5	0	0	0	11,5	0	0	0
SODIO FOSFATO DIBASICO	XI	IRRITANTE	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SODIO FOSFATO PRIMARIO	XI	IRRITANTE	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SODIO HIDROGENO CARBONATO	XI	IRRITANTE	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0
SODAN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0	0
SULFATO DE AMONIO FERROSO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0	0
SULFATO DE CALCIO	XI	IRRITANTE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SULFATO DE LITIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0	0	0
SULFATO DE MAGNESIO	XI	IRRITANTE	2	0	2,5	0	0,75	0	5,25	0	0	0
SULFATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	XI	IRRITANTE	0	0	1,75	0	2,3	0	4,05	0	0	0
SULFATO MANGANOSO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0	0	0
SULFITO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0,5	0	0,3	0	0	0	0,8	0	0	0
TARTRATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	1	0	0	0	0,5	0	1,5	0	0	0

TARTRATO DE SODIO Y POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	1,5	0	0,5	0	2	0
TETRABORATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0,5	0	0,25	0	0,5	0	1,25	0
TETRABROMOFENOL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
TIOFLAVINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
TIROSINA	XI	IRRITANTE	0,1	0	0,01	0	0	0	0,11	0
TRI FOSFATO DE POTACIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
TRIOFLAVINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
TRIPALMITINA	XI	IRRITANTE	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
TRIPSINA	XI	IRRITANTE	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
TRIS	XI	IRRITANTE	1,5	0	0,1	0	7	0	8,6	0
TRIS (HIDROXIMETIL) AMINO METANO	XI	IRRITANTE	0	0	0,7	0	0,3	0	1	0
TRYPTOFAN	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
UREA	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0,85	0	1,35	0
UREASA	XI	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0
VERDE BRILLANTE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,06	0	0,06	0
VERDE RAPIDO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,35	0	0,35	0
YODURO DE POTASIO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,12	0	0,12	0
ZINC ACETATO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
AC. DIETIL BARBITÚRICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,500	0	0,5	0
ACIDO ASPARTICO	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
AMARILLO DE ALIZARINA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,02	0	0,02	0
AZUL DE UNA	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
BRMOTIMOL BLUE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
BROMOTIMOL AZUL	XI	IRRITANTE	0,01	0	0,005	0	0	0	0,015	0
BROMURO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0
DIBROMACETOPHENON	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
L- METHIONINE	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
MOLIBDATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0
MOLIBDENO (POLVO)	XI	IRRITANTE	0	0	0,025	0	0	0	0,025	0
ROJO CRESOL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ROJO DE BROMOFENOL	XI	IRRITANTE	0	0	0	0	0,03	0	0,03	0
TISULFATO DE SODIO	XI	IRRITANTE	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0
TRIZMA	XI	IRRITANTE	0,1	0	0,6	0	0,15	0	0,85	0
			67,62	0	55,29	2,5	80,43	24,55	203,335	27,05
GLICERINA	9	MISCELANEO	0	7,5	0	0	0	7,2	0	14,7

