

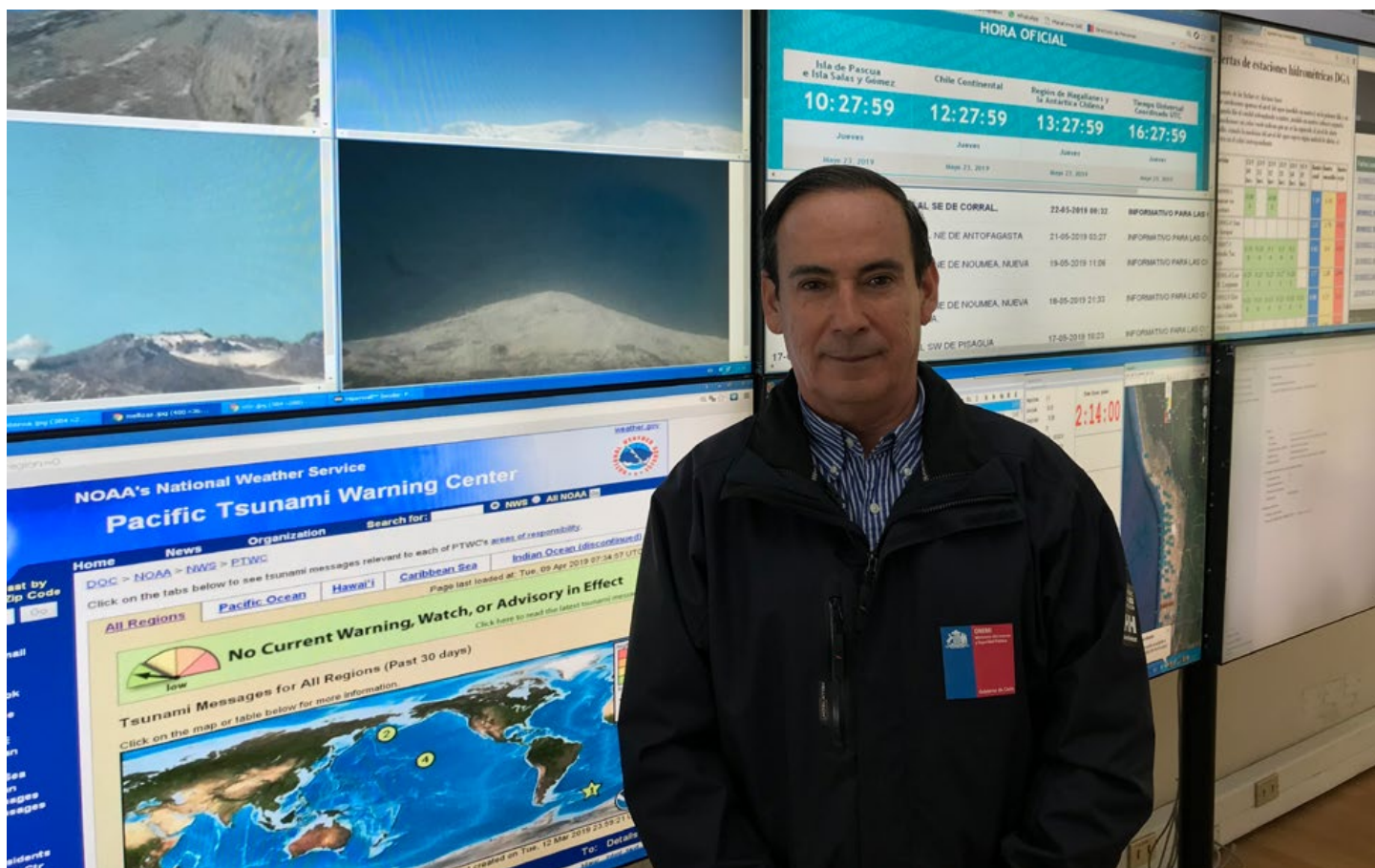


Cuentas Públicas **Participativas** Gestión **2019**

MEMORIA
CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA
— **ONEMI 2019** —

I. Definiciones Estratégicas

1. Palabras Director Nacional



Desde su creación hace 46 años, y en especial en esta última década, la Oficina Nacional de Emergencia ha tenido avances sustantivos en todos sus ámbitos de gestión, incluidos capital humano, planificación, protocolos, operaciones, prevención y tecnología.

En el ámbito de la preparación y respuesta, las experiencias obtenidas a lo largo de estos años para enfrentar las amenazas geológicas nos han permitido traspasarlas hacia las amenazas de tipo meteorológicas que, a consecuencia del cambio climático, presentan escenarios extremos de mayor frecuencia e impacto de los cuales Chile ya ha sufrido algunas de sus consecuencias.

En la senda del mejoramiento continuo, y con el propósito de establecer un mecanismo que permita dar cumplimiento e impulsar los objetivos de nuestro mapa estratégico (2019-2023), se construyó una cartera de iniciativas a través de cuya ejecución se aspira a alcanzar los focos estratégicos que hemos definido. Dentro de ellos se encuentra el fortalecer comunidades resilientes, robustecer la interacción y comunicación con la comunidad para lograr una mayor confianza y cercanía, y lograr una integración y optimización de los procesos de la institución, bajo el prisma del uso de la tecnología e innovación como componentes facilitadores en la entrega de un mejor servicio a la comunidad.

Por otro lado, dentro de los principales desafíos que enfrenta ONEMI, se encuentra el impulsar los distintos instrumentos legales que contribuyan a institucionalizar la gestión que se realiza de forma permanente. Para ello, se está en proceso de la formalización de la Política Nacional y Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres (2019 -2030), instrumentos que ya cuentan con sus respectivos números de decretos. De igual forma, para lograr mayor cercanía con la comunidad, se está trabajando en la implementación de Plataformas Regionales para la Reducción de Riesgo de Desastres, que permitan relevar el alcance territorial, dándole mayor coherencia a las iniciativas regionales, provinciales y locales. En este contexto, se encuentran en fase piloto las regiones de Tarapacá, Coquimbo, O'Higgins, Maule y Los Ríos.

También en el ámbito de la gestión con el nivel local, se destaca la Identificación de los Factores Subyacentes del Riesgo, instrumento de diagnóstico de autoevaluación para municipios, basado en un cuestionario de 41 preguntas para determinar la resiliencia de los gobiernos locales; la capacitación en Microzonificación, con el objetivo de entregar herramientas metodológicas a los municipios, para el trabajo que involucra a la comunidad en la identificación de riesgos y recursos y los Cursos Cert, de preparación de Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias, con motivo de organizar a las comunidades para enfrentar los primeros momentos ante un desastre.

Finalmente, es importante considerar que las múltiples amenazas que deberemos enfrentar hacen fundamental que la Reducción de Riesgo de Desastres sea una prioridad permanente en el país, y ello en gran parte se logra con políticas públicas que mejoren, institucionalicen y hagan vinculante nuestro actual Sistema que ha dado prueba de su efectividad.



RICARDO TORO TASSARA
DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI

2. Quiénes somos

NUESTRA MISIÓN

Planificar, coordinar, organizar, asesorar y supervisar las actividades del Sistema Nacional de Protección Civil para reducir el riesgo de desastres a través de la mitigación, preparación, alerta, respuesta y rehabilitación con el objeto de reducir la pérdida de vidas, disminuir los impactos económicos, los efectos medioambientales y proteger los modos de vida, contribuyendo al desarrollo sostenible.

VISIÓN

Al 2030 poseer una institucionalidad y servicio robusto, que permita establecer la Reducción del Riesgo de Desastres como prioridad nacional, fomentando una cultura preventiva para contribuir al desarrollo sostenible.

Focos Estratégicos

1. CULTURA PREVENTIVA

Es el resultado de la gestión de ONEMI y el Sistema Nacional de Protección Civil en el proceso de educar, crear conciencia y adoptar conductas responsables en la ciudadanía para reducir el riesgo de desastres, evitar crear riesgo y disminuir el impacto de los desastres.

2. CONFIANZA Y CERCANÍA

Se orienta a fortalecer la interacción y comunicación con la comunidad, permitiendo a la organización mejorar la calidad de servicio, promover la corresponsabilidad en reducir el riesgo de desastre y lograr una mayor confianza en la población.

3. AGILIDAD ORGANIZACIONAL

Lograr una integración y optimización de los procesos de la institución, bajo el prisma del uso de la tecnología e innovación como componentes facilitadores en la entrega de un mejor servicio a la comunidad.

