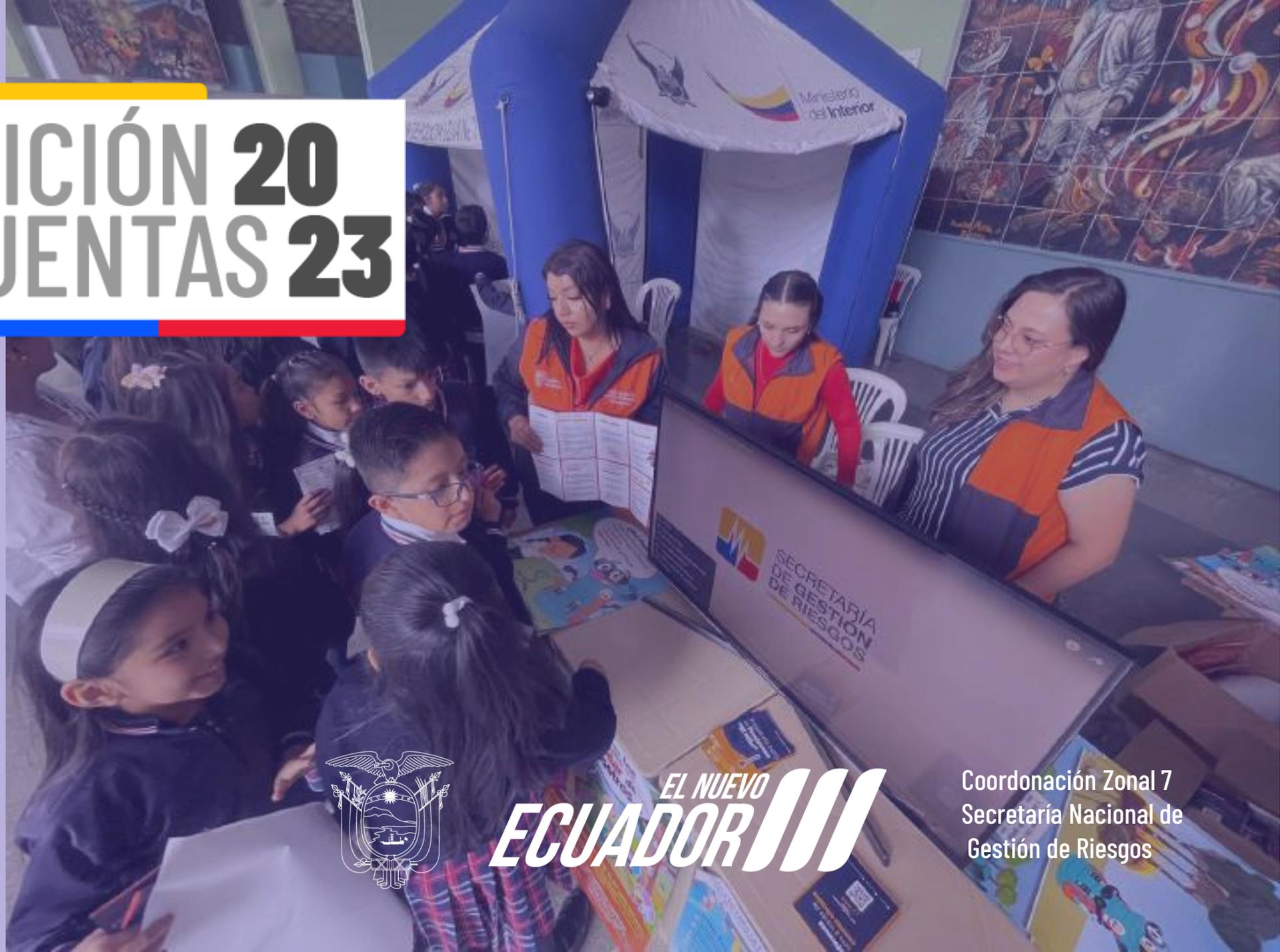


RENDICIÓN 20 DE CUENTAS 23



EL NUEVO
ECUADOR

Coordinación Zonal 7
Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos



UNIDADES TÉCNICAS



UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS UMEVA

Objetivo Estratégico

Realizar un seguimiento exhaustivo de los eventos adversos, proporcionando informes consolidados y ordenados a las autoridades para respaldar la toma de decisiones. Mantener en funcionamiento constante el sistema de monitoreo y garantizar la seguridad y preservación de la información de manera continua.



