

GUÍA DE AUTOEVALUACIÓN SIMULACRO DE TERREMOTO Y TSUNAMI - MACROZONA SUR

Regiones Del Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén - 15 de octubre de 2013

ONEMI informa a la comunidad:

El simulacro de terremoto y tsunami del día martes 15 de octubre será evaluado en terreno por observadores entrenados por ONEMI y que pertenecen a distintas organizaciones del ámbito civil, militar y académico. Los evaluadores portarán una credencial y se encontrarán ubicados en distintos puntos de evaluación en la zona de amenaza de tsunami.

1. Establecimientos de salud y educación.
2. Recintos penitenciarios.
3. Lugares de alta afluencia de personas.
4. Vías de evacuación para tsunami.
5. Zonas de Seguridad y Puntos de Encuentro.

PARTICIPA Y EVALÚA EL SIMULACRO DE LA MACROZONA SUR

ONEMI invita a las organizaciones, establecimientos educacionales, empresas, condominios y lugares de alta afluencia de personas, que se encuentran en zona de amenaza de tsunami y que no reciban la visita de un evaluador externo, a autoevaluarse, siguiendo estas instrucciones:

1. Descarga el mapa de seguridad de tu comuna.

Ingresa a la siguiente dirección y descarga el mapa de seguridad de tu comuna. Identifica en el mapa si tú organización, establecimiento educacional o condominio, se encuentra en zona de amenaza de tsunami. Si estás en zona de amenaza, participa del simulacro y evalúa el ejercicio.

<http://www.onemi.cl/simulacro/prox-macrozona-sur.html>

2. Descarga la Pauta de Evaluación.

Para evaluar instituciones, empresas, condominios o lugares de alta afluencia de personas en zona de amenaza de tsunami, utiliza la pauta de evaluación general:

http://www.onemi.cl/sites/default/files/119_pauta_evaluacion_general_en_zona_de_amenaza_de_tsunami_-_mzs_ok.pdf

Los establecimientos educacionales en zona de amenaza de tsunami utilizarán la siguiente pauta de evaluación específica:

http://www.onemi.cl/sites/default/files/118_pauta_evaluacion_establecimientos_educacionales_en_zona_de_amenaza_de_tsunami_-_mzs_ok.pdf

Imprime una copia de la pauta de evaluación para el día del simulacro.

4. Participa del simulacro

Iniciado el ejercicio, responde la pauta observando cada una de las variables a evaluar. Los establecimientos educacionales que se autoevalúan deberán responder la pauta de evaluación completa.

Las organizaciones que se autoevalúan y utilizan la pauta de evaluación general, sólo deberán responder las secciones 1, 2, 7 y 8 de la pauta. Las demás secciones de la pauta serán respondidas por evaluadores externos que han sido dispuestos en terreno en las vías de evacuación y zonas de seguridad de la vía pública.

5. Sube la información al sistema de evaluación online

Finalizado el ejercicio, ingresa las respuestas de la pauta de evaluación en el siguiente formulario electrónico:

<http://encuestas.interior.gob.cl/index.php/survey/index/sid/411939/lang/es>



El ingreso de las respuestas en el sistema, podrá realizarse hasta el **viernes 18 de octubre a las 23:59 hrs.** Posterior a esa fecha, los datos no serán considerados en el informe final del ejercicio.

6. Consideraciones al responder la pauta de evaluación.

En las páginas siguientes podrás ver como se responde cada una de las pautas de evaluación (Ver Anexos 1 y 2).

7. Consultas sobre el proceso de evaluación, dirígelas a:

- **Dirección Regional ONEMI Biobío**
(56) (041) 2247786 / (02) 2401-8575
jmwalker@onemi.gov.cl
- **Dirección Regional ONEMI La Araucanía**
(56) (045) 2747070 / (02) 2401-8600
jromero@onemi.gov.cl
- **Dirección Regional ONEMI Los Ríos**
(56) (063) 2239238 / 2235005/ (02) 2401-8625
gbarria@onemi.gov.cl
- **Dirección Regional ONEMI Los Lagos**
(56) (065) 2220008 / (02) 2401-8650
ccruz@onemi.gov.cl
- **Dirección Regional ONEMI Aysén**
(56) (067) 2215666 / (02) 2401-8675
brahmer@onemi.gov.cl

