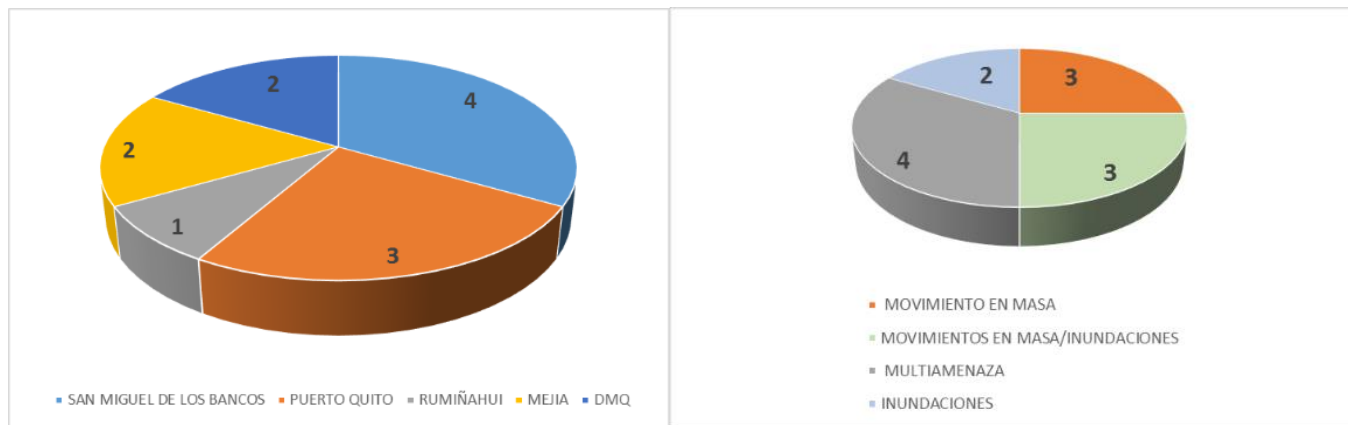


UNIDAD DE ANÁLISIS DE RIESGOS 2021

Coordinación con los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos para ejecutar herramientas para la identificación, análisis y seguimiento de los riesgos y sus posibles efectos en el territorio mediante la utilización de Geomática Aplicada.

Inspecciones por amenazas

La Unidad de Análisis de Riesgos de la Coordinación Zonal 9 del SNGRE en el año 2021 realizó inspecciones técnicas para determinar amenazas y vulnerabilidades de personas, comunidades y de elementos esenciales en la zona, **entre las más relevantes** fueron los Movimientos en Masa, amenaza sísmica e Inundaciones, la **Gestión técnica de necesidades de atención en función del grado de amenaza** benefició directamente a 650 ciudadanos de los distintos cantones:



Informes de inspecciones técnicas de análisis de amenaza

Las inspecciones fueron realizadas en conjunto con representantes de institucionales públicas o privadas a cargo del territorio. Los informes son remitidos a las autoridades que toman decisiones en

	<p>cada cantón (alcaldes, presidentes de GAD Parroquial, ONG etc) con el fin de que se puedan realizar acciones de protección o mitigación ante la presencia de un evento peligroso.</p> <p>Las más relevantes en el año 2021 fueron:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deslizamientos e inundaciones, parroquias Cutuglahua y Uyumbicho, del cantón Mejía.• Inspección técnica para determinación de riesgos en el cantón Puerto Quito, sector Simón Bolívar, previo lotización viviendas interés social.• Inspección técnica sector Los Cactus, parroquia Sangolquí del cantón Rumiñahui, dada la recurrencia de inundaciones en época lluviosa que afecta a varias viviendas del sector.• Se realizaron varias inspecciones en el Noroccidente de Pichincha resaltando la Inspección técnica Interinstitucional con Instituto de Investigación Geológico y Energético en el cantón San Miguel de los Bancos previo construcción de terminal terrestre. <p>Como se evidencia, las inspecciones fueron realizadas en coordinación interinstitucional acorde a competencias de entidades del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos. Los informes son remitidos a las autoridades que toman decisiones en cada cantón (alcaldes, presidentes de GAD Parroquiales, ONG, etc) con el fin de que se puedan ejecutar acciones de protección o mitigación ante la presencia de un evento peligroso.</p>
	<p>Finalmente, informar que en la Unidad de Análisis de Riesgos se ejecutó el proyecto de gasto corriente denominado Buenas Prácticas Constructivas para no Profesionales (Aplicando la Norma Ecuatoriana de la Construcción NEC 2015), en coordinación interinstitucional con el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda y el Colegio de Ingenieros Civiles de Pichincha, fortaleciendo las capacidades de 106 ciudadanos relacionados con el sector, trabajando así en estrategias que eviten el desarrollo o generación de nuevas condiciones de riesgo. Con esto, Quiero agradecer su atención y quedamos atentos para solventar sus inquietudes.</p>