Esquema de la atención a la emergencia

RENDICIÓN 20 DE CUENTAS 23

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos



- Bomberos
- PPNN
- Autoridades del sector

- Publica evento.
- Coordina evento.

- Coordina con instituciones relacionadas.
- Inspección técnica en sector
- Habilitar albergue.
- Habilitar familia escogiente.
- Publica información.

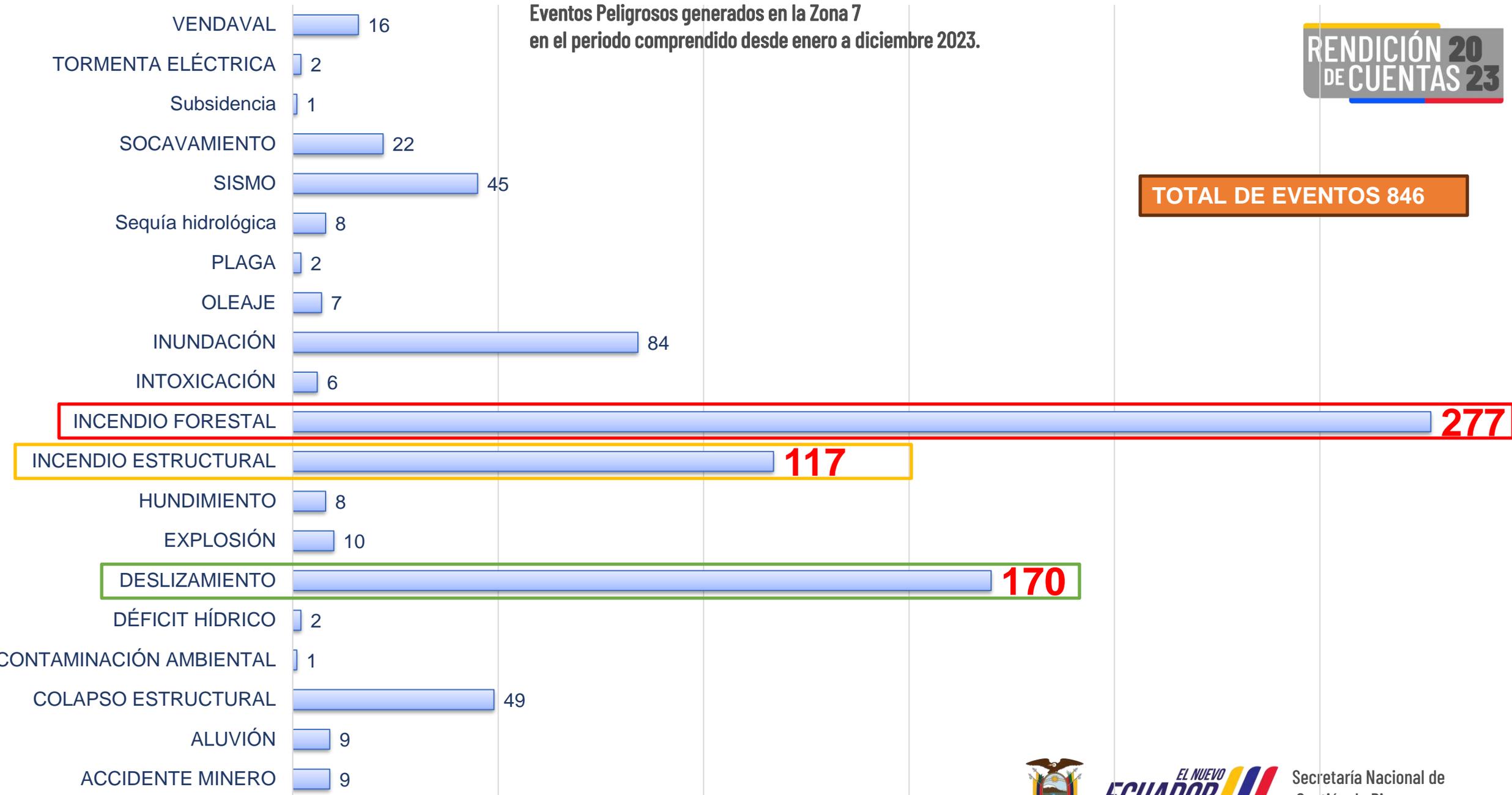


EL NUEVO ECUADOR

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos

Eventos Peligrosos generados en la Zona 7 en el periodo comprendido desde enero a diciembre 2023.