SULFATO DE COBRE	9	MISCELANEO	0,7	0	0,35	0	2,6	0	3,65	0
			0,7	7,5	0,35	0	2,6	7,2	3,65	14,7
ÁCIDO BÓRICO	XN	NOCIVO	0,5	0	0	0	0,45	0	0,95	0
ACIDO DIETIL BARBITURICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	1,1	0	1,1	0
ACIDO MALEICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ÁCIDO SILICO	XN	NOCIVO	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
ACIDO TETRACETICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
ALBÚMINA DE HUEVO	XN	NOCIVO	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
AZUL DE COOMASIE	XN	NOCIVO	0,25	0	0,025	0	0	0	0,275	0
AZUL DE CRESILO BRILLANTE	XN	NOCIVO	0,05	0	0,005	0	0,01	0	0,065	0
AZUL DE METILENO	XN	NOCIVO	0,1	0	0,2	0	0,52	0	0,82	0
AZUL DE NILO	XN	NOCIVO	0	0	0,01	0	0,01	0	0,02	0
AZUL DE TOLUIDINA	XN	NOCIVO	0	0	0,105	0	0,55	0	0,655	0
BARBITAL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,75	0	0,75	0
BENZOATO DE AMONIO	XN	NOCIVO	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0
BIPIRIDINA	XN	NOCIVO	0,05	0	0	0	0	0	0,05	0
BUFFER	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
CHLOR 2,4 DINITRO BENZOL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0
CLOROHIDRATO DE BENZIDINA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
CLORURO DE FIERRO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	1	0	1	0
CLORURO DE HIERRO	XN	NOCIVO	0,3	0	0	0	0	0	0,3	0
CLORURO FERRICO	XN	NOCIVO	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0
CLORURO FERRICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
DEXTRAN	XN	NOCIVO	1	0	0	0	0	0	1	0
DIASTASA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
DIETILDITIOCARBONATO DE PLATA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
DIFOSFATO DE POTASIO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
DIMETIL AMINO BENZENO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
DIMETIL AMINO METANOL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25
DISODIO FENIL FOSFATO	XN	NOCIVO	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
DISULFITO DE SODIO	XN	NOCIVO	0	0	0,25	0	1,1	0	1,35	0
DITIONITO DE SODIO	XN	NOCIVO	0,5	0	0	0	0,2	0	0,7	0
EDTA	XN	NOCIVO	0,3	0	1,25	0	2	0	3,55	0
EOSINA	XN	NOCIVO	0	0	0,55	0	2	0	2,55	0
ERITROSINA	XN	NOCIVO	0	0	0,01	0	0,2	0	0,21	0

ETILENGLICOL	XN	NOCIVO	0	0,5	0	3	0	0	0	3,5
FERRICIANURO DE POTASIO	XN	NOCIVO	0,1	0	2,15	0	0,65	0	2,9	0
FUCSINA DIAMANTE	XN	NOCIVO	0,1	0	0	0	0,36	0	0,46	0
GLICEROL FOSFATO DE SODIO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
GLICOCOL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
HEMATOXILINA DE MAYER	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
HEMATOXILINA FOSFOTUNSTICA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,15	0	0,15	0
HEPARINA	XN	NOCIVO	0	0	0,01	0	0	0	0,01	0
HIDROCLORIDE	XN	NOCIVO	0	0	0	0	1	0	1	0
HIDROQUINONA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
HIPOSULFITO DE SODIO	XN	NOCIVO	0	0	0,25	0	0,5	0	0,75	0
IMIDAZOLA	XN	NOCIVO	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
LAURIL SULFATO DE SODIO	XN	NOCIVO	0,25	0	0,1	0	0	0	0,35	0
LEVULOSA	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
METASULFITO DE SODIO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,7	0	0,7	0
METILTEOBROMINA	XN	NOCIVO	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0
MOLIBDATO DE AMONIO	XN	NOCIVO	0	0	1,35	0	1,3	0	2,65	0
NARANJO DE METILO	XN	NOCIVO	0	0	0,1	0	0,1	0	0,2	0
NEGRO DE AMIDO	XN	NOCIVO	0	0	0,005	0	0,01	0	0,015	0
NILE BLUE	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,15	0	0,15	0
NINHIDRINA	XN	NOCIVO	0,05	0	0,36	0	0,25	0	0,66	0
ORANGE G	XN	NOCIVO	0	0	0,05	0	0,01	0	0,06	0
OXALATO DE SODIO	XN	NOCIVO	0	0	0,22	0	0,5	0	0,72	0
PÁNCREAS PROTEASA	XN, XI	NOCIVO	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
PERCLORURO DE HIERRO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
PEROXIDISULFATO DE AMONIO	XN	NOCIVO	0	0	1	0	0	0	1	0
ROJO NEUTRO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,96	0	0,96	0
SCARLET R	XN	NOCIVO	0	0	0,01	0	0	0	0,01	0
SODIO BETAGLICEROL FOSFATO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
SODIO DODECIL SULFATO	XN	NOCIVO	0,100	0	0	0	0,25	0	0,35	0
SOLVEN BLUE	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
SOUDAN III	XN	NOCIVO	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0
SOUDAN IV	XN	NOCIVO	0	0	0,025	0	0	0	0,025	0
SULFATO CUPRICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,75	0	0,75	0
SULFATO DE CESIO	XN	NOCIVO	0,25	0	0	0	0	0	0,25	0