¡Muchas gracias por tu participación!
Equipo de Coordinación Simulacro
ONEMI

8. Anexo N°1: Pauta de Evaluación General en Zona de Amenaza de Tsunami.

INSTRUCTIVO

EN COLOR ROJO LAS SECCIONES DE LA PAUTA QUE NO SE RESPONDEN EN MODO DE AUTOEVALUACIÓN

SIMULACRO MACROZONA DE TERREMOTO Y TSUNAMI

PAUTA DE EVALUACIÓN GENERAL EN ZONA DE AMENAZA DE TSUNAMI

Regiones Del Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén - 15 de octubre de 2013

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1	Región y Comuna	Región y comuna en la que se encuentra la organización.			
1.2	Nombre Evaluador(a)	Nombre completo del Evaluador(a)			
1.3	Institución del Evaluador	Nombre de la organización autoevaluada.			
1.4	Hora de Inicio Simulacro	Hora al sonido de sirenas	1.5	Hora de Término del Ejercicio	Hora de aviso de las autoridades

2. PUNTOS ESTRATÉGICOS (Lugares de alta afluencia de personas que se encuentran en zona de amenaza de tsunami).

Responder cada una de las siguientes afirmaciones con un SI, NO o No aplica.

2.1	Lugar Evaluado	Nombre y tipo del lugar evaluado. Ej.: Supermercado Líder, Condominio Mar y Tierra.	2.2	Tiempo de Evacuación	0:05 min. (HH:MM)
N°	Materia		SI	NO	NA
2.3	Durante el sismo, las personas se ubican en Lugares de Protección Sísmica al interior del inmueble. (Aplica en inmuebles de construcción formal resistente a sismos)				
2.4	Durante el sismo, las personas evacúan hacia una Zona de Seguridad al exterior del inmueble. (Aplica en inmuebles de construcción no formal, de adobe, autoconstrucción o no regularizada)				
2.5	Finalizado el sismo, se identifica un líder que guía a las personas hacia las vías de evacuación para tsunami.				
2.6	Se utilizan las vías de evacuación internas y salidas de emergencia. Ej.: Pasillos, escaleras, rampas o mangas.				
2.7	Se descarta el uso del ascensor durante la evacuación al interior del establecimiento.				
2.8	Se asiste a personas vulnerables (adultos mayores, embarazadas, capacidades diferentes) durante la evacuación.				
2.9	La evacuación se desarrolla de manera tranquila, ordenada y segura.				
2.10	Los líderes de evacuación estaban debidamente identificados. Ej.: Chalecos, gorros, brazaletes u otros.				
2.11	Existe un plano general, donde se indican las vías de evacuación y zonas de seguridad para tsunami				
2.12	El lugar cuenta con iluminación de emergencia.				
2.13	Hay un botiquín de primeros auxilios equipado y una persona capacitada para su uso.				
2.14	Se visualizan extintores en cada área del lugar.				
2.15	Se cuenta con algún sistema de traslado de heridos. Ej: Camillas, sillas de ruedas, tablas espinales.				
2.16	El sistema de alarma interno es audible y/o visible y mantiene un sonido continuo.				
2.17	Existe un informe de inspección técnica del inmueble que indique el cumplimiento de la norma sísmica.				
2.18	Las puertas tienen sentido de apertura hacia el exterior.				
2.19	Se encuentran señalizadas las vías de evacuación.				
2.20	Las vías de evacuación, pasillos, escaleras y salidas del inmueble se encuentran expeditas.				
2.21	Existen vías de evacuación aptas para personas con capacidades diferentes al interior del inmueble				
2.22	Existen vías de evacuación alternativas en los pisos superiores del inmueble.				

3. VÍAS DE EVACUACIÓN

3.1	Calles utilizadas				
N°	Materia		SI	NO	NA
3.2	En la vía pública, las personas mostraron conocimiento y utilizaron las vías de evacuación para tsunami.				
3.3	La evacuación se desarrolla de manera tranquila, ordenada y segura.				
3.4	Se asiste a personas vulnerables (niños/as, adultos mayores, embarazadas, discapacitados) durante la evacuación.				
3.5	Los conductores de vehículos particulares y de locomoción colectiva se detuvieron y evacuaron a pie.				
3.6	Las vías de evacuación para tsunami, están debidamente señalizadas				
3.7	Las vías de evacuación para tsunami están expeditas.				
3.8	Las vías de evacuación para tsunami son aptas para personas con capacidades diferentes.				
3.9	Las vías de evacuación para tsunami presentan buenas condiciones de seguridad.				

