



**Oficina Nacional
de Emergencia**

Ministerio del Interior
y Seguridad Pública

**ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL – SINAPRED
ONEMI**

**INFORME GLOBAL
GESTIÓN
2021**

Academia de Protección Civil

Beauchef, 1671, Santiago, Chile
www.onemi.cl



I. INTRODUCCIÓN

La gestión llevada a cabo por la Academia de Protección Civil durante el año 2021, se centró en dar cumplimiento a los compromisos establecidos en el Programa de Mejoramiento de la Gestión (PMG), en el Convenio de Desempeño Colectivo (CDC), del Convenio de Alta Dirección Pública (ADP) del Director Nacional de ONEMI, así como en mantener una oferta programática en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a los integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, como también en el cumplimiento de las metas asociadas al Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres 2020-2030.

A continuación, se detalla brevemente los avances por áreas de gestión.

1.1. Rediseño de la Academia de Protección Civil

Durante el año 2021 se trabajó como parte de los compromisos de Alta Dirección Pública del Director Nacional, el rediseño de la Academia de Protección Civil para integrar el uso de herramientas e instrumentos digitales en las actividades de formación y capacitación que realiza. Este desafío, llevó a la Academia a plantear un proceso de rediseño y actualización de su estructura organizacional, actualización de los perfiles de cargo, redefinición de su misión, tareas fundamentales y estrategias de implementación, como también de las metodologías de enseñanza y aprendizaje, de manera de permitir que la incorporación del componente digital se vea reflejada en su gestión global, de allí que sus actividades de formación y capacitación fueran realizadas exclusivamente de manera telemática.

Asimismo, se realizaron las gestiones necesarias para la creación de una Plataforma Moodle para la ejecución de los cursos de ONEMI y de la Academia, la que fue concretada con éxito a finales del año. Con ello se espera diversificar y ampliar la cobertura contribuyendo a la transmisión de conocimientos en Gestión del Riesgo de Desastre a organismos integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.

1.2. Capacitación al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres

Durante el año 2021, la Academia de Protección Civil focalizó la implementación de actividades de capacitación, exclusivamente en cursos de modalidad e-learning (sincrónicos y asincrónicos¹), realizando un total de 17 actividades formativas con la participación de **6.041** personas inscritas, de las cuales 502 (8,3%) corresponden a cursos ejecutados bajo modalidad sincrónica y 5.539 (91,7%) a cursos ejecutados bajo la modalidad asincrónica con un total de **4.092** personas aprobadas, 3.620 en modalidad asincrónica y 472 en modalidad sincrónica (Ver Anexo 1).

¹ La modalidad sincrónica se define por ser una actividad en donde los participantes se conectan de manera online “en tiempo real” mediante el uso de plataformas de video conferencias en Microsoft Teams o ZOOM. La modalidad Asincrónica, se define por ser una actividad en donde los participantes se conectan de manera “diferida en el tiempo” utilizando plataformas de aprendizaje e-learning (Campus Virtual de ACHS y Campus Virtual de Biblioredes) o bien, plataformas de almacenamiento de información (Repositorio Digital de ONEMI).

Tabla 1. Total de capacitados por Programa de Formación durante el año 2021.

PROGRAMA DE FORMACIÓN	TOTAL ACTIVIDADES RELIZADAS	TOTAL PARTICIPANTES INSCRITOS	PARTICIPANTES APROBADOS MODALIDAD E-LEARNING ASINCRÓNICO (%)	PARTICIPANTES APROBADOS MODALIDAD E-LEARNING SINCRÓNICO (%)	TOTAL CAPACITADOS APROBADOS
Programa de Formación Escolar y Comunitaria	3	2.855	1.879 (100%)	0 (0%)	1.879
Programa de Formación Inicial	2	1.195	754 (100%)	0 (0%)	754
Programa de Formación Especializada	12	1.991	987 (67,6%)	472 (32,4%)	1.459
Programa de Formación Superior	6 ⁱ	/	/	/	/
TOTAL	23	6041	3620 (88,5%)	472 (11,5%)	4092

Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

1.3. Repositorio Digital

A su vez, para el año 2021, se debe destacar la importancia del Repositorio Digital, el cual complementó el desarrollo de diversos cursos, siendo utilizado el e-Aula como Biblioteca Digital, complementando la tarea permanente de ser un servicio de información ciudadana que preserva, difunde y da visibilidad tanto a la gestión, como a la información científico – técnica en documentos como tesis, reportes, entre otros (Ver Anexo 2).

