

# Coordinación Zonal 2 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



## Rendición de Cuentas 2019

### Ing. Galo Miño Rostonni



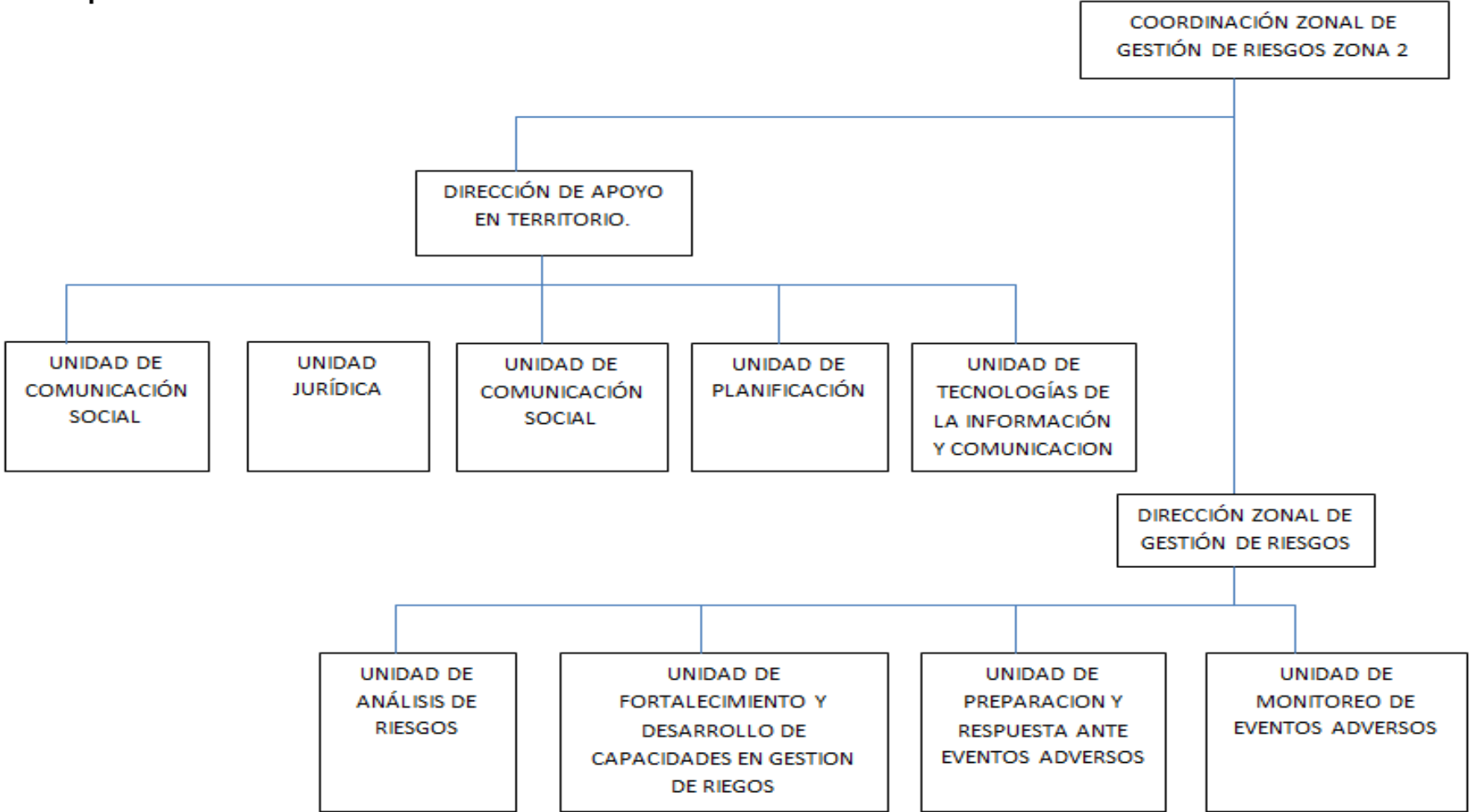
# MISIÓN

**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.

# Estructura Orgánica Funcional de la Coordinación Zonal 2





# UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EVENTOS ADVERSOS.

# PLANES DE RESPUESTA ANTE EVENTOS PELIGROSOS

16



Planes para fechas festivas Nacionales.