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	XN	NOCIVO	0	0	0,75	0	0	0	0,75	0
SULFATO DE CROMO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
SULFATO DE HIERRO	XN	NOCIVO	0	0	0,1	0	0,65	0	0,75	0
SULFATO DE NIQUEL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,500	0	0,5	0
SULFATO DE ZINC	XN	NOCIVO	0,1	0	0,5	0	0,25	0	0,85	0
TIMOL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,800	0	0,8	0
TITRIPLEX III	XN	NOCIVO	0	0	0,1	0	1,5	0	1,6	0
TUNGSTATO DE SODIO	XN	NOCIVO	0,25	0	0,3	0	0	0	0,55	0
VAN GIESON	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
VIOLETA CRISTAL	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,4	0	0,4	0
VIOLETA DE METILO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0
YODO RESUBLIMADO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0	1	0	1
ZINC METALICO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
HEPTA MOLIBDATO DE AMONIO	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
RODAMINA	XN	NOCIVO	0	0	0,025	0	0	0	0,025	0
ACETATO DE COBRE	XN	NOCIVO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
			5,35	0,5	10,61	3	25,71	4,25	41,67	7,75
ÁCIDO PERCLÓRICO	5.1, 8.0	PERÓXIDO	0	1,5	0	0	0	1	0	2,5
ÁCIDO PERYODICO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0	2,5	0	2,5
AMONIO PERSULFATO	5.1	PERÓXIDO	0,5	0	0	0	2,75	0	3,25	0
BROMATO DE SODIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0
CROMATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	1,5	0	0,25	0	1,75	0
DICROMATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	5	0	2,6	0	1,4	0	9	0
METAPERIODATE DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,4	0	0,4	0
NITRATO DE COBALTO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,85	0	0,85	0
NITRATO DE PLATA	5.1	PERÓXIDO	0	0	0,35	0	3,75	0	4,1	0
NITRATO DE PLOMO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
NITRATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0
NITRATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,300	0	0,3	0
NITRATO DE SODIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
NITRATO DE URANIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
NITRITO DE SODIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0,85	0	1,5	0	2,35	0
OXIDO DE PLOMO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
PERHIDROL (PEROXIDO DE HIDROGENO)	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0

PERMANGANATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0,25	0	2,15	0	2,4	0	0
PERYODATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0
YODATO DE CALCIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0
YODATO DE POTASIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0,6	0	0,4	0	1	0	0
YODATO DE SODIO	5.1	PERÓXIDO	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0
			5,5	1,5	6,65	0	16,05	3,5	28,2	5	
1,5 DIFENILCARBAZONA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,005	0	0	0	0,005	0	0
2,5 DIPHENYLAXOLE	S/C	SIN CATEGORÍA	0,05	0	0	0	1	0	1,05	0	0
AC. AMINO BUTÍRICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,500	0	0,5	0	0
AC.4 AMINO BENZOICO PURO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0
ACEITE DE BERGAMOTA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1,5	0	1,5	0
ACEITE DE CEDRO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ACEITE DE INMERSION	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ACETATO DE AMONIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0
ACETATO DE CALCIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0
ACETATO DE POTASIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
ACETATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	2,25	0	4	0	6,75	0	0
ACETATO DE SODIO ANHIDRO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,5	0	0,5	0	1	0	0
ÁCIDO L - ASPARTICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,15	0	0	0	0	0	0,15	0	0
ÁCIDO ASCÓRBICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0,5	0	1	0	0
ACIDO CROMOTROPICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ACIDO DIMETIL BARBITURICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,5	0	0	0	0,5	0	0
ÁCIDO FUMARICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ÁCIDO GLUCURONICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0
ÁCIDO MOLIBDICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	6	0	6	0
ÁCIDO PALMITICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0
ÁCIDO SUCCÍNICO	S/C	SIN CATEGORÍA	1	0	0	0	0,5	0	1,5	0	0
ACIDO SULFANILICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,35	0	0,35	0	0
ACIDO TANICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	5	0	5	0
ACIDO TARTARICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0
ÁCIDO URÁNICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0
ÁCIDO URICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
ACRIDINE ORANGE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
AGAR	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,1	0	1	0	1,1	0	0
AGAR BACTEREOLOGICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
AGAR-AGAR	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0