Rol de ONEMI

La Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, ONEMI, es el organismo técnico encargado de planificar, coordinar y ejecutar las actividades destinadas a la prevención, mitigación, alerta, respuesta y rehabilitación que demanda el funcionamiento del Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC) frente a amenazas y situaciones de emergencia, desastres y catástrofes; con el fin de resguardar a las personas, sus bienes y ambiente a nivel nacional, regional, provincial y comunal. Dentro de sus acciones estratégicas se encuentra el monitoreo de las variables de riesgo y la alerta temprana al SNPC, gestionar la Reducción de Riesgo de Desastre (RDD) y las comunicaciones. Sus clientes son instituciones públicas como Intendencias, Gobernaciones, Municipalidades, Ministerios, SEREMIS, instituciones integrantes del SNPC y la población nacional.

ONEMI tiene presencia en las 16 regiones del país a través de las Direcciones Regionales y una oficina central en la Región Metropolitana; cada ONEMI regional cuenta con capacidad de funcionamiento 24/7, Centros de Alerta Temprana (CAT) con la misma tecnología que el nivel central, infraestructura para el funcionamiento de los Comités de Operaciones de Emergencia (COE); Centros Móviles de Emergencia (MEOC) y funcionarios que coordinan la acción operativa y de protección civil en la región.



PRESENCIA EN LAS 16 REGIONES DEL PAÍS

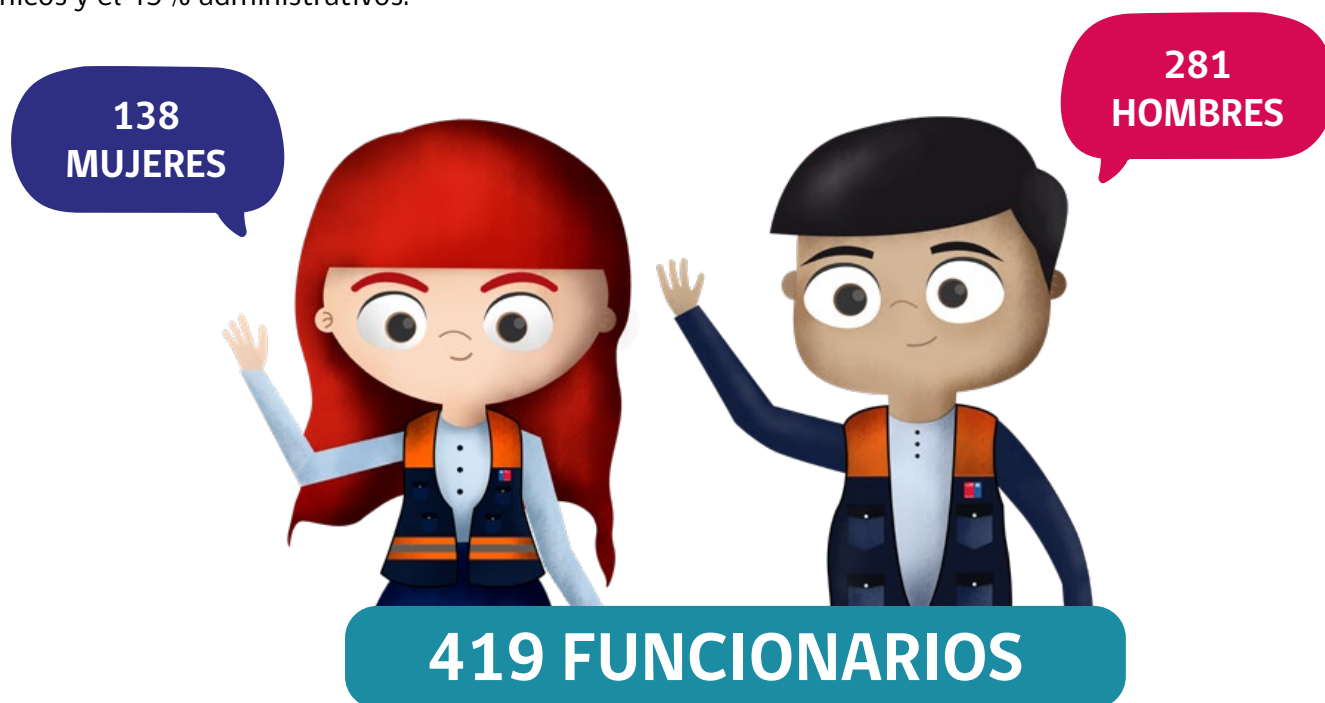
**FUNCIONAMIENTO
24/7**

**CENTROS
DE ALERTA
TEMPRANA
(CAT)**

**COMITÉS DE
OPERACIONES
DE EMERGENCIA
(COE)**

**CENTROS
MÓVILES DE
EMERGENCIA
(MEOC)**

La institución cuenta con 419 funcionarios, de los cuales 281 corresponde a hombres y 138 a mujeres. En consideración a las labores desempeñadas, el 1,2% de ellos son directivos, el 44,2% profesionales, el 9,6% técnicos y el 45% administrativos.



Durante el 2019, el presupuesto asignado a la Institución alcanzó los M\$15.872.229, entre los cuales se contemplan los montos de la glosa de transferencias corrientes, siendo M\$2.779.126 asignados a la Red Sismológica Nacional de la Universidad de Chile.

PRESUPUESTO 2019
M\$15.872.229



M\$2.779.126
Red Sismológica
Nacional de la
Universidad de
Chile

II. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS

1. Gestión de Emergencias

Es por todos conocidos que nuestro territorio es vulnerable a múltiples amenazas de origen natural o antrópicas. Además, sabemos que los desastres no son naturales, sino que obedecen a una característica socionatural, que tiene directa relación con las vulnerabilidades y exposición al riesgo a los que están sometidas las comunidades por distintas circunstancias.

Esta realidad evidentemente también se puede observar a nivel mundial. El Reporte Global de Riesgo 2020 –iniciativa basada en la encuesta global de percepción de riesgos que es aplicada a más de 800 miembros del Foro Económico Mundial–, señala que fallar en la mitigación y adaptación al Cambio Climático se posiciona como el riesgo que puede generar el mayor impacto a nivel mundial. Es este contexto, los eventos climáticos extremos, lideran en probabilidad de ocurrencia, por lo que es fundamental profundizar la gestión para reducir el riesgo de desastres en nuestros modelos de desarrollo, así como en las medidas de adaptación a la actual Crisis Climática que sufre el planeta.

Para Chile, lo descrito confirma que los desastres que ha enfrentado son parte de esta nueva realidad global. Asimismo, las condiciones geográficas del país contribuyen a que nuestro país se ubique entre los más vulnerables al cambio climático, según la Convención Marco de la ONU sobre dicho fenómeno (CMNUCC).

Dicha situación, ya la hemos podido comprobar en estos últimos años en Chile, en donde hemos debido enfrentar emergencias derivadas de este tipo de eventos extremos, como por ejemplo lluvias altiplánicas, aluviones e incendios forestales. A lo anterior se deben suman las emergencias producto de las amenazas geológicas, como los sismos y volcanes.

Lo expuesto, plantea una serie de desafíos al Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC) y a la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (ONEMI) en su rol coordinador de este sistema, los que han sido abordados decididamente, a través del desarrollo de políticas públicas y ejercicios para instalar de manera más eficaz una cultura de prevención y autocuidado en la comunidad así como en la identificación de factores subyacentes de riesgo en las comunas, para abordar –por medio de planes específicos–, los posibles escenarios y vulnerabilidades.

A continuación haremos un breve recorrido por algunas de las principales emergencias ocurridas en el país en el año 2019:

Principales gestiones vinculadas a emergencias en el 2019

Terremoto en la región de Coquimbo

El 19 de enero a las 22:33 horas, se registró un sismo de mayor intensidad que fue percibido entre las regiones de Atacama y O'Higgins, alcanzando una máxima intensidad de VIII Mercalli en las comunas de Coquimbo y La Serena, Región de Coquimbo. Según lo reportado por el Centro Sismológico Nacional, la magnitud del sismo fue de 6,7 y el epicentro se localizó 13 kilómetros al este de Tongoy.