Carnaval, Semana Santa, Día del Trabajo, Batalla del Pichincha, Primer Grito de Independencia, Independencia de Guayaquil, Día de los Difuntos/Independencia de Cuenca, Navidad/Fin de año.

16



- Planes Institucionales de Gestión de Riesgo de las instituciones Públicas y Privadas.

Asistencia técnica a los GAD Parroquiales, Municipales, Provinciales e instituciones públicas.

1



- Plan de Respuesta Zonal - RESPONDEC.

Etapa Lluviosa y Erupción volcánica( Cotopaxi y Reventador)

GAD Municipales, GAD Provinciales, MDI - SNGRE

# VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL



73

Voluntarios  
Captados

110

Voluntarios  
Capacitados

115

Voluntarios  
Participantes

6

Brigadas de  
Protección Civil



# ASISTENCIA HUMANITARIA Y ALOJAMIENTOS TEMPORALES

✓ 24 Eventos atendidos con asistencia humanitaria.



**Familias atendidas: 30**  
**Personas atendidas: 161**

✓ 145 Infraestructuras y terrenos calificados para Alojamiento Temporales.

✓ 58 Parroquias cuentan con la estimación de AT.

BIENES ENTREGADOS	#
Kit de alimentos	25
Kit de higiene	44
Kit de Dormir	85
Kit de Vajilla	48
Kit de vestir	17
Toldos	85
Purificadores de agua	6
Repelentes	33
Otros (Papel Higiénico, Pañales)	104

PROVINCIA	TOTAL	CAPACIDAD	
		FAMILIAS	PERSONAS
ORELLANA	71	2304	18896
NAPO	74	4723	9197
	145	7027	28093

# SIMULACROS Y SIMULACIONES

3

## Simulacros

Por Inundación y movimientos en masa en los cantones de Aguarico, Carlos Julio Arosemena Tola y por volcán Cotopaxi.

2

## Simulación

Por inundación en el cantón Fco. de Orellana y Carlos Julio Arosemena Tola.



SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

Asesoramiento en la elaboración de planes de respuesta a instituciones Públicas y Privadas.

Asistencia Técnica a los Comités de Operaciones de Emergencia “COE”.

Asistencia técnica a las Mesas Técnicas de Trabajo y Grupos de Trabajo.

SERVICIOS INSTITUCIONALES

Lenín







# UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES

# Redes de participación ciudadana para la gestión de riesgo

Se conforma una red de participación ciudadana provincial y tres redes de participación ciudadana cantonales.

✓ Orellana

Archidona

Carlos Julio Arosemena Tola

El Chaco



CONFORMACIÓN DE RED DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA, 04 DE DICIEMBRE DEL 2019.

# Personas sensibilizadas para la reducción de riesgo de desastres.

7.099 personas participaron en procesos de sensibilización, en gestión de riesgo de desastres.



CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGO POLICÍA NACIONAL PROVINCIA DE NAPO AUDITORIO POLICÍA NACIONAL TENA 09/04/2019.



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGÜE SAN JOSÉ DE CHONTAPUNTA 21/10/2019

# Comités comunitarios conformados y fortalecidos para la gestión de riesgo de desastres

Se conforma diez comités y se fortalecen nueve comités comunitarios para la gestión de riesgo de desastres.



*SIMULACIÓN Y SIMULACRO POSIBLE INCENDIO COMUNIDAD DE RUMIÑAHUI COTUNDO ARCHIDONA 25/04/2019.*



*SIMULACIÓN Y SIMULACRO FRENTE A DESLIZAMIENTO DE TIERRA COMUNIDAD DE WAMAK URKO, COTUNDO, ARCHIDONA. 25/04/2019.*

# COEs, Municipales y Provinciales y GADs Municipales fortalecidos para la reducción de riesgo de desastres

Se fortalecen ocho COEs entre cantonales y provinciales y cinco GADs Municipales para la reducción de riesgos de desastres.



COMISIÓN PARROQUIAL PARA EMERGENCIAS SARDINAS SOCIALIZACIÓN DEL MARCO NORMATIVO LEGAL DE GESTIÓN DE RIESGO, MANUAL DEL COMITÉ DE EMERGENCIAS 19/07/2019, JUNTA PARROQUIAL DE SARDINAS.



