



EL
GOBIERNO
DE TODOS



INFORME DE GESTIÓN 2018

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN
DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

Coordinación Zonal 3

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

INFORME DE GESTIÓN 2018

Características de la Zona Centro de Ecuador

La Zonal Centro es la más extensa del país, con un área de **44.899 km²**, que equivale al 18% del territorio ecuatoriano.

Administrativamente, está constituida por cuatro provincias (**Cotopaxi, Chimborazo, Pastaza y Tungurahua**), 30 cantones, 139 parroquias y, para optimizar la prestación de servicios y acercarlos a la ciudadanía, se han definido 19 distritos y 142 circuitos.

Con proyección a 2018, **la Zona 3 tiene 1'677.761 habitantes**, que representa el 9,86% de la población. Cotopaxi con 476.428 habitantes, Tungurahua con 577.551, Chimborazo con 515.417 y, Pastaza, con 108.365 habitantes.

Los pueblos que encontramos en nuestra región son Panzaleos en Cotopaxi; Puruhá en Chimborazo; Chibuleo, Quisapincha y Salasaca en Tungurahua; y, Achuar, Andoa, Huaorani, Shiwiar, Shuar, Zápara y Kichwua en Pastaza.

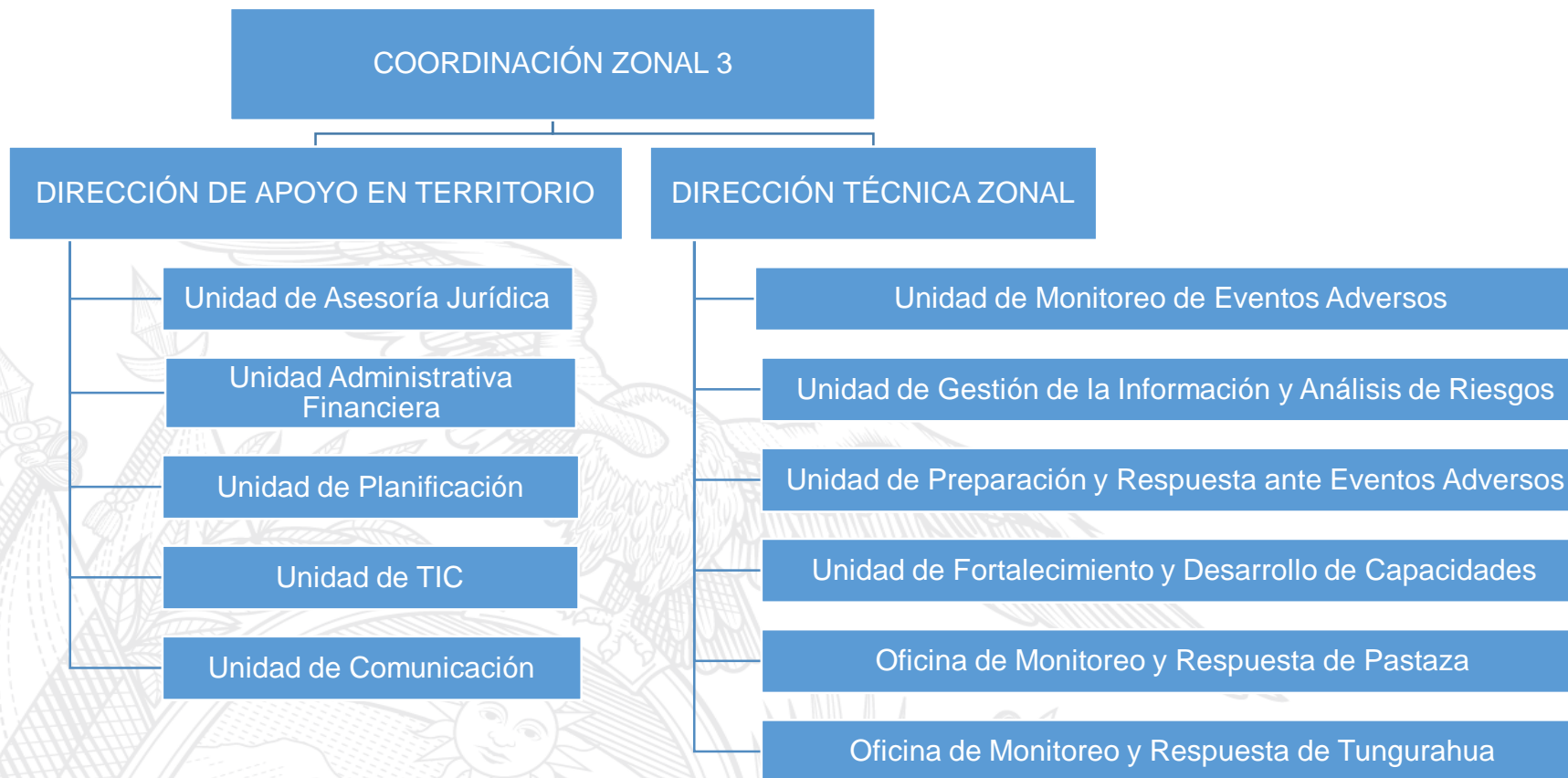


| PROVINCIAS | POBLACIÓN | EXTENSIÓN (Km2) |
|------------|-----------|-----------------|
| Cotopaxi | 476.428 | 6.569 |
| Tungurahua | 577.551 | 3.334 |
| Chimborazo | 515.417 | 6.487 |
| Pastaza | 108.365 | 29.520 |
| TOTAL | 1'677.761 | 45.910 |

FUENTE: Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (2018).

INFORME DE GESTIÓN 2018

Organigrama estructural de la Coordinación Zonal del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



Decreto Ejecutivo

534

El Presidente de la República dispuso la transformación de la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR) en el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, como entidad de derecho público, con personalidad jurídica, dotada de autonomía administrativa, operativa y financiera, encargada de la gestión, seguimiento y control de las políticas, regulaciones y planes aprobados por su órgano gobernante.

Además, mediante Decreto Ejecutivo 534, ordenó la creación del Comité del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, como organismo gobernante y responsable de ejercer la rectoría, regulación, planificación y coordinación del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS (UGIAR)

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS (UGIAR)

Inspecciones por amenazas

219.143  beneficiarios en **84** inspecciones por amenazas.

| PROVINCIA | INFORMES | NÚMERO DE BENEFICIARIOS |
|--------------|-----------|-------------------------|
| Chimborazo | 25 | 29.565 |
| Cotopaxi | 19 | 47.481 |
| Tungurahua | 34 | 12.969 |
| Pastaza | 6 | 129.128 |
| TOTAL | 84 | 219.143 |

FUENTE: Unidad de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos (2018).