TOTAL DE EVENTOS 846

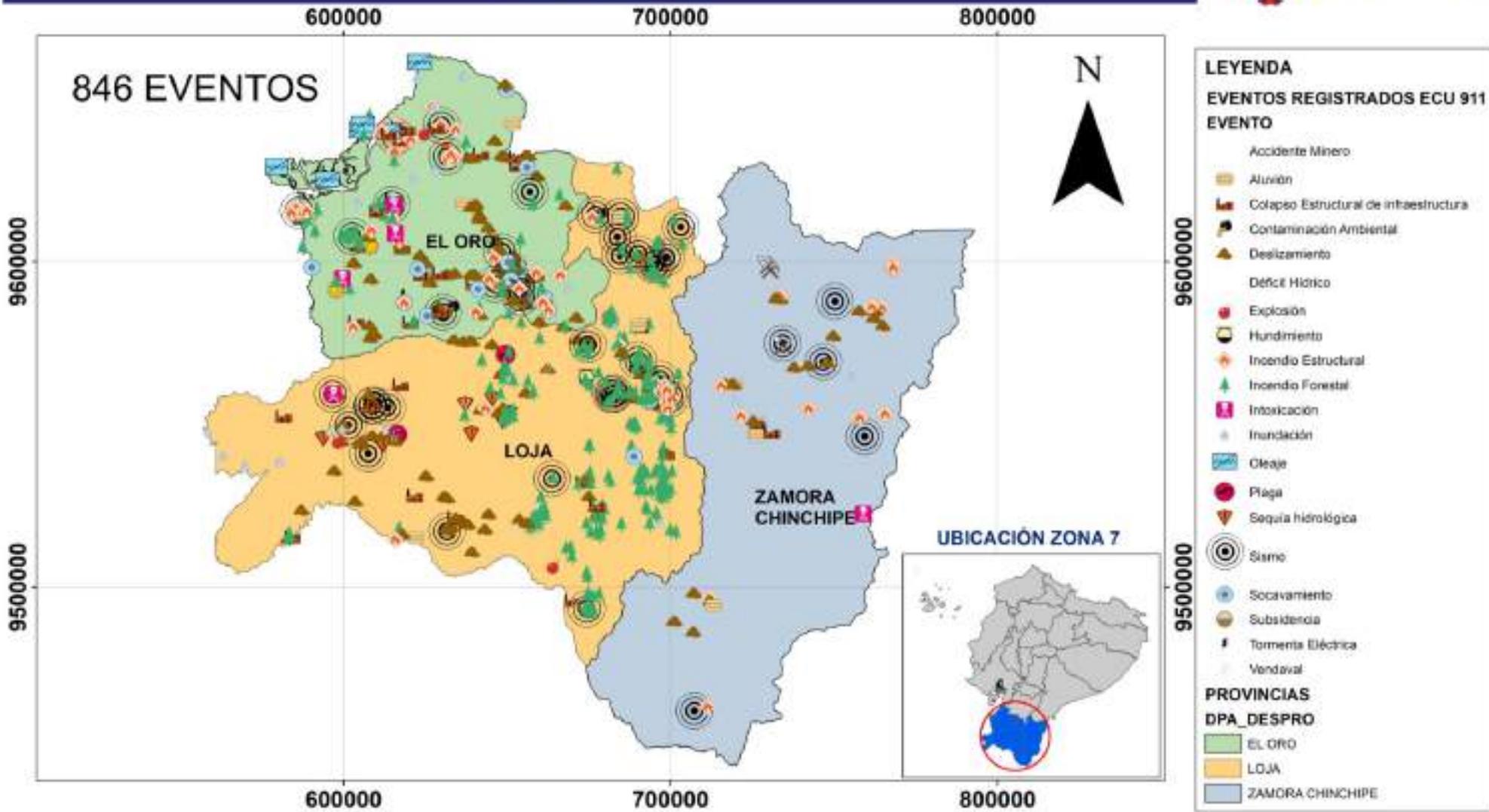


EVENTOS REGISTRADOS EN LA ZONA 7 AÑO 2023