AGAROSA	S/C	SIN CATEGORÍA	1,225	0	0,1	0	0,45	0	1,775	0
ALANINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
ALBUMINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
ALBUMINA BOVINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ALIZARINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,11	0	0,11	0
ALLOXAN	S/C	SIN CATEGORÍA	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0
ALMIDON	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,105	0	0	0	0,105	0
AMARILLO METANILO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
AMARILLO TITÁN	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
AMILASA	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
AMINO ETIL ETER (EGTA)	S/C	SIN CATEGORÍA	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
AMINO GUANIDINA CLORHIDRATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0
AMONIO ACETATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
AMONIO TECNICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0
ANILINE BLUE BLACK	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
ANTRAQUINONA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
ASPARAGINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0,035	0	0	0	0	0	0,035	0
AZOCARMINE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
AZUL DE ANILINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,21	0	0,21	0
AZUL DE BROMOFENOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0,1	0	0,1	0	0	0	0,2	0
AZUL DE BROMOFENOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,53	0	0,53	0
AZUL DE VICTORIA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,09	0	0,09	0
AZUR I	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
AZUR II EOSIN	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
AZUR-EOSIN- MTHYLENBLAU- LOSUNG	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
BALSAMO DE CANADA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	2,1	0	2,1
BALSAMO NATURAL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,4	0	0,4
BICARBONATO DE POTASIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0
BIFOSFATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	3,5	0	3,5	0
BIS FENIALMINO BENCENO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5
BORAX	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0
BRILLANT BLUE G-250 (COOMASIE)	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0
BRILLIANT BLUE R-250 SIGMA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,2	0	0,2	0	0,4	0

BROMURO DE AMONIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1,3	0	1,3	0
BROMURO DE POTASIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,45	0	0,45	0
CAOLIN	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
CARBON ACTIVADO	S/C	SIN CATEGORÍA	5	0	0	0	0	1	0	6	0
CARMIN ALUMBRE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	2	0	2	0
CARMINE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
CELULOSA MICROCRISTALINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,300	0	0,3	0
CITRATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1,6	0	1,6	0
CITRATO DE SODIO DESHIDRATADO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
CITRATO DE TRISODIO DIHIDRATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
CLORALOSA PURA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	2,5	0	0	0	0	2,5	0
CLORURO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
CLORURO DE ACETIL COLINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1	0	1	0
CLORURO DE ORO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0
CREATININA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,01	0	0	0,1	0	0,11	0
CROMOTROPE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
D- MANITOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
DEAE CELLULOSAE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
DI GLICIDIL ETER DE PROPILENGLICOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25
DI SODIO HIDROGENO FOSFATO DODECA HIDRATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1	0	1	0
DICLOROFENOL INDOFENOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0
DIFOSFATO DE CALCIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
DIPOTASIO HIDROGENO-FOSFATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	1,5	0	1,5	0
DNA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
EFEDRINA HIDROCLORIDE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
EOSIN YELLOWISH	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,02	0	0,02	0
EOSINA AZULADA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
ESCARLATA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,12	0	0,12	0
FAST BLUE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,51	0	0,51	0
FAST GREEN EXTRA BLUISH	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0
FAST RED	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,04	0	0,04	0

[illegible]

PICRO PONCEAU	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
PIROFOSFATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
POLIETILENGLICOL	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	3	0	0	0	0	3
POTASIO CROMO SULFATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
POTASIO DIHIDROGENO FOSFATO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0
PROTEINATO DE PLATA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,03	0	0,03	0	0
RESINA DE GUAYACO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0
ROJO DE BORDEAUX	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0
RUBIN S	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
SACAROSA	S/C	SIN CATEGORÍA	5	0	3,5	0	0	8,5	0	8,5	0
SACAROSA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,260	0	0,26	0	0
SAFRANINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0
SAPONINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	1	0	0,25	0	1,25	0	0
SEPHADEX G-200/120	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,5	0	1,5	0	2	0	0
SEPHADEX G-25	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0
SEPHADEX G-50	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
SODIO BARBITURICO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	1	0	0	1	0	1	0
SODIO DI HIDROGENO FOSFATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	4	0	4	0	0
SODIUM TIROCINE	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
SUCROSA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0,5	0
SUDAN	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,04	0	0,04	0	0
SUDAN III	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,61	0	0,61	0	0
SUDAN IV	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,26	0	0,26	0	0
SULFANIL AMIDO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,25	0	0	0,25	0	0,25	0
SULFATO DE FIERRO Y AMONIO	S/C	SIN CATEGORÍA	1	0	0	0	1,65	0	2,65	0	0
SULFATO DE SODIO CRISTALINO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0
SULFATO FERROSO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0
SULFITO DE SODIO ANHIDRO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	1	0	0
TETRAZOLIUM BLUE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,01	0	0	0,01	0	0,01	0
TIONINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0
TIOSULFATO DE SODIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0,5	0	0	0	1,75	0	2,25	0	0
TRICINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0
TRICINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
TRIS GLICINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	1	0	0	0	0	0	0	1

