

RESOLUCIÓN N° SGR-013-2016

**VALM. LUIS JARAMILLO ARIAS
SECRETARIO DE GESTIÓN DE RIESGOS**

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 1046-A del 26 de abril del 2008, publicado en Registro Oficial No. 345, de 26 de mayo de 2008, se reorganiza la Dirección Nacional de Defensa Civil, y se crea la Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos, adscrita al Ministerio de Coordinación de Seguridad Interna y Externa, adquiriendo por este mandato, todas las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, reglamentos y demás instrumentos normativos que hasta ese momento le correspondían a la Dirección Nacional de Defensa Civil y a la Secretaría General del COSENA, en materia de Defensa Civil;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 42 del 10 de septiembre del 2009, publicado en Registro Oficial No. 31, de 22 de septiembre de 2009, la Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos, pasa a denominarse Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos que ejercerá sus competencias y funciones de manera independiente, descentralizada y desconcentrada;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 103 del 20 de octubre del 2009, publicado en Registro Oficial No. 58, de 30 de octubre de 2009, mediante el cual se reforma el Decreto Ejecutivo No. 42, y se le da el rango de Ministro de Estado a la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 62 del 05 de agosto de 2013, publicado en Registro Oficial No.63, de 21 de agosto del 2013, suscrito por el señor Presidente Constitucional de la República del Ecuador, Econ. Rafael Correa Delgado, reforma el Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva cambiando la denominación de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos por la Secretaría de Gestión de Riesgos;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 836 del 25 de noviembre del 2015, se nombra como Secretario Nacional de Gestión de Riesgos al Vicealmirante Luis Jamarillo Arias;

Que, en el artículo 389 de la Constitución de la República del Ecuador señala que es obligación del Estado proteger a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad;

Que, de conformidad con el artículo 389 de la Constitución de la República del Ecuador, el Estado ejercerá la rectoría del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos a través del organismo técnico establecido en la ley;

Que, el literal d) del artículo 11 de la Ley de Seguridad Pública y del Estado, establece que la rectoría sobre la gestión de riesgos la ejercerá el Estado a través de la Secretaría de Gestión de Riesgos;

SI- **Secretaría de
Gestión de Riesgos**

Que, el artículo 3 del Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado, establece que la Secretaría de Gestión de Riesgos es el órgano rector y ejecutor del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos. Dentro del ámbito de su competencia le corresponde: *"a) Identificar los riesgos de orden natural o antrópico, para reducir la vulnerabilidad que afecten o puedan afectar al territorio ecuatoriano; b) Generar y democratizar el acceso y la difusión de información suficiente y oportuna para gestionar adecuadamente el riesgo; c) Asegurar que las instituciones públicas y privadas incorporen obligatoriamente, en forma transversal, la gestión de riesgo en su planificación y gestión; d) Fortalecer en la ciudadanía y en las entidades públicas y privadas capacidades para identificar los riesgos inherentes a sus respectivos ámbitos de acción; e) Gestionar el financiamiento necesario para el funcionamiento del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y coordinar la cooperación internacional en este ámbito; fj Coordinar los esfuerzos y funciones entre las instituciones públicas y privadas en las fases de prevención, mitigación, la preparación y respuesta a desastres, hasta la recuperación y desarrollo posterior; g) Diseñar programas de educación, capacitación y difusión orientados a fortalecer las capacidades de las instituciones y ciudadanos para la gestión de riesgos;y, h) Coordinar la cooperación de la ayuda humanitaria e información para enfrentar situaciones emergentes y/o desastres derivados de fenómenos naturales, sionaturales o antrópicos a nivel nacional e internacional"*.

Que, el artículo 16 del Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado, determina lo siguiente: *"Las disposiciones normativas sobre gestión de riesgos son obligatorias y tienen aplicación en todo el territorio nacional. El proceso de gestión de riesgos incluye el conjunto de actividades de prevención, mitigación, preparación, alerta, respuesta, rehabilitación y reconstrucción de los efectos de los desastres de origen natural, socio-natural o antrópico"*.

Que, el artículo 17 del Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado, determina lo siguiente: *"Se entiende por riesgo la probabilidad de ocurrencia de un evento adverso con consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y en un tiempo de exposición determinado. Un desastre natural constituye la probabilidad de que un territorio o la sociedad se vean afectados por fenómenos naturales cuya extensión, intensidad y duración producen consecuencias negativas. Un riesgo antrópico es aquel que tiene origen humano o es el resultado de las actividades del hombre, incluidas las tecnológicas"*.