1.4. Mesa Educación en Gestión del Riesgo de Desastres

Dentro del trabajo desempeñado por la Academia, destaca la gestión realizada en la Mesa de Educación perteneciente a la Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, liderando el seguimiento del Plan Estratégico 2020-2030. Dentro de estas acciones se destaca la elaboración de la Guía para la consideración transversal de la GRD para las Academias del SINAPRED, la elaboración de un informe de Diagnóstico Nacional de la Oferta académica en GRD en los programas de postgrado de instituciones de educación superior en Chile junto con Itrend y la orientación en la formación de las Mesas de Educación de los niveles regionales.

1.5. Alianzas Estratégicas

Cabe destacar que durante el año 2021 concluye el Proyecto de Fortalecimiento Institucional de ONEMI para el Desarrollo de Capacidades en el ámbito de la Reducción del Riesgo de Desastres, el cual fue ejecutado en colaboración con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), en donde se realizaron una serie de actividades, entre ellas, una revisión de los mecanismos de capacitación de la Academia, teniendo como resultados la actualización de las Bases Generales de Formación y Capacitación en la GRD, un análisis de las mallas curriculares, derivando en la construcción de brochure de cursos de acuerdo a cada público objetivo definido por esta Academia,

la actualización de los contenidos del Curso Gestión de Planes con la incorporación de contenidos referidos a la incorporación de la RRD en el nivel local y la adaptación de la Guía de Evaluación de Cursos en base a la diseñada por el Servicio Civil. También, contar con un diseño conceptual y una estrategia de implementación de un Sistema de Gestión del Conocimiento para el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.

Asimismo, se destacan las alianzas estratégicas con instituciones cooperantes como USAID quien financió la virtualización de dos cursos de ONEMI, así como de PNUD con el financiamiento de la virtualización de un curso y Biblioredes quien ha facilitado su plataforma Moodle y recursos para la ejecución de los tres cursos que se han desarrollado de manera conjunta.

1.6. Patrocinios

En el ámbito formación superior, la Academia ha establecido convenios asociativos a través patrocinios académicos a Instituciones de Educación Superior, los cuales son solicitados formalmente mediante un proceso que consta de diversas etapas enmarcadas en el Sistema de Gestión de Calidad ISO de ONEMI. Durante el año 2021 se inició el trabajo para patrocinar nuevos programas, concretando el convenio con la Universidad Autónoma de Chile, y por otro lado, renovar acuerdos establecidos con Instituciones de Educación Superior, entre las que se mencionan la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile (FAU), la Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos (ANEPE) y la Universidad de Valparaíso (Ver tabla 3).

II. CONSIDERACIONES FINALES

Las acciones realizadas por la Academia de Protección Civil durante el año 2021 cuentan con un importante hito que trazó nuevos desafíos, la promulgación de la Ley 21.364 en julio de 2021 que establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (sucesor legal del Sistema Nacional de Protección Civil) y crea el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED), trajo consigo que todas las actividades que se venían desarrollando, debieron ser ajustadas a la nueva normativa.

En 2021, la Academia continúa trabajando en su proceso de digitalización, en el que la implementación de su propia Plataforma Moodle se constituye como uno de los principales hitos. Acompañando lo anterior, mostró avances significativos en cuanto a la actualización y virtualización de cursos que se desarrollarían bajo modalidad e-learning. De esta manera, la Academia de ONEMI busca ampliar cada vez más los alcances en la formación y capacitación en Gestión del Riesgo de Desastre de públicos objetivos, cumpliendo con su rol clave. Durante la última parte del año, se trabajó en la virtualización de su oferta académica a cursos en formato E-learning, los cuales fueron desarrollados por la Academia y por otras Unidades de ONEMI, en colaboración con aliados estratégicos.

III. ANEXOS

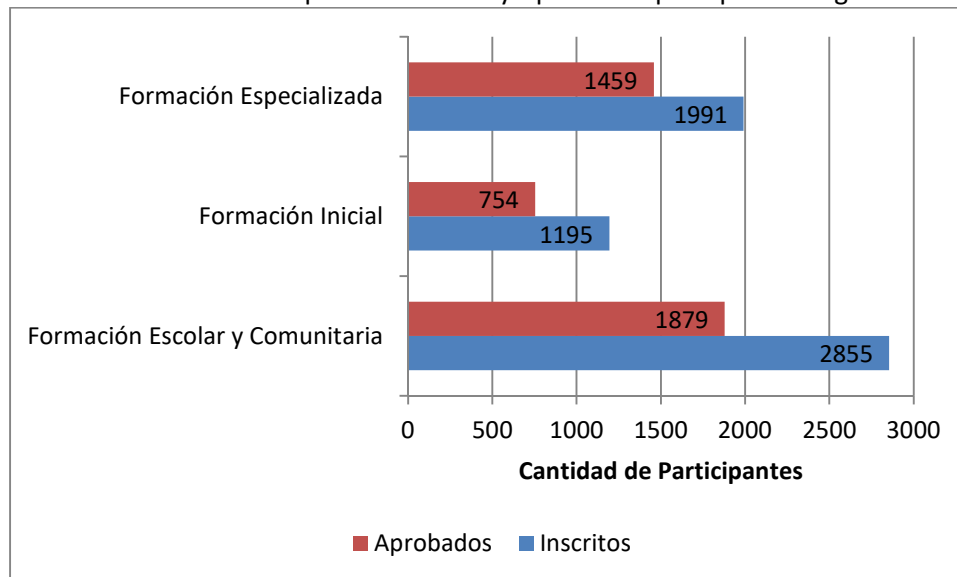
Anexo 1: Capacitación al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres

