



RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA

2019

Lenín



SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS - SNGRE

MISIÓN:

Dirigir, Orientar y Coordinar la Gestión de Riesgos de Desastres en el Ecuador, a través de la identificación, comprensión, prevención y mitigación del riesgo de desastres; fortaleciendo la gobernanza y las capacidades de entidades públicas, privadas, comunitarias y sociedad en general; el manejo y recuperación de los desastres con el propósito de proteger a las personas, sus medios de vida, incrementar la capacidad de resiliencia y cumplir los acuerdos internacionales para un desarrollo sostenible.

VISIÓN:

Ser reconocida en el ámbito nacional e internacional como la entidad que lidera y fortalece el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, con personal técnico responsable que impulse la generación de políticas, estrategias y acciones que contribuyan al desarrollo sostenible del país; y, al cumplimiento de normas y acuerdos internacionales.

REDUCCIÓN CONOCIMIENTO DEL RIESGOS

Lenín



“CASA PARA TODOS”

DETERMINACIÓN DE RIESGO ACEPTABLE DEL BANCO DE SUELOS A ESCALA NACIONAL

	TOTAL	TOTAL
	2019	
INFORMES ENTREGADOS	165	351
TERRENOS ANALIZADOS	220	471

SISTEMA NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA EN ZONAS ANTE LA POSIBLE OCURRENCIA DE TSUNAMI

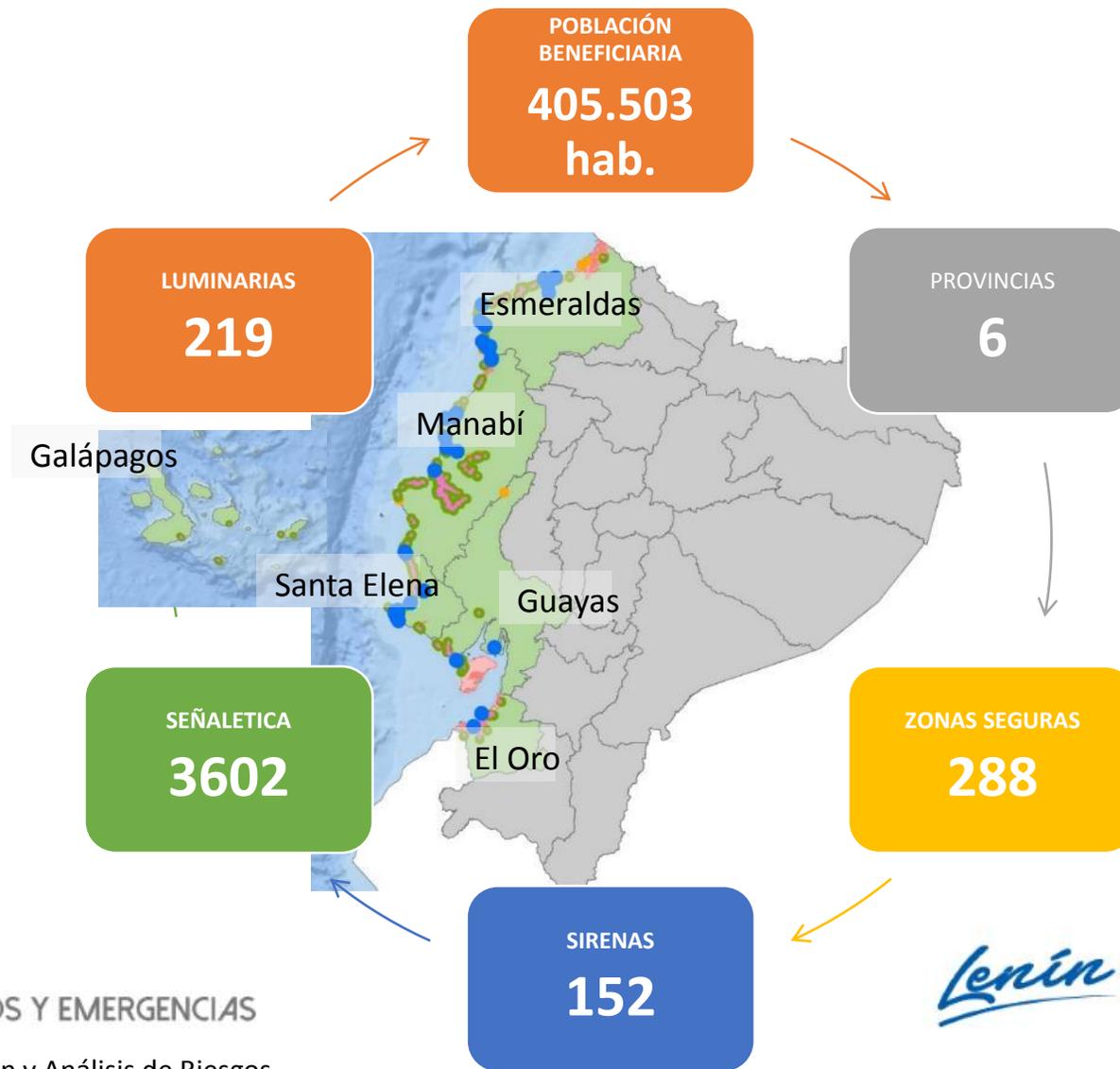
“Monitoreo constante realizado por las instituciones competentes las 24 horas para los 365 días del año, con el fin de alertar oportunamente a la población en el caso de una alerta de tsunami”.