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

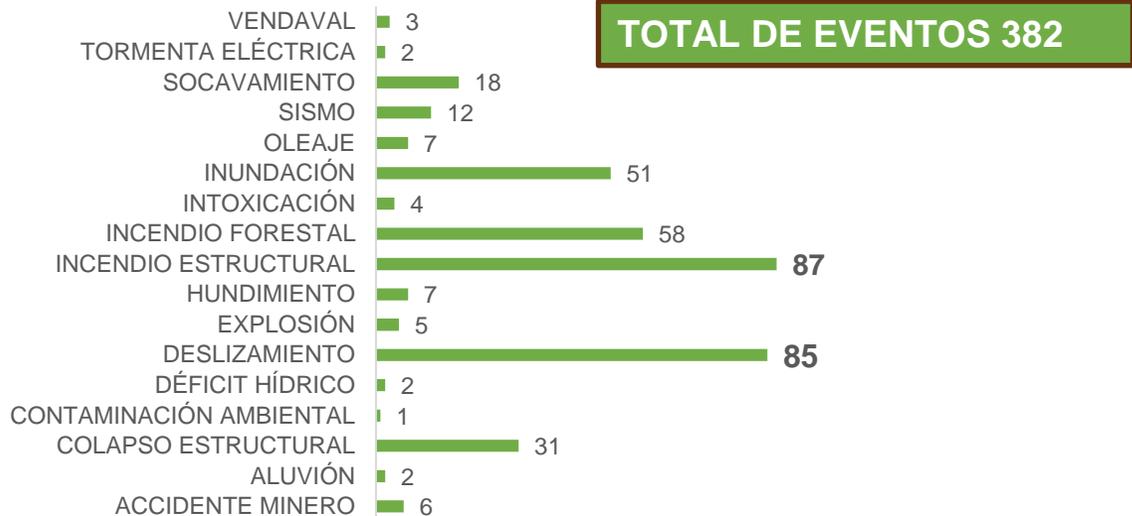
RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23