En el contexto del **Programa de Formación Escolar y Comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres**, fue ejecutada una versión del curso e-learning “Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE)”, el cual tuvo una participación de 1.940 personas, resultando aprobadas 1.265 personas, los que pertenecían a Establecimientos Educacionales del país e instituciones pertenecientes al SINAPRED. A su vez fue ejecutado en dos versiones el curso e-learning “Prepárate y Aprende” junto con Biblioredes, que contó con la participación de 915 personas, resultando 614 personas aprobadas

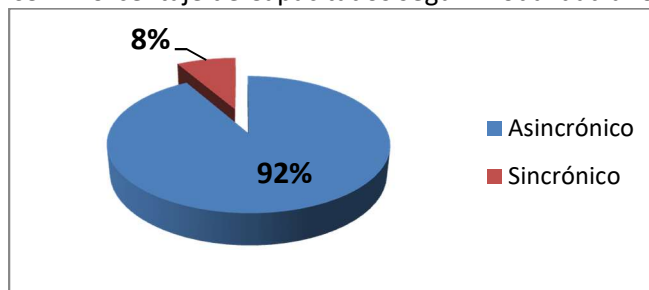
Para el **Programa de Formación Inicial en la Gestión del Riesgo de Desastres**, el curso “Gestión del Riesgo de Desastres” contó, en sus dos versiones, con una inscripción de 1.195 personas, de las cuales 754 aprobaron.

En el ámbito del **Programa de Formación Especializada en Gestión del Riesgo de Desastres**, se inscribieron en los cursos, un total de 1.991 personas, de las cuales 502 personas participaron de los cursos realizados bajo modalidad sincrónica, donde se encuentran: 3 versiones del curso de “Operaciones de Emergencias Nivel I”, 3 versiones del curso “Escenarios de Riesgos Nivel II”, 2 versiones del curso de “Ayuda Humanitaria” y 1 versión del curso “Elaboración de planes para la Gestión del Riesgo de Desastres”. Por otro lado, 1.489 personas participaron de 2 versiones del curso “Primer Apoyo Emocional en Emergencias y Desastres” y 1 versión del curso “Operaciones de Emergencia Sectorial”, ejecutados en modalidad e-learning asincrónica.

Gráfico 1. Cantidad de Participantes Inscritos y Aprobados por tipo de Programa año 2021



Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Gráfico 2. Porcentaje de Capacitados según Modalidad año 2021


Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Gráfico 3. Porcentaje de participantes aprobados según tipo de Programa


Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Tabla 2. Resumen de actividades por Programa de Formación año 2021

Programa de Formación	Actividad de formación y capacitación	Modalidad	N° de Versiones	Total de participantes por tipo de actividad		Total capacitados aprobados
Escolar y Comunitaria	Curso Prepárate y Aprende	Asincrónico	2	915	2855	1879
	Curso Plan Integral de Seguridad Escolar	Asincrónico	1	1940		
Inicial	Curso Gestión del Riesgo de Desastres	Asincrónico	2	1195	1195	754
Especializada	Curso Operaciones de Emergencia Sectorial	Asincrónico	1	100	1991	1459
	Curso Operaciones de Emergencia, Nivel I	Sincrónico	3	167		
	Curso Escenarios de Riesgos, Nivel II	Sincrónico	3	175		
	Curso Ayuda Humanitaria	Sincrónico	2	96		
	Curso Elaboración de Planes en la Gestión del Riesgo de Desastres	Sincrónico	1	64		

	Curso Primer Apoyo Emocional en Emergencias y Desastres	Asincrónico	2	1389		
TOTAL PARTICIPANTES: 6.041			TOTAL APROBADOS: 4.092			

Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

En el **Programa de Formación Superior** se realizaron 6 actividades de gestión que refieren principalmente a establecer y renovar acuerdos asociativos entre ONEMI con instituciones de educación Superior a través patrocinios académicos, lográndose establecer vínculos con 4 Diplomados y 2 Magíster. Es importante destacar que durante el año 2021, se inició la tramitación de un nuevo patrocinio académico de un Programa de Magíster con la Universidad Autónoma de Chile, el cual es realizado en conjunto con la Universidad de Oviedo de España.