Monitoreo

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

FUENTE: Subsecretaría de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos



Lenín



SISTEMA NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA

EN ZONAS ANTE LA POSIBLE OCURRENCIA DE DESBORDAMIENTO DE RÍOS POR ROTURA DE PRESAS

“Monitoreo constante realizado por las instituciones competentes las 24 horas para los 365 días del año, con el fin de alertar oportunamente a la población en el caso de una alerta”.



Monitoreo



SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

FUENTE: Subsecretaría de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos

Lenín



INTEGRACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DIAGNÓSTICO DE LOS PDOT

Diagnóstico



ANALIZAR

El contexto del Riesgo de Desastres del territorio

Modelo territorial actual con enfoque en riesgo de desastres

Propuesta



INCORPORAR

Medidas de Reducción del Riesgo de Desastres y Preparación para la Respuesta en la planificación territorial

Modelo territorial deseado con enfoque en reducción del riesgo de desastres

Modelo de Gestión



IMPLEMENTAR

Estrategias de Reducción del Riesgo de Desastres y Preparación para la Respuesta

Estrategia territorial de reducción de riesgos del riesgo de desastres



Fortalecimiento de capacidades en nueve Coordinaciones Zonales



Transferencia de la metodología para el diagnóstico territorial a los diferentes GAD.

PROYECTO ENCAUZAMIENTO Y PROTECCION DE LA QUEBRADA LAS TOTORAS

Inversión Proyecto (obra +
fiscalización):
\$ 15.592.323,14

Beneficiarios 21.301 personas que habitan en Cariamanga



Calvas, 11 de diciembre del 2019

La Directora General del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, Alexandra Ocles, y representantes de las empresas HINSA y VIALCO, responsables de la reconstrucción y fiscalización del Encauzamiento de la Quebrada Las Totoras, suscribieron los contratos respectivos, mismos que se encuentran en ejecución.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES EN GDR

48.818 personas

Participaron en eventos y actividades de sensibilización para la reducción de riesgos a nivel nacional en todo el 2019.

1.873 personas

Aprobaron los cursos de gestión de riesgos de la Plataforma Virtual del Servicio Nacional de Gestión de Riesgo y Emergencias en todo el 2019.



74 Gad Cantonales Socializados

Lineamientos para la aprobación de los Planes de Contingencia para Espectáculos o Eventos de Concentración Masiva

22 GAD Cantonales participaron

Construcción y validación de las Líneas estratégicas la Transversalización del Enfoque de Riesgos en la Gestión de los GAD Municipales y Distritales.

ACUERDO NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS 2030

El Jueves 22 de agosto, en la ciudad de **Manta**, se reunieron entidades públicas y privadas involucradas en la gestión de riesgos, para formalizar el **Acuerdo Nacional para la Reducción de Riesgo de Desastres 2030**. El evento fue presidido por el Vicepresidente de la República, Otto **Sonnenholzner**.

EJES TEMÁTICOS

- Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en la planificación nacional y local.
- Promover la aprobación de la Ley del Código Orgánico de Seguridad del Estado que incluye en su Libro IV “Del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos”.
- Cumplimiento, control, transparencia y rendición de cuentas de la Norma Ecuatoriana de la Construcción (NEC).
- Construcción de mecanismos financieros para la gestión de riesgo de desastres.
- Acuerdos y acciones público – privado para la gestión de riesgo de desastre

OBJETIVO

Concretar políticas direccionadas a la construcción de procesos y compromisos que permitan dar viabilidad a las acciones encaminadas a reducir los riesgos en el territorio nacional.



ESTRATEGIA

PARA EL PLAN NACIONAL DE REDUCCIÓN DE RIESGOS

OBJETIVO

Propiciar el intercambio de experiencias en RRD desde los GADs, para identificar buenas prácticas y a su vez, definir necesidades de fortalecimiento en Gestión de Riesgos, en la construcción del Plan Nacional para la Reducción de Riesgos de Desastres.

RESULTADOS

Estrategia de nivel local para generar política nacional.

SEDE TALLER	GAD PROVINCIALES	GAD CANTONALES
Manta	1	35
Cuenca	3	26
Salcedo	6	29
TOTAL	100 GAD	

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

FUENTE: Subsecretaría de Reducción de Riesgos



“De las experiencias locales a las estrategias nacionales”



Lugar y Fecha: Manta (21 - 22 nov) / Cuenca (28 - 29 nov) /Salcedo (4 - 5 dic)



“PLAN ESPECÍFICO DE GESTIÓN DE RIESGOS 2019 - 2030”

Compromiso de desarrollo de la política pública, estándares y protocolos en gestión de riesgos de desastres

Interdisciplinario, multisectorial y territorial que engloba conocimiento habilidades y recursos

