

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN

SIMULACRO SISMO MAYOR INTENSIDAD - SECTOR EDUCACIÓN REGIÓN METROPOLITANA

*Simulacro de evacuación realizado el viernes 06 de octubre de
2023*

**SERVICIO NACIONAL DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE DESASTRES
(SENAPRED)**

**UNIDAD DE PREPARACIÓN Y ENTRENAMIENTO
DEPARTAMENTO DE PREPARACIÓN COMUNITARIA**



Agradecemos a cada una de las personas y organizaciones que coordinadamente en conjunto con SENAPRED, hicieron posible la realización de este simulacro, en particular a quienes colaboraron como Evaluadores del Simulacro de Sismo de Mayor Intensidad Sector Educación de la Región Metropolitana 2023.

Colaboradores: *Se agradece la participación en este ejercicio a los evaluadores y representantes de las siguientes instituciones: Delegación Presidencial Regional Metropolitana, Bomberos, Carabineros, CFT Santo Tomás, DUOC UC, INACAP, IP Chile, UMCE, Universidad Academia de Humanismo Cristiano, Universidad Alberto Hurtado, Universidad Andrés Bello, Universidad Los Leones, Universidad Santo Tomás, UTEM y la importante colaboración de las mutualidades: Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), Instituto de Seguridad del Trabajo, Instituto de Seguridad del Trabajo (IST), Instituto de Seguridad Laboral (ISL) y Mutual de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción. Así también, se agradece la colaboración del Ministerio de Educación, la Secretaría Regional Ministerial de Educación de la Región Metropolitana, Departamentos Provinciales de Educación, Jardines Infantiles JUNJI e INTEGRA, Instituciones de Educación Superior y Centros de Formación Técnica y Municipios de la Región Metropolitana.*

Como citar este documento: Martínez, M. 2023. *Informe Técnico de Evaluación Simulacro de Sismo de Mayor Intensidad -Sector Educación- Región Metropolitana*. Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres. Santiago, Chile.

TABLA DE CONTENIDO

1.SÍNTESIS DEL INFORME	3
2.DEFINICIÓN DE SIMULACRO SECTOR EDUCACIÓN.....	5
3.ANTECEDENTES DEL EJERCICIO.....	6
4.OBJETIVOS.....	8
5.METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN.....	8
6.ANÁLISIS Y RESULTADOS.....	11
6.1 Participación	12
6.2 Tiempos de evacuación	12
6.3 Fortalezas	15
6.4 Brechas y oportunidades de mejora	16
7.CONCLUSIONES.....	17
8.ANEXOS.....	18
8.1 Fotografías del día del simulacro.....	18

1. SÍNTESIS DEL INFORME

Este informe presenta resultados obtenidos en la evaluación del Simulacro Regional por sismo de mayor intensidad, Sector Educación realizado en la Región Metropolitana, el viernes 06 de octubre 2023 a las 11:15 hrs, el cual tuvo como objetivo entrenar el proceso de evacuación de establecimientos educacionales expuestos a un sismo. La planificación que se puso en práctica corresponde a la existente en los protocolos de evacuación derivados del Plan de Integral de Seguridad Escolar (PISE), en el caso de los niveles educacionales parvulario y escolar, y Plan de Emergencia, en el caso de las instituciones de educación superior.

La puesta en práctica de los procesos de evacuación utilizados por los diversos grupos sociales es una necesidad en el país, un sismo de mayor intensidad puede afectar el territorio en cualquier momento y lugar, por ello, la preparación de los estudiantes, como niñas, niños y adolescentes es fundamental, ya que su preparación impacta directamente a las familias y núcleos a las que pertenecen, lo cual amplifica y potencia la existencia de una cultura preventiva y de autocuidado ante un evento de carácter súbito, como lo es un sismo de mayor intensidad.

Con respecto a la participación en el simulacro, fueron 1.173.982 personas pertenecientes a comunidades educativas a nivel regional, de las cuales 1.083.243 fueron estudiantes de los diferentes niveles de educación (parvulario, escolar y superior). Desde lo político administrativo, se inscribieron para participar del simulacro todas las provincias y comunas de la región metropolitana. Este informe incluye una evaluación general de los procesos de evacuación de los establecimientos educacionales, a partir de la información proporcionada por las mismas instituciones que ingresaron la información de sus pautas de evaluación a través del formulario dispuesto en la web del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED). La evaluación fue analizada según las características de cada nivel educacional (parvulario/escolar o educación superior).

La información utilizada para llevar a cabo el análisis proviene de la base de datos generada con los resultados recolectados de todas las pautas de evaluación aplicadas e ingresadas correctamente por evaluadores capacitados por SENAPRED y SEREMI de Educación en fechas previas a la ejecución del simulacro.

En términos generales, según los datos analizados la dimensión y variable que presentó un logro de aprobación más elevado es aquella asociada al comportamiento y organización de la comunidad educativa. Esto se observa en todas las provincias y niveles de educación. Por otro lado, se requiere enfocar medidas que permitan obtener un logro mayor de aprobación en la dimensión acciones inclusivas de preparación. A pesar de esto, la mayoría de los establecimientos educacionales superaron el 70% de aprobación en su evaluación, con excepción de una provincia en nivel parvulario.