A los minutos de ocurrido el evento, según lo establecido en protocolo, ONEMI declaró evacuación preventiva del borde costero de la Región de Coquimbo, siendo ésta reforzada mediante Sistema de Alerta de Emergencia para celulares (SAE). A las 22:42 horas el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) emitió boletín que indicaba que las características de este sismo no reunieron las condiciones necesarias para generar un tsunami en las costas de Chile, por lo que se procedió a la cancelación del proceso de evacuación.

En relación al impacto, se reportaron 2 personas fallecidas, una en la comuna de Coquimbo y otra en la comuna de La Serena. Asimismo, producto de este sismo se registraron 244 viviendas afectadas en la comuna de La Serena, 368 en la comuna de Andacollo, 366 en la comuna de Coquimbo, 38 en la comuna de Ovalle, 20 en la comuna de Vicuña, 11 en la comuna de La Higuera, 8 en la comuna de Paihuano y 6 en la comuna de Combarbalá.



Temporada de incendios forestales en zona centro sur del país

Una de las amenazas más recurrentes –por cierto– han sido los incendios forestales, los que en los últimos años han crecido en impacto y severidad. Ante esta situación se han ido generando una serie de acciones por parte de las autoridades – en base a las lecciones aprendidas de eventos pasados – con el objetivo de reforzar y preparar al sistema de protección civil frente a esta situación.

En este contexto, frente al combate de los incendios forestales, es la Corporación Nacional Forestal, el organismo técnico responsable en terreno de la respuesta ante la emergencia. Nuestro trabajo se orienta a satisfacer sus requerimientos en términos de la coordinación de los recursos que ellos solicitan, sobre la base de su estrategia de combate y sus definiciones. A ello, se suma el rol de ONEMI en las declaraciones de las alertas, la coordinación de evacuaciones en caso de que las condiciones así lo ameriten y la gestión de los fondos de emergencia, si se requieren.

Según la información proporcionada por la Corporación Nacional Forestal (CONAF) a través de su Sistema de Información Digital para Control de Operaciones (SIDCO) en la temporada que se inició el 1 de julio de 2018 y finalizó el 30 de junio de 2019, se consumieron un total de 68.421, 5 hectáreas de vegetación producto de 5.325 incendios. Las regiones más afectadas fueron La Araucanía (25.901,7 ha), Aysén (15.712,96 ha), Biobío y Ñuble (6.433,97 ha), Maule (5.908,84 ha) y O'Higgins (5.172,69 ha).

Producto de lo anterior, el Presidente de la República el declaró el 5 de febrero de 2019 Estado de Excepción Constitucional por Catástrofe para la Región del Biobío, a excepción de las comunas de Concepción y Talcahuano; Región de La Araucanía, excluyendo la comuna de Temuco; y las comunas de Mariquina y Panguipulli, Región de Los Ríos.

En relación a la afectación, según lo reportado por las Direcciones Regionales de ONEMI se registraron: 4 personas fallecidas, 72 lesionados, 256 damnificados y más de 1.700 evacuados. En relación al daño a viviendas, se reportaron: 112 destruidas y 2 con daño mayor.

En relación a los procesos de evacuación desarrollados, se utilizó el Sistema de Alerta de Emergencia (SAE) en nueve ocasiones para reforzar estas acciones en terreno, según el siguiente detalle: 5 en la Región de Biobío, 2 en la Región de La Araucanía, 1 en la Región de Ñuble y 1 en la Región de O'Higgins.



Incendio en la Región de Valparaíso (24 de diciembre)

Finalizando, la tarde del 24 de diciembre, se desarrolló el incendio “Fundo La Plantación 2” en la comuna de Valparaíso, el cuál consumió 132 hectáreas de vegetación en los sectores de Cerro Rocuant y Cerro San Roque, destruyendo 245 viviendas. En función a la emergencia, se debió coordinar la evacuación de las poblaciones Cuesta Colorada y La Isla. Ambas evacuaciones fueron reforzadas a través del Sistema de Alerta de Emergencia para teléfonos móviles, SAE, con el apoyo de Carabineros y PDI.

Según las evaluaciones realizadas en terreno, la Dirección Regional de ONEMI Valparaíso reportó más de 1.000 personas damnificadas producto de este evento.

Precipitaciones estivales altiplánicas en el norte del país (enero - febrero)

Durante el verano del 2019, se desarrollaron precipitaciones entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, que impactaron principalmente las zonas precordilleranas y cordilleranas. Conforme a la información reportada por las Direcciones Regionales de ONEMI, se registraron: 6 personas fallecidas, 1.185 damnificados, 340 albergados, 346 viviendas destruidas y 477 viviendas con daño mayor.

En relación a las evacuaciones, el CAT Nacional envió un total de nueve 9 mensajes SAE en las regiones de Arica y Parinacota (2), Tarapacá (5) y Antofagasta (2).

Dado la magnitud del evento, el Presidente de la República, declaró el 8 de febrero de 2019, Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en la Provincia de El Loa, Región de Antofagasta.



Fotos: Intendencia de Arica y Parinacota



Foto: Intendencia de Arica y Parinacota



Foto: Prensa Presidencia

Sistemas frontales en la zona centro sur del país (abril-junio)

Entre los meses de abril y junio se registraron diversos eventos meteorológicos que afectaron principalmente las regiones entre Ñuble y Aysén. Destacan entre estos eventos, los tornados y trombas marinas ocurridas en la Región del Biobío en el mes de mayo y el sistema frontal que afectó entre las regiones de Ñuble y La Araucanía al final del mes junio.

Específicamente, producto del sistema frontal que afectó a la Región del Biobío y que trajo consigo la ocurrencia de un tornado en la comuna de Los Ángeles el 30 de mayo y tornados y trombas marinas en las comunas de Talcahuano y Concepción el 31 de mayo, se registraron a nivel regional: 1 persona fallecida, 39 lesionadas, 35 viviendas destruidas y 375 viviendas con daño mayor.

En tanto, el sistema frontal que afectó a partir del 26 de junio a las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía, el CAT Nacional informó que hasta el 30 de junio se registraba 1 persona fallecida en la comuna de Yumbel, Región del Biobío; 2.665 personas damnificadas, 7.439 aisladas y 73 albergadas y 663 viviendas con daño mayor. Destacó en este evento la cantidad de personas aisladas, principalmente en las comunas de Alto Biobío en la Región del Biobío y Lonquimay en la Región de La Araucanía, producto del aumento de caudales, deslizamiento de las riberas de los ríos y la acumulación de nieve.



2. Avances Institucionales

La mayor frecuencia y afectación de las amenazas de origen natural y antrópicas, exige que los países cuenten con un sistema de gestión del riesgo de desastres fuerte, coherente y transversal, sustentado bajo un marco legal, vinculante e integrado.

A continuación, un resumen con los principales avances en estas materias durante el año 2019.

Plan Estratégico institucional 2019-2023

Durante el 2019, ONEMI materializó la puesta en marcha del Plan Estratégico Institucional 2019-2023, proceso abierto, participativo y con una mirada transversal, que enfatiza el fortalecimiento de las capacidades institucionales. El trabajo de este año se proyecta a través de la formalización de siete iniciativas estratégicas, las cuales permitirán impulsar y dar cumplimiento a los objetivos propuesto por la institución al 2023. Estas iniciativas estratégicas se vinculan a los tres focos estratégicos que ONEMI tiene como marco de acción para el cumplimiento del Plan Estratégico: 1. Cultura Preventiva; 2. Confianza y Cercanía y 3. Agilidad Organizacional, cuyos lineamientos se definen a continuación:

1. CULTURA PREVENTIVA



- Preparación para la implementación de la Norma NCh-ISO 22301
- Implementación de un sistema de integración y analítica de datos
- Implementación del sistema de información para la GRD

2. CONFIANZA Y CERCANÍA



- Estrategia comunicacional para difundir contenido preventivo que genere confianza y cercanía
- Rendición de cuentas y participación ciudadana

3. AGILIDAD ORGANIZACIONAL



- Estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil
- Rediseño de la Academia de Protección Civil

Avanzando en la Gestión de Calidad

Sistema de Gestión de Emergencias (SGE)

El año 2019 dio la oportunidad de ejecutar el Plan de Optimización del SGE, que tuvo como objetivo acotar el alcance de este Sistema de Gestión al estricto requerimiento de la norma NCh-ISO 22320:2013. En esta línea, se actualizaron los elementos basales del Sistema incorporando un inventario de procesos del SGE.

En febrero, se formalizó la incorporación de la Dirección Regional de Ñuble al SGE. Para ello, se adaptó el cuestionario base para que esta Dirección Regional formara parte del proceso de Auditoría Interna del SGE 2019.