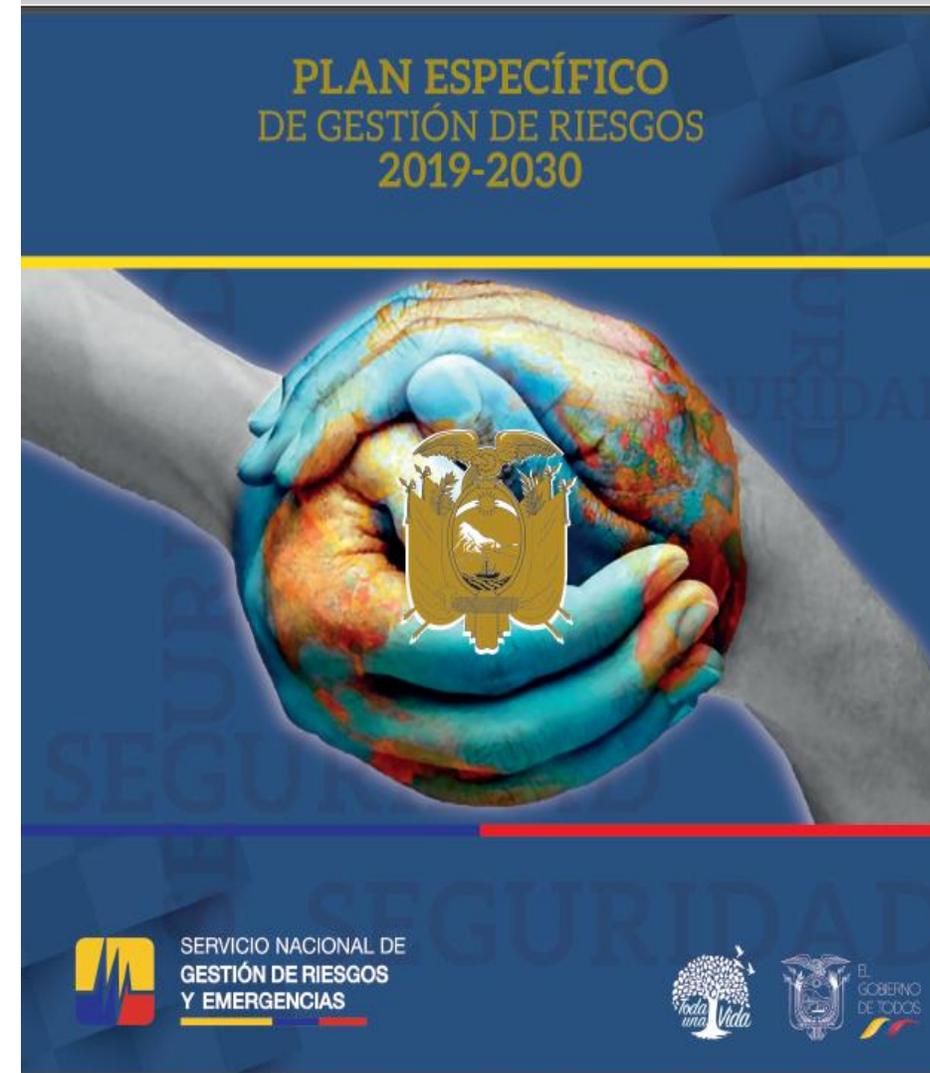
Participación en la Construcción: **11 Técnicos**

Institución Participante:

Ministerio de Defensa Nacional

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

FUENTE: Subsecretaría de Reducción de Riesgos



Lenín

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

"LINEAMIENTOS PARA INCLUIR LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE EN EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL"

Fortalecimiento política pública
Transversalización a nivel del país

Beneficiarios 221 GAD – M



“GUÍA PARA LA GESTIÓN INCLUSIVA DEL RIESGO CON ENFOQUE EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD”.

Fortalecimiento del derecho de las personas con discapacidad y la reducción del riesgo de desastres.