Este informe está dividido de acuerdo con los siguientes temas: Antecedentes generales del simulacro; Objetivos del simulacro; Análisis y Resultados y Conclusiones del ejercicio. Se generó apartados específicos según provincias.

2. DEFINICIÓN DE SIMULACRO SECTOR EDUCACIÓN

Un simulacro para el Sector Educación coordinado por SENAPRED es un ejercicio práctico en terreno, a gran escala, que permite entrenar el proceso de evacuación de la comunidad educativa ante a un escenario simulado de emergencia, desastre o catástrofe, que potencialmente podría afectar a un determinado territorio.

Al mismo tiempo, permite practicar planes de emergencia, procedimientos operativos, coordinaciones interinstitucionales y capacidades de gestión relacionadas con los preparativos y respuesta a emergencias por parte de la comunidad educativa. En este sentido, los establecimientos educacionales ponen a prueba y ejecutan sus protocolos de evacuación (presentes en su Plan Integral de Seguridad Escolar o Plan de Emergencia). Dependiendo de la realidad regional y las capacidades de los organismos regionales de emergencia, se entrenan roles y funciones para resguardar la seguridad de los establecimientos educacionales ante un proceso de evacuación. En la Región Metropolitana, esto quedó supeditado a las coordinaciones preestablecidas y registradas en cada PISE y/o Plan de emergencia, o bien, en los acuerdos establecidos en el contexto de planificación del ejercicio.

De esta forma, los simulacros representan instancias de entrenamiento de las capacidades de respuesta de la población y del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED) frente a un evento destructivo, permitiendo la identificación de fortalezas, brechas y oportunidades de mejora respecto al proceso de evacuación y planes de emergencia.

3. ANTECEDENTES DEL EJERCICIO

Esta sección resume los principales antecedentes del simulacro ejecutado en la región metropolitana.

Tabla N°1: Antecedentes generales del ejercicio.

Tipo de Ejercicio	Simulacro de amenaza por sismo de mayor intensidad dirigido a todos los establecimientos educacionales de la región metropolitana.
Amenaza	Sismo de mayor intensidad
Tipos de establecimientos de educación participantes	Establecimientos educacionales de nivel Parvulario, Escolar y Superior.
Fecha	Viernes 06 de octubre 2023
Hora de inicio	11:15 hrs.
Hora de término	12:00 hrs.
Escenario	Sismo de mayor intensidad (8,8 Mwp) que afecta a la Región Metropolitana, activando protocolos de evacuación de establecimientos educacionales.
Planes de emergencia y protocolos involucrados	• Protocolos de evacuación por sismo de mayor intensidad incluidos en los Planes Integrales de Seguridad Escolar. • Protocolos de evacuación por sismo de mayor intensidad contenidos en Planes de Emergencias de instituciones de educación superior.
Población objetivo del simulacro	• Educación parvularia: - 690 jardines infantiles JUNJI (Fuente MINEDUC, Unidad RRD) - 245 jardines infantiles Integra (Fuente MINEDUC, Unidad RRD) • Educación Escolar: - 2902 establecimientos educacionales (Fuente Directorio MINEDUC, 2022). • Educación Superior: - 512 instituciones de educación superior (Fuente MINEDUC, Unidad RRD)

Activación del Simulacro	Se difundió a través de SEREMI de educación un oficio que entregó las siguientes orientaciones para cada establecimiento educacional: Hora de inicio: 11:15 AM Hora de fin: de acuerdo al tiempo que implique la evacuación de cada establecimiento educacional. Se informó a través de reuniones de coordinación con las asociaciones de establecimientos particulares subvencionados y particulares orientaciones similares. De la misma manera se procedió con las instituciones de educación superior.
Desarrollo del Simulacro	El día del simulacro, los establecimientos educacionales con evacuación interna y externa desarrollaron sus procesos de evacuación de acuerdo a planificación existente.
Desactivación del Simulacro	La desactivación ocurrió de acuerdo con el tiempo que toma la evacuación de cada establecimiento educacional. Por lo tanto, el horario es diferido en cada unidad educativa.
Participación de autoridades	SENAPRED promueve la participación de autoridades en los programas sociales ejecutados por el servicio. En específico, se invitó a cada autoridad a participar del proceso de evacuación de un establecimiento educacional y/o institución de educación superior. De esta manera, las autoridades pueden observar en terreno cómo se desarrolla la actividad e identificar a través de su experiencia, acompañando el proceso de evacuación de las y los estudiantes, las dificultades que estos poseen y los desafíos de cada segmento que deben ser atendidos. En el simulacro participaron las siguientes autoridades: Ministro de Educación, Sr. Nicolás Cataldo Astorga Subsecretaria de Educación, Sra. Alejandra Arratia Martínez Subsecretario de Educación Superior, Sr. Víctor Orellana Calderón. Subsecretaria de Educación Parvularia, Sra. Claudia Lagos