Junto a las jefaturas de ONEMI se realizó un levantamiento y priorización de los procesos de la institución, utilizando la metodología del Consejo de Auditoría Interna General de Gobierno (CAIGG), lo que dio como resultado el desarrollo del proceso de Gestión de Riesgos de la Institución, ampliando su campo de aplicación no solo a los procesos operacionales del Sistema, sino también se incorporaron procesos de soporte.

Además, se estandarizaron los contenidos del proceso de Auditoría interna del SGE a través del uso de cuestionarios bases, orientando el trabajo de nuestros auditores internos del SGE quienes evaluaron el uso de esta herramienta, lo cual será considerado para el proceso 2020.

Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres

Durante el año 2019, se dio continuidad al trabajo de la Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – instancia coordinada por ONEMI – que reúne a representantes de 156 instituciones públicas y privadas. Se realizaron 2 sesiones plenarias y 84 reuniones de trabajo de carácter operativo, que buscaron el desarrollo de una o más acciones estratégicas contempladas en el Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, a través de 10 mesas de trabajo.



Dentro de las acciones realizadas se encuentra la formulación de una encuesta para realizar el primer levantamiento de los contenidos de Reducción del Riesgos de Desastres (RRD) que se incorporan en las mallas curriculares de pregrado, actividades de extensión y, de post grado, así como aquellos proyectos de investigación u otros; la incorporación de temáticas de RRD en la capacitación de cargos de Alta Dirección Pública mediante la aplicación ADP, que fue puesta a disposición de ONEMI para estos fines; la conformación de la Mesa de Archivos Digitales en la cual se trabajó en la generación de un formulario para el envío formal de documento de investigación, tesis, papers u otros similares, los que serán dispuestos en el repositorio ONEMI; la firma de una alianza formal para trabajar en la promoción de criterios de resiliencia en los servicios críticos, la Mesa Público-Privada ARISE, que busca generar sinergias intersectoriales para facilitar la elaboración de proyectos e iniciativas tangibles, involucrando al sector privado en la implementación del Marco de Sendai a través de su participación en actividades y proyectos específicos, de acuerdo a un Plan de Acción Nacional desarrollado durante el año 2019 y el encuentro anual entre las redes de ayuda humanitaria, voluntariado y ONEMI.

Además, a la fecha se continúa trabajando en el desarrollo de una metodología para la cuantificación de pérdidas económicas producto de desastres en el patrimonio, en conjunto con las tres instituciones que abordan la temática, Servicio Nacional del Patrimonio Cultural, Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Ministerio de Obras Públicas.

Relaciones Internacionales

En materia de las relaciones internacionales, que en la actualidad revisten vital importancia para el desarrollo de la Reducción del Riesgo de Desastres, durante el año 2019 ONEMI llevó a cabo las siguientes iniciativas:

En mayo de 2019, ONEMI, encabezó una delegación multisectorial que concurrió a la Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres de las Naciones Unidas, en Ginebra, Suiza en su calidad de coordinador de la representación nacional. En la oportunidad, se sostuvieron al menos 8 encuentros bilaterales, en los que se verificó la estatura de Chile en materia de RRD y se vislumbraron oportunidades de cooperación para el desarrollo de capacidades nacionales. Asimismo, se desarrolló una metodología de organización de delegaciones orientada a maximizar la participación nacional y darle una orientación estratégica a la concurrencia a foros de alta visibilidad.



Foto: Naciones Unidas

De igual forma, ONEMI, en su calidad de Punto Focal tanto para el Grupo y el Foro de Altas Autoridades de Gestión de Desastres de APEC, organizó las reuniones para ambas instancias en el mes de agosto, alineándolas con las agendas globales de desarrollo y reducción del riesgo para fortalecer la implementación del Marco de Reducción de Riesgo de Desastres de APEC. Estos encuentros registraron la asistencia histórica de 16 economías y se instaló un consenso para que el grupo amplíe el alcance de sus objetivos para adoptar el paradigma de un desarrollo resiliente.



Otro hito relevante en materia internacional dice relación con el papel de Punto Focal para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Foro para el Progreso de América del Sur -PROSUR- que asumió nuestra institución. Esto implicó el ejercicio del liderazgo para el desarrollo de los términos de referencia del Grupo de Trabajo sobre Gestión del Riesgo de Desastres para el Desarrollo Resiliente, entregándole un enfoque basado en la investigación, desarrollo e innovación para la resiliencia; infraestructura crítica; cooperación fronteriza en desastres; y asistencia humanitaria mutua. Durante el ejercicio se logró aprobar un Plan de Acción Sectorial, con un horizonte de 5 años, y un Plan de Trabajo Anual para 2020.

Otra instancia internacional en la que ONEMI participó fue el segundo taller de la Coalición Internacional para la Infraestructura Resiliente, realizado en Nueva Delhi, India, donde expusieron los mecanismos de gobernanza de riesgo en Chile. Además, se realizaron avances en la negociación de un Memorando de Entendimiento (MdE) con la Agencia Nacional de Gestión de Desastres de India.

En junio, una delegación de nuestra institución participó en la IX Reunión de los Mecanismos Internacionales para la Asistencia Humanitaria (MIAH) en Buenos Aires, plataforma que busca compartir experiencias y buenas prácticas en el ámbito de la coordinación de la asistencia humanitaria y establecer acciones necesarias que beneficien a los países y comunidades de América Latina y el Caribe.

Otras de las actividades fueron la participación en el encuentro regional anual del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG) y del Equipo de Naciones Unidas para la Evaluación y Coordinación en casos de Desastre (UNDAC) en Buenos Aires y la firma de un Memorándum de Entendimiento (MdE) entre el Ministerio del Interior y Seguridad Pública y la Universidad China de Tsinghua en coordinación con ONEMI, para intercambio de experiencias en materias relacionadas a la gestión del riesgo de desastres.

Factores Subyacentes del Riesgo de Desastres

ONEMI, en conjunto con algunos Ministerios, miembros de la academia y ONG's ha desarrollado una metodología pionera, hoy en aplicación, como instrumento de diagnóstico para municipios, de autoevaluación simple y directa basada en un cuestionario de 41 preguntas para determinar la resiliencia de los gobiernos locales en las siguientes dimensiones: ordenamiento territorial, cambio climático - recursos naturales, condiciones socio-económicas y demográficas, y gobernanza. Además, permite discernir entre la totalidad de las comunas del territorio nacional, cuáles de estas merecen una mayor atención en tema de gestión del riesgo de desastres, debido a la existencia de problemas sistémicos, tanto endógenos como exógenos, y que su no solución las lleva a ser más vulnerables al impacto de amenazas.

El levantamiento de la encuesta comunal alcanzó durante el año 2019 la meta del 100%, correspondiente a las 345 comunas del territorio nacional. De esta manera, el país cuenta con una línea base comunal, estableciéndose por medio de los resultados que indican que el 52% de las comunas se encuentran en un rango Moderado y un 37% de ellas en un nivel de riesgo Alto, en cuanto a los factores subyacentes de riesgos de desastres. Para lograr reducir el nivel de riesgo comunal de estos factores, las comunas cuentan con una priorización de temáticas por mejorar con un set de recomendaciones que orientan su abordaje. Este trabajo fue coordinado por la Unidad de Análisis, Estudio y Cambio Climático de la División de Protección Civil a través de un trabajo directo con las Direcciones Regionales de ONEMI y las Unidades Regionales de SUBDERE en las regiones de Valparaíso, Metropolitana, Biobío, La Araucanía y Los Lagos.



Taller de Planes Sectoriales, levantamiento de Capacidades para la Respuesta a Emergencias y Planes de Emergencia

Durante 2019, se ejecutó un taller nacional y 16 talleres regionales (uno en cada región del país), los cuales contemplaron la presentación de la metodología y plataforma web para el levantamiento de recursos y capacidades de los organismos sectoriales de nivel nacional y regional.

Las actividades se desarrollaron con objeto de entregar las herramientas básicas y fundamentales para la elaboración de planes sectoriales de emergencia, de acuerdo a lo establecido en los instrumentos para la Gestión del Riesgo de Desastres y los formatos respectivos para su elaboración.

Por otra parte, se actualizaron, elaboraron y oficializaron 37 planes específicos de emergencia regionales correspondientes a distintas variables de riesgo (remoción en masa, materiales peligrosos, erupciones volcánicas, incendios forestales, sismo-tsunami, contaminación ambiental y abastecimiento alternativo de agua potable).