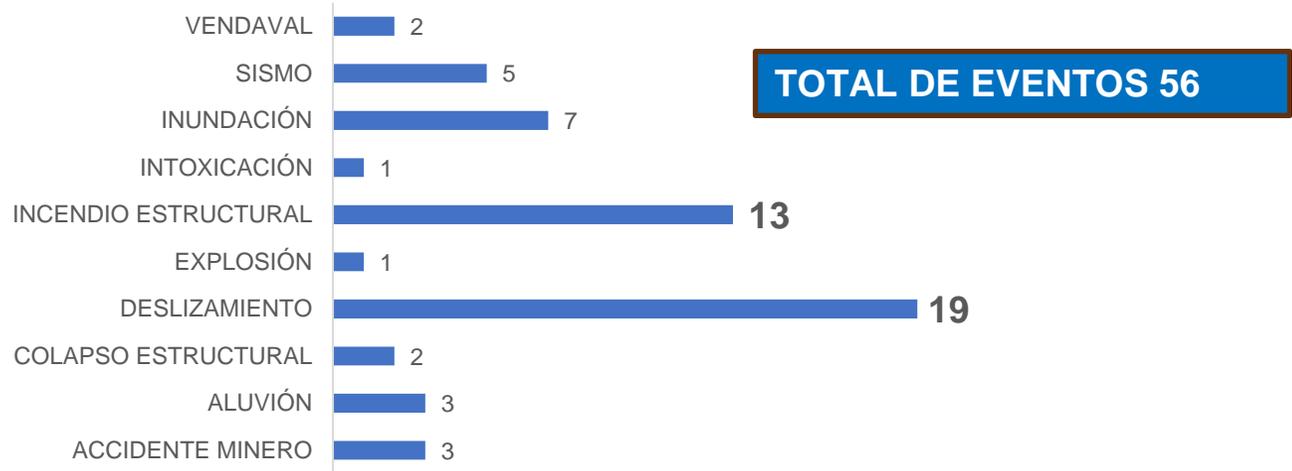
EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

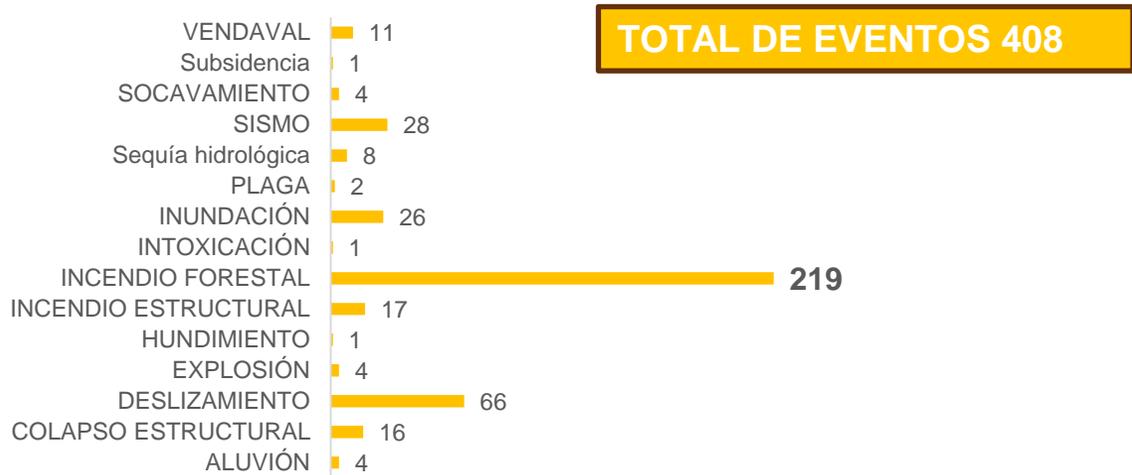
Eventos Peligrosos generados en EL ORO en el periodo comprendido desde enero a diciembre 2023.



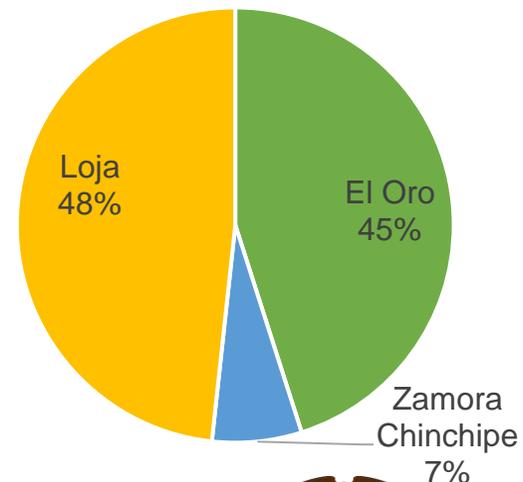
Eventos Peligrosos generados en ZAMORA CHINCHIPE en el periodo comprendido desde enero a diciembre 2023.



