



PISE
COLEGIO SAN MIGUEL ARCÁNGEL

EI QUISCO

OBJETIVO:

Desarrollar e implementar un plan de Emergencia a nivel de todo el Colegio San Miguel Arcángel, frente a una situación de emergencia en caso de sismo y/o tsunami.

CONTENIDO:

Plan de Emergencia en caso de sismo y/o tsunami

DEFINICIONES:

Emergencia: Situación que pone en riesgo inminente la integridad física y psicológica de los ocupantes de un recinto y que requiere de una capacidad de respuesta institucional organizada y oportuna a fin de reducir al máximo los potenciales daños.

Alarma: Es una señal o aviso sobre algo que va a suceder en forma inminente o ya está ocurriendo. Por lo tanto su activación significa ejecutar las instrucciones establecidas para una emergencia.

Alerta: Es un estado declarado, indica mantenerse atento.

Evacuación: Procedimiento obligatorio, ordenado, responsable, rápido y dirigido de desplazamiento masivo de los ocupantes de un recinto hacia la zona de seguridad de éste, frente a una emergencia real o simulada.

Lugar de Protección Sísmica: Es todo aquel lugar que se encuentra alejado o protegido de la caída o volcamiento de muebles u objetos no estructurales que no se encuentran firmemente anclados al piso, a los muros o al cielo. En el caso de los alumnos y docente dentro de la sala, el lugar es a un costado de la mesa o escritorio. Para los alumnos que se sientan al lado de la ventana, el lugar es debajo de la mesa.

Vías de evacuación: Son aquellas vías que están siempre disponibles para permitir la evacuación (escaleras de emergencia o servicio, pasillos, patios interiores, etc.) y ofrecen una mayor seguridad frente al desplazamiento masivo y que conducen a la zona de seguridad de un recinto.

Zona de Seguridad: Es aquel lugar físico de la infraestructura que posee una mayor capacidad de protección masiva frente a los riesgos derivados de una emergencia y que además ofrece las mejores posibilidades de abandono definitivo de un recinto

Sismo: Consiste en el desplazamiento brusco y de intensidad relativa de zonas de la corteza terrestre, con un potencial destructivo variable.

Tsunami: Un tsunami corresponde a una serie de olas largas generadas en el océano que se propagan a gran velocidad en todas las direcciones desde su punto de origen, originadas por un disturbio sísmico submarino (terremoto, erupción volcánica, caída de meteoritos, etc.) que impulsa y desplaza verticalmente la columna de agua. Estas olas al aproximarse a la costa, sufren alteraciones y deformaciones en su velocidad y altura, alcanzando grandes proporciones, por lo que descargan su energía con un gran poder destructor.

DISPOSICIONES GENERALES:

En todas las salas de clases, talleres, baños, oficinas y casino, las puertas y pasillos deben encontrarse siempre en buenas condiciones y libres de obstáculos.

Los números de teléfonos del Cuerpo de Bomberos, Carabineros y Servicio de Salud (Clínica, hospitales, etc.) deben estar colocados en lugar visible en Recepción para el uso de la persona asignada para esta tarea y al acceso de cualquier persona que los necesite.

Los profesores, alumnos, personal administrativo y auxiliar deben conocer la ubicación asignada en la Zona de Seguridad. Para ello se deberá además de tomar conocimiento, realizar ensayos generales con y sin aviso previo.