**37 PLANES
ESPECÍFICOS DE
EMERGENCIA
REGIONALES POR
VARIABLE DE RIESGO**



Programa de Precipitaciones Estivales: identificación de puntos críticos

La División de Protección Civil trabajó en el desarrollo de una aplicación que permite georreferenciar los puntos críticos existentes en el territorio y caracterizarlos en cuanto a su localización, causa, obras de mitigación, acciones de preparación e identificación de los responsables de estas últimas, los cuales pueden ser sectoriales o comunales. Este trabajo, disponible en el sitio web de ONEMI, fue ejecutado en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Atacama.

Temáticas Transversales

El trabajo desarrollado mancomunadamente entre ONEMI, SENAMA, Sistema de Naciones Unidas y OMS/OPS y la sociedad civil, representada por la Fundación Oportunidad Mayor; dio como resultado la adaptación chilena del manual “Estándares Mínimos para la Inclusión de la Vejez y la Discapacidad en la Acción Humanitaria”. Este documento fue presentado por autoridades nacionales de distintos organismos durante el mes de junio, y tiene por objetivo incluir en los planes, programas y políticas relacionadas con la Gestión del Riesgo de Desastres, los temas de vejez y discapacidad en estas acciones.

Igualmente, con el fin de contribuir y promover la comunicación inclusiva, ONEMI trabajó en el desarrollo de una guía, que entrega orientaciones y recomendaciones para abordar el correcto lenguaje sobre temáticas de discapacidad, género, adulto mayor, niños, niñas y adolescentes. Este trabajo fue llevado a cabo en atención a que el lenguaje inclusivo abarca a grupos sociales de diferentes características o condiciones étnicas, sexuales, socioeconómicas, edades, dialectos, entre otros; los cuales comúnmente son invisibilizados.

Repositorio Digital

Una de las herramientas de preparación dispuestas para la comunidad, es nuestro repositorio desde el cual es posible consultar todos los documentos de ONEMI e integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil relacionados a prevención y preparación, junto con los informes de análisis de emergencias y de los ejercicios de evacuación realizados en el país. El 2019, nuestro sitio registró 106.886 visitas, de las cuales a lo menos 5 mil fueron desde el extranjero. En relación a la descarga de documentos, el más solicitado fue el Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE).

Como parte de la mejora continua y el desarrollo de nuestra plataforma, desde septiembre de 2019 se dio inicio a un trabajo colaborativo con universidades, academias y centros de investigación -que forman parte de la Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres-, con el objetivo de conformar la “Mesa de Archivos Digitales”, que permita formalizar el traspaso y disposición de artículos y trabajos académicos en nuestro servicio de información ciudadana.

repositoriodigitalonemi.cl



106.886
visitas año 2019

3. Cumplimiento de Iniciativas 2019

El mejoramiento continuo, ha sido una de las características fundamentales de ONEMI en estos últimos años. En ellos se conjugan aspectos tan diversos como el fortalecimiento de su operatividad, con importantes avances tecnológicos y de coordinación; la gestión de las 16 direcciones regionales a lo largo de todo Chile y la estrecha relación con los organismos técnicos, los cuales han generado además sus propias capacidades.

A continuación, enmarcado dentro de nuestros objetivos estratégicos, describiremos brevemente las principales iniciativas cumplidas el año 2019.

Capacitación en Microzonificación

Con el objetivo de entregar herramientas metodológicas a los municipios, para el trabajo que involucra a la comunidad en la identificación de riesgos y recursos, durante el año 2019 se capacitó a funcionarios municipales de 79 comunas en Microzonificación de Riesgos. Con las capacitaciones desarrolladas desde el 2015 a la fecha, se ha logrado instaurar capacidades en equipos municipales de 317 comunas, lo que equivale a un 92% a nivel nacional.

Formación y Capacitación

Parte del trabajo de coordinación y desarrollo programas de formación, capacitación y entrenamiento a todo el SNPC, es realizado por la Academia Nacional de Protección Civil, ente al interior de ONEMI encargado del fortalecimiento de capacidades. Durante el año 2019 se continuó la implementación de actividades formativas alcanzando un total de 8.333 personas capacitadas, de las cuales 1.143 personas (14%) corresponden a actividades y cursos ejecutados bajo modalidad presencial y 7.190 (86%) a cursos ejecutados bajo la modalidad e-Learning. La gestión que realiza la Academia se vio fortalecida mediante el Proceso de Patrocinio de Cursos, la cual busca ampliar la cobertura en Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) a diferentes públicos de la sociedad, incorporando a instituciones Académicas, Institutos Profesionales, Organismos Técnicos, ONG's, OTEC, como socios estratégicos en la implementación de cursos de capacitación en GRD.



Preparación de Comunidades

Simulacros

La puesta en práctica de los planes de evacuación de la población y la mejora de los tiempos de respuesta frente a una posible emergencia, han sido elementos esenciales para fomentar una cultura preventiva y autocuidado; en este sentido, la Unidad de Simulacros y Simulaciones de ONEMI ha seguido con el trabajo de ejercicios en todo el territorio nacional como parte del Programa Chile Preparado. De esta forma, durante el año 2019 se efectuaron 6 simulacros de evacuación masiva, lo que significó el desplazamiento de 437.516 personas en las regiones de Arica y Parinacota, Atacama, Valparaíso, O'Higgins, Ñuble y Los Lagos. Adicionalmente, el trabajo de preparación también se ha reforzado con los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil, mediante 3 ejercicios de entrenamiento de protocolo tripartito (ONEMI - SHOA - CSN) y 5 simulaciones de emergencia con convocatoria de los Comités Regionales de Operaciones de Emergencia ante escenarios de erupción volcánica, sismo, incendios forestales y eventos meteorológicos.



Cursos CERT

El curso de preparación de Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias (CERT) ha continuado su desarrollo en distintas comunas del país, con motivo de alistar a las comunidades para enfrentar los primeros momentos ante un desastre, instalando capacidades en el nivel local en distintos ámbitos: prevención y control de incendios, atención pre-hospitalaria en escenarios de desastre, búsqueda y rescate superficial, apoyo psicológico en desastres, organización del equipo comunitario, entre otros.

En este sentido, el 2019 se capacitó a 1.787 personas en un total de 65 a través del curso básico. De la misma forma, con el objetivo de formar instructores, se realizaron 7 cursos de formación, con un total de 162 personas capacitadas, lo que permitirá ampliar la ejecución de cursos en el nivel local. Finalmente, se desarrollaron 8 talleres de actualización de contenidos, instancias que sumaron la participación de 101 personas.



Simulador Sísmico

Una de las iniciativas que ONEMI desarrolla en el campo de la educación y preparación de comunidades, es la entrega de recomendaciones ante terremotos y tsunamis a través del Simulador Sísmico Móvil. Durante el 2019, este vehículo visitó las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins y Ñuble. En este sentido, un total de 21.432 personas interactuaron en el simulador y sus 7 sismos históricos que han sido pre cargados en el vehículo, con motivo de fomentar la cultura sísmica en la población, instarlos a preparar su kit de emergencia y crear su Plan Familia Preparada.



Fortaleciendo la Gestión del Sistema Nacional de Protección Civil

Desarrollo de aplicación para Programa Precipitaciones Estivales, Levantamiento de Puntos Críticos.

Durante el año pasado, fueron desarrolladas tres tipos de aplicaciones tecnológicas para mejorar la implementación del Programa Precipitaciones Estivales y Altiplánicas, particularmente en el levantamiento de información de puntos críticos, las actividades de preparación y obras de mitigación.

Esta aplicación permite georreferenciar los puntos críticos existentes en el territorio y caracterizarlos en cuanto a su localización, causa, acciones de preparación e identificación de los responsables de estas últimas, sean sectoriales o comunales.

La aplicación de este programa fue ejecutada entre la región de Arica y Parinacota y la región de Atacama.

Cobertura Visor Eventos Masivos

Se elaboró una aplicación web para la construcción de la capa nacional de los eventos masivos recurrentes celebrados en el país. Todas las Direcciones Regionales de ONEMI alimentaron la plataforma aportando los datos previamente definidos como lo son: nombre del evento, tipo de evento, mes y semana en la cual se realiza, duración de días del evento, concurrencia estimada de público, si requiere o no plan de contingencia, región, provincia y comuna.