4. ZONAS DE SEGURIDAD

4.1	Tiempo de Llegada primeros		4.2	Tiempo de Llegada últimos	
N°	Materia		SI	NO	
4.3	Hubo organización, tranquilidad y orden de los evacuados en la zona de seguridad para tsunami				
4.4	La comunidad permaneció en la zona de seguridad hasta que las autoridades dieran fin al ejercicio.				
4.5	La zona de seguridad para tsunami se encuentra debidamente señalizada.				
4.6	La zona de seguridad para tsunami se encuentra en un lugar con buenas condiciones de seguridad.				

4.7	Las dimensiones de la zona de seguridad son adecuadas para reunir a la población.		
-----	---	--	--

5. TIPO DE DESPLAZAMIENTO DE LAS PERSONAS, DURANTE EL SIMULACRO (marque con una X)

Ordenado y rápido (4 puntos)		Ordenado y lento (3 puntos)		Desordenado y rápido (2 puntos)		Lento y desordenado (1 punto)	
---------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------------	--

6. TIEMPO TOTAL DE EVACUACIÓN

Indique el tiempo transcurrido desde el inicio del simulacro hasta la llegada de los últimos evacuados a la zona de seguridad.

(HH:MM)

7. OBSERVACIONES DEL EVALUADOR

Describe problemas detectados durante la evacuación que deben ser analizados, incidentes o accidentes ocurridos u otros que considere importante señalar.

8. NIVEL DE LOGRO ALCANZADO

Cada respuesta afirmativa es un punto, respuestas negativas cero punto, no aplica un punto.

VARIABLES	ESCALA DE PUNTOS	LOGRO OBTENIDO
PUNTOS ESTRATÉGICOS	0 a 5 En Inicio, 6 a 10 En Proceso, 11 a 15 Logro Previsto, 16 a 20 Logro Destacado	
VÍAS DE EVACUACIÓN*	0 a 3 En Inicio, 4 a 6 En Proceso, 7 a 9 Logro Previsto, 10 a 12 Logro Destacado	
ZONAS DE SEGURIDAD	0 a 1 En Inicio, 2 En Proceso, 3 a 4 Logro Previsto, 5 Logro Destacado	

*Incluye Ítem 5

9. FIRMA

Firma Evaluador(a)

RUT:

9. Anexo N°2: Pauta de Evaluación para Establecimientos Educacionales en Zona de Amenaza de Tsunami.

INSTRUCTIVO

SIMULACRO MACROZONA DE TERREMOTO Y TSUNAMI

PAUTA DE EVALUACIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES EN ZONA DE AMENAZA DE TSUNAMI

Regiones Del Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén - 15 de octubre de 2013

1. INFORMACIÓN GENERAL. Acompañar al establecimiento en todo el proceso incluido el retorno al establecimiento.

1.1	Región y Comuna	Región y comuna en la que se encuentra el establecimiento de educación		
1.2	Nombre del Establecimiento	Nombre completo del establecimiento		
1.3	Número Identificador RBD	Número único del establecimiento		
1.4	Dependencia	Ej.: particular, particular subvencionado, municipal, etc.		
1.5	Nivel de Enseñanza*	Indicar el nivel o los niveles de enseñanza del establecimiento		
1.6	Mutualidad del Establecimiento	Indicar el Organismo Administrador del Seguro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales al que se encuentra adherido el Establecimiento		
1.7	Nombre del Director(a)	Nombre completo del Director(a) del Establecimiento		
1.8	Nombre Encargado(a) PISE	Nombre completo del Encargado(a) del Plan Integral de Seguridad Escolar		
1.9	Nombre del Evaluador(a)	Nombre completo del Evaluador(a)		
1.10	Institución del Evaluador	Nombre del establecimiento evaluado		
1.11	Hora de Inicio del Simulacro	Hora de sonido de sirenas	1.12 Hora de Término del Ejercicio	Hora a la que se han retomado todas las actividades normales
1.13	N° Total de Participantes (Estudiantes+Profesores+Administrativos+Servicios)	Número total de personas que participaron del ejercicio y que desempeñan funciones en el establecimiento.		