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS – UPREA 2021

Articular y fortalecer la preparación para la respuesta de los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, mediante la elaboración e implementación de normas, protocolos y procedimientos, y la ejecución de simulaciones y simulacros, para incrementar el nivel de resiliencia a nivel territorial, tanto en lo individual como lo colectivo.

Preparación para la Respuesta – DP3

Se trabajó en la realización de los Planes de Contingencia por cada uno de los Feriados Nacionales con la articulación de las MTT, GT y Organismos de Respuesta de la provincia de Pichincha, en los mismos se ha contemplado los recursos, los mecanismos de activación y líneas generales para la atención multiamenaza.

Dentro del campo de alojamientos temporales, se ha realizado la asistencia técnica a los GADS de la provincia de Pichincha en la calificación de infraestructuras destinados para campamentos y alojamientos temporales que podrían activarse en tiempos de emergencia y desastre. Por otro lado, se ha realizado el soporte a nuestra CZ2 para brindar una capacitación completa sobre Alojamientos temporales a los GAD de la provincia de Orellana y al SNDGR de la provincia.

Preparación para la Respuesta – DP4

Dentro de la crisis carcelaria que involucró problemas de seguridad y efectos propios de la pandemia, se realizaron entregas de 200 kits de dormir que incluyen colchones, almohadas, y frazadas como parte de la Asistencia Humanitaria que fueron destinados a los PPL's.

El 14 de agosto 202, la nación caribeña de Haití sufrió un nuevo terremoto en escala de 7.2 grados Richter. Para aliviar la difícil situación de la población afectada, el SNGRE coordinó con cancillería y FFAA el envío de insumos de asistencia humanitaria tales como colchones almohadas, cobijas y juegos de sábanas.

Una intensa caída de nieve pintó de blanco las montañas y la vía Pifo-Papallacta, en el nororiente de Quito. El SNGRE entregó al COE Metropolitano 200 cobijas para ser distribuidas a las personas quedaron atrapados en vehículos interprovinciales y particulares y así evitar problemas de hipotermia.

Preparación para la Respuesta – DP5

Con el fin de apoyar institucionalmente a las otras coordinaciones zonales para la atención de emergencias, desde la bodega de la CZ9 se despacharon varios insumos de asistencia humanitaria hacia las coordinaciones zonales 3, 4, 5 y 7 para atender las diferentes emergencias.

Preparación para la Respuesta – DP6

Acompañamiento Sesiones de COE´s en el marco de la Emergencia Sanitaria - 240 reuniones en el 2021:

Como parte de nuestras actividades, se estableció un proceso de fortalecimiento de capacidades a las instituciones que integran el Comité de Operaciones de Emergencias de los GADs mediante la asesoría técnica a los 8 cantones de la Provincia de Pichincha sobre el manual del COE y las resoluciones adoptadas por el COE Nacional, en el ámbito de sus competencias, para dar una respuesta efectiva a la comunidad de las acciones a seguir en

cada Cantón, ante la emergencia sanitaria que vive el país. Se realizaron 240 reuniones en total.

Preparación para la Respuesta – DP7

Trabajo constante en el fortalecimiento de capacidades de los Docentes de Unidades Educativas fiscales, fiscomisionales y particulares de los Distritos Calderón- Guallabamba, Quitumbe, Los Chillos y Nanegalito en capacitaciones en Gestión de Riesgos y acompañamiento a simulacros para implementar acciones de reducción de riesgos en el marco de una cultura de prevención

Preparación para la Respuesta – DP8

Fortalecer capacidades en los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y ciudadanía, mediante la capacitación y acompañamiento a simulacros y simulaciones para implementar acciones de reducción de riesgos en el marco de una cultura de prevención con VPC

Preparación para la Respuesta – DP9

Se realizó las entregas de Asistencia Humanitaria a 2 Familias integrada por personas por evento peligroso (incendio estructural) en el Cantón Pedro Vicente Maldonado, no se ha entregado mayor cantidad de asistencia humanitaria debido a que los GAD locales ha podido cubrir la demanda.