Esta aplicación permitió el levantamiento georreferenciado de 399 lugares del país en donde existe una concurrencia masiva de asistentes, la que se transforma en un importante dato al momento de revisar vulnerabilidades frente a una emergencia. Esta aplicación está disponible en el visor GRD.

Proyectos desarrollados durante el año 2019

Red Sismológica Nacional (RSN)

Del presupuesto total de ONEMI, cerca de 2.800 millones correspondieron a transferencias corrientes a la Red Sismológica Nacional, administrada por el Centro Sismológico Nacional, en base al plan de trabajo desarrollado entre ambas instituciones. Durante el año 2019, el organismo técnico participó en actividades de actualización científica, tendientes a mantener sus capacidades técnicas y poder así dar respuesta a las necesidades del país en temas sísmicos.

Para mejorar el funcionamiento y la operación de la Red Sismológica se realizaron acciones tales como el mejoramiento de la visualización de datos; un plan de habilitación de enlaces satelitales para el crecimiento y mejoramiento de la Red Sismológica Nacional. También se destaca el inicio de un trabajo para la implementación de una aplicación móvil para entregar información sísmica por parte de informantes Mercalli de ONEMI y la entrega de resultados del estudio de la Falla de San Ramón en la Región Metropolitana, información científica – técnica que permitirá definir cursos de acción para mitigar los riesgos potenciales.

Sistema Nacional de Alerta de Tsunami (Iniciativa Privada Concesionada)

Este proyecto corresponde a una iniciativa privada presentada al Sistema Nacional de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas. Consiste en la implementación de un sistema de alerta localizado en las costas chilenas, orientado a facilitar la evacuación de la población ante la ocurrencia de un terremoto con riesgo de tsunami. El sistema incluye los elementos necesarios para notificar la alerta, un sistema de comunicación redundante y centros de control regional y central.

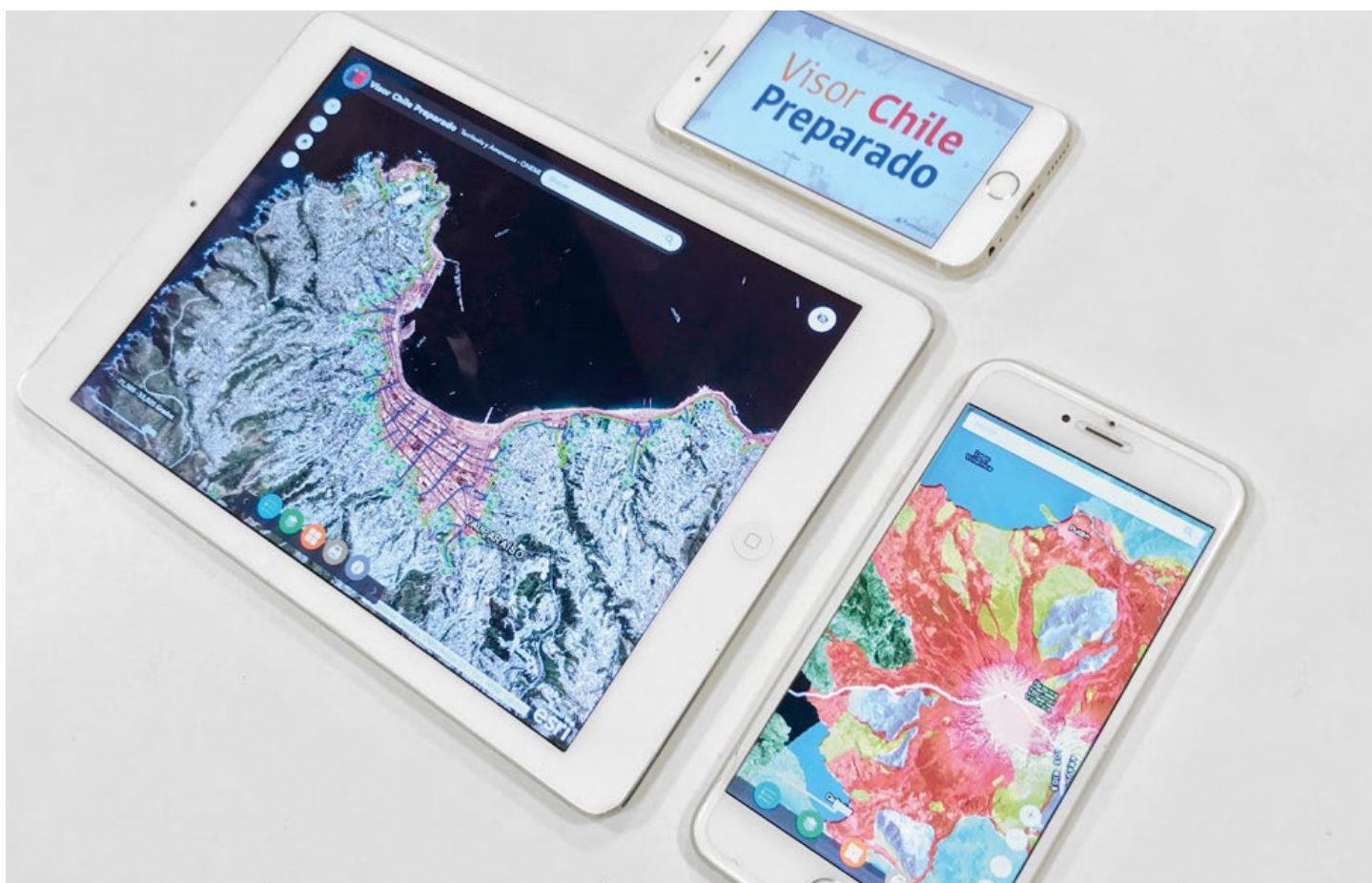
Esta iniciativa fue declarada “de interés público”, esto significa el interés del MOP de conocer el proyecto en un mayor nivel de detalle. Con este documento, la empresa inició la elaboración de los estudios de proposición: prefactibilidad y de anteproyecto de ingeniería.

En paralelo se dio inicio a un plan de participación institucional con autoridades regionales y municipales, trabajo realizado en coordinación con ONEMI y bajo sus estándares técnicos y operativos.

ONEMI considera relevante este proyecto, que permitiría contar con un sistema de alerta unificado y con tecnología de punta a lo largo del territorio, cuyo objetivo es reforzar los actuales sistemas de alerta temprana que posee el país.

Observatorio de Riesgos Socionaturales

Durante el año 2019 se concluyeron los análisis y estudios preliminares para el diseño e implementación del Observatorio de Riesgos Socionaturales. Estos definieron 2 líneas de trabajo, la institucionalidad del Observatorio dada en la capacidad de recursos financieros, físicos y humanos y por otro el trabajo técnico. En esta última instancia, se trabajó en integrar la información disponible en los organismos técnicos y en el potenciamiento del Visor GRD, a través de compra de equipos tecnológicos.



Convenio de colaboración con Laboratorio de Gobierno

Durante el año 2019 se trabajó en levantar información para sistematizar las experiencias, metodologías, pilotajes, seguimientos, implementaciones, dificultades y buenas prácticas en torno a las iniciativas ganadoras de AULAB – Desastres Naturales 2015. Además de ser el inicio de la implementación de acciones tendientes a implementar una cultura de la innovación en la institución tal como lo señala el Plan estratégico 2019-2023.

Mejoras en Operaciones de ONEMI

Durante el año 2019, ONEMI desarrolló las siguientes iniciativas en materia operativa institucional:

Centros de Distribución de Macrozonas (CDM)

Con la finalidad de optimizar y dar una mayor disponibilidad de la ayuda humanitaria a través de la logística de emergencia, durante el 2019 se habilitaron dos bodegas de macrozona en las regiones de Coquimbo y La Araucanía. Estas permiten mantener elementos en esas zonas estratégicas a fin de que puedan llegar con más prontitud a los lugares afectados, tanto en zonas extremas, como en regiones cercanas a dichos depósitos.

Incorporación de vehículos a la flota de transporte institucional

El año 2019 se adquirieron 9 vehículos nuevos para fortalecer la capacidad de respuesta de ONEMI a nivel nacional. Las camionetas fueron distribuidas a las regiones de Arica y Parinacota, Coquimbo, Metropolitana, O'Higgins, Maule, La Araucanía y Magallanes, mientras que dos de ellas fueron destinadas al nivel central de nuestra institución.