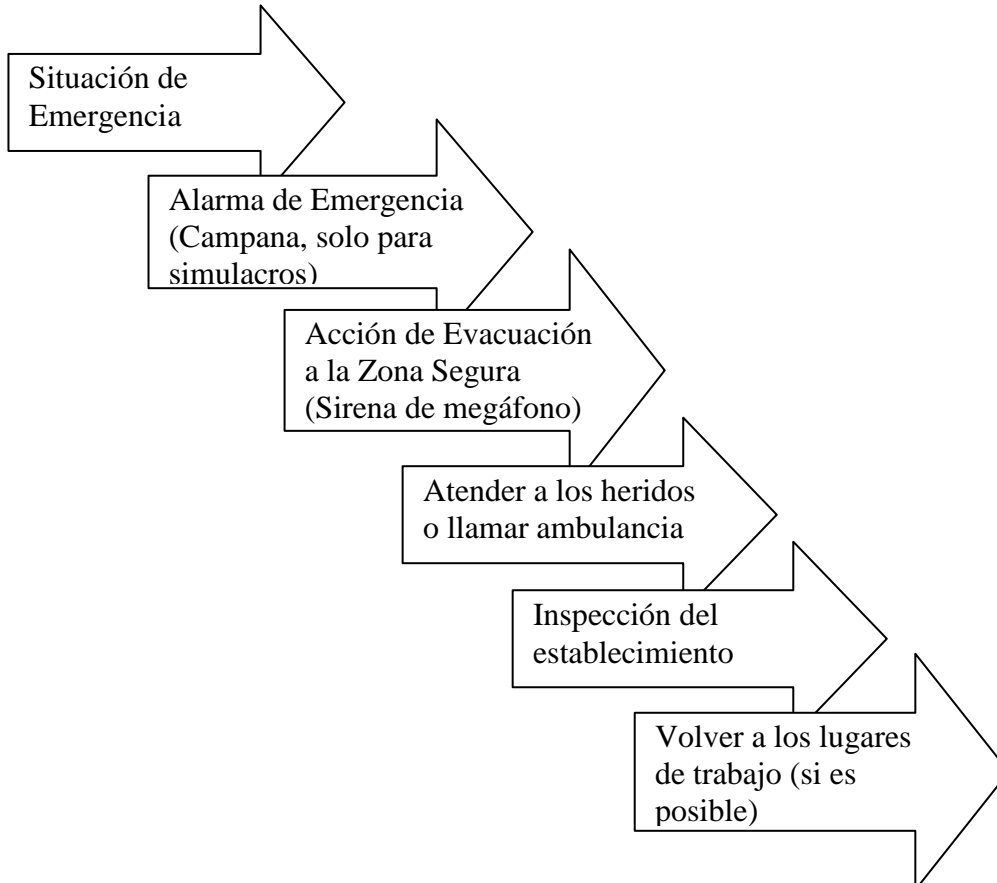
A la entrada del Colegio, se instalará un plano en que se indique claramente la ubicación de la Zona de Seguridad.

En cada sala se indicará la Zona de Seguridad y las vías de evacuación donde deben acudir los respectivos cursos al momento de producirse una emergencia en la que sea necesario evacuar.

De acuerdo a las características del establecimiento se determinará la Zona de Seguridad y también las rutas de evacuación de cada piso y salas correspondientes.

Las personas en la recepción del Colegio serán quienes darán la alarma para iniciar la evacuación.

RESUMEN DE PROCEDIMIENTO:



TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

INSTITUCIÓN	TELEFONO
Bomberos	(35) 2 471166 132
Carabineros	(35) 2 535130 (35) 2 535132 (35) 2 535131 133
Consultorio /Ambulancia	(35) 2 471147

EMERGENCIA EN CASO DE SISMO Y/O TSUNAMI:

RECOMENDACIONES GENERALES:

- Mantenga su lugar de trabajo limpio y libre de obstáculos que impidan evacuar a usted y otras personas.
- Procure mantener los pasillos libres de obstáculos.
- Evite almacenar objetos de gran peso y tamaño en lugares altos.
- No actúe impulsivamente ya que aumenta el riesgo de lesionarse usted y los demás.
- designe a un o más alumnos para ayudar a otros que tengan dificultad para desplazarse (docente a cargo)

Durante el Sismo y/o Tsunami:

- Suspenda cualquier actividad que esté realizando al escuchar un toque de campana más extenso de lo normal.
- Conserve la calma y controle los brotes de pánico que se puedan generar.
- Manténgase en silencio.
- Tome posición inmediatamente en su lugar designado como “Lugar de Protección Sísmica” tanto alumnos como profesor.
- Resista el Sismo/terremoto en el lugar de protección sísmica hasta que el incidente haya finalizado (nunca ubicarse bajo el marco de una puerta, ya que no es seguro).

- Aléjese de las ventanas, ya que la vibración puede ocasionar la ruptura de los vidrios.
- Si se encuentra bajo techo protéjase de la caída de lámparas, artefactos eléctricos, maderas, libros, cuadros, equipos de laboratorio, tableros, etc.
- Los profesores que estén trabajando con alumnos que realizan actividades en talleres, deberán cortar la electricidad de los equipos.

