



COLEGIO MUSICAL
BRITANICO

¡Formamos los mejores!

PLAN DE CONTINGENCIA PARA SISMO



COLEGIO MUSICAL
BRITANICO

¡Formamos los mejores!

INTRODUCCION

El Plan de Contingencia es el conjunto de normas y procedimientos que, basado en el análisis de riesgos, permite a la organización encargada de ejecutar un proyecto y/o operar instalaciones industriales, actuar durante y después de un evento de contaminación o emergencia, de manera rápida y efectiva.

Las contingencias están referidas a la ocurrencia de efectos adversos sobre el ambiente por situaciones no previsibles, de origen natural o antrópico, que están en directa relación con el potencial de riesgo y vulnerabilidad del área y del proyecto. Estas contingencias, de ocurrir, pueden afectar al proceso constructivo, a la seguridad de las obras, la integridad o salud del personal que laborará en el proyecto y de terceras personas, y por último, a la calidad ambiental del área del proyecto.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

SISMO

La experiencia demuestra que es posible la ocurrencia de eventos resultantes de causas naturales que presentan serias y amplias amenazas a la vida, salud o propiedad.

En este aparte se dan los procedimientos a seguir en caso de un sismo

Procedimientos

Durante el movimiento sísmico:

- Conserve la calma
- Busque refugio al costado de un escritorio o mueble fuerte y estable.
- No se acerque a las ventanas
- Aléjese de bibliotecas y elementos que puedan caer
- No salga corriendo
- Si el terremoto lo sorprende en un pasillo, arrodílese junto a un muro interior alejado de ventanas, incline la cabeza sobre las rodillas con el cuerpo doblado, codos y antebrazos protegen los costados de la cabeza y las manos se entrelazan en la nuca.
- No intente salir hasta que el terremoto haya cesado.
- Espere instrucciones del personal de la Brigada
- Permanezca en el lugar de clase.
- Si hay orden de evacuación, diríjase al punto de encuentro determinado como la Cancha de Microfútbol.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

INVIERNO

La seguridad en invierno no debe ser solamente responsabilidad de las autoridades, sino de toda la comunidad. En muchas oportunidades, considerar o no pequeñas medidas de seguridad puede representar la diferencia entre tener o no tener un accidente, con graves consecuencias para las personas y los bienes materiales de ellas.

Recomendaciones de Prevención

1. Mantener limpias las canaletas y techos de las casas.
2. SE RECOMIENDA RECURRIR A PERSONAS EXTERNAS PARA REALIZAR ESTAS LABORES DE LIMPIEZA DE CANALETAS Y TECHOS. EN TODO CASO QUIENES REALICEN ESTAS TAREAS DEBEN TOMAR EL MÁXIMO DE PRECAUCIONES, como usar una escala firme y apoyada y que no sobrepasen un metro de la cubierta, con un ángulo de inclinación de 75°.
3. Al transitar por los techos debe hacerse con cinturón de seguridad sujetos a ganchos de seguridad y colocar tabloncillos ubicados en sentido perpendicular a las costaneras. NO ES RECOMENDABLE QUE PERSONAS NO ENTRENADAS SE SUBAN A LAS TECHUMBRES.
4. Evitar que los desagües se tapen con hojas u otros materiales, límpielos usted mismo, o avise a la municipalidad más cercana para que personal especializado lo haga.
5. Efectuar una revisión preventiva de las instalaciones eléctricas, evitándose el uso excesivo de artefactos eléctricos que generen un sobrecalentamiento de los cables eléctricos. Muchos incendios son por esta causa. Evite instalaciones provisionales y hacer mantenimiento sin tener los conocimientos técnicos adecuados.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

6. Se recomienda que en todo hogar se cuente con un extintor de incendio con capacidad de combatir fuegos de clase A- B- C y aprender a usarlo.
7. Se recomienda mantener un botiquín de primeros auxilios, con elementos para prestar una primera atención.
8. Contar con material comestible para hacer frente a una emergencia por el riesgo de quedar aislado.
9. Mantener siempre los números de teléfonos de emergencia ubicados en un lugar visible (Ambulancia 131, Bomberos 132, Carabineros 133).



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

ERUPCIÓN VOLCÁNICA

Región con alta actividad volcánica

Los efectos probables sobre la región pueden estimarse en caída de cenizas, fenómenos meteorológicos a consecuencia de posibles erupciones, sismos y en eventos catastróficos la posibilidad de impactos por ondas de choque.

Manejo Adecuado de la Ceniza

La actividad volcánica es una fuente natural de contaminación, la cual aporta una cantidad considerable de contaminantes, principalmente a la atmósfera.

Se ha documentado que dicha actividad representa riesgos para los ecosistemas y las poblaciones humanas que se ubican cerca de los edificios volcánicos, no obstante se ha descrito que incluso organismos que se localizan a distancias considerables de las zonas con actividad volcánica también pueden verse afectados.