Que, el artículo 18 del Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado, determina lo siguiente: *"o. Dirigir, coordinar y regular el funcionamiento del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos; b. Formular las políticas, estrategias, planes y normas del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, bajo la supervisión del Ministerio de Coordinación de Seguridad, para la aprobación del Presidente de la República; c. Adoptar, promover y ejecutar las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento de las políticas, estrategias, planes y normas del Sistema; d. Diseñar programas de educación, capacitación y difusión orientados a fortalecer las capacidades de las instituciones y ciudadanos para la gestión de riesgos; e. Velar por que los diferentes niveles e instituciones del sistema, aporten los recursos necesarios para la adecuada y oportuna gestión; f. Fortalecer a los organismos de respuesta y atención a situaciones de emergencia, en las áreas afectadas por un desastre, para la ejecución de medidas de prevención y mitigación que permitan afrontar y minimizar su impacto en la población;y, g. Formular convenios de cooperación interinstitucional destinados al desarrollo de la investigación científica, para identificar los riesgos existentes, facilitar el monitoreo y la vigilancia de amenazas, para el estudio de vulnerabilidades"*.

^i
SI **Secretaría de**
 Gestión de Riesgos

Que, mediante Resolución No. SGR-038-2014 se expide el Manual de Comité de Gestión de Riesgos, establece lo siguiente: *"...Corresponde exclusivamente a la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR) declarar los diferentes estados de alerta en cualquier ámbito territorial, con base en la información proporcionada por las instituciones técnico-científicas..."*

Que, de conformidad con la Constitución y la Ley de Seguridad Pública y del Estado son funciones de la Secretaría de Gestión de Riesgos, entre otras, articular las instituciones para que coordinen acciones a fin de prevenir y mitigar los riesgos, así como para enfrentarlos, recuperar y mejorar las condiciones anteriores a la ocurrencia de una emergencia o desastre; y, realizar y coordinar las acciones necesarias para reducir vulnerabilidades y prevenir, mitigar, atender y recuperar eventuales efectos negativos derivados de desastres o emergencias en el territorio nacional;

Que, mediante Resolución No. SGR-076-2015 el VALM. Luis Jaramillo Arias, Secretario de Gestión de Riesgos, declara el cambio de alerta naranja a alerta amarilla en las zonas de influencia del volcán Tungurahua que se encuentran definidas en el Mapa de peligros Potenciales, emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela politécnica Nacional, y zonas que estén siendo afectadas por caída de ceniza de las provincias de Tungurahua y Chimborazo.

Que, mediante informe Explosión en el Volcán Tungurahua No. 20 del 26 de febrero del 2016 emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, indica que *"o las 12h12 (TL) se registró una explosión cuya columna de emisión alcanzo los 5 km sobre el cráter con contenido alto de ceniza, al momento la columna tiene un ancho importante y tiene una dirección hacia el Oeste. Asociada a la explosión se escuchó un leve bramido. (...) Los vigías que se encuentran alrededor del volcán reportan caída de ceniza en Juive Chico, Chongluntus, El Mazano y Cahuají. Al momento continúan los eventos relacionados con fracturamiento de roa (VT)y movimiento de fluidos (LP)..."*.

Que, mediante Memorando Nro. SGR-SPREA-2016-0040-M del 26 de febrero del 2016, dirigido al Valm. Luis Jaramillo Arias, Secretario de Gestión de Riesgos, la Ing. Daniela Villacreses Salas, Subsecretaría de Preparación y Respuesta ante Eventos Adversos, indica en su parte pertinente que: *"Debido a que la caída de ceniza es un evento súbito que no da tiempo a esperar un proceso de adquisición para poder atender las necesidades que se generen en la población afectada, además considerando que a los 17 días del mes de septiembre del año 2015, se suscribe el Contrato de Emergencia No. SGR-006.5-2015 donde la SGR realiza la adquisición de 93.412 Kits Complementarios de Volcán personal y a los 08 días del mes de octubre del año 2015 se suscribe el contrato de emergencia No. SGR-006.6-2015 para la adquisición de 787.815 mascarillas (respiradores) de uso personal N 95 para atender a la población afectada por la actividad del Volcán Cotopaxi, razón por la cual en las bodegas de la SGR el stock disponible no contempla estos bienes para atender a la población afectada por la actividad de otros volcanes, se recomienda comedidamente que se autorice la utilización los kits complementarios de volcán personal y las mascarillas adquiridas por el proceso eruptivo del volcán Cotopaxi para atender las necesidades generadas en la caída de ceniza por el Volcán Tungurahua"*.