TRITON	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0,05	0	3	0	0	0	0	3,05
TRITON X-100	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	1	0	0	0,5	0
TRIZMA- HIDROCLORIDE	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0
TWEEN 20	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0,5	0	0	0,25	0	0,25	0	0,5
TWEN 80	S/C	SIN CATEGORÍA	1	0	0	0	0	0	1	0	0
URETANO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
VASELINA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	2	0	1,5	0	3,5	
VERDE DE JANUS	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,03	0	0,03	0	0
VERDE DE METILO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0
VERDE LIGTH	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,02	0	0,02	0	0
VERDE METILO STAND	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,15	0	0,15	0	0
VIOLETA DE GENCIANA	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,41	0	0,41	0	0
YODURO POTASIO	S/C	SIN CATEGORÍA	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0
			23,91	2,55	15,99	8	67,76	19,25	107,66	29,8	
CIANURO DE POTASIO	T	TOXICO	0	0	0,025	0	0,2	0	0,225	0	0
NITROPRUSIATO DE SODIO	T	TOXICO	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0	0
SULFATO DE COBALTO	T	TOXICO	0	0	0,1	0	0,75	0	0,85	0	0
VIOLETA DE CRESILO	T	TOXICO	0	0	0,01	0	0,26	0	0,27	0	0
VIOLETA EN CRISTALES	T	TOXICO	0	0	0,01	0	0,01	0	0,02	0	0
			0	0	0,395	0	1,22	0	1,615	0	0
HIDROGENO CARBONATO DE SODIO	6,0	VENENOSO	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0
ACETATO DE MERCURIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
ACETATO DE PLOMO	6,0	VENENOSO	0	0	1	0	0,65	0	1,65	0	0
ÁCIDO ARSENIICO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0
ACIDO ARSENIOSO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
ÁCIDO CACODILICO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0
ÁCIDO FENICO (FENOL)	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ÁCIDO PIROGALLICO	6,0	VENENOSO	0	0		0	0	8	0	8	0
ACRILAMIDA	6,0	VENENOSO	0	1,75	0,1	0	0,3	0	0,4	1,75	0
AZIDA DE SODIO	6,0	VENENOSO	1,200	0	0,1	0	0,3	0	1,6	0	0
AZUL DE EVANS	6,0	VENENOSO	0	0	1,905	0	0,01	0	1,915	0	0
BENCIDINA	6,0	VENENOSO	0	0	0,125	0	0	0	0,125	0	0
BENZIDINA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,780	0	0,78	0	0
BICLORURO DE MERCURIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0	1,1	0	1,1	0