Inspección técnica realizada en el cantón Guano, en noviembre, por la ocurrencia de un aluvión que afectó a varias familias.

UNIDAD DE GESTIÓN PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

Simulacros coordinados y ejecutados



11.711 beneficiarios en **19** simulacros coordinados y ejecutados.

| PROVINCIA | SIMULACROS | NÚMERO DE BENEFICIARIOS |
|--------------|------------|-------------------------|
| Chimborazo | 10 | 586 |
| Cotopaxi | 2 | 500 |
| Tungurahua | 7 | 10.625 |
| TOTAL | 19 | 11.711 |

FUENTE: Unidad de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos (2018).



Simulacro desarrollado con la Universidad Técnica de Ambato, en el que participaron diez mil personas.

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

Planes de contingencia para eventos de concentración masiva



701.565 beneficiarios por la probación de **84** planes de contingencia para eventos de concentración masiva, para eventos de más de **1.501** personas en aforo.

| PROVINCIA | INFORMES | NÚMERO DE BENEFICIARIOS |
|--------------|-----------|-------------------------|
| Chimborazo | 37 | 287.588 |
| Cotopaxi | 36 | 127.823 |
| Tungurahua | 113 | 271.143 |
| Pastaza | 1 | 1.501 |
| TOTAL | 84 | 701.565 |



En Chimborazo, en abril y noviembre, se dio cumplimiento a los planes de contingencia para eventos de concentración masiva por festividades de Riobamba. También se coordinó la construcción del plan de contingencia por la presencia del Presidente Lenín Moreno, en Riobamba.

FUENTE: Unidad de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos (2018).

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

Planes de contingencia



39 Planes de Gestión de riesgos (PIGR) elaborados con instituciones públicas y privadas.

32 Planes de Contingencia coordinados y elaborados con los Grupos de Trabajo N° 2 del COE, en Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Pastaza, para los feriados locales y nacionales.



4 Planes de Contingencia por amenazas, coordinados y elaborados ante Deslizamientos, Etapa Lluviosa, Incendios Forestales y volcán Cotopaxi.

FUENTE: *Unidad de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos (2018).*



Presentación del Plan de Contingencia de Chimborazo para la temporada de incendios forestales.

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

Asistencia Humanitaria

3.273 personas, de **692** familias, recibieron Asistencia Humanitaria, luego de ser afectados por la ocurrencia de eventos peligrosos.



| Familias | Personas | Kit complementario de alimentos | Raciones alimenticias | KPRH tipo 1 | Kit de dormir | Kit de higiene familiar | Kit complementario vajilla familiar | Frazadas | Termos | Bidones de agua con líquido |
|----------|----------|---------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| 692 | 3273 | 10 | 100 | 437 | 177 | 594 | 110 | 276 | 39 | 66 |

FUENTE: Unidad de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos (2018).