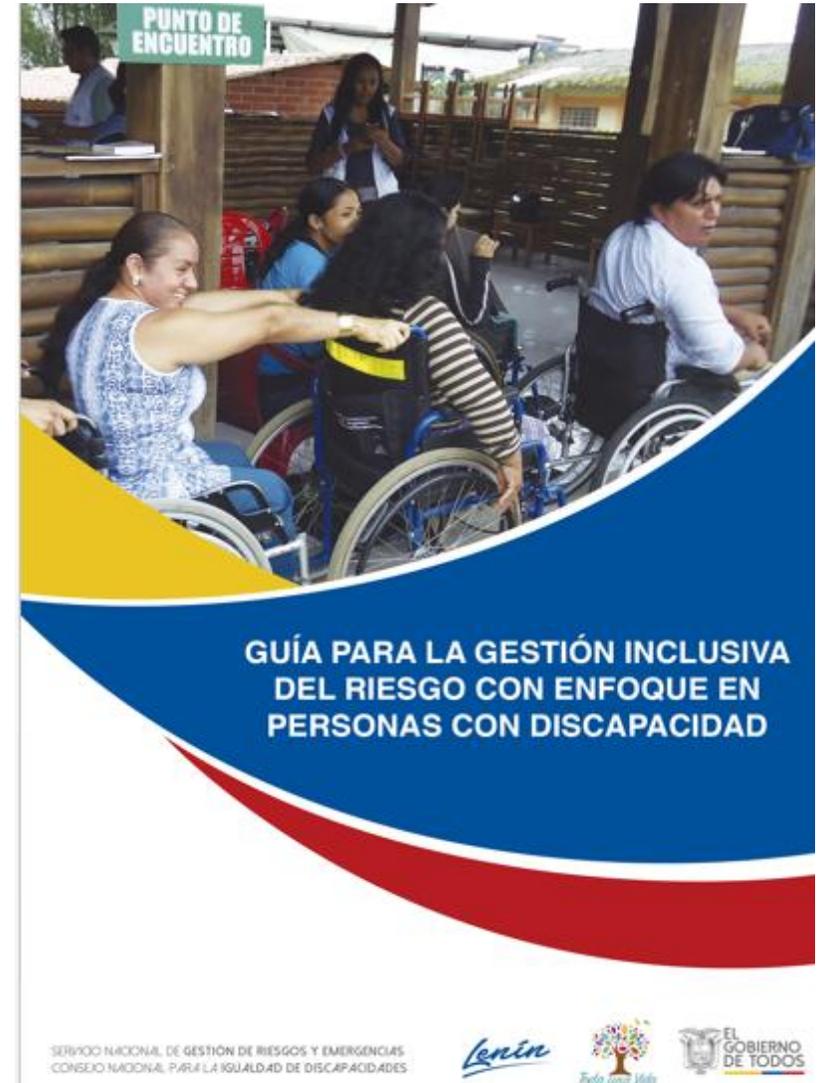
BENEFICIARIOS 475.747 PcD

Calidad de vida y construir un país sostenible y resiliente.

- 13 Instituciones privadas**
- 5 Instituciones publicas**
- 18 Técnicos**
- 2 Talleres**
- 8 Mesas técnicas**

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

FUENTE: Subsecretaría de Reducción de Riesgos



GUÍA PARA LA GESTIÓN INCLUSIVA
DEL RIESGO CON ENFOQUE EN
PERSONAS CON DISCAPACIDAD

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS
CONSEJO NACIONAL PARA LA IGUALDAD DE DISCAPACIDADES

Lenin



Lenin



PREPARACIÓN Y RESPUESTA

Lenín



EL
GOBIERNO
DE TODOS

SIMULACROS NACIONALES - 2019

SISMO Y TSUNAMI / VOLCÁN COTOPAXI

2

Ejercicios
Nacionales

24

Ejercicios a
nivel
provincial y
cantonal



100.528

Personas
participantes en
evacuación a nivel
nacional

LOGROS ALCANZADOS

- Articular y fortalecer la preparación para la respuesta de los actores del SNDGR
- Activación de mecanismos de coordinación de la respuesta.
- Aplicación de planes protocolos, procesos institucionales para la atención de la emergencia.



FORTALECIMIENTO AL SNDGR

PROCESO DE REACREDITACIÓN DE EQUIPOS USAR

LOGROS ALCANZADOS

- Reacreditación de 5 Equipos USAR nacionales.

- * Bomberos Quito
- * Bomberos Guayaquil Ecu 11
- * Bomberos Guayaquil Ecu 12
- * Bomberos Cuenca
- * Comisión de Tránsito del Ecuador

- Entrenamiento de 4 Equipos USAR livianos.

- * Cuerpo de Bomberos El Oro
- * Cuerpo de Bomberos De Manta
- * Cruz Roja Ecuatoriana
- * Cuerpo de Bomberos de Portoviejo

- Socialización a la comunidad del proceso USAR mediante feria ciudadana.

*USAR: Urban Search and Rescue (Búsqueda y Rescate Urbano)

9
EQUIPOS
ACREDITADOS

443
RESCATISTAS USAR
2,000 (APROX.)
CIUDADANOS
ASISTENTES



Santo Domingo de los Tsáchilas; 11 al 13 de noviembre de 2019; Se llevó a cabo el Ejercicio de Reacreditación de 5 equipos y movilización de 4 equipos.

“RESPUESTA A EMERGENCIAS”

POR ACTIVIDAD VOLCÁNICA (SANGAY) - DICIEMBRE - 2019

EMERGENCIA

- Con fecha 05 de diciembre se declara mediante Resolución Nro. 140-2019, la alerta amarilla en las zonas de confluencia del río Volcán con el río Upano, en las parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, provincia de Morona Santiago.

ATENCIÓN A LA RESPUESTA

Nivel estratégico:

- Se activó el COE-Cantonal de Morona
- Se activó el COE Provincial de Azuay
- Se reunió de la plenaria del COE Cantonal Cuenca

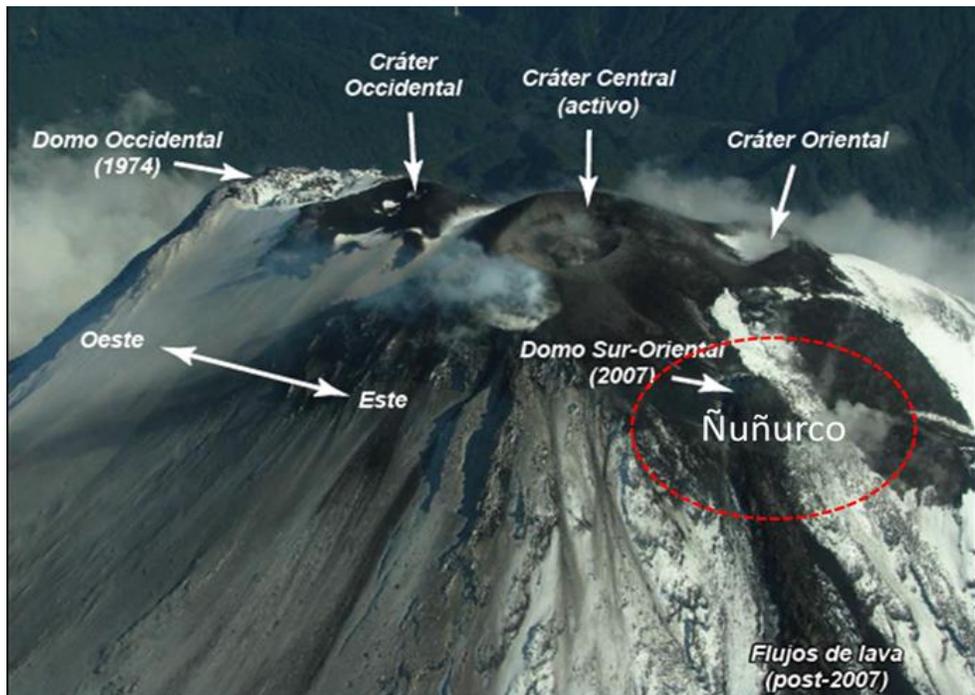
Nivel operativo:

- Ejecución de sobrevuelos, en los que participaron Gobernación, Alcaldía y FFAA.
- Inspección en el sector Playa de San Luis, Parroquia Sinaí, Cantón Morona.
- Entrega de mascarillas en centros educativos y a personas vulnerables.
- Se atendieron a 1,210 personas con asistencia humanitaria con Kits Volcán: 408 y Mascarilla: 4,000).

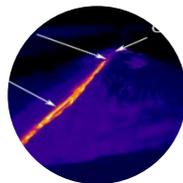


EVOLUCIÓN Y MONITOREO DEL VOLCÁN SANGAY

ANÁLISIS Y MONITOREO DE AMENAZAS NATURALES

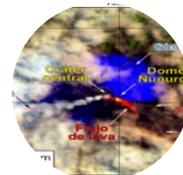


Resolución Nro. 140-2019 – 5/12/2016
ALERTA AMARILLA



Informe Especial IG-EPN N°1 (26/03/2019)

- Se reporta que el volcán presenta indicios de una nueva fase eruptiva.



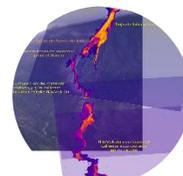
Informe Especial IG-EPN N°2 y 3 (10/05/2019/ 21/05/2019)

- Inicio de fase eruptiva 7 mayo de 2019.
- Flujos de ceniza y lava en cráter Central y Domo Ñuñurco



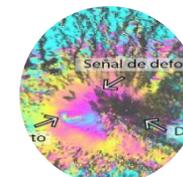
Informe Especial IG-EPN N°4 (03/07/2019)

- Se observan columnas de ceniza en el cráter central.
- Los flujos de lava en el Domo Ñuñurco con las lluvias provocan Lahares.



Informe Especial IG-EPN N°5 (14/11/2019)

- Continúan las emisiones de lava, ceniza y depósitos de Lahar.
- La actividad eruptiva registrada supera a las erupciones de 2015, 2016, 2017 y 2018.



Informe Especial IG-EPN N°6 (04/12/2019)

- Se reportan valores normales en la calidad de agua.
- Se estiman 5 millones de m³ de depósitos de Lahar

ALUVIÓN EN PARROQUIA COCHAPAMBA – QUITO

BARRIOS AFECTADOS OSORIO Y PINAR ALTOAR

ATENCIÓN EN LA RESPUESTA

Nivel estratégico:

- Coordinación junto al Vicepresidente de la República y el SNDGR, la atención de la emergencia.
- Asesoramiento al COE/M.

Nivel Operativo:

- Instalación de Puesto de Mando Unificado.
- Levantamiento de información y evaluación inicial de necesidades.
- Entrega de asistencia humanitaria, beneficiando a 19 familias, 66 personas.
- Implementación de alojamientos temporales. (La Delicia y Eugenio Espejo)
- Articulación para la utilización de maquinaria pesada.



Provincia Pichincha, Quito DM, Parroquia Cochabamba

Recorrido por sectores mayormente afectados para evaluación y coordinación de la respuesta.