Eventos Peligrosos generados en LOJA en el periodo comprendido desde enero a diciembre 2023.



EVENTOS PELIGROSOS 2023 ZONA 7



Población e infraestructura afectada por eventos peligrosos generados en la Zona 7 periodo enero a diciembre 2023



Población e infraestructura afectada por eventos peligrosos generados en la Zona 7 periodo enero a diciembre 2023

INDICADOR	META	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Porcentaje de UGR Cantonales y Provinciales que han mejorado su gestión de información durante emergencias y desastres	0,0613	0,0613	Se capacito a los 39 GAD Cantonales de la Zona 7
Porcentaje de informes de situación de emergencias parroquiales con datos actualizados y depurados dentro de cada provincia de la zona	90 %	100 %	Esto es resultado de la sumatoria anual de informes con seguimiento y cierres registrados / Número total anual de eventos peligrosos registrados en cada provincia de la zona
Porcentaje de alertas ante amenazas y eventos peligrosos difundidas en el menor tiempo posible en cada provincia de la zona	90 %	100 %	Se refiere a la evaluación del registro de boletines en el sistema de la Dirección
Porcentaje de validación y/o actualización del directorio de integrantes y puntos focales de información de los COE Provinciales y Cantonales	100 %	100 %	Se cuenta con el directorio actualizado del COE Provinciales y Cantonales de la Zona para facilitar la gestión de información.



UNIDAD DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES

Objetivo Estratégico

Fortalecer las capacidades en los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y ciudadanía, mediante la capacitación, asesoramiento y difusión de información para implementar acciones de reducción de riesgos en el marco de una cultura de prevención.



RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

Actividades ejecutadas

INDICADORES



Personas sensibilizadas en temas de gestión de riesgos y ENOS.

- Loja 4430
- Zamora Chinchipe 1250
- El Oro 4397

10077



Instituciones que forman parte del SNDGR fortalecidos en Temas de Gestión de Riesgos y ENOS

- Loja 29
- Zamora Chinchipe 10
- El Oro 25

64



Socialización de la Implementación de estrategias y la gobernanza para la reducción de riesgos y adaptación al cambio climático en los GAD Cantonales.

- Loja 16
- Zamora Chinchipe 9
- El Oro 14

39



Actividades ejecutadas

INDICADORES



Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos conformados

- Loja 8
- Zamora Chinchipe 1
- El Oro 4

13



Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos reactivados y fortalecidos por época lluviosa y ENOS

- Loja 4
- Zamora Chinchipe 1
- El Oro 6

11



Brigadas de emergencia conformadas y fortalecidas en temas de gestión de reducción de riesgos por época lluviosa y ENOS

- Loja 36
- Zamora Chinchipe 6
- El Oro 30

72



Actividades ejecutadas

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

INDICADORES



COE Cantonales capacitados sobre Manual del Comité de Operaciones de Emergencia y normativas de gestión de riesgo.

- Loja 16
- Zamora Chinchipe 9
- El Oro 14

39



COE Provinciales capacitados sobre Manual del Comité de Operaciones de Emergencia y normativas de gestión de riesgo.

- Loja
- Zamora Chinchipe
- El Oro

3



Cantonales sensibilizados sobre la Guía para el Fortalecimiento de las capacidades Comunitarias e institucionales para prevenir y afrontar los efectos del Fenómeno de El Niño

- Loja 16
- Zamora Chinchipe 9
- El Oro 14

39



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

Actividades ejecutadas

INDICADORES



Asistencia técnica a los responsables de las Unidades de Gestión de Riesgos de los GAD Cantonales de las provincias de Loja y El Oro sobre roles, funciones y normativas vigentes sobre gestión de riesgos por época lluviosa y Fenómeno de El Niño.