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA Y GESTIÓN DE RIESGO, MARCO NORMATIVO LEGAL; MANUAL DEL COMITÉ DE OPERACIONES DE EMERGENCIA, 19-06-2019, AUDITORIO DEL GAD MUNICIPAL TENA.



# UNIDAD DE ANALISIS DE RIESGOS

# ANÁLISIS DE RIESGO

## OBJETIVO OPERATIVO

Incrementar la eficacia y eficiencia en la gestión del análisis de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo en la zona MEDIANTE el fortalecimiento de las capacidades técnicas institucionales, el desarrollo y aplicación de instrumentos y metodologías de la inclusión de gestión de riesgos en los GAD's

**Equipo técnico  
multidisciplinario**

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



San José de Dahuano (Loreto)



El Coca (Francisco de Orellana)

*Lenín*

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

# ANÁLISIS DE RIESGO

## PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

A

Informes técnicos de análisis de amenaza, vulnerabilidad y/o riesgos entregados en el tiempo definido.

31

En total

11

ORELLANA

20

NAPO

Análisis

Multi amenazas

Inundación

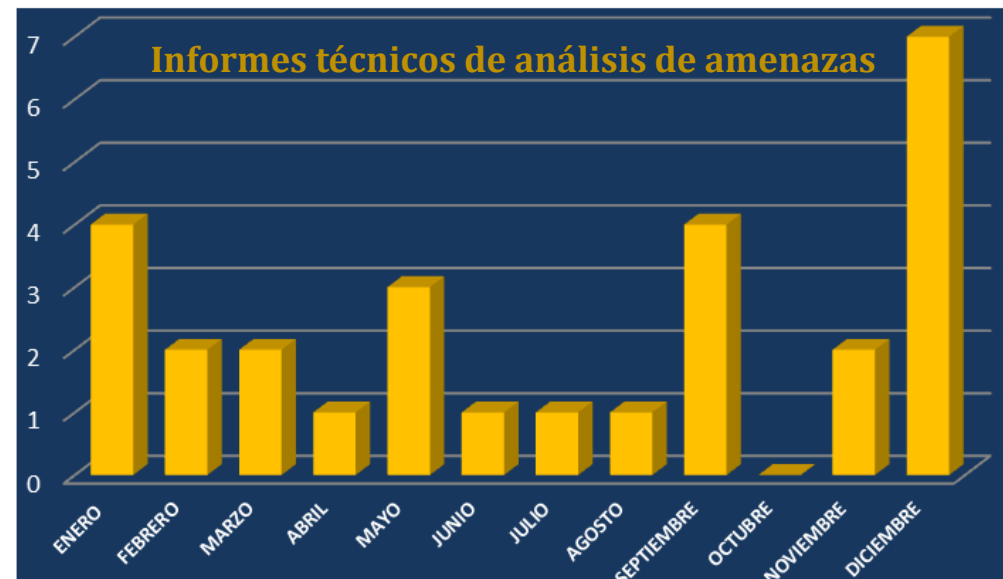
Movimientos en masa

Actividad volcánica

Erosión fluvial

Socavamiento, etc

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



## Levantamiento de información en territorio



Pto. Misahuallí (Tena)

Lenín

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS



# ANÁLISIS DE RIESGO

## PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

B

Mapas de probabilidad de amenaza, vulnerabilidad y riesgos ante eventos naturales