	Delegada Presidencia Regional de la Región Metropolitana, Sra. Constanza Martínez Gil SEREMI de Educación Región Metropolitana, Sra. Flavia Fiabane Salas Director Nacional de SENAPRED, Sr. Álvaro Hormazábal.
--	--

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

4. OBJETIVOS

Objetivo General Entrenar el proceso de evacuación de los establecimientos educacionales por amenaza de sismo de mayor intensidad, con fundamento en sus respectivos protocolos de evacuación frente a sismo presente en su Plan de Integral de Seguridad Escolar (PISE) o Plan de Emergencia

Objetivo Específico 1: Generar instancias para que los establecimientos educacionales puedan entrenar sus respectivos protocolos de evacuación ante la variable de sismo.

Objetivo Específico 2: Evaluar las dimensiones: Comportamiento y organización de la comunidad educativa, acciones inclusivas de preparación y tiempo total de evacuación

Objetivo Específico 3: Identificar fortalezas, brechas y oportunidades de mejora respecto al proceso de evacuación desarrollado por la comunidad educativa participante.

5. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

A. Reuniones de difusión y capacitación coordinados por SENAPRED en conjunto con SEREMI de educación

La Dirección Regional de SENAPRED METROPOLITANA y la Unidad de Preparación y Entrenamiento, realizaron diversas reuniones de difusión y explicación del simulacro con organismos claves en el ámbito educacional a nivel regional y provincial: autoridades del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID) de la Región Metropolitana, Delegada Presidencial Regional, SEREMI de Educación, Delegado Presidencial Provincial, Departamentos de Educación Municipal, Directores Comunes de Gestión de Riesgo de Desastres, JUNJI e INTEGRA y directores y directoras, entre otros, contando con el respaldo de todos las y los integrantes de la Mesa Sector Educación de la Región Metropolitana, promoviendo el compromiso, la colaboración e invitando a participar de las actividades propias de la planificación y coordinación del simulacro.

- B. Inscripción de los establecimientos educacionales en el simulacro¹:** para acceder a cifras sobre la participación de establecimientos educacionales en la Región Metropolitana, SENAPRED dispuso de un formulario online de inscripción en el mini sitio “Simulacro Región Metropolitana”.

A partir del formulario de inscripción, los establecimientos educacionales inscritos se muestran en la Tabla N°2.

Tabla N°2: Descripción Establecimientos Educacionales (EE) inscritos en el simulacro.

Dependencia	N° EE Inscritos en simulacro	Matrícula	Total comunidad educativa
Públicos	781	331.085	347.781
Educación superior	60	197.675	217.499
Particular pagado/particular subvencionado/administración delegada	992	499.527	550.783
JUNJI	340	35.513	33.772
INTEGRA	205	19.443	24.147
Inscritos hasta el 05/10/23 a las 17:00	2.378	1.083.243	1.173.982

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

C. Evaluación del simulacro²

Para la evaluación del ejercicio SENAPRED elaboró dos pautas de evaluación, este trabajo contó con el aporte y observación de la unidad de Reducción del Riesgo de Desastre de MINEDUC. Las pautas se denominaron: “Pauta de evaluación simulacro sismo de mayor intensidad, parvularia y escolar” y, “Pauta de evaluación simulacro sismo de mayor intensidad, educación superior”. Estos instrumentos fueron aplicados el día del ejercicio por evaluadores que participaron de las capacitaciones dictadas por SENAPRED. En total se realizaron 12 capacitaciones, en las cuales participaron 1.292 personas. Las y Los evaluadores fueron los responsables de aplicar la pauta el día del ejercicio en cada unidad educativa y de posteriormente ingresar la información recopilada en el formulario dispuesto por SENAPRED.

¹ Se presenta el total de inscritos de acuerdo con dependencia administrativa, de esta manera se pudo organizar de mejor manera la inscripción y su promoción previo al ejercicio.

² Es importante considerar que en total se ingresaron 1125 pautas de evaluación. No obstante, el día del simulacro participaron más establecimientos educacionales, que no completaron el proceso de evacuación.

Posterior al simulacro y con un plazo de 10 días, se ingresaron de manera correcta un total de 1.125 pautas de evaluación. Por lo tanto, este informe da cuenta del análisis de un total de 1.125 establecimientos educacionales. A continuación, se presenta el detalle según nivel de educación y provincia:

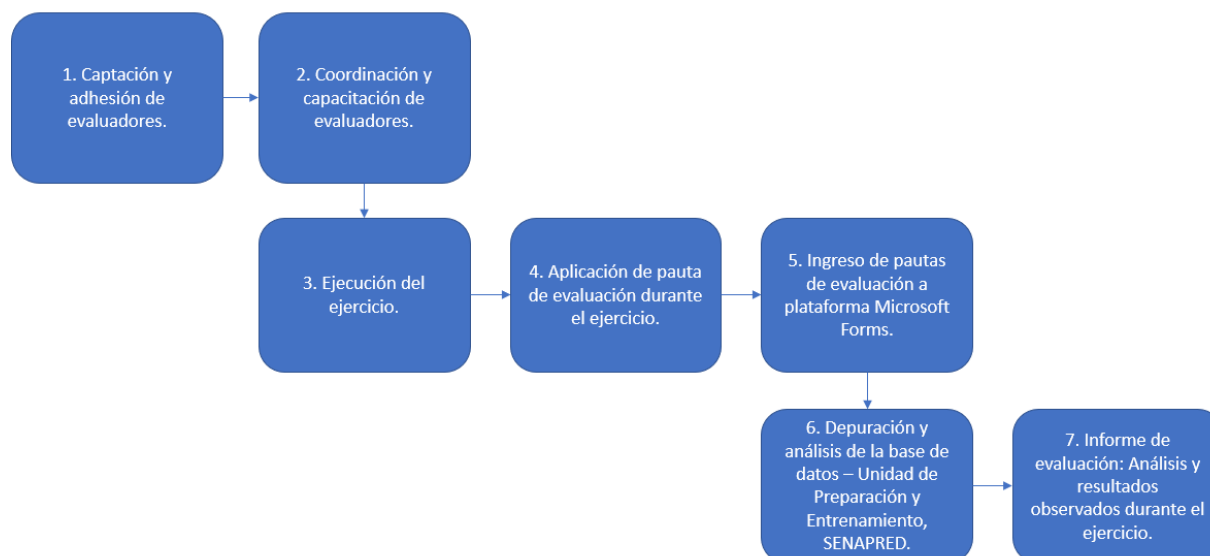
Tabla N°3: Establecimientos educacionales evaluados según nivel educacional parvulario, escolar y superior.

Provincia	Educación Escolar	Educación Parvularia	Educación Superior	Total
Santiago	568	237	14	819
Chacabuco	25	13	-	38
Melipilla	49	12	-	61
Maipo	59	32	-	91
Cordillera	32	14	-	46
Talagante	53	17	-	70
Total	786	325	14	1.125

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

La información capturada el día del ejercicio y correctamente ingresada permitió descargar el registro de evaluaciones por establecimiento educacional, la cual fue analizada por profesionales de la unidad de preparación y entrenamiento SENAPRED central para elaborar este informe.

Esquema 1. Proceso de evaluación



6. ANÁLISIS Y RESULTADOS

En esta sección se exponen los resultados obtenidos expresados en porcentajes de aprobación para cada una de las dimensiones evaluadas según la pauta de evaluación. Estos promedios son asociados a determinados niveles de logro y resultados según la información de la Tabla N°4.

Tabla N°4: Logro obtenido de los establecimientos educacionales.

RESULTADO	DESCRIPCIÓN DEL LOGRO OBTENIDO	% DE APROBACIÓN
Deficiente	Se observa una escasa o nula presencia e implementación de elementos y acciones de preparación, no reuniendo las condiciones mínimas de seguridad y organización para desarrollar un proceso de evacuación por sismo de mayor intensidad.	0 a 39%
Regular	Se observa la implementación y ejecución de ciertos elementos y acciones de preparación, no obstante, no resultan suficientes para garantizar las condiciones mínimas de seguridad y organización para desarrollar un proceso de evacuación por sismo de mayor intensidad.	40 a 69%
Bueno	Se observa la implementación y ejecución de elementos y acciones de preparación, reuniendo las condiciones mínimas de seguridad y organización para desarrollar un proceso de evacuación por sismo de mayor intensidad. Si bien se reúnen condiciones mínimas de seguridad y organización, también se identifican brechas, desafíos y oportunidades de mejora en términos de preparación frente a un sismo de mayor intensidad	70 a 89%
Excelente	Se observa una adecuada implementación y ejecución de elementos y acciones de preparación, reuniendo condiciones de seguridad y organización que permiten desarrollar un proceso ordenado y seguro de evacuación por sismo de mayor intensidad. Si bien se garantizan condiciones de seguridad y organización, también eventualmente pueden identificarse brechas, desafíos y oportunidades de mejora en términos de preparación frente a sismo de mayor intensidad.	90 a 100%

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

La presentación de resultados se expondrá de manera diferenciada por provincia y nivel de educación, iniciando con los datos de participación y tiempos de evacuación. Posteriormente, se presentan los resultados globales de las dimensiones evaluadas comportamiento y organización de la comunidad educativa y acciones inclusivas de preparación. Esta sección finaliza con la presentación de resultados de instituciones de educación superior.

Luego, se continúa con las fortalezas identificadas serán expuestas de manera global, por tratarse de aspectos presentes en la mayoría de los establecimientos. Por otra parte, las brechas y oportunidades de mejora se enseñarán mediante cuadros que reflejan aspectos transversales y situaciones específicas según provincia.

6.1 Participación

Del total de establecimientos inscritos en el simulacro **(2378 cifra que da cuenta de la participación el día del ejercicio)**, se cuenta con el registro de evaluación de **1.125** pautas de evaluación **correspondiente al 47,3%**. Los resultados presentados, por lo tanto, dan cuenta de los resultados globales de los 1.125 establecimientos educacionales.