Construcción de un Panel de Control para la presentación de información en el Centro de Operaciones de Emergencia

La Unidad de Gestión de Operaciones de Emergencia (UGOE) desarrolló un panel de control que permite visualizar en las Mesas Técnicas o COEs Nacionales, diversa información proveniente de variados organismos técnicos y de la propia ONEMI; donde destaca el SIDCO, el Botón Rojo y pronósticos de CONAF; los pronósticos de la DMC, el monitoreo de volcanes de Sernageomin, el Visor GRD y las alertas del SNPC de ONEMI.

4. Iniciativas Regionales

Durante el año 2019, ONEMI, a través de sus Direcciones Regionales ha desarrollado diversas iniciativas y proyectos enfocados en potenciar sus alcance regional, capacidad operativa y de gestión. Algunos de las gestiones más relevantes son:

Región de Arica y Parinacota

Robustecimiento de la Red Regional de Equipos Satelitales

Durante el segundo semestre de 2019, ONEMI Arica y Parinacota, hizo entrega de equipos satelitales BGAN, para facilitar la conectividad de voz y datos a las 2 provincias y 4 comunas de la región.

Estos equipos significan una mejora e incremento sustantivos de las comunicaciones críticas en la región, puesto que las autoridades provinciales y comunales tendrán comunicación directa con el Sistema Regional de Protección Civil a la hora de la entrega de información ante emergencias y otros requerimientos, al igual que la solicitud de recursos para una eficiente y eficaz respuesta a la comunidad y a la toma de decisiones.

Mediante la postulación al Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR y el apoyo del Gobierno Regional mediante la aprobación de los consejeros regionales, la oficina regional pudo adquirir estos equipos, cuya inversión fue de \$77.000.000.



Región de Tarapacá

Inauguración nuevas dependencias ONEMI Tarapacá

Durante el mes de diciembre del 2019 se inauguraron las nuevas dependencias de la dirección regional de ONEMI Tarapacá, formando parte de la gestión de modernización de nuestra institución.

Cuenta con sistema de respaldo de agua y suministro eléctrico. El Centro de Alerta Temprana posee todos los sistemas de telecomunicaciones radiales y satelitales, lo que permite una continuidad operacional 24x7 en una emergencia, desastre o catástrofe.

Las dependencias se distribuyen en tres pisos, lo que permite una mayor comodidad a los 15 funcionarios que se desempeñan diariamente.

El Centro de Operaciones de Emergencias es mucho más amplio con una capacidad de hasta 40 personas, cuenta con tecnología de punta como pantallas interactivas multimedia, telón de gran tamaño para proyección y monitores video Wall, lo que permite el despliegue de información sobre estados de situación actual de cada sector, planos, mapas, imágenes y video, permitiendo la realización de videoconferencias con nuestro sistema a nacional, con distintos miembros del Sistema nacional de Protección Civil.

También posee una mesa de reuniones modulares y sillas para 25 autoridades que conforman el COE regional. Por otro lado, también cuenta con sistemas de audio y micrófonos, lo que permite un uso adecuado la de voz y entendimiento de la información emitida por autoridades y expositores. Toda la implementación tuvo un costo cercano a los 60 millones de pesos.



Región de Antofagasta

Elaboración de planes específicos de emergencia para variables volcánica y por materiales peligrosos

Tras un intenso trabajo desarrollado por la Dirección Regional de ONEMI Antofagasta, en noviembre de 2019 se aprobaron dos planes específicos de emergencia regional, desarrollados para atender emergencias volcánicas y por materiales peligrosos.

La elaboración de dichos procedimientos, que sirven como un instrumento de gestión para la toma de decisiones y el despliegue de recursos, fueron creados tomando en cuenta las necesidades específicas del territorio, estableciendo las acciones de respuesta que se deben desarrollar a nivel regional en las distintas fases operativas, ante la ocurrencia de alguna emergencia en las variables antes descritas.



Región de Atacama

Coordinación del Sistema Regional de Protección Civil por eclipse solar 2019

En julio del 2019 la región de Atacama fue testigo de uno de los eventos astronómicos más importantes del último tiempo, el eclipse solar de Chile 2019. A raíz de este evento, que congregó un alto interés a nivel nacional, la Dirección Regional de ONEMI Atacama asumió el liderazgo para coordinar al Sistema Regional de Protección Civil, quienes se prepararon para recibir la llegada de un gran número de asistentes, proyectado en 25.000 personas.

Con el objetivo de permitir un desarrollo exitoso del espectáculo, ONEMI Atacama inició un trabajo de coordinación y simulacros que comenzó con cinco meses de anticipación, y en donde se planificó el empleo de funcionarios de salud, Carabineros, Bomberos, PDI, Ejército, rescatistas de ONG y Cruz Roja, quienes debieron desplegarse entre campamentos oficiales para atender emergencias, controles de carretera, medios aéreos y puestos sanitarios, entre otros.

El día del evento, ONEMI Atacama estableció un puesto de mando en terreno, que fue integrado por Intendente Regional, el Jefe de la Unidad de Emergencias del Ministerio del Interior, además de los miembros del Comité de Operaciones de Emergencia Regional (COE).

De acuerdo al balance posterior, la cifra proyectada de asistentes fue ampliamente superada, llegando a las 40.000 personas, quienes disfrutaron de un espectáculo único y sin inconvenientes.



Región de Coquimbo

Gestión de Planes Comunales de Emergencia Región de Coquimbo

Producto de las gestiones y coordinaciones establecidas entre ONEMI Coquimbo con los representantes provinciales y comunales de Protección Civil de la región, se efectuó un trabajo con las 15 comunas de la región para reforzar e incentivar el trabajo en gestión de planes, lo cual finalizó con la recepción de la totalidad de los Planes de Emergencia, tanto de los niveles comunales como provinciales. Esto representa un hito de importancia para el Sistema Regional de Protección Civil, puesto que por primera vez se cuenta con planes de emergencia

actualizados y de acuerdo al formato propuesto por ONEMI en su esquema jerárquico de instrumentos para la planificación en Gestión del Riesgo de Desastres.



Región de Valparaíso

Fortalecimiento de la gobernanza del riesgo en el nivel regional, provincial y local

Con motivo de robustecer la gobernanza del riesgo en la región a través del fortalecimiento de las capacidades de resiliencia de las comunidades frente a situaciones de emergencia o desastre, la Dirección Regional de ONEMI Valparaíso desarrolló cinco cursos básicos de Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias (CERT), los cuales tuvieron lugar en las provincias de Los Andes, Quillota, Petorca, San Antonio y San Felipe.

Estos cursos contaron con la participación de dirigentes vecinales, junto a funcionarios de municipios, gobernaciones, Servicios Públicos y representantes de otros organismos integrantes del Sistema Regional de Protección Civil (SRPC).

Por otra parte, a fin de entregar nuevas capacidades al capital humano para su labor como agentes replicadores en el territorio en materias de Gestión del Riesgo de Desastres, los funcionarios públicos y otros integrantes del SRPC se habilitaron como instructores del programa CERT, mediante un taller ejecutado en la provincia de Valparaíso. Finalmente, el conjunto de capacitaciones concluyó con una actividad de cierre encabezada por el Intendente Regional.



Región Metropolitana

Reuniones bimensuales con todos los municipios de la región

Las Reuniones Bimensuales son coordinadas por la Dirección Regional de ONEMI, participan todos los municipios de la región. Durante el año 2019, las comunas anfitrionas fueron Ñuñoa, Lo Barnechea, Colina y Las Condes. Durante la jornada, se reúnen todos los/as Directores/as Comunales y Directores/as Provinciales de Protección Civil de la Región Metropolitana. Adicionalmente, se invita a participar a La Intendencia Metropolitana.

Los objetivos de las jornadas son: propiciar el encuentro entre los actores municipales y provinciales que trabajan directamente en las emergencias y que colaboran en procesos preventivos; invitar organismos técnicos expositores para nivelar los procedimientos sobre variables de riesgo comunes; disipar dudas técnicas y administrativas e informar a los actores municipales y provinciales sobre las acciones en desarrollo de la Dirección Regional de ONEMI Regional Metropolitana.

Los resultados de estas jornadas se grafican en lo siguiente: mayor compromiso de los actores municipales y provinciales con el trabajo de Ayuda Mutua en el Sistema Regional de Protección Civil de la Región Metropolitana; nivelación de conocimientos respecto a variables de riesgo que tienen implicancias para toda la región; propicia iniciativas conjuntas de capacitación para los equipos municipales y trabajo comunitario preventivo.