BIFLUORURO DE AMONIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0
BIS ACRILAMIDA	6,0	VENENOSO	0,05	0	0	0	0	0	0,05	0	0
CAFEÍNA	6,0	VENENOSO	0	0	0	2	0	0	0	2	0
CIANURO DE SODIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CLORALOZA	6,0	VENENOSO	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0
CLOROFORMO	6,0	VENENOSO	0	2	0	5	0	10	0	17	0
CLORURO DE BARIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CLORURO DE COBALTO	6,0	VENENOSO	0,15	0	0	0	2,0	0	2,15	0	0
CLORURO DE MERCURIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	3	0	3	0	0
CROMATO DE SODIO	6,0	VENENOSO	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0
DI SULFITO DE SODIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0
DICLOROMETANO	6,0	VENENOSO	0	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0
DIFENILAMINA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0
DIMETIL FORMAMIDE	6,0	VENENOSO	0	0	0,05	0	0	0	0,05	0	0
DINITROBENCENO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
DINITROFENIL	6,0	VENENOSO	0,1	0	0,01	0	0	0	0,11	0	0
EVANS BLUE	6,0	VENENOSO	3,5	0	0	0	0	0	3,5	0	0
FENIL METIL SULFONIL	6,0	VENENOSO	1	0	0	0	0	0	1	0	0
FENILENDIAMINA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0
HIDROCLORATO	6,0	VENENOSO	0	0,5	0	1,5	0	2	0	3,5	0
FENOL	6,0	VENENOSO	1	0	1,25	0	0,75	0	3	0	0
FLUORURO DE SODIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	1	0	2,7	0	3,7	0
GLUTARALDEHIDO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,25	0	0,25	0	0
HIDRATO CLORAL	6,0	VENENOSO	0,25	0	0	0	0	0	0,25	0	0
HIDROCLORURO DE FENIL HIDRAZINA	6,0	VENENOSO	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0
HIDROCORTIZONA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
HIDROXIDO DE BARIO	6,0	VENENOSO	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0	0
LEAD CITRATE CARBONATE	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0
MERCAPTOETANOL	6,0	VENENOSO	0	0	0	1	0,5	0	0,5	1	0
MERCURIO CHROME	6,0, XN	VENENOSO	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0
N,N METILENO BIS ACRILAMIDA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0
NAPHTHOL	6,0	VENENOSO	0	0	0,5	0	0,15	0	0,65	0	0
NICOTINA	6,0	VENENOSO	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NITRATO DE MERCURIO	6,0	VENENOSO	0,1	0	0,05	0	0	0	0,15	0	0
NITROGLICERINA	6,0	VENENOSO	0	0	0	1	0	0	0	1	0

NITROPRUSIATO DE SODIO DIHIDATO	6,0	VENENOSO	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0
OUABAIN	6,0	VENENOSO	0,01	0	0	0	0	0	0	0,01	0
OXALATO DE POTASIO	6,0	VENENOSO	0,5	0	0,35	0	0,5	0	0	1,35	0
OXIDO DE BARIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0
OXIDO DE MERCURIO	6,0	VENENOSO	0	0	0,1	0	0,3	0	0	0,4	0
PAPAVERINA	6,0	VENENOSO	0	0	1,5	0	0	0	0	1,5	0
REACTIVO DE FENOL	6,0	VENENOSO	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RESORCINA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	1,1	0	0	1,1	0
SULFATO DE CADMIO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	1	0	0	1	0
TETRA CLORURO DE CARBONO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	1	0	0	1	0
TETRACLORURO DE CARBONO	6,0	VENENOSO	0	0	0	2	0	0	0	0	2
TIMOL CRISTALISADO	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0
VERDE MALAQUITA	6,0	VENENOSO	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0
			8,91	5,25	9,64	15	17,41	25,05	35,96	45,3	

Clasificación de Riesgos

Europea

 E Explosivo	Clasificación: Sustancias y preparaciones que reaccionan exotérmicamente también sin oxígeno y que detonan según condiciones de ensayo fijadas, pueden explotar al calentar bajo inclusión parcial. Precaución: Evitar el choque, Percusión, Fricción, formación de chispas, fuego y acción del calor.
 F Fácilmente inflamable	Clasificación: Líquidos con un punto de inflamación inferior a 21°C, pero que NO son altamente inflamables. Sustancias sólidas y preparaciones que por acción breve de una fuente de inflamación pueden inflamarse fácilmente y luego pueden continuar quemándose ó permanecer incandescentes. Precaución: Mantener lejos de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor.
 F+ Extremadamente inflamable	Clasificación: Líquidos con un punto de inflamación inferior a 0°C y un punto de ebullición de máximo de 35°C. Gases y mezclas de gases, que a presión normal y a temperatura usual son inflamables en el aire. Precaución: Mantener lejos de llamas abiertas, chispas y fuentes de calor.
 C Corrosivo	Clasificación: Destrucción del tejido cutáneo en todo su espesor en el caso de piel sana, intacta. Precaución: Mediante medidas protectoras especiales evitar el contacto con los ojos, piel y indumentaria. NO inhalar los vapores. En caso de accidente o malestar consultar inmediatamente al médico!.
 T Tóxico	Clasificación: La inhalación y la ingestión o absorción cutánea en pequeña cantidad, pueden conducir a daños para la salud de magnitud considerable, eventualmente con consecuencias mortales. Precaución: evitar cualquier contacto con el cuerpo humano. En caso de malestar consultar inmediatamente al médico. En caso de manipulación de estas sustancias deben establecerse procedimientos especiales!.
 T+ Muy Tóxico	Clasificación: La inhalación y la ingestión o absorción cutánea en MUY pequeña cantidad, pueden conducir a daños de considerable magnitud para la salud, posiblemente con consecuencias mortales. Precaución: Evitar cualquier contacto con el cuerpo humano , en caso de malestar consultar inmediatamente al médico!.