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS (UPREA)

Voluntariado de Protección Civil



45 nuevos voluntarios fueron reconocidos e incorporados al Voluntariado de Protección Civil de la Coordinación Zonal.

91 voluntarios de Protección Civil capacitados en gestión de riesgos de desastres.

FUENTE: *Unidad de Preparación y Respuesta Ante Eventos Adversos (2018).*



UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES (UFDC)

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES (UFDC)

Fortalecimiento de capacidades en gestión de riesgos

4.694  personas capacitadas en herramientas de gestión de riesgos.

13 Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) capacitados en el proceso de construcción de las Agendas de Reducción de Riesgos (ARR).

15 Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) capacitados sobre la inclusión de la variable Gestión de Riesgos en sus Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

70 instituciones del Ejecutivo Descentralizado capacitadas sobre la normativa y protocolos de gestión de riesgos.

FUENTE: *Unidad de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades (2018).*

UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES (UFDC)

Fortalecimiento de capacidades en gestión de riesgos

21 Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos (CGR) conformados y validados.

| PROVINCIA | COMITÉS COMUNITARIOS |
|------------|---|
| Chimborazo | Huigra, Calpi Guanando, Peltetec, Sahuazo La Unión, Santa Lucía de Chuquipogyo, Atapo San Francisco, Atapo Santa Elena, Chismaute Telan, Guanando, Poll Manuel Lasso, Sablog Gampalag y San Francisco de Cunuguaychay |
| Cotopaxi | San Agustín de Callo, Cachi Alto, Cachi Bajo, Cuturiví Chico, Cuturiví Grande y Rumipungo |

FUENTE: Unidad de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades (2018).



En el cantón Guamote de han conformado varios Comités de Gestión de Riesgos.

UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES (UFDC)

Fortalecimiento de capacidades en gestión de riesgos

4 Redes de Participación Ciudadana de Gestión de Riesgos conformadas y validadas.

| PROVINCIA | REDES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA |
|------------|---|
| Chimborazo | Riobamba Penipe Chambo Guamote |

FUENTE: *Unidad de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades (2018).*



Evento de reconocimiento de la Red de Participación Ciudadana de Gestión de Riesgos del cantón Riobamba.

UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES (UFDC)

Campañas de sensibilización

22.618 beneficiarios con las campañas ciudadanas.

| PROVINCIA | CAMPAÑA |
|--|---|
| Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza | 21.936 beneficiarios con la campaña Día Internacional para la Reducción de Desastres |
| Chimborazo, Cotopaxi y Tungurahua | 586 beneficiarios con la campaña de prevención de Incendios Forestales |
| Chimborazo | 26 jóvenes capacitados con el proyecto Juventud Resiliente |
| Pastaza | 70 estudiantes de la Universidad Estatal Amazónica (UEA) capacitados en gestión de riesgos |

FUENTE: Unidad de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades (2018).

UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS (UMEVA)

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS (UMEVA)

Eventos peligrosos coordinados y atendidos

508 eventos peligrosos se registraron.

3.386 eventos peligrosos se registraron de 2014 a 2018.



14%

Corresponde a **incendios forestales**



43%

Corresponde a **deslizamientos**

FUENTE: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (2018).

| AÑO | EVENTOS | PORCENTAJE |
|--------------|--------------|-------------|
| 2014 | 675 | 20% |
| 2015 | 799 | 24% |
| 2016 | 757 | 22% |
| 2017 | 647 | 19% |
| 2018 | 508 | 15% |
| TOTAL | 3.386 | 100% |

En los últimos cinco años, en Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Pastaza, se registran 3.386 eventos peligrosos.

De esa cifra, en 2018 ocurrieron 508 eventos, lo que representa un 15%, el valor más bajo del período de análisis.

En todos los años, el evento más recurrente son los deslizamientos.

FUENTE: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (2018).

UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS (UMEVA)

Incendios forestales

2.667 hectáreas de cobertura vegetal se consumieron en Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo.

| PROVINCIA | HECTÁREAS CONSUMIDAS | PORCENTAJE |
|--------------|----------------------|-------------|
| Cotopaxi | 330 | 12% |
| Tungurahua | 546 | 21% |
| Chimborazo | 1.791 | 67% |
| TOTAL | 2.667 | 100% |

FUENTE: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (2018).

67% Corresponde a cobertura vegetal que se consumió en Chimborazo.

5° lugar ocupó Chimborazo, entre las 24 provincias del país, como una de las más afectadas por incendios forestales.



En la parroquia El Tingo, del cantón **Pujilí**, Cotopaxi; en el zoológico de **Baños de Agua Santa**, Tungurahua; y, en el cerro Puñay, del cantón **Chunchi** y en el cantón **Alausí**, Chimborazo, ocurrieron los incendios de mayor impacto y consideración.