Por otro lado, se ha realizado constantemente capacitaciones a los actores del SNDGR para fortalecer las fases de prevención y respuesta en la gestión de riesgos.

Preparación para la Respuesta – DP10

Las capacidades de la CZ9 se están fortaleciendo constantemente, esto hace que el campo de acción se abra al resto del país, razón por la cual nuestros técnicos han tenido que desplazarse hacia las ciudades de El Coca, Joya de los Sachas , Tena y el Chaco, para brindar soporte y acompañamiento técnico en la respuesta frente a los eventos de sedimentación y erosión regresiva provocado por el río coca.

UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS - UMEVA 2021

La gestión de monitoreo y seguimiento a la información de amenazas y eventos peligrosos, constituye la base fundamental para la toma de decisiones. La información ordenada, sistematizada y oportuna permite reportar, coordinar y gestionar con el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos los eventos en curso, su localización, afectaciones, requerimientos, acciones y movilización de recursos para un efectivo y eficaz desempeño en la atención a las emergencias y desastres.

Eventos registrados

La unidad de monitoreo, tienen la responsabilidad de identificar las emergencias y desastres, de acuerdo al CATÁLOGO DE EVENTOS PELIGROSOS vigente, el cual establece un listado de eventos peligrosos y los parámetros fundamentales para la posterior activación de los procesos internos de gestión de comunicación y manejo de información en emergencias y desastres.

El catálogo de eventos peligrosos es una lista ordenada por categorías y criterios que contiene una descripción específica de los eventos peligrosos que son competencia del SNGRE y que permiten activar los procesos institucionales de respuesta y recuperación luego de que se ha materializado una amenaza natural o antrópica.

En el 2021 se presentaron 873 eventos peligros en toda la provincia, siendo los cantones Quito, Mejía y Cayambe con 710, 79 y 35 eventos mayormente reportados respectivamente, seguidos por los cantones Rumiñahui, Pedro Moncayo, San Miguel de los Bancos, Puerto Quito y finalmente Pedro Vicente Maldonado con 20,19,8 y 1 eventos respectivamente.

Eventos con mayor incidencia

Para las amenazas naturales es importante tener en consideración el periodo en el que se originan los eventos. Por lo general los eventos peligrosos naturales se relacionan con los siguientes periodos lluvioso y seco.

Período Lluvioso	Etapa de transición entre período	Período Seco
Enero- febrero- marzo- abril- mayo Octubre- noviembre- diciembre	Mayo- Junio	Julio, agosto y Septiembre

En este periodo los eventos con mayor recurrencia fueron: Deslizamiento, Incendio forestal, Colapso estructural, Inundación y Explosión.

Afectaciones por eventos peligrosos

Todo evento peligroso es ingresado con la información de afectaciones y es validada por el Operador Provincial a través de las fuentes de informaciones oficiales antes de ser registrado. Los puntos focales de las Entidades Gubernamentales, Municipios, Institutos Técnico-Científicos y de Primera Respuesta son las únicas fuentes de información consideradas oficiales y mediante la información recibida del levantamiento del EVIN (Evaluación Inicial de Necesidades).

Durante el año 2021 las afectaciones reportadas por eventos peligrosos son:

Personas afectadas directamente: 1350

	<p>Personas heridas: 131</p> <p>Personas fallecidas: 28</p> <p>Personas damnificadas: 16</p> <p>Viviendas afectadas: 34</p> <p>Viviendas destruidas: 22</p> <p>Establecimientos educativos afectados: 34</p> <p>Centros de salud afectados: 9</p> <p>Metros de líneas de vía afectada: 19601</p> <p>Cobertura Vegetal Quemada: 306,27</p>
	<p>Fotografías</p> <p>En el mes de noviembre socializamos con los puntos focales de información provincial y cantonales el procedimiento para gestión de información entre las mesas técnicas, grupos de trabajo y la sala de situación de monitoreo provincial, así también participamos en la activación de sirenas en el simulacro nacional con posible escenario de Tsunami.</p>