Que, mediante sumilla inserta al Memorando Nro. SGR-SPREA-2016-0040-M del 26 de febrero del 2016, el Valm. Luis Jaramillo Arias, Secretario de Gestión de Riesgos, autoriza lo solicitado.

ii L **Secretaría de**
■ **Gestión de Riesgos**

Que, mediante Informe Exposición en el Volcán Tungurahua No. 2 del 26 de febrero del 2016 emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, indica que *"Durante las exposiciones se generaron bramidos, cañonazos y se escuchó desde Pillate y El Manzano el rodamiento de bloques. Hay que indicar que la mayor parte del tiempo el volcán permaneció parcialmente cubierto, por lo que no ha sido posible tener precisión en las alturas de las columnas de emisión..."*

Que, mediante Informe del Estado del Volcán Tungurahua No. 57 del 26 de febrero del 2016, emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, en que indica: *"De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno".*

Que, mediante correo electrónico del 26 de febrero del 2016, dirigido a la Máxima Autoridad de la Secretaría de Gestión de Riesgos, la Mg. Teresa Vera San Martín, Directora de Monitoreo de Eventos Adversos, recomienda se eleve el nivel de alerta de amarilla a naranja en todas las zonas bajo amenaza indicadas en el mapa de los peligros potenciales del volcán Tungurahua emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional con el propósito de minimizar los efectos de un evento posible como el señalado en ese escenario.

Por los antecedentes expuestos y en ejercicio de sus facultades legales, en atribución a lo establecido en el numeral 1 del artículo 154 de la Constitución de la República del Ecuador:

RESUELVO:

Artículo 1.- ACOGER lo indicado en el Informe Explosión en el Volcán Tungurahua No. 20, 2 y 57 del 26 de febrero del 2016 emitido por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, y el informe emitido por la Directora de Monitoreo de Eventos Adversos el 26 de febrero del 2016 mediante correo electrónico.

Artículo 2.- CAMBIAR el nivel de alerta declarada en la zona de influencia del volcán Tungurahua que se determina en mapa de los peligros potenciales del volcán Tungurahua emitido por el Instituto Geofísico de la Politécnica Nacional de estado de alerta amarilla a alerta naranja.

Artículo 3.- DISPONER la utilización de los kits complementarios de volcán personal y las mascarillas adquiridas por el proceso eruptivo del volcán Cotopaxi para atender las necesidades generadas en la caída de ceniza por el Volcán Tungurahua.

Artículo 4.- DISPONER a los Comité de Operaciones de Emergencia provincial y cantonales, presididos por los Gobernadores y Alcaldes respectivamente, de las provincias de Chimborazo y Tungurahua, que en el ámbito de su jurisdicción, se mantengan en estado de alerta y operativos para realizar las acciones inmediatas que se requieran para proteger a la ciudadanía, así como afrontar cualquier situación negativa que se pudiere generar por el

**^i,
SI** **Secretaría de
Gestión de Riesgos**

fenómeno natural que está ocurriendo y las demás que se requieran en razón de la alerta naranja declarada.

Artículo 5.- DISPONER a los Gobernadores, Alcaldes y a la Coordinación Zonal de Gestión de Riesgos Nro. 3, procedan a activar los planes de contingencia y actualizar los escenarios en función de la evolución del fenómeno natural ocurrido, dentro del ámbito de su jurisdicción.

Artículo 6.- DISPONER al Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional (IG-EPN), continúe monitoreando y generando información de manera permanente respecto el fenómeno natural descrito en la presente resolución.

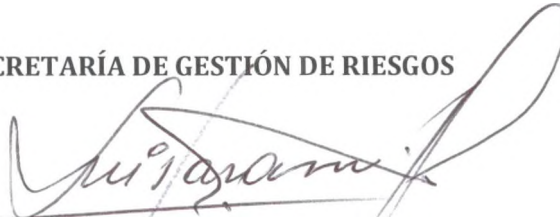
Artículo 7.- ENCARGAR a la Subsecretaría de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos y a la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos, la ejecución y seguimiento de los objetivos y disposiciones emitidas en la presente resolución a través de la Coordinación Zonal de Gestión de Riesgos Nro. 3.

Artículo 8.- DISPONER la coordinación de las actividades que se desarrollen en torno a esta resolución, estarán a cargo de la Coordinación Zonal de Gestión de Riesgos Nro. 3.

Artículo 9.- PUBLICAR el contenido de la presente Resolución en el Registro Oficial; y, la página web de la Secretaría de Gestión de Riesgos, la que entrará en vigencia a partir de su suscripción.

Dada y firmada en el cantón Samborondón, provincia del Guayas, a los veintiséis días del mes de febrero de dos mil dieciséis.

SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS



**VALM. LUIS JARAMILLO ARIAS
SECRETARIO DE GESTIÓN DE RIESGOS**