Tabla 3. Programas patrocinados establecidos o en renovación durante 2021

Institución	Tipo de Programa	Nombre del Programa
Academia de Guerra	Magíster	Gestión del Riesgo de Desastres
Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos	Diplomado	La Seguridad y Defensa en la Gestión de Riesgo de Desastres
Pontificia Universidad Católica	Diplomado	Reducción del Riesgo de Desastres: Prevención y Gestión
Facultad de Arquitectura y Urbanismo – Universidad de Chile	Diplomado	Planificación y Gestión para Emergencias y Desastres
Universidad de Valparaíso	Diplomado	Postítulo Interdisciplinario en Gestión Social de Emergencias y Desastres
Universidad Autónoma de Chile	Magíster	Investigación y Gestión de Emergencia y Desastre

Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Anexo 2 - Repositorio Digital

En referencia al **Repositorio Digital de ONEMI**, este contó con **19.855** visitas a la plataforma, siendo **18.219 (91,8%)** ingresos realizados desde Chile y **1.636 (8,2%)** desde el extranjero, lo cual la posiciona como un referente a nivel nacional en términos de repositorios que almacenan y gestionan información relacionada a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Los documentos disponibles en el Repositorio Digital más buscados son “Plan Integral de Seguridad Escolar” y “Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres. Plan Estratégico Nacional 2020 – 2030”

Los documentos con mayor cantidad de descargas son el “Plan Integral de Seguridad Escolar” y documentos asociados, la “Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres”, “Plan Estratégico Nacional 2020 – 2030” y “Glosario Gestión del Riesgo de Desastres. ONEMI”.

Tabla 4. Resumen visitas Repositorio Digital de ONEMI año 2021

Información	Total	Porcentaje (%)	Observaciones
Número total de visitas Repositorio Digital de ONEMI	19.855		
Visitas al Repositorio de ONEMI realizadas desde Chile	18.219	91,8%	
Visitas al Repositorio de ONEMI realizadas desde fuera de Chile	1.636	8,2%	Países con mayores visitas: Estados Unidos (939), Perú (86) y Argentina (80).
N° de visitas realizadas desde América del Sur y Central	18.591	93,6%	
N° de visitas realizadas desde Europa	179	0,9%	
N° de visitas realizadas desde América del Norte	1.009	5,1%	
N° de visitas realizadas desde Otros Continentes	76	0,4%	Incluye Asia, Oceanía, África y no identificados.
N° de descargas de archivos realizadas del Repositorio Digital de ONEMI	16.934		

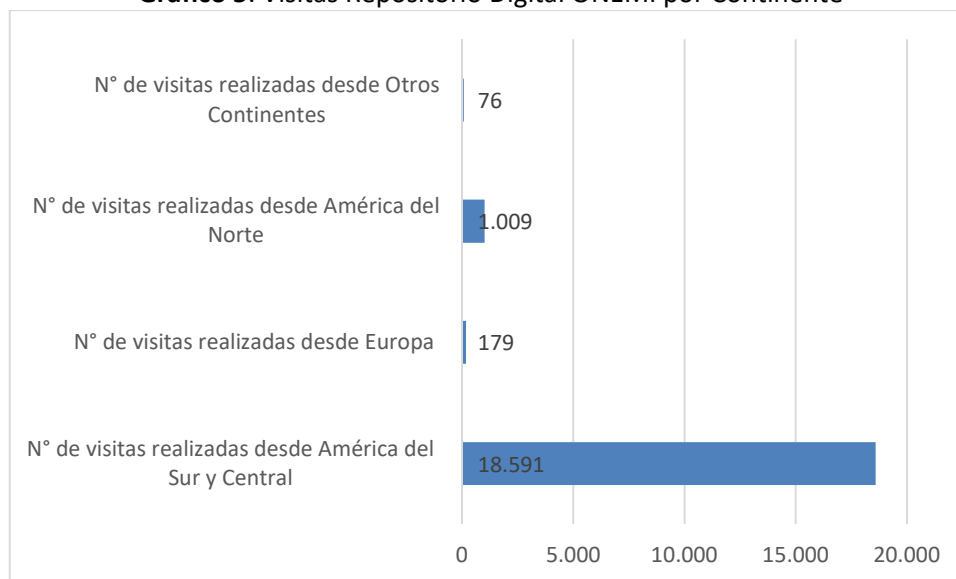
Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Gráfico 4. Visitas Repositorio Digital ONEMI según origen



Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

Gráfico 5. Visitas Repositorio Digital ONEMI por Continente



Fuente: Base de datos Academia Protección Civil, 2021.

ⁱ Actividades ejecutadas por Universidades con Patrocinio Académico de ONEMI