* Sala cuna menor, sala cuna mayor, nivel medio menor, nivel medio mayor, transición, sala cuna heterogénea, pre-básica, básica, media, técnica, especial, adultos.

Responder cada una de las siguientes afirmaciones con un SI, NO o No aplica.

2. CONDICIONES DE SEGURIDAD AL INTERIOR DEL ESTABLECIMIENTO (responder antes del inicio del simulacro).

N°	Materia	SI	NO	NA
2.1	Existe un informe de inspección técnica del establecimiento que indique el cumplimiento de la norma sísmica.			
2.2	Hay algún sistema de evacuación múltiple para el traslado de lactantes. Ej.: cunas, chalecos, carros.			
2.3	Las puertas tienen sentido de apertura hacia el exterior y un sistema para mantenerlas abiertas.			
2.4	Se cuenta con un sistema de señalización de seguridad claro, que oriente a las personas hacia las vías de evacuación			
2.5	Las vías de evacuación, pasillos, escaleras y salidas del establecimiento se encuentran expeditas.			
2.6	Existen vías de evacuación aptas para personas con capacidades diferentes al interior del establecimiento.			
2.7	Existen vías de evacuación alternativas en los pisos superiores del establecimiento.			
2.8	Existen Lugares de Protección Sísmica al interior del establecimiento visiblemente identificados.			

Responder cada una de las siguientes afirmaciones con un SI, NO o No aplica.

3. IMPLEMENTACIÓN DE EMERGENCIA DEL ESTABLECIMIENTO (responder antes del inicio del simulacro).

N°	Materia	SI	NO
3.1	El establecimiento cuenta con un procedimiento escrito de emergencia y evacuación ante tsunami.		
3.2	Existe un plano general y por sala, donde se indican las vías de evacuación y zonas de seguridad para tsunami.		
3.3	El establecimiento cuenta con iluminación de emergencia.		
3.4	Hay un botiquín de primeros auxilios equipado y una persona debidamente capacitada para su uso.		
3.5	Se visualizan extintores en cada área del establecimiento.		
3.6	Se cuenta con algún sistema de traslado de heridos. Ej: Camillas, sillas de ruedas o tablas espinales.		
3.7	Se cuenta con un megáfono u otro medio para impartir instrucciones a los estudiantes.		
3.8	El sistema de alarma interno es audible y/o visible por todos(as) y mantiene un sonido continuo.		

Responder cada una de las siguientes afirmaciones con un SI, NO o No aplica.

4. COMPORTAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA (responder una vez iniciado el simulacro).

N°	Materia	SI	NO	NA
4.1	Durante el sismo, los estudiantes y profesores se ubican en Lugares de Protección Sísmica al interior del establecimiento (Aplica en inmuebles de construcción formal resistente a sismos).			

4.2	Durante el sismo, los estudiantes y profesores evacúan hacia una Zona de Seguridad al exterior del establecimiento (Aplica en inmuebles de construcción no formal, de adobe, autoconstrucción o no regularizadas).			
4.3	Finalizado el sismo, el profesor guía la evacuación de los estudiantes hacia las vías de evacuación para tsunami.			
4.4	Se utilizan las vías de evacuación internas y salidas de emergencia. Ej.: Pasillos, escaleras, rampas o mangas.			
4.5	Se descarta el uso del ascensor durante la evacuación al interior del establecimiento.			
4.6	Se revisan rápidamente las salas de clases, baños y oficinas verificando que no hayan quedado personas al interior.			
4.7	En la vía pública, las personas mostraron conocimiento y utilizaron las vías de evacuación para tsunami.			
4.8	Se asiste a los estudiantes con capacidades diferentes durante todo el transcurso de la evacuación.			
4.9	Existe un equipo de funcionarios de apoyo, para la evacuación de lactantes hacia la zona de seguridad para tsunami			
4.10	La evacuación se realiza en dirección a la zona de seguridad para tsunami.			
4.11	La evacuación se desarrolla de manera tranquila, ordenada y segura.			
4.12	En la zona de seguridad se pasa la lista de asistencia y se verifica la presencia de la totalidad de las personas.			
4.13	Hubo organización, tranquilidad y orden de los evacuados en la zona de seguridad para tsunami.			
4.14	La comunidad educativa permaneció en la zona de seguridad hasta que las autoridades dieran fin al ejercicio.			
4.15	El retorno al establecimiento fue realizado en orden.			
4.16	Los líderes de evacuación estaban debidamente identificados. Ej.: Chalecos, gorros, brazaletes u otros.			
4.17	Durante el desarrollo del ejercicio, las personas cumplieron con las funciones asignadas en el plan de emergencia.			