6.2 Tiempos de evacuación

Para este ejercicio fueron calculados los tiempos de evacuación de cada unidad educativa, esto se llevó a cabo considerando la diferencia de tiempo en la llegada del último grupo de personas y/o curso a zona segura con el tiempo de inicio del proceso de evacuación de cada establecimiento educacional. Luego, se calculó el tiempo promedio global según provincia y nivel de educación. A continuación, se presenta el detalle en la Tabla N°5.

Tabla N°5: Tiempos promedio de evacuación según provincia y nivel de educación.

Provincia	Parvularia	Escolar	Superior
Santiago	00:05:00	00:13:00	00:05:00
Chacabuco	00:06:00	00:04:00	-
Melipilla	00:03:00	00:18:00	-
Maipo	00:05:00	00:04:00	-
Cordillera	00:03:00	00:04:00	-
Talagante	00:04:00	00:14:00	-

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

En general, el promedio de tiempo más alto de evacuación fue en los establecimientos escolares de la provincia de Melipilla. En tanto, el menor tiempo en promedio de evacuación corresponde al de los establecimientos parvularios de las provincias de Melipilla y Cordillera.

Cabe destacar que el nivel escolar es el que comprende mayor cantidad de estudiantes, esto podría explicar que en general, se aprecie mayor tiempo de evacuación en este nivel educativo.

Gráficos: resultados globales según provincia: educación parvularia.