ASISTENCIA HUMANITARIA A ESCALA NACIONAL

Lenín



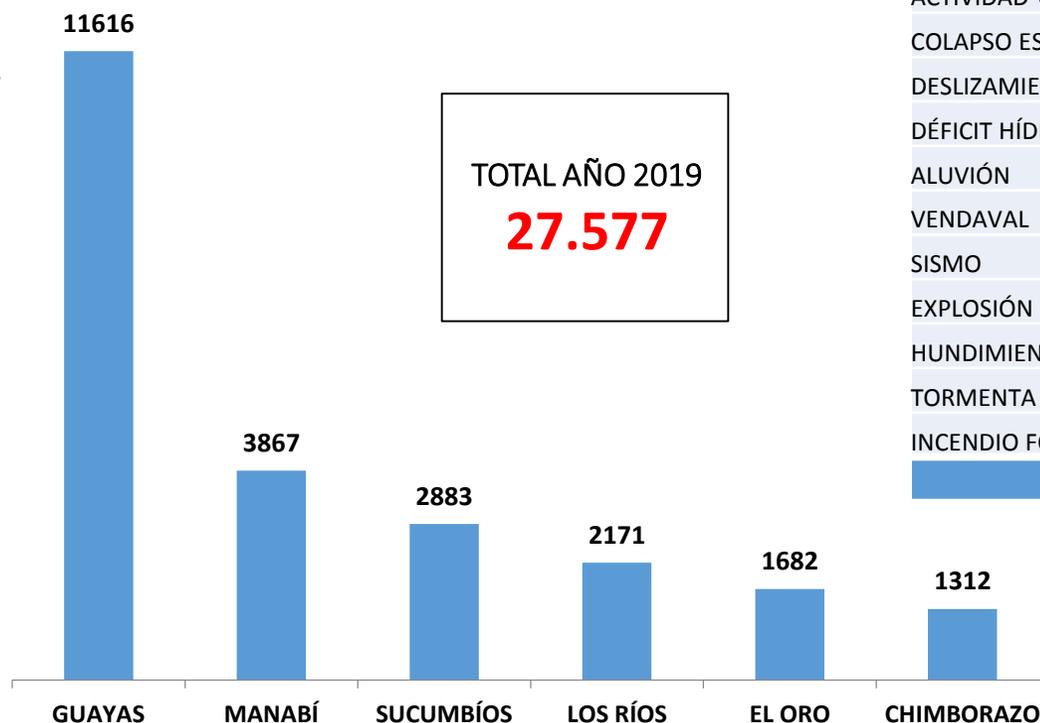
ENTREGA DE ASISTENCIA HUMANITARIA

POR PROVINCIAS

PERSONAS ATENDIDAS POR EL SNGRE CON ASISTENCIA HUMANITARIA

En año 2019 las provincias con mayor entrega de asistencia humanitaria fueron: Guayas, Manabí, Sucumbíos, Los Ríos, El Oro y Chimborazo.

El SNGRE además entregó asistencia humanitaria a las provincias de Esmeraldas, Pastaza, Tungurahua, Morona Santiago, Loja, Bolívar, Carchi, Zamora Chinchipe, Cañar, Orellana, Azuay, Imbabura, Cotopaxi, Pichincha, Santa Elena, Napo, Santo Domingo de los Tsáchilas y Galápagos.



EVENTOS PELIGROSOS	PERSONAS ATENDIDAS
INUNDACIÓN	20389
INCENDIO ESTRUCTURAL	3393
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	1210
COLAPSO ESTRUCTURAL	767
DESLIZAMIENTO	552
DÉFICIT HÍDRICO	535
ALUVIÓN	431
VENDAVAL	217
SISMO	47
EXPLOSIÓN	22
HUNDIMIENTO	7
TORMENTA ELÉCTRICA	5
INCENDIO FORESTAL	2
TOTAL	27577

ALOJAMIENTOS TEMPORALES

CALIFICADOS Y ACTIVADOS 2019

Alojamientos temporales calificados

ZONAS	TOTAL AT	CAPACIDAD	
		FAMILIAS	PERSONAS
1	163	8718	34867
2	145	7027	28093
3	333	13207	52944
4	253	19728	79572
5-8	274	14087	56736
6	153	6735	26698
7	595	22902	91247
9	167	10685	42735

Alojamientos temporales activados



34
alojamientos
temporales
activados

227
familias en
alojamientos
temporales

885
personas en
alojamientos
temporales

Capacidad Nacional: **2.083** albergues **103.089** familias **412.892** personas

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Lenín



EL
GOBIERNO
DE TODOS

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Reunion G-20 DWG “Side-Event Prospects on Achieving Disaster Risk Reduction Agenda

Participación en el Evento paralelo al G20, con el fin de afirmar la coherencia entre las Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Acuerdo de París y el Marco de Sendai, resultado alcanzado: Presentación del avance del Ecuador en el cumplimiento de la Meta E del Marco de Sendai, 13 y 14 de marzo de 2019.



Diálogo sobre el rol de los gobiernos locales en la reducción del riesgo de desastres en las Américas

Participación en el evento Diálogo sobre el rol de los gobiernos locales en la reducción del riesgo de desastres en las Américas y los avances hacia el cumplimiento de la Meta E del Marco de Sendai, el cual tiene el propósito de recoger experiencias exitosas, compartir los logros alcanzados y dialogar sobre los retos y el rol de los gobiernos locales en la reducción del riesgo de desastres en la región.



VI PLATAFORMA GLOBAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OBJETIVO

Intercambiar las mejores experiencias de los países en el marco de la reducción de riesgos de desastres y el relacionamiento en las 9 reuniones bilaterales.

RESULTADOS

Posicionar al Ecuador a nivel global por el trabajo que se ha realizado en materia de gestión de riesgos, especialmente frente a la atención de los grupos de atención prioritaria. Así como, gestionar con otros países y con organismos internacionales posibles líneas futuras de cooperación a nuestro país.



Ginebra, Suiza 13 al 17 de mayo de 2019

V CONSEJO INTERMINISTERIAL BINACIONAL

ECUADOR - CHILE

OBJETIVO

Participar en la Comitiva que acompañó al Presidente de la República en el Encuentro y V Gabinete Binacional Chile - Ecuador, liderado por los presidentes de Ecuador y Chile, donde ambos países reforzaron compromisos.

REUNIÓN SNGRE - ONEMI

Reunión con El Director de la ONEMI, Ricardo Toro con el objetivo de dar seguimiento al Plan de Acción Binacional en Gestión de Riesgos de Desastres Chile-Ecuador y conocer la estrategia de ONEMI para los diferentes eventos en Chile.