109

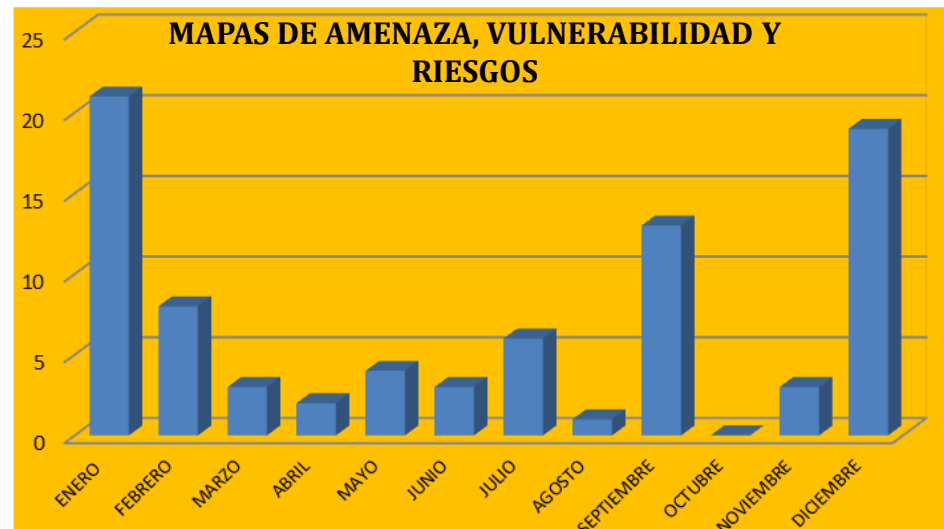
En total

61

NAPO

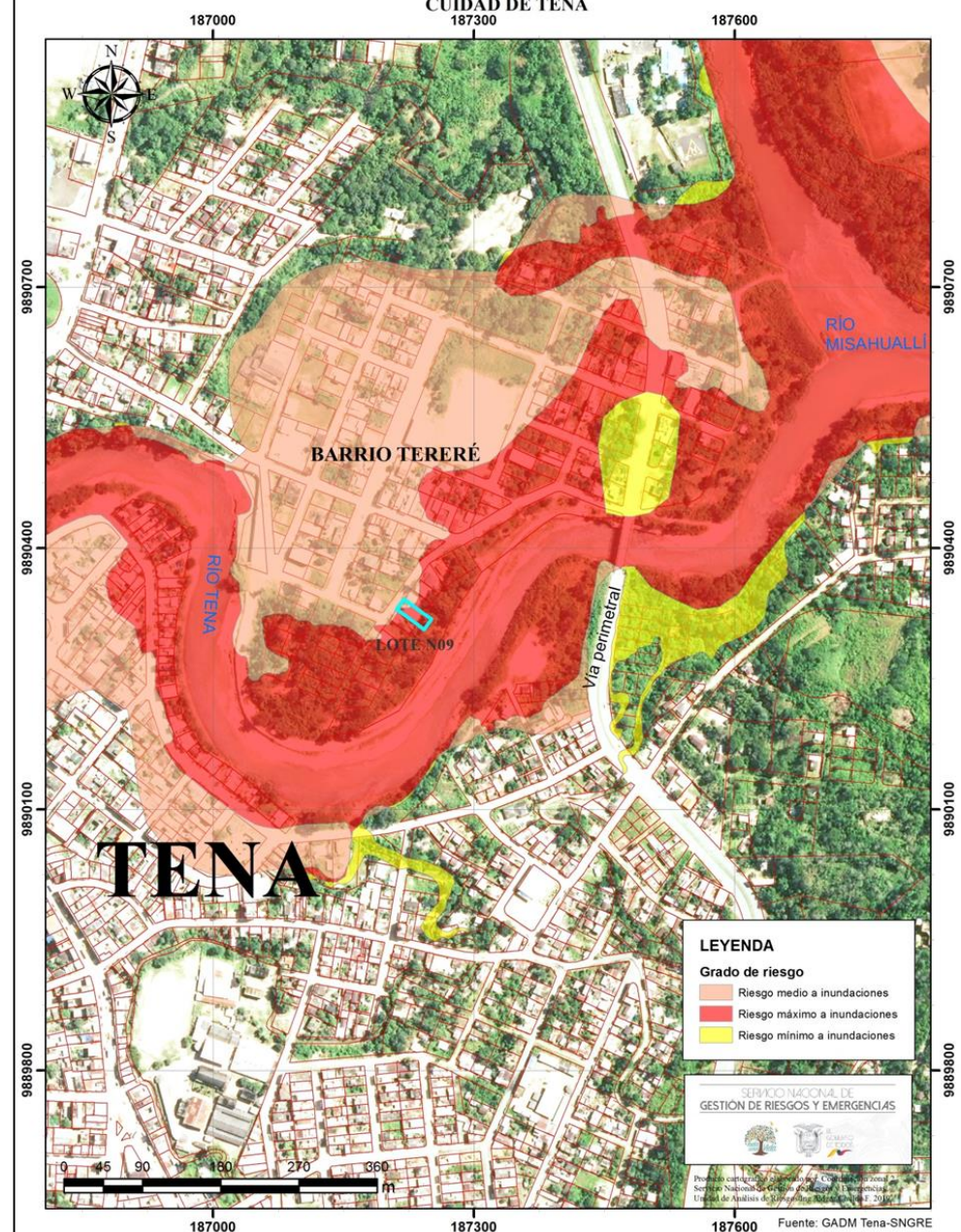
48

ORELLANA



## MULTI AMENAZAS (ESCALA REGIONAL, PROVINCIAL, CANTONAL)

MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZA POR EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS (INUNDACIÓN)  
CUIDAD DE TENA



# ANÁLISIS DE RIESGO

C

Informes de identificación de recurrencia de las amenazas en la zona  
Planificación de trabajo preventivo coordinación conjuntamente con los GAD.