• **Después del Sismo y/o Tsunami:**

- Permanezca en silencio y alerta a la Sirena que indica la posibilidad de evacuación.
- Verifique que la vía de evacuación esta libre de obstáculos que impidan el desplazamiento.
- Proceda a la evacuación total del edificio hacia la Zona de Seguridad asignada, solo cuando la alarma de evacuación sea activada (Sirena de megáfono).
- Evacue rápido pero sin correr, manteniendo la calma, el orden y en silencio, evite producir aglomeraciones.
- Asegúrese de que todos los alumnos evacuen la sala siendo usted el último en salir y verifique que se encuentren todos los alumnos del curso a su cargo.
- Dirigirse inmediatamente a la Zona de Seguridad en el caso que no se encuentre en su sala o lugar de trabajo habitual
- Permanezca dentro de los vehículos de transporte (alumnos), ya que la labor de desocuparlo tomará seguramente más tiempo de lo que dure el evento.
- Aléjese de paredes, postes, árboles altos, cables eléctricos y otros elementos que puedan caerse en el área externa del establecimiento.
- Cerciórese de cerrar llaves de gas, suspender la electricidad y agua potable (encargados).
- Siga las instrucciones de la persona más cercana perteneciente al establecimiento o la señalización a la zona de seguridad (lo anterior para cualquier persona que se encuentre dentro del establecimiento en el momento del sismo y/o terremoto).
- Informe de inmediato si detecta focos de incendio.
- Observe si hay personas heridas, no mueva a los lesionados a no ser que estén en peligro de sufrir nuevas heridas.

- Espere a lo menos 30 minutos en la Zona de Seguridad por posibles replicas.
- Evalué las condiciones del edificio y tome la decisión de volver a las salas (solo en el caso que sea posible)

ZONA DE SEGURIDAD:

La Zona de Seguridad está ubicada y demarcada en la cancha del establecimiento.

ZS-1.-Corresponde a los profesores, administrativos, auxiliares, personal en general y cualquier persona que se encuentre en el establecimiento en el momento de la emergencia.

ZS-2.- Corresponde al Pre-kínder, Kínder y Biblioteca CRA.

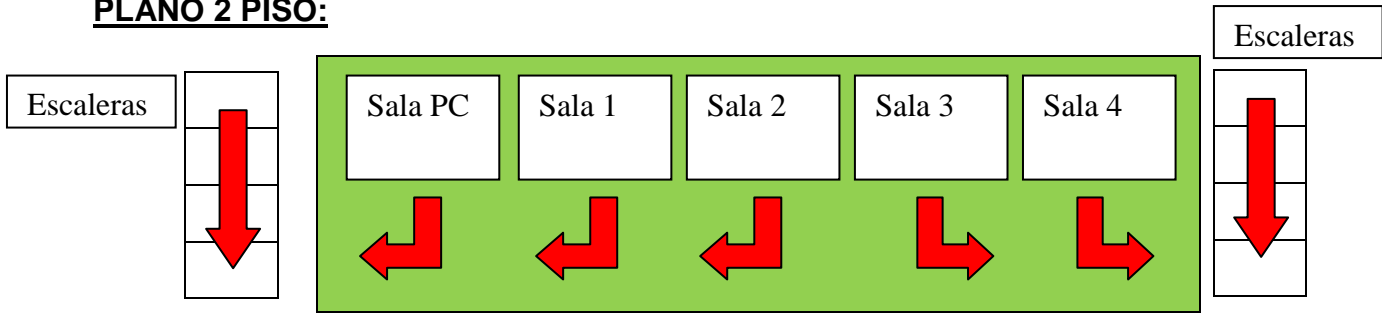
ZS-3.- Corresponde a la sala numero 2 (segundo piso)

ZS-4.- Corresponde a la sala número 1 y sala de computación (ambas segundo piso).