Chile 05 y 06 de junio de 2019

Chile 05 y 06 de junio de 2019

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS

CONVENIO SNGRE – MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE DE CUBA

Quito 21 / Enero / 2019

OBJETIVO: Implementar acciones de colaboración técnica para el desarrollo de proyectos de asistencia, investigaciones aplicadas y fortalecimiento de capacidades, vinculados con temas de riesgos. Firmado 21 de enero de 2019 en la ciudad de Quito.



CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA SEN DE PARAGUAY Y EL SNGRE DE ECUADOR PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA, CIENTÍFICA Y CAPACITACIÓN

Paraguay, noviembre 2019 (vigencia 4 años)

OBJETIVO: Fomentar la Cooperación Sur – Sur entre las partes con la finalidad de compartir conocimientos y experiencias en marco de colaboración y respeto a la soberanía de los pueblos, bajo los principios de horizontalidad consenso, equidad, solidaridad e intercambio ético referidos a los pro esos de preparación, respuesta y habilitación de la gestión y reducción del riesgo de desastres.



CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SNGRE Y (ADRA) ECUADOR

Quito, 23 / Dic /2019 (vigencia de 2 años)

Objetivo: Fortalecimiento de capacidades de la gestión de riesgos orientados a preparar a la ciudadanía en casos de emergencias o desastres, potenciar su resiliencia y fomentar la cultura sobre gestión de riesgos en los territorio a través de un conjunto de acciones de sensibilización y fortalecimiento organizativo.



PROYECTO – MANUAL PARA LA ASISTENCIA INTERNACIONAL

SNGRE - MREMH

Se desarrollo en las siguientes fases:

- **Primera Fase:** Consultoría de la Metodología y proceso para el Manual de Asistencia Internacional con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Monto: \$ 20.000,00
- **Segunda Fase:** Consultoría de la Metodología y proceso para el Manual de Asistencia Internacional con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Monto: \$ 20.000,00
- **Tercera Fase:** Consultoría de la Metodología y proceso para el Manual de Asistencia Internacional con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Monto: \$ 20.000,00



GABINETE BINACIONAL Y ENCUENTRO PRESIDENCIAL

ECUADOR - PERÚ

Se formó parte de la comitiva que acompañó al Señor Presidente de la República en el XIII Gabinete Binacional y el Encuentro Presidencial Perú-Ecuador, dentro del evento se revisó y firmó la Declaración y Plan de Acción Binacional 2020 en la temática de Gestión de Riesgos y Emergencias.



Tumbes, Perú el 06 y 07 de noviembre de 2019

ECUADOR - COLOMBIA

Participación de las reunión técnicas preparatoria al Encuentro Presidencial y VIII Gabinete Binacional, en la que participaron representantes de más de 30 entidades de los dos gobiernos, así como altas autoridades colombianas y ecuatorianas. Se Firmo la Declaración Presidencial de Cali.