En total

5

- Erosión fluvial en la comunidad Atahualpa
- Levantamiento de información de puntos críticos del eje vial estatal

D

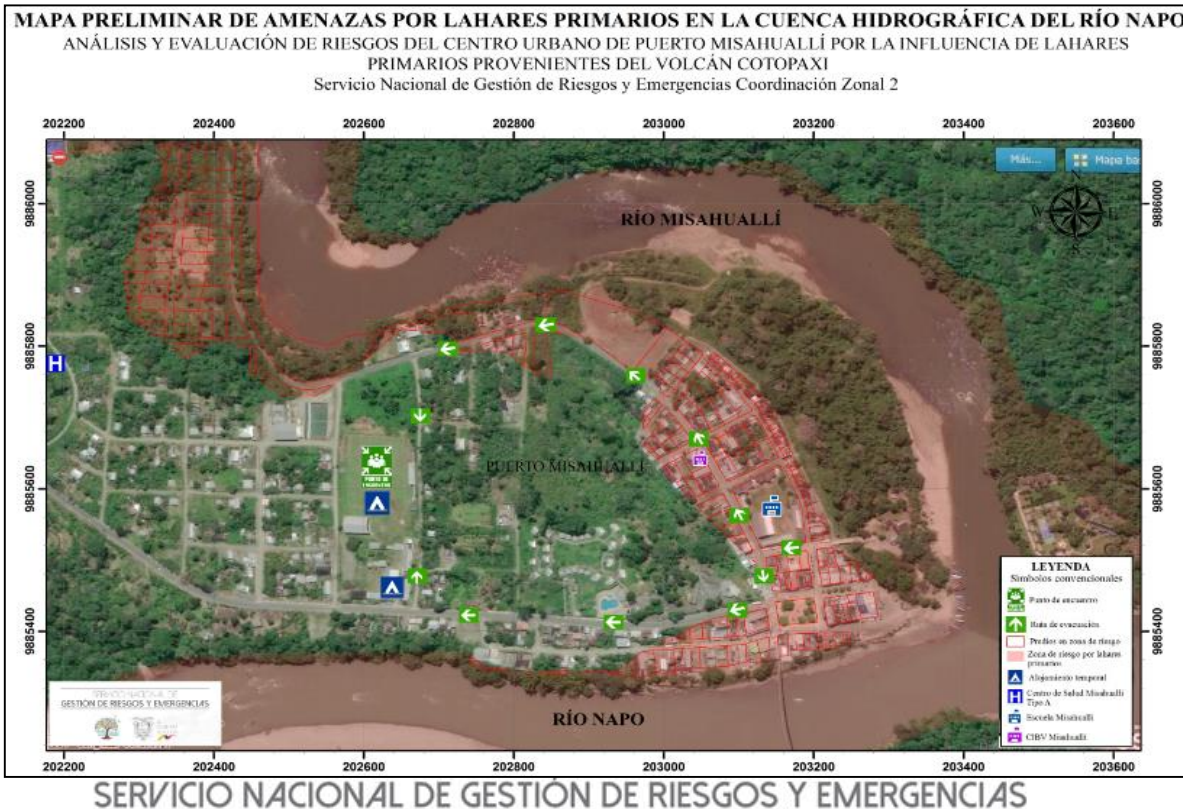
Propuestas de trabajo/priorización técnica de necesidades de atención en la zona

En total

3

- Análisis de riesgos ante una posible erupción del volcán Cotopaxi en la parroquia Puerto Misahuallí. Sector considerado para el Simulacro Nacional año 2019.