 O Comburente	Clasificación: (Peróxidos orgánicos). Sustancias y preparados que, en contacto con otras sustancias, en especial con sustancias inflamables, producen reacción fuertemente exotérmica. Precaución: Evitar todo contacto con sustancias combustibles. Peligro de inflamación: Pueden favorecer los incendios comenzados y dificultar su extinción.
 Xn Nocivo	Clasificación: La inhalación, la ingestión o la absorción cutánea pueden provocar daños para la salud agudos o crónicos. Peligros para la reproducción, peligro de sensibilización por inhalación, en clasificación con R42. Precaución: evitar el contacto con el cuerpo humano.
 Xi Irritante	Clasificación: Sin ser corrosivas, pueden producir inflamaciones en caso de contacto breve, prolongado o repetido con la piel o en mucosas. Peligro de sensibilización en caso de contacto con la piel. Clasificación con R43. Precaución: Evitar el contacto con ojos y piel; no inhalar vapores.
 N Peligro para el medio ambiente	Clasificación: En el caso de ser liberado en el medio acuático y no acuático puede producirse un daño del ecosistema por cambio del equilibrio natural, inmediatamente o con posterioridad. Ciertas sustancias o sus productos de transformación pueden alterar simultáneamente diversos compartimentos. Precaución: Según sea el potencial de peligro, no dejar que alcancen la canalización, en el suelo o el medio ambiente! Observar las prescripciones de eliminación de residuos especiales.

Norma chilena 2120

CLASE Nº 1 EXPLOSIVO S NCH.2120/1

Sustancia que experimenta una transformación química violenta, con generación de calor y gases.



CLASE Nº 2 GASES COMPRIMIDOS NCH.2120/2

Es todo aquel gas que es almacenado dentro de un recipiente especial, capaz de resistir altas presiones internas.



CLASE Nº 3 LÍQUIDOS INFLAMABLES NCH.2120/3

Son todos aquellos líquidos que pueden entrar en combustión, a diferentes temperaturas de ignición.



CLASE Nº 4 SÓLIDOS INFLAMABLES NCH.2120/4

Todo aquel sólido diferente a un explosivo, que es capaz de arder o generar vapores inflamables, ya sea por fricción, contacto con el aire, llama, calor o agua.



CLASE Nº 5 COMBURENTES Y PERÓXIDO ORGÁNICOS NCH.2120/5

Son aquellas sustancias que al liberar oxígeno rápidamente, facilitan y aceleran la combustión de las materias orgánicas.



CLASE Nº 6 VENENOS Y AGENTES BIOLÓGICOS ORGÁNICOS NCH.2120/6

Son aquellas sustancias química distinta a la de un gas, que al ingresar a nuestro organismo, puede afectar seriamente nuestra salud.



CLASE Nº 7 RADIOACTIVOS NCH.2120/7

Aquellos elementos que emiten en forma espontánea partículas ionizantes de tipo Alfa, Beta, Gama y Rayos X.

**CLASE Nº 8 CORROSIVOS NCH.2120/8**

Son sustancias como ácidos o bases capaces de corroer el acero y aluminio y que pueden dañar irreversiblemente el tejido animal y vegetal.

**CLASE Nº 9 SUSTANCIAS PELIGROSAS VARIOS MISCELÁNEOS NCH.2120/9**

Todos aquellos otros elementos que podrían constituir riesgo al ser transportados o almacenados en una forma a cantidad determinada.