Cali, Colombia el 10 y 11 de diciembre de 2019

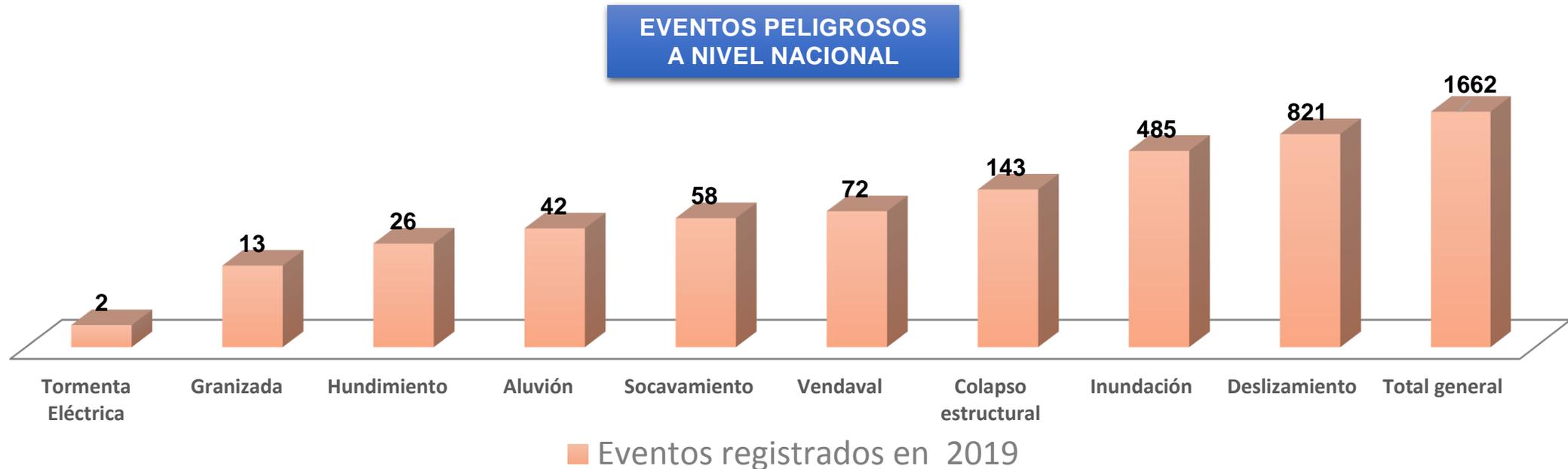
MONITOREO DE EVOLUCIÓN DE AMENAZAS

Lenín



EL
GOBIERNO
DE TODOS

EVENTOS PELIGROSOS Y AFECTACIONES POR ÉPOCA LLUVIOSA



Total eventos: **1.662**
Año 2019

EVENTOS PELIGROSOS Y AFECTACIONES POR ÉPOCA LLUVIOSA

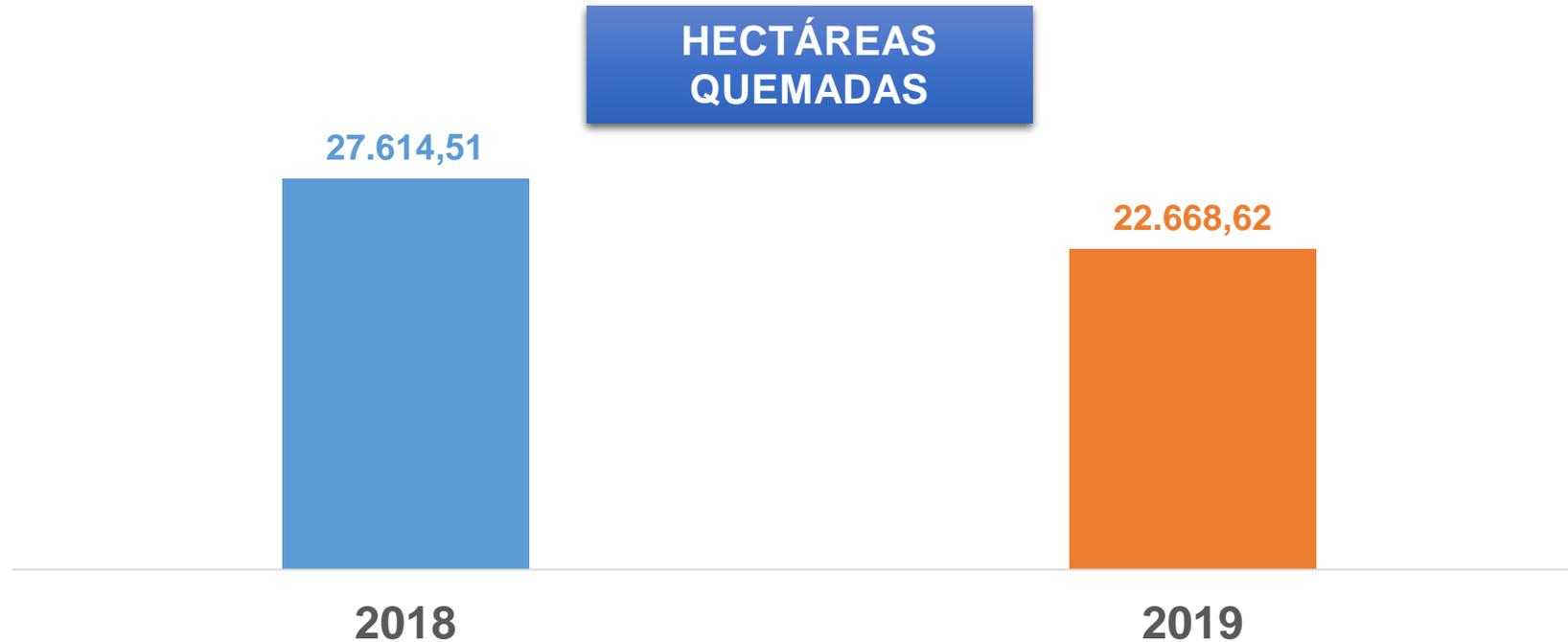
Afectación	2019
Viviendas afectadas	12.159
Viviendas destruidas	134
Unidades educativas afectadas	281
Puentes afectados	21
Puentes destruidos	6
Bien público afectado	67
Bien privado afectado	86
Bien privado destruido	5
Metros de vías afectadas	46.636

Afectaciones a población	
Afectación	2019
Personas afectadas	50.735
Personas damnificadas	885
Personas heridas	57
Personas fallecidas	21

Afectaciones ambientales	
Afectación	2019
Ha. Cultivo afectadas	27.129,97
Ha. Cultivo perdidas	9.542,03

INCENDIOS FORESTALES

COMPARATIVO ENTRE LOS AÑOS 2018-2019



Total : **27.614**
Año 2018

22.668
Año 2019

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2019

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	EJECUCIÓN TOTAL	% EJECUCIÓN
CORRIENTE	\$15.040.622,05	99,38%
INVERSIÓN	\$15.873.379,33	87,39%
TOTAL	\$30.914.001,38	92,84%

PROYECTOS DE INVERSIÓN	MONTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN	LOGRO
PROGRAMA DE REFORMA INSTITUCIONAL DE LA GESTION PUBLICA	\$15.300,00	100,00%	Pago de jubilación de 1 Servidor Público
PROGRAMA DE LIQUIDACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS POR CONCLUIR	\$297.880,26	87,20%	Pago de 3 contratista de obras ejecutadas en el 2010
SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO	\$789.964,70	58,13%	Adquisición de bienes y servicios que fortalecen el SNDGR. Pago final realizado en el 2020
ENCAUZAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA QUEBRADA LAS TOTORAS	\$6.903.012,04	87,53%	Realización de estudios definitivos Firma de contrato de obra de reconstrucción.
PROYECTO NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL HÁBITAT Y LA VIVIENDA	\$7.867.222,33	92,42%	Pago de 4 contratistas impagos desde el 2016.
TOTAL	\$15.873.379,33	87,39%	