Responder cada una de las siguientes afirmaciones con un SI, NO o No aplica.

5. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LA VÍA PÚBLICA (responder durante la evacuación hacia la zona de seguridad).

N°	Materia	SI	NO	NA
5.1	Las vías de evacuación para tsunami, están debidamente señalizadas.			
5.2	Las vías de evacuación para tsunami, están expeditas.			
5.3	Las vías de evacuación para tsunami son aptas para la circulación de personas con capacidades diferentes.			
5.4	Las vías de evacuación para tsunami presentan buenas condiciones de seguridad.			
5.5	La zona de seguridad para tsunami se encuentra debidamente señalizada.			
5.6	La zona de seguridad para tsunami se encuentra en un lugar con buenas condiciones de seguridad.			
5.7	Las dimensiones de la zona de seguridad para tsunami son adecuadas para reunir a la población.			

6. TIEMPO TOTAL DE EVACUACIÓN

Tiempo transcurrido desde la hora de inicio del ejercicio, hasta la llegada de los últimos evacuados a la Zona de Seguridad para Tsunami. Indique el tiempo transcurrido desde el inicio del simulacro hasta la llegada de los últimos evacuados a la zona de seguridad (HH:MM)

7. TIPO DE DESPLAZAMIENTO DE LAS PERSONAS, DURANTE EL SIMULACRO (marque con una X)

Observar el desplazamiento de las personas durante la evacuación y responder marcando con una X según corresponda.

Ordenado y rápido (4 puntos)		Ordenado y lento (3 puntos)		Desordenado y rápido (2 puntos)		Desordenado y lento (1 punto)	
---------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------------	--

8. RUTA DE EVACUACIÓN A LA ZONA DE SEGURIDAD. Indique la dirección del establecimiento educacional y los nombres de las calles utilizadas como vías de evacuación hasta la zona de seguridad. Describa problemas detectados durante la evacuación que deben ser analizados, incidentes o accidentes ocurridos u otros que considere importante señalar. Toda situación no considerada en la pauta y que guarde relación con el ejercicio, utilizando un lenguaje sencillo y claro. Pueden registrarse comentarios favorables o desfavorables relacionados a la actividad en forma breve.

9. NIVEL DE LOGRO ALCANZADO

Cada respuesta afirmativa es un punto, respuestas negativas cero punto, no aplica un punto. Sumar de acuerdo al puntaje cada una de las respuestas de las secciones 2, 3, 4 y 5 y ubique su puntaje en la escala de puntos, obtenga el nivel de logro alcanzado.

VARIABLES	ESCALA DE PUNTOS	LOGRO OBTENIDO
CONDICIONES DE SEGURIDAD AL INTERIOR	0 a 2 En Inicio, 3 a 4 En Proceso, 5 a 6 Logro Previsto, 7 a 8 Logro Destacado	
IMPLEMENTACIÓN DE EMERGENCIA	0 a 2 En Inicio, 3 a 4 En Proceso, 5 a 6 Logro Previsto, 7 a 8 Logro Destacado	
COMPORTAMIENTO Y ORGANIZACIÓN*	0 a 5 En Inicio, 6 a 10 En Proceso, 11 a 16 Logro Previsto, 17 a 21 Logro Destacado	
CONDICIONES DE SEGURIDAD VÍA PUBLICA	0 a 1 En Inicio, 2 a 3 En Proceso, 4 a 5 Logro Previsto, 6 a 7 Logro Destacado	

*Incluye puntaje de ítem 7.

10. FIRMAS

Firma Evaluador(a)	Firma Encargado(a) PISE o Director(a)
RUT:	RUT:

NOTA: Dejar una copia firmada de esta Pauta de Evaluación en poder del establecimiento.

URL para el ingreso de las respuestas en el sistema de evaluación online:
<http://encuestas.interior.gob.cl/index.php/survey/index/sid/411939/lang/es>
Plazo máximo de 48 hrs. finalizado el ejercicio para subir información al sistema.