Dentro de los principales riesgos volcánicos destaca la emisión de ceniza.

A continuación se explican algunas medidas preventivas en caso de emisión de ceniza.

Proteger las fuentes de Agua

Cubra las captaciones y las estructuras abiertas de las plantas de tratamiento de agua con plástico, cubierta de zinc o madera, para evitar que la ceniza caiga y contamine el agua.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

Desinfectar el Agua

1. Lavar muy bien el recipiente que va a contener el agua.
2. Aplicamos la medida correcta de cloro (1 tapa) y llenamos el recipiente de Agua (20 litros).
3. Mantener el agua bien tapada y en reposo por 30 minutos.
4. Usar el agua abriendo el recipiente. Nunca meter las manos ni utensilios en el agua desinfectada.

Aseo personal y de la Vivienda

1. Lavar los trastes y utensilios antes de cocinar.
2. Lavarnos las manos después de ir al baño para no contraer enfermedades.
3. Retirar la ceniza del techo y del canal de aguas lluvias. Así evitamos que se tapen los canales de drenaje.
4. Guardar los alimentos en recipientes bien tapados. Así evitamos que los moscos y la ceniza los contaminen.

Cubrirnos la boca y la nariz

Llevar sombrero o gorra y un pañuelo de tela mojado para protegernos de la ceniza. Si usa la mascarilla común, ponga una tela mojada en su interior.

"En caso de emisiones de ceniza, debemos tener a mano un radio de pilas para escuchar los boletines y las recomendaciones de las autoridades competentes."

¿Qué Hacer Antes?

1. Mantenga almacenada agua potable y alimentos no perecederos, para disponer de ellos al momento de una eventual evacuación.
2. Cubra los depósitos de agua para evitar que se contaminen con la caída de cenizas.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

3. Identifique, con un esparadrapo pegado al cuerpo, a los miembros de su familia, especialmente a los niños, con su nombre, apellidos, tipo de sangre y otros datos personales para evitar extravíos.
4. Este alerta a las instrucciones que suministren las autoridades. Siga las Recomendaciones del Comité Local de Emergencias.
5. Recuerde que el centro de la casa es el lugar más seguro contra los rayos y fragmentos de vidrio o piedra.

¿Qué hacer durante?

1. Ante todo conservar la calma, evitando el pánico.
2. Reúna rápidamente a su familia, especialmente a los niños y ancianos.
3. Busque refugio bajo techo y permanezca allí.
4. Procure respirar a través de una tela humedecida en agua o en vinagre: esto evita el paso de los gases y el polvo volcánico.
5. Se recomienda desconectar la energía eléctrica, cortar el agua, gas, teléfono. Si es necesario salir de su vivienda, cierre adecuadamente para evitar accidentes y saqueos.
6. Busque protección desplazándose hacia lugares altos diferentes a la zona volcánica. NO permanezca cerca de ríos o quebradas.
7. Lleve un radio consigo y sintonícelo para recibir información que le sea útil en la emergencia, esté alerta a las instrucciones que den las autoridades.
8. Procure no estar cerca de terrenos que hayan sufrido derrumbes. Cuando caigan rayos aléjese de los árboles solitarios, alambradas y tendidos de redes eléctricas.
9. No se sitúe en colinas o montañas que se puedan desplomar.

¿Qué hacer después?

Permanezca en un sitio seguro hasta cuando las autoridades le informen que ha vuelto la normalidad. Mantenga en sintonía la radio. Remueva la ceniza de los techos. Evite los comentarios sin fundamentos, pueden causar pánico



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO
¡Formamos los mejores!

INUNDACION

¿Qué hacer en caso de Inundación?

Localice rutas hacia los lugares más altos de la región y téngalas bien memorizadas

Durante la temporada de lluvias mantenga almacenada una reserva de agua potable, alimentos y ropa, en lugares bien resguardados.

Guarde los documentos en bolsas de plástico para evitar su pérdida o destrucción.

Tenga disponible una lámpara de mano, radio portátil y pilas suficientes.

Manténgase informado a través del radio portátil de los avisos sobre una posible inundación

Cuando sea avisado de que una inundación amenaza y puede afectar la zona donde usted vive, desconecte los servicios de gas y energía eléctrica.

Durante

Ante todo conserve la calma y esté pendiente de los avisos oficiales.

Manténgase alerta escuchando los avisos sobre la inundación, en su radio portátil. Respete las indicaciones de las autoridades.

Prepárese para trasladarse a un lugar seguro, sí llegara a ser necesario.

No se acerque a postes o cables de electricidad averiados, recuerde que el agua es conductora de electricidad.

Si su casa es de palapa, carrizo, adobe o lámina de cartón, busque refugio en lugares más seguros,



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

como escuelas, iglesias o el Palacio Municipal, siempre y cuando estos lugares se encuentren fuera de peligro. Lleve consigo sólo lo indispensable.