- Zamora Chinchipe 9
- El Oro 14

39



UNIDAD DE ANÁLISIS DE RIESGOS

Objetivo Estratégico

Identificar, analizar y evaluar el origen, naturaleza, extensión, intensidad, magnitud y recurrencia de las amenazas, utilizando equipos y la geodatabase disponible para la gestión de riesgos.



RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23



Actividades ejecutadas

INDICADOR	META	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Número de personas fortalecidas en espacios de instrucción que les permitan conocer técnicas para evaluación de factores de riesgo (análisis de amenaza, vulnerabilidad y exposición).	60	60	60 actores que forman parte del SNDGR; estudiantes y docentes de la academia de la zona 7 fueron fortalecidas sus capacidades y conocimiento.
Número de estudios que aporten al diseño de sistemas de alerta generados por la SGR para ser entregados a los GAD	2	4	Se realizó el Proyecto de Implementación del SAT Cariamanga/Calvas en el Área de Influencia de la Quebrada Las Totoras; SAT en parroquia Mangahurco/Zapotillo; SAT Zapotillo/Zapotillo y se elaboró la propuesta de implementación del SAT en quebrada Guayzimi/Nangaritza.
Porcentaje de GAD provinciales y cantonales que han implementado herramientas construidas/diseñadas por la SGR para conocer el riesgo de desastres en sus circunscripciones territoriales.	0,0163	0,0163	Se Incrementó las capacidades territoriales en la gestión de riesgos de desastres mediante la implementación de acciones en los ámbitos de información y análisis, reducción de riesgos, monitoreo de eventos adversos, preparación y respuesta ante eventos peligrosos y gestión de procesos adjetivos a los GAD SOZORANGA-GONZANAMÁ-ZAPOTILLO Y PUYANGO



Actividades ejecutadas



89

Inspecciones Técnicas por amenaza realizadas
Loja 53
El Oro 27
Zamora Chinchipe 9



MOVIMIENTOS EN MASA

INUNDACIÓN

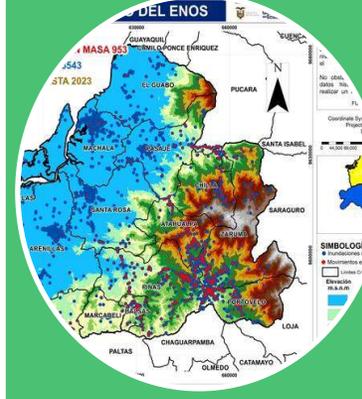
84

Mapa de Susceptibilidad a movimientos en masa, inundaciones a **escala 1:25.000**



246

Mapas específicos que identifican la susceptibilidad de elementos esenciales, como centros educativos, de salud y de seguridad a **escala 1:25.000**



120

Mapas específicos de susceptibilidad a inundaciones con análisis adicionales, tales como la identificación de zonas productivas que podrían ser afectadas por el Fenómeno de El Niño.



8

Boletines elaborados en coordinación y colaboración con el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INMHI), que identifican áreas de alto riesgo ante fuertes precipitaciones.

17600	32	51	55
18004	28	29	32
	22	8	9

Elaboración de matrices de análisis territorial por inundación de las provincias de Loja y El Oro, información que es fundamental para fortalecer la preparación, la prevención y la capacidad de respuesta frente a diferentes riesgos y amenazas en la región.