Gráfico N°1: Provincia de Santiago

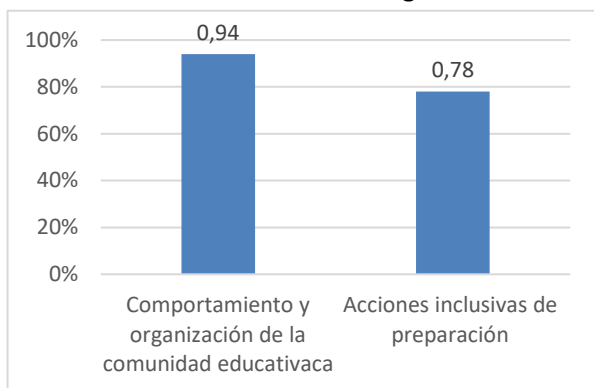


Gráfico N°2: Provincia de Chacabuco

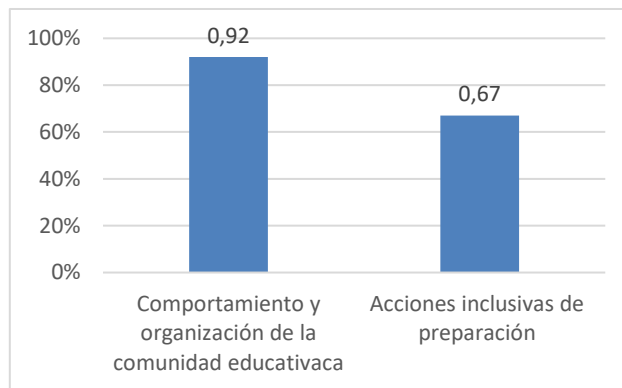


Gráfico N°3: Provincia de Melipilla

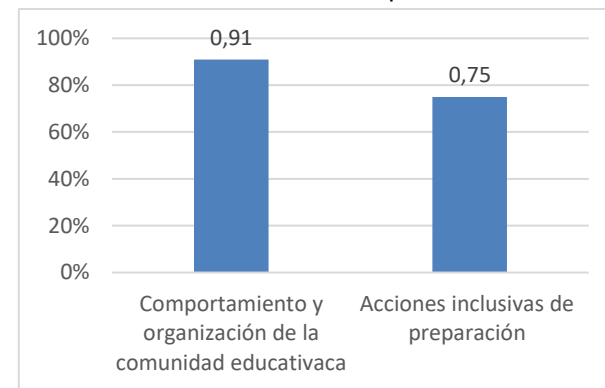


Gráfico N°4: Provincia de Maipo

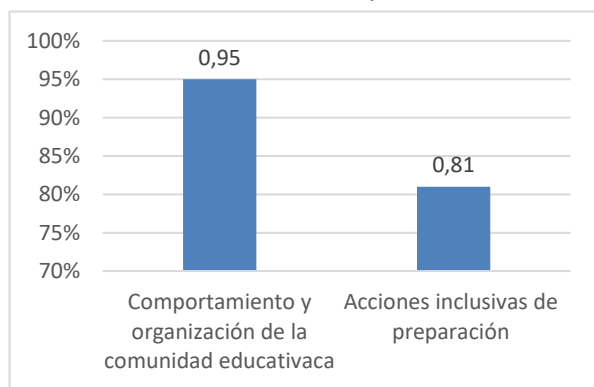


Gráfico N°5: Provincia de Cordillera

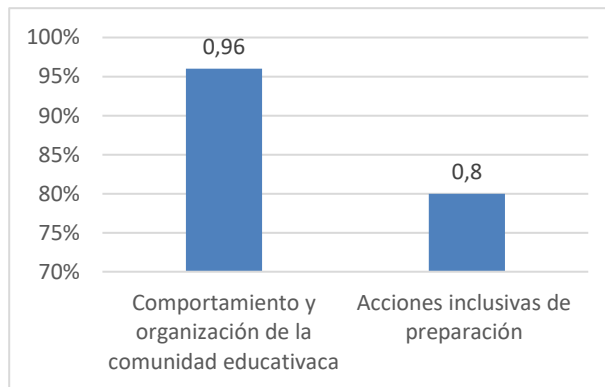
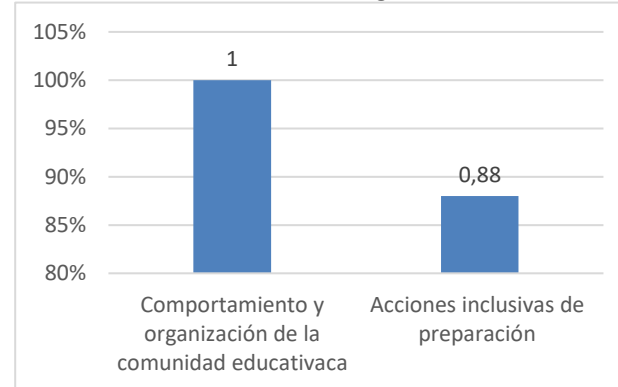


Gráfico N°6: Provincia de Talagante



Fuente: Unidad de Preparación y Entrenamiento, en base los datos obtenidos del proceso de evaluación del simulacro.

Gráficos: resultados globales según provincia: educación escolar.