Comunidad Muyuna (Pto. Misahuallí, Tena)



# ANALISIS DE RIESGO

E

Otros productos

- Trabajo interinstitucional **MIDUVI** para el programa **CASA PARA TODOS**

Informes en total

2

- Trabajo interinstitucional **MINEDUC**, **SENESCYT** e **INEVAL** para la evaluación de centros educativos para el examen **SER BACHILLER**

Informes en total

1

Mapas en total

8

## PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- Trabajo interinstitucional **Instituto Geofísico-EPN** para la elaboración del **Mapa preliminar de peligros potenciales del volcán Sumaco (FASE I)**.



Pacto Sumaco (Loreto)  
Parque Nacional Sumaco



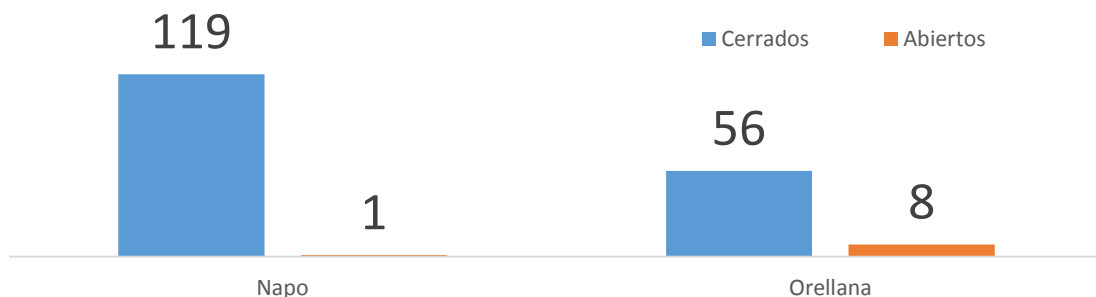
# UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS

# Porcentaje de registros de informes de situación cerrados por las Unidades de Monitoreo de la Zonal

En el 2019 se registraron 184 eventos peligrosos en la Zona 2; el 65% de los eventos ocurrieron en la provincia de Napo.

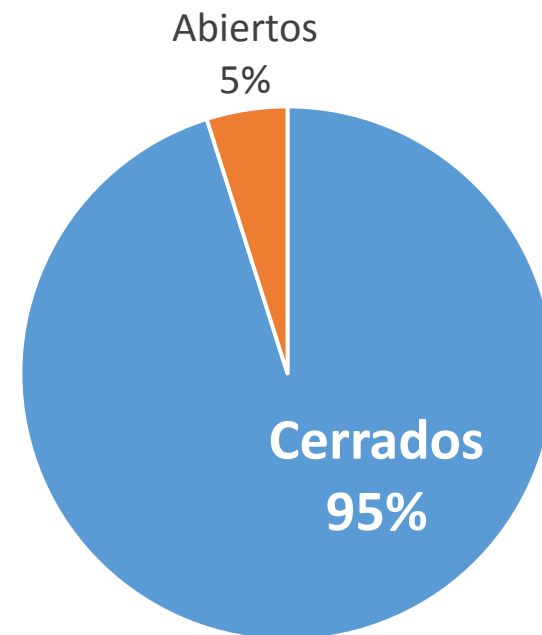
El **95%** de los eventos presentados fueron cerrados; permanecen activos 9 eventos peligrosos: 1 aluvión en Napo y 5 vendavales, 2 incendios estructurales y 1 deslizamiento en la provincia de Orellana

Número de Eventos peligrosos cerrados y abiertos por provincia



SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

Porcentaje de Eventos peligrosos cerrados y abiertos en la Zona 2 Napo-Orellana



# Informes de seguimiento de eventos peligrosos ocurridos en la Zona 2

Cantones de Napo	Número de informes
Archidona	61
Carlos Julio Arosemena Tola	9
El Chaco	24
Quijos	51
Tena	28
<b>Total general</b>	<b>173</b>

Cantones de Orellana	Número de Informes
Aguarico	3
Francisco de Orellana	77
La Joya de los Sachas	16
Loreto	17
<b>Total general</b>	<b>113</b>

## Informes de situaciones o eventos peligrosos de gran impacto.

9

Época Lluviosa

10

Ferriados

1

Incendio Forestal

15

Estado de Excepción

# Porcentaje de alertas oportunas emitidas por la Unidad de Monitoreo en el tiempo establecido

El **97,61%** de alertas oportunas emitidas por los institutos técnicos científicos se difundieron a contactos territoriales, entre ellos tenemos:

1279

Alertas relacionadas a altas y bajas temperaturas, desbordamiento de ríos, fuertes lluvias, fuertes vientos, incremento de ríos e inundaciones