Evite caminar por zonas inundadas; aunque el nivel de agua sea bajo puede subir rápidamente, aumentando el peligro.

No utilice su automóvil, sólo que sea indispensable. Es muy difícil conocer las condiciones del camino inundado y puede ocurrirle un accidente grave.

Si su vehículo llegara a quedar atrapado, salga de él y busque un refugio seguro. Suba al lugar más alto posible y espere a ser rescatado.

Tome en cuenta que en una inundación usted puede ser golpeado por el arrastre de árboles, piedras, o animales muertos. Evite cruzar cauces de ríos.

Después

Revise su vivienda teniendo en cuenta la posibilidad de un derrumbe. Sí tiene duda sobre el estado de su casa, solicite apoyo a las autoridades.

No se acerque a casas y edificios en peligro de derrumbarse.

Limpie inmediatamente las sustancias inflamables, tóxicas, medicamentos u otros materiales que se hayan derramado

No pise ni toque cables eléctricos caídos.

No regrese a la zona afectada hasta que las autoridades indiquen que no hay peligro, ni ocupe su casa hasta estar completamente seguro de que se encuentra en buenas condiciones para ser habitada.

No tome agua ni alimentos que hayan estado en contacto directo con el agua de la inundación. Utilice sus reservas de agua potable y alimentos previamente almacenados

Manténgase alejado de la zona de desastre. Su presencia podría entorpecer el auxilio y asistencia de las personas afectadas.

No mueva heridos, reporte a las autoridades las emergencias que lo ameriten.



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

DESORDEN PÚBLICO Y PAROS CIVICOS

El desorden público dentro de nuestra sociedad se presenta cuando hay paros y obstruyen las vías, en este caso se deberán suspender las actividades para evitar cualquier accidente con los niños y niñas y personal de la institución.

Contamos con el servicio policial en el barrio popular que es el sitio más cercano para que puedan llegar de inmediato y se puedan evitar peligros de estos desórdenes por los paros.

En el caso que el paro nos tome durante las actividades de clase, se buscará llegar al parqueadero del Parque Bolívar para que sean allí recogidos los estudiantes.

Si las vías están obstruidas y no podemos llegar al Parque Bolívar, permaneceremos en el colegio.

INCENDIO

EN CASO DE INCENDIO

Pueden presentarse: incendios en combustibles sólidos ordinarios como maderas, papeles, textiles y en equipos eléctricos. Incluir si hay posibilidad de incendios en líquidos o gases inflamables.

Procedimientos

Si usted descubre un fuego, intente controlarlo con el extintor adecuado, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Actúe **SIEMPRE** con seguridad
- No le dé la espalda al fuego
- Si hay humo agáchese



COLEGIO MUSICAL BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

Para el control del incendio tenga en cuenta lo siguiente:

CLASE DE INCENDIO EXTINTOR

Clase A: Combustibles sólidos, como: telas
Maderas, papel, cartón, etc. - Polvo Químico Seco ABC

- Agua a Presión

Clase B: líquidos inflamables y gases, como:
Gasolina, aceite, pintura, grasa, gas propano,
Gas natural, A.C.P.M., etc. - Dióxido de carbono

- Polvo Químico Seco ABC

Clase C: Equipos eléctricos bajo tensión o
energizados

- Bióxido de carbono
- Solkaflan

Clase K: Incendios en aceites de cocina - Dióxido de carbono
- Solkaflan

Nota: el Solkaflan se ha cambiado a agua no ionizada.

Empleo Del Extintor

1. Retire el pasador de seguridad
2. Tome la manguera de la punta si es de: agua a presión, polvo químico seco, solkaflan.
Si es de gas carbónico, tómelo de la manija de caucho.
3. Oprima la manija
4. Dirija la descarga a la base de la llama, en forma de abanico.

Quien descubra el fuego

- Avise a quien esté más cerca, para que pida ayuda y avise a la Brigada de Emergencia de la Institución, quienes considerarán llamar a los Bomberos.
- Intente controlar el incendio con el extintor adecuado.
- Si no logra controlarlo, trate de cerrar ventanas y salga, dejando cerrada la puerta sin seguro y espere instrucciones de los brigadistas.

Brigadista



COLEGIO MUSICAL
BRITÁNICO

¡Formamos los mejores!

- Intente controlar el incendio
- Evalúe la situación y establezca prioridades
- Coordine y dirija actividades de primera respuesta de control del fuego:
 - Suspender el fluido eléctrico del área afectada
 - Identificar paquetes extraños
 - Prestar primeros auxilios

Jefe de brigada / Director de comunicaciones

- Reciba comunicación de la emergencia y avise a grupos de apoyo externo

Jefe de Emergencia

- Evalúe la necesidad de evacuar; en caso positivo coordine el proceso.
- Evalúe la necesidad de activar el Comité de Emergencia.
- Coordine operación contra incendio, con entidades de apoyo externo y administrador del edificio.