Gráfico N°7: Provincia de Santiago

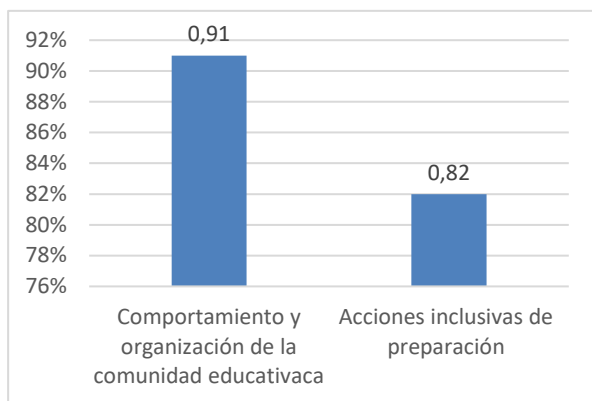


Gráfico N°8: Provincia de Chacabuco

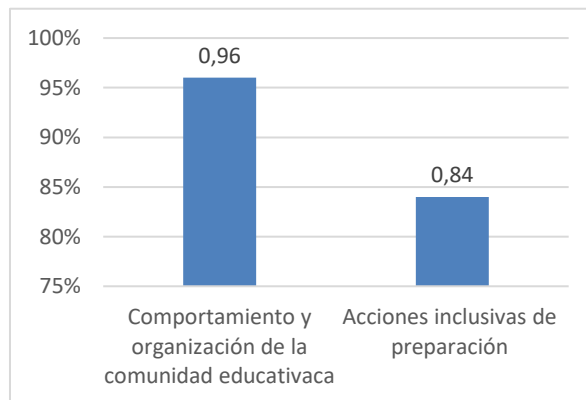


Gráfico N°9: Provincia de Melipilla

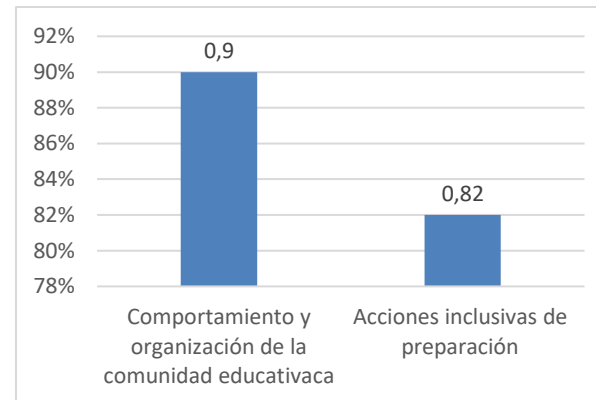


Gráfico N°10: Provincia de Maipo

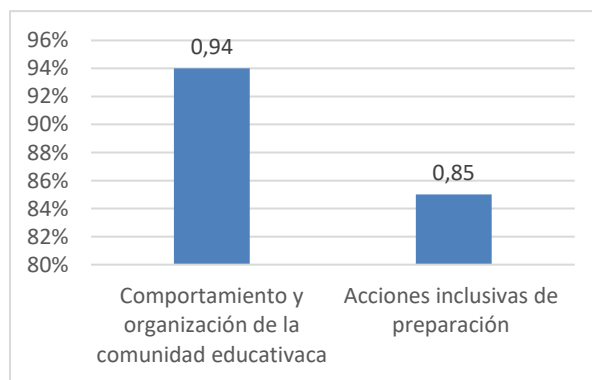


Gráfico N°11: Provincia de Cordillera

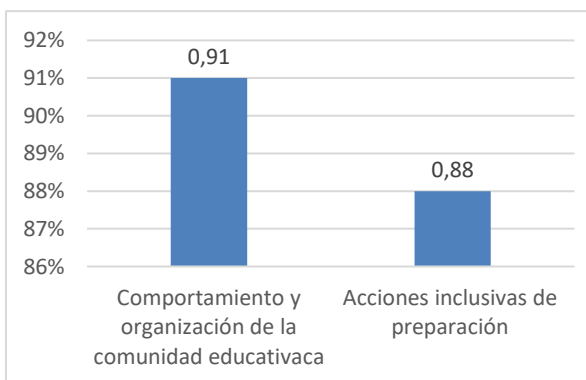
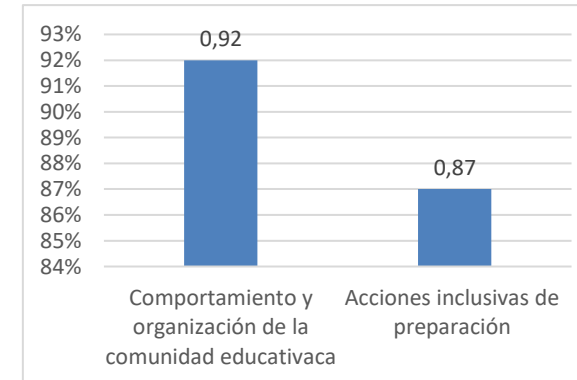


Gráfico N°12: Provincia de Talagante



Fuente: Unidad de Preparación y Entrenamiento, en base los datos obtenidos del proceso de evaluación del simulacro.

Por último, se presentan los resultados globales a nivel regional de instituciones de educación superior³.



Fuente: Unidad de Preparación y Entrenamiento, en base los datos obtenidos del proceso de evaluación del simulacro

6.3 Fortalezas

Los establecimientos educacionales pertenecientes a todas las provincias y niveles de educación, en promedio presentaron un nivel de logro **EXCELENTE** asociado a la variable comportamiento y organización de la comunidad educativa durante el proceso de evacuación. Por lo tanto, se observó el día del ejercicio una adecuada implementación y ejecución de elementos y acciones de preparación, reuniendo condiciones de seguridad y organización que permiten desarrollar un proceso ordenado y seguro de evacuación por un sismo de mayor intensidad. La situación fue similar en la dimensión acciones inclusivas de preparación, gran parte de logro obtenido según provincia fue **BUENO y EXCELENTE**⁴.

³ Existe registro de evaluación de instituciones de educación superior sólo pertenecientes a la provincia de Santiago. De las otras provincias no se ingresaron evaluaciones del proceso de evacuación en el formulario dispuesto por SENAPRED.

⁴ Si bien se destaca este aspecto en la evaluación del simulacro. Es importante mencionar que gran parte de los establecimientos educacionales en la sección acciones de preparación inclusiva respondieron **no aplica** a los enunciados evaluados, es decir, declararon que las situaciones presentadas no se evaluaron en los establecimientos educacionales.

Si bien se garantizan condiciones de seguridad y organización, también eventualmente, pueden identificarse brechas, desafíos y oportunidades de mejora en términos de preparación frente a sismo de mayor intensidad. Para un mayor detalle de este aspecto, por comuna y provincia ver “Registro evaluación simulacro RM”.

Se destaca el compromiso de las autoridades MINEDUC a nivel nacional, lo cual quedó demostrado con su presencia al acompañar a las y los estudiantes y comunidad educativa el día del simulacro.

También, se destaca el trabajo y compromiso de los establecimientos educacionales de dependencia particular subvencionado y particular pagado. Siendo los establecimientos que demostraron mayor participación en el simulacro.

Por otro lado, se destaca las coordinaciones lideradas por SENAPRED Metropolitano para incentivar la participación de instituciones de educación superior. Este simulacro incluyó a barrios universitarios icónicos de la Región Metropolitana, tales como el Barrio República de Santiago Centro y Los Héroes.

Igualmente, se destaca el compromiso de las comunidades educativas en general, por un lado, debido a la seriedad con la que profesores y estudiantes se tomaron la actividad, y por otro al compromiso de ingresar los resultados individuales en el formulario online provisto por SENAPRED, lo que se traduce en la carga del 47,3% de pautas de evaluación de establecimientos educacionales de la región.

6.4 Brechas y oportunidades de mejora

De las 6 provincias, dos requieren mejorar el proceso de evacuación en relación con las acciones de preparación inclusiva, en específico, las instituciones de educación superior de la provincia de Santiago y los establecimientos de educación parvularia en la provincia de Chacabuco, en ambos casos el logro obtenido fue **REGULAR**.