En los tres eventos, se instalaron Comités de Operaciones de Emergencias (COE) y fue necesaria la activación de recursos especiales, en este caso, apoyo aéreo con helicóptero y sistemas Bambi Bucket, además del apoyo de Cuerpos de Bomberos de otras provincias del país.

UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS (UMEVA)

Deslizamientos

217 deslizamientos se registraron en Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo y Pastaza.

| PROVINCIA | DESLIZAMIENTOS | PORCENTAJE |
|--------------|----------------|-------------|
| Cotopaxi | 19 | 9% |
| Tungurahua | 102 | 47% |
| Chimborazo | 71 | 33% |
| Pastaza | 25 | 11% |
| TOTAL | 217 | 100% |

FUENTE: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (2018).

47% de los deslizamientos ocurrieron en Tungurahua. **4** personas fallecieron por deslizamientos en Tungurahua.



En abril, un deslizamiento en el cantón Baños de Agua Santa, sector de la parroquia Río Verde, tramo de la **vía Baños-Puyo**, acabó con la vida de dos personas.

En agosto, 4 meses después, otro deslizamiento, también en la jurisdicción de la parroquia Río Verde, tramo de la **vía Baños-Puyo**, acabó con la vida de otras dos personas.

De abril hasta agosto (**período de cinco meses**), en Tungurahua, se registraron **53 deslizamientos de los 102 reportados en todo el año**.

RESPUESTA EFECTIVA A EVENTOS PELIGROSOS

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



RESPUESTA EFECTIVA A EVENTOS PELIGROSOS

ENTREGA de asistencia humanitaria a familias de Pastaza afectadas por desbordamiento de ríos.



635

Familias, de comunidades de acceso aéreo, fueron afectadas por el desbordamiento de varios ríos. La ayuda se entregó por vía aérea.

DOS COE Provinciales se instalaron por los incendios forestales, en Cotopaxi y Tungurahua.



3

Ocasiones debieron activarse recursos especiales, según el Manual del COE, para sofocar los incendios en Pujilí, Baños de Agua Santa y Alausí.

CONSTRUYENDO RESILIENCIA

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



CONSTRUYENDO RESILIENCIA E INTERCULTURALIDAD

PRIMERA Red de Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos en el cantón Guamote.



5

Comunidades del cantón Guamote se unieron para conformar una Red de Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos.

RED de Participación Ciudadana de Gestión de Riesgos se conformó en el cantón Riobamba.



11

Instituciones de personas con discapacidad conforman la Red de Participación Ciudadana de Gestión de Riesgos del cantón Riobamba.

CONSTRUYENDO RESILIENCIA E INTERCULTURALIDAD

SESENTA integrantes del grupo de seguridad interna WIO, de Sarayaku, se graduaron gestión de riesgos.



6

Módulos recibieron los integrantes del grupo de seguridad interna WIO, de Pastaza. La Directora General, Alexandra Ocles, entregó los certificados.

VIGÍAS del volcán Tungurahua, de Chimborazo y Tungurahua, fueron reconocidos.



20

Vigías voluntarios de los cantones Baños de Agua Santa, Pelileo, Penipe y Guano recibieron un agradecimiento a su labor destacada y permanente en apoyo.

CONSTRUYENDO RESILIENCIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

ENTREGA de modelamiento de amenaza por movimientos en masa al Municipio de Riobamba.



1

Convenio suscrito con la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Espoch) para continuar trabajando modelamientos de otros cantones.

TALLER práctico de gestión de riesgos y administración de albergues, en Chimborazo.



3

Expositores invitados disertaron sobre convivencia e instalación de ambientes seguros para niñas y mujeres en alojamientos temporales, en tiempos de emergencia.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

SERVICIO NACIONAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

GRUPOS DE GASTOS ASIGNADOS

ANÁLISIS PRESUPUESTARIO 2018

| GRUPOS DE GASTO | ASIGNADO | EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|--|------------------------|------------------------|----------------|
| Administración de la Gestión de Riesgos y Emergencias | \$ 576,751.69 | \$ 576,620.34 | 99.98% |
| Gestión de Operaciones | \$ 158,947.40 | \$ 158,947.40 | 100.00% |
| Gestión de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades | \$ 114,158.89 | \$ 114,053.76 | 99.91% |
| Gestión de la Información de Riesgos | \$ 174,737.13 | \$ 174,729.63 | 100.00% |
| Gestión para el Monitoreo de Eventos Adversos | \$ 218,329.49 | \$ 218,282.12 | 99.98% |
| TOTAL | \$ 1'242.924,60 | \$ 1'242.633,25 | 99.48% |

FUENTE: Dirección de Apoyo en Territorio (2018).