463

Alertas relacionadas a movimientos en masa

110

Boletines de olas y color de banderas



## Boletín Meteorológico Nro. 087

Estatus: Desarrollo

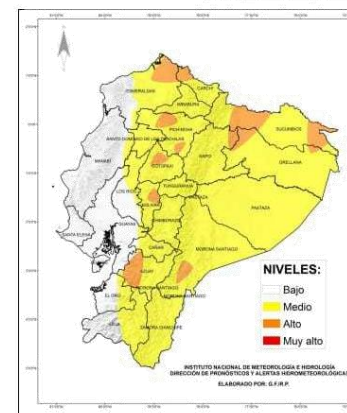
PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Fecha y hora de emisión: miércoles, 04 de diciembre de 2019 15:34

Vigencia: desde 15H30 del 04 de diciembre hasta 19H00 del 08 de diciembre de 2019

NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO Y ALTO

FENÓMENO: LLUVIAS Y TORMENTA ELÉCTRICAS



### DESCRIPCIÓN

En relación con el boletín de Advertencia Nro. 084, se prevé que continúen las precipitaciones:

En el Litoral se presentarán en el norte y estribaciones de cordillera de variable intensidad.

En la Amazonia y callejón Interandino, los eventos de lluvia serán entre ligeros a moderados, es probable que en ciertas localidades se presente con mayor intensidad acompañados de tormentas eléctricas.

Se prevé la presencia de niebla en las primeras horas de la mañana y noche.

### ¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Probables inundaciones de hogares y caminos susceptibles, así como pequeños deslizamientos de tierra.
- Existe la probabilidad de incremento del nivel de algunos ríos en la Amazonia.
- Interrupción a corto plazo de los servicios públicos y los servicios de algunos lugares.

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica.

Boletín de alerta meteorológica emitida por Inamhi.  
Diciembre 2019



# Otras alertas oportunas emitidas por la Unidad de Monitoreo en el tiempo establecido

1160

Informes difundidos por actividad de los volcanes Cotopaxi y Reventador

IG Instituto Geofísico 150 ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA EPN Centro TERRAS www.igepn.edu.ec geofisico@igepn.edu.ec

**AVISO DEL OBSERVATORIO VOLCÁNICO PARA LA AVIACIÓN (VONA)**

Fecha del Informe:	2019-08-09 17:11	Número del informe:	2019-455
--------------------	------------------	---------------------	----------

**DATOS GENERALES**

Volcán: Reventador N°1502-01  
Ubicación del volcán: S00 04.4, W077 39.2  
Área: Ecuador  
Elevación de la cima: 3562 metros (11686 pies)

**INFORME DE EMISIÓN DE CENIZA**

Fecha (UTC): 2019-08-09  
Hora (UTC): 22:10 z  
Clave aeronáutica de color actual: Naranja  
Clave aeronáutica de color anterior: Naranja  
Fuente: Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional  
Resumen de la actividad volcánica: Emisión de gases y ceniza.  
Altura de la nube volcánica: > 600 msnm  
Otra información de nube volcánica: Dirección Oeste.  
Próxima notificación: La siguiente notificación se realizará dependiendo de la evolución de la actividad eruptiva del volcán.

Imagen:



**Contactos:**  
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL- Aptdo: 2759, Teléfonos: (593)2225655; (593)2227031  
Meteorología Aeropuerto José Joaquín de Olmedo: Fax: (04)2925145

Aviso del observatorio volcánico para la aviación emitido por IG EPN.  
Agosto 2019

## Porcentaje de contactos territoriales y listas de COES actualizados y depurados en el sistema RED-Monitoreo

Se actualizó en un **98,72%** la base de contactos y listados COE de las 2 provincias(Napo y Orellana) y 9 cantones de la Zona 2.





# UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS

*Lenín*



# Presupuesto Asignado 2019 – Ejecución

DETALLE	PRESUPUESTO ASIGNADO	MONTO DEVENGADO	SALDOS	% EJECUCIÓN
EGRESOS EN PERSONAL	624,703.09	624,703.09		100.00 %
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	77,184.06	76,801.49	382.57	99.50 %
OTROS EGRESOS CORRIENTES	372.67	372.67		100.00 %
TOTALES	702,259.82	701,877.25	382.57	99.95 %