Región de O'Higgins

Elaboración plan Específico de Emergencias por variable de tsunami

Durante el año 2019 y dada la necesidad de mejorar la coordinación local del Sistema de Protección Civil ante la variable de Tsunami, se desarrolló una metodología para la elaboración de un Plan Específico para Emergencias ante Tsunami de nivel regional, pero con la innovación de establecer acciones específicas y concretas desde el nivel local.

Es así como se coordinó en el nivel regional aquellas capacidades que dan soporte a la alerta y respuesta del nivel local con el fin de ponerlos a disposición de las localidades costeras.

Para el levantamiento de capacidades locales se diseñó una metodología de talleres participativos donde cada Comité Comunal de Protección Civil aportó y construyó, con la guía de profesionales de ONEMI, las acciones de alerta y respuesta que se realizarán ante una amenaza de tsunami, considerando sus recursos locales como primera intervención, y proyectando aquellos del nivel regional que se pondrán a disposición luego de un proceso de evaluación de daños y necesidades.

Sin lugar a dudas, el trabajo de elaboración de dicho plan constituye una innovación en la construcción de planes, donde se empoderó a los comités locales a gestionar la reducción del riesgo de desastres.



Región del Maule

Plan anual de Simulacros en coordinación con Gendarmería y centros de inserción Red SENAME

ONEMI Maule, en coordinación con Gendarmería, estableció una alianza de colaboración para la realización de Simulacros Preventivos en Centros de Cumplimiento Penitenciarios y Centros de Reinserción Social Red SENAME, de acuerdo con el Protocolo de Gendarmería en la Acción Contra Incendios y Plan Maestro para enfrentar Eventos Críticos, sobre medidas de prevención, control y seguridad de los recintos penales.

Durante el año 2019 se realizaron 6 ejercicios de simulacro con sus respectivas reuniones de coordinación, donde la oficina regional participó como ente observador del proceso y entregando las respectivas sugerencias y observaciones para una constante mejora del proceso.



Región del Ñuble

Puesta en Marcha del Centro de Alerta Temprana Regional

En enero de 2019, ONEMI Ñuble da comienzo a las operaciones del Centro de Alerta Temprana (CAT) de la Región. El CAT regional se constituye como una unidad clave para el monitoreo y alertamiento del territorio y para ello, cuenta con tecnologías redundantes de telecomunicaciones tales como soporte satelital, VHF, HF, UHF, VSAT, así como también permite la operatividad del monitoreo regional gracias al establecimiento de Operadores CAT que realizan una cobertura 24/7.

Además, para asegurar la continuidad operacional este CAT Regional cuenta con una autonomía de funcionamiento de 96 horas.



Región del Biobío

Comité de Trabajo Provincial y Comunal Volcán Copahue

A contar de marzo de 2019, ONEMI Biobío coordinó la constitución de un Comité de Trabajo Provincial y Comunal integrado por distintos organismos del Sistema de Protección Civil, asesorado técnicamente por SERNAGEOMIN, con el objetivo de elaborar el Mapa de Evacuación por Amenaza Volcánica y actualizar el Plan Específico de Emergencia por Erupción Volcán Copahue.

Este trabajo permitió establecer técnicamente los lugares menos expuestos a los peligros volcánicos de acuerdo a las recomendaciones de SERNAGEOMIN y acordados con la Municipalidad de Alto Biobío y la comunidad de las localidades cercanas expuestas. Como resultado de dicha labor colaborativa, se definieron los Puntos de Reunión Transitoria, los que posteriormente fueron difundidos a la comunidad a través de talleres por localidad, la instalación de señalética por parte de la Municipalidad de Alto Biobío y la entrega de megáfonos como sistema de alarma por parte de ONEMI.



Región de La Araucanía

Taller regional de gestión de planes sectoriales y levantamiento de capacidades

Con la finalidad de hacer un levantamiento de las capacidades disponibles a nivel regional, la Dirección de ONEMI Araucanía desarrolló en abril del 2019 un taller dirigido a organismos del Sistema Regional de Protección Civil, quienes debieron revisar sus capacidades en niveles territoriales o sectoriales, según corresponda, con el propósito de retroalimentar a las autoridades locales y así poder facilitar la sistematización de procesos, según el tipo de emergencia que ocurra.

En esta actividad, que se realizó en conjunto con ONEMI Central, participaron un total de 40 asistentes, entre los que destacan representantes de servicios públicos, SEREMIS, SUBDERE, Servicio Médico Legal, Carabineros, PDI, Ejército y Bomberos.



Los Ríos

Capacitación a integrantes del Sistema Regional de Protección Civil

Durante el 2019 el trabajo del equipo de ONEMI en la Región de Los Ríos se focalizó en entregar más herramientas a los integrantes del Sistema Regional de Protección Civil a través de distintas capacitaciones. Por una parte, los días 7 y 8 de agosto se llevó a cabo un curso de Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias (CERT), dirigido de forma exclusiva a funcionarias de la Policía de Investigaciones en la zona. Por otra parte, a fines del mes de julio se desarrolló en conjunto con USAID OFDA una capacitación al Comité de Protección Civil Regional,

con el fin de realizar la implementación del Sistema de Comando de Incidentes para la Región de Los Ríos, detallando los alcances y procesos que involucra su ejecución en cada evento de emergencia.



Región de Los Lagos

Seminario en Castro

Con motivo de contribuir a la Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres a nivel regional, provincial y comunal, el 15 de marzo, la Dirección Regional de ONEMI Los Lagos realizó el seminario “Preparación y Respuesta frente a Terremotos y Tsunamis en el Borde Costero de la Región de Los Lagos”, revisando temáticas tales como recurrencia sísmica en Chiloé, situación volcánica, capacidades institucionales y despliegue territorial, recomendaciones frente a emergencias, entre otros.

La iniciativa de carácter abierta, estuvo dirigida a los organismos de respuesta, comunidad en general y autoridades de los Comités de Operaciones de Emergencia, con. Esta fue llevada a cabo en el Centro Cultural de

la comuna de Castro y contó con la participación de expositores del Centro Sismológico Nacional, Sernageomin y Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile, quienes durante dos días pudieron aportar conocimientos para la preparación y discusión social ante esta variable de riesgo presente en la región.



Región de Aysén

Coordinación de simulacros a nivel local

Con el fin de fomentar el desarrollo de una cultura preventiva y de autocuidado en la comunidad, el año 2019 se llevó a cabo un trabajo de sistematización y coordinación de simulacros de Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE) en establecimientos educacionales desde niveles sala cuna y jardines infantiles -JUNJI e Integra-, hasta establecimientos de enseñanza de nivel superior, pertenecientes a las comunas de Coyhaique y Puerto Aysén. Asimismo, se trabajó con establecimientos pertenecientes a organismos del Estado y con empresas particulares, las cuales solicitaron el apoyo en atención al nivel de riesgo asociado a sus actividades, tales como empresas transportistas de sustancias combustibles y ejercicios de simulacros por accidentes en ruta con resultado de lesiones y derrame de sustancias peligrosas. Estos ejercicios integrales, consideraron a todos entes del ABC y por sus labores de respuesta, siendo 16 los simulacros con activación de los organismos antes mencionados.



Magallanes

Mesa de trabajo de voluntariado y ONG's en Emergencias

La Dirección Regional de ONEMI en Magallanes conformó y lideró la mesa de trabajo denominada “Mesa de voluntariado regional y ONG's en Emergencias”, con motivo de integrar a las entidades de organismos voluntarios y a la Sociedad Civil Organizada que realizan funciones de apoyo a la comunidad, a fin de integrarlas en la Gestión del Riesgo de Desastres y prever y coordinar acciones de respuesta ante emergencias mayores y complejas. Como parte de la organización de este trabajo, esta mesa subyace en otras cuatro denominadas: “Búsqueda y Rescate”, enfocada en la búsqueda de personas extraviadas en montañas, áreas remotas y agrestes; “Salud”, que pretende reunir a organismos que prestan asistencia de salud a ciertos grupos etarios y de necesidad; “Social Preventiva” que tienen como misión coordinar los trabajos en el área social; y “Voluntariado”, que reúne en particular a radio club locales e integrantes de la Defensa Civil.





Cuentas Públicas
Participativas
Gestión **2019**

Muchas gracias.