En el contexto reuniones de coordinación y planificación lideradas por SENAPRED sobre cómo participar del simulacro, se reveló la necesidad de contar con recomendaciones exclusivas para activar procesos de evacuación para el sector educación. De igual manera en estas instancias, surgieron inquietudes respecto de cómo abordar los simulacros con estudiantes en condición espectro autista (CEA). También, se solicitaron recomendaciones para profesoras y profesores que lideran el proceso de evacuación en escuelas especiales y para equipos del Programa Integración Escolar (PIE).

Por otro lado, es importante destacar que se requiere para la ejecución de futuros ejercicios afinar la coordinación entre el Ministerio de Educación y SENAPRED, esto a nivel nacional como regional. En específico, se necesita contar con plazos conocidos y establecidos por ambos organismos en las diferentes etapas de la planificación del ejercicio. En esa misma línea, es que se necesita iniciar la planificación del ejercicio con mayor antelación, ya que dos meses no fue suficiente para lograr una correcta coordinación.

7. CONCLUSIONES

En general el simulacro de evacuación por sismo de mayor intensidad en la Región Metropolitana se llevó a cabo de manera exitosa.

Se inscribieron para participar de este simulacro más de un millón ciento cincuenta mil personas pertenecientes a las comunidades educativas y aproximadamente a un millón de estudiantes. Se ingresaron de manera correcta evaluaciones de más de un 47% del total de los establecimientos educacionales inscritos en la Región Metropolitana.

Con respecto a los resultados de la evaluación, se presentó el detalle según provincia y nivel de educación, parvulario, escolar y superior. El análisis de los datos entrega en su mayoría niveles de logro **BUENOS** y **EXCELENTES** para cada provincia y nivel de educación, en específico, las dimensiones de comportamiento y organización de la comunidad educativa. Se requiere mejorar y profundizar aspectos sobre el proceso de evacuación en la dimensión de acciones de preparación inclusiva.

Se destaca el trabajo coordinado y la seriedad con que las comunidades educativas en general participaron tanto de la planificación, coordinación, ejecución y evaluación del simulacro.

8. ANEXOS

8.1 Fotografías del día del simulacro



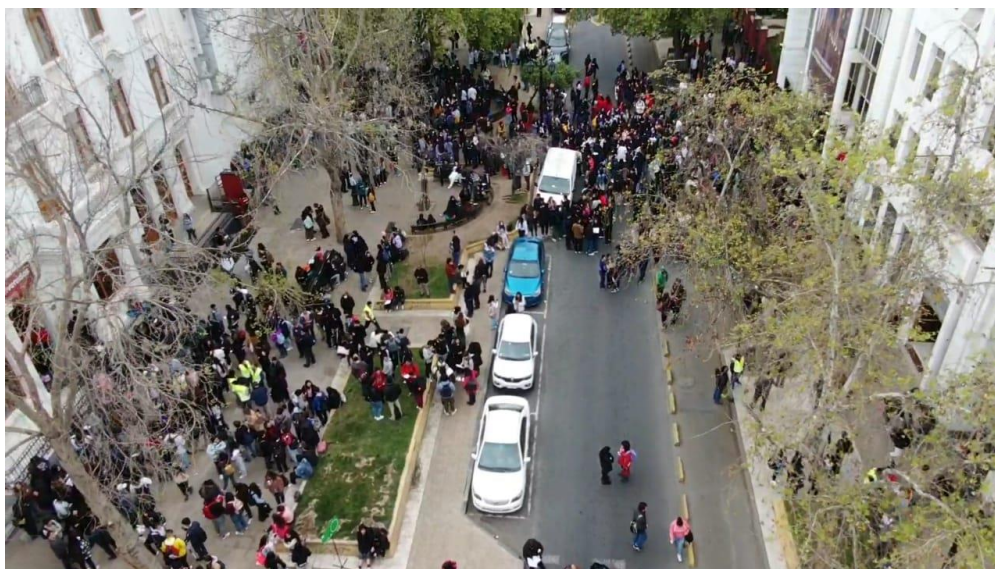
Estudiantes se ubican en zona segura, establecimiento educacional República de Siria, ubicado en comuna de Ñuñoa. Simulacro por sismo de mayor intensidad RM, 06 octubre 2023.



Estudiantes esperan subirse al simulador de sismos de mayor intensidad de SENAPRED, establecimiento educacional República de Siria, ubicado en comuna de Ñuñoa. Simulacro por sismo de mayor intensidad RM, 06 octubre 2023.



Participación de Ministro de Educación y autoridades en Simulacro Sector Educación RM, establecimiento educacional República de Siria, ubicado en comuna de Ñuñoa. Simulacro por sismo de mayor intensidad RM, 06 octubre 2023.



Zona segura de instituciones de educación superior ubicadas en Barrio República, Comuna de Santiago. Simulacro por sismo de mayor intensidad RM, 06 octubre 2023.



Participación del Subsecretario de Educación Superior y autoridades de la Universidad Andrés Bello en Simulacro Sector Educación RM, UNAB sede República, ubicada en comuna de Santiago. Simulacro por sismo de mayor intensidad RM, 06 octubre 2023.