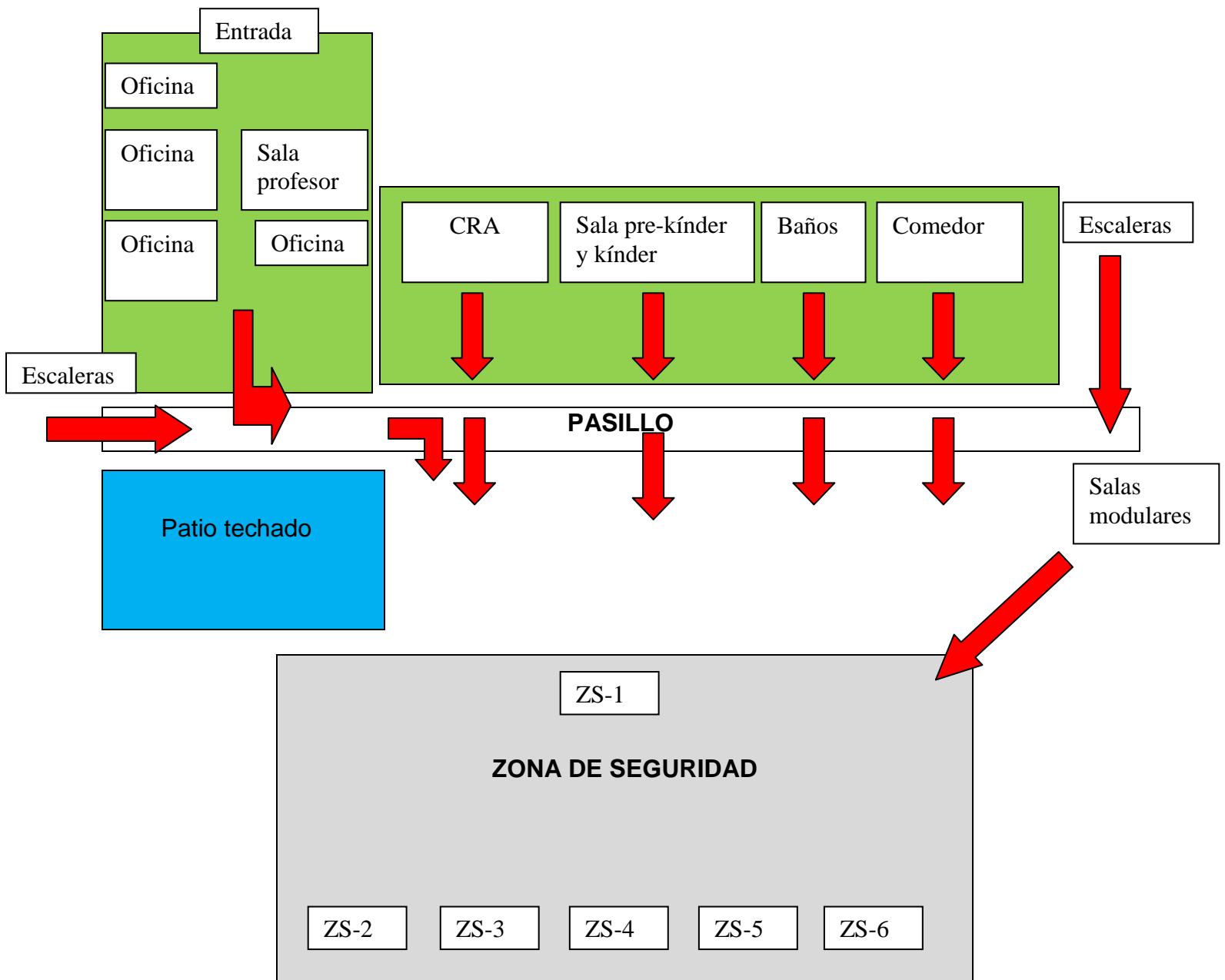
ZS-5.- Corresponde a la sala numero 4 (segundo piso)

ZS-6.- Corresponde a la sala numero 3 (segundo piso) y salas modulares.

PLANO 2 PISO:



PLANO 1 PISO:



NOMINA DE TAREAS DESIGNADAS Y RESPONSABLES
COLEGIO SAN MIGUEL ARCÁNGEL

JORNADA	NOMBRE ENCARGADO	TAREA	
Mañana y Tarde	Sra. Luz Erika Andereya (Inspectora)	Dar primeros auxilios (maletín de primeros auxilios en mano)	
	Sr. Carlos Vergara (Director) u otro integrante de equipo directivo / técnico pedagógico.	Contactar entidades de Emergencia (Bomberos, Carabineros, etc.) (celular en mano)	
	Sra. Luz Erika Andereya (Inspectora)	Activar Sirena de evacuación (megáfono)	
	Sra. Luz Erika Andereya (Inspectora)	Dar alarma de Emergencia (campana)	
	Sr. Antonio Moyano (auxiliar) Sr. Heriberto Cerda (secretario)	Suspender suministro total de Electricidad y agua potable	
	Manipuladora de turno. (Junaeb)	Suspender suministro total de Gas	
		Sra. Priscilla Brito / Paulina Ravanal	Dirigir a apoderados y otras personas externas que se encuentren en el establecimiento en ese momento a la zona de seguridad.