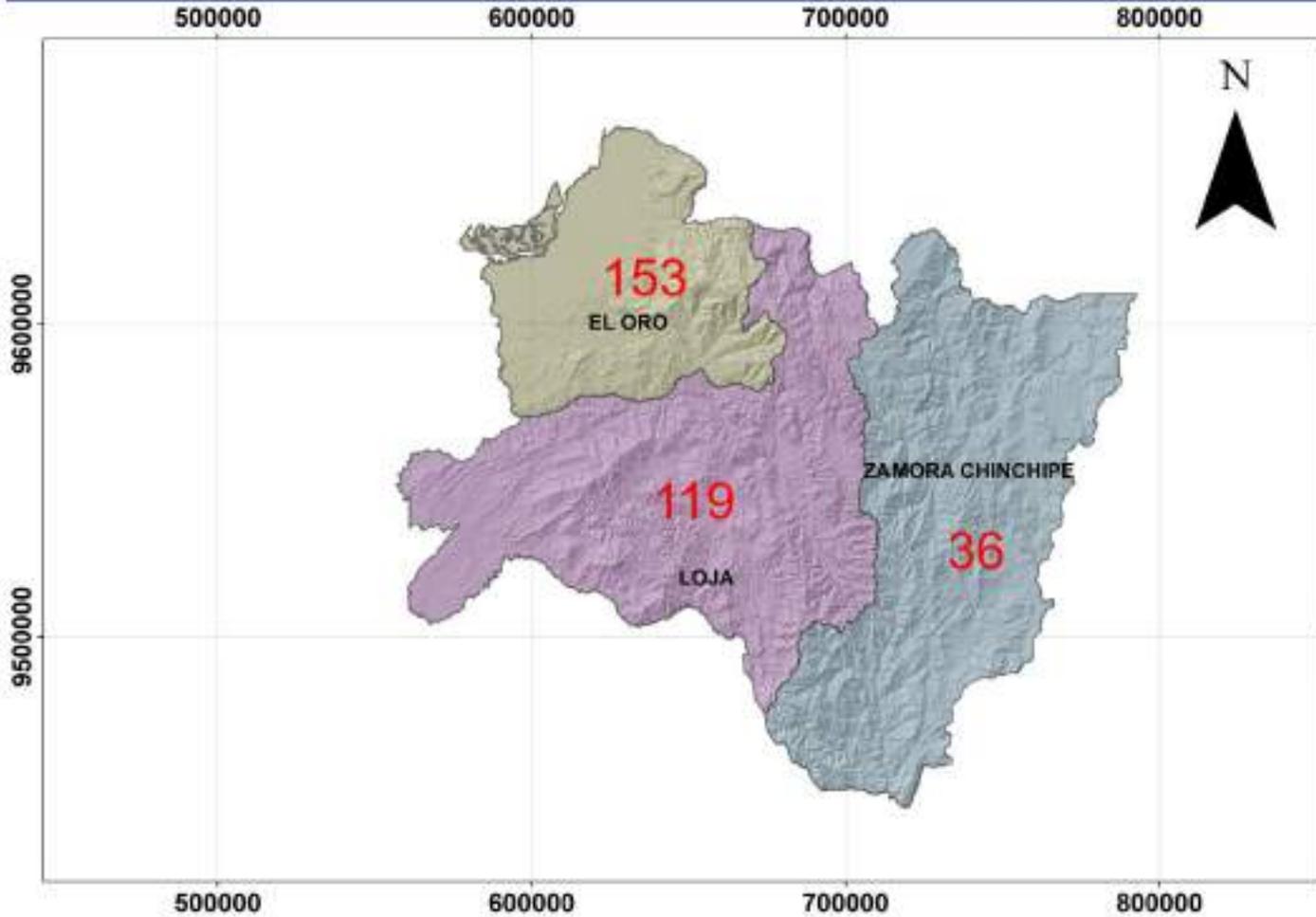
UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA

Objetivo Estratégico

Articular y fortalecer la preparación y respuesta de los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos para salvaguardar la vida de las personas, los bienes, servicios y la naturaleza, frente a los efectos negativos generados por los eventos peligrosos.



Calificación de alojamientos temporales en la Zona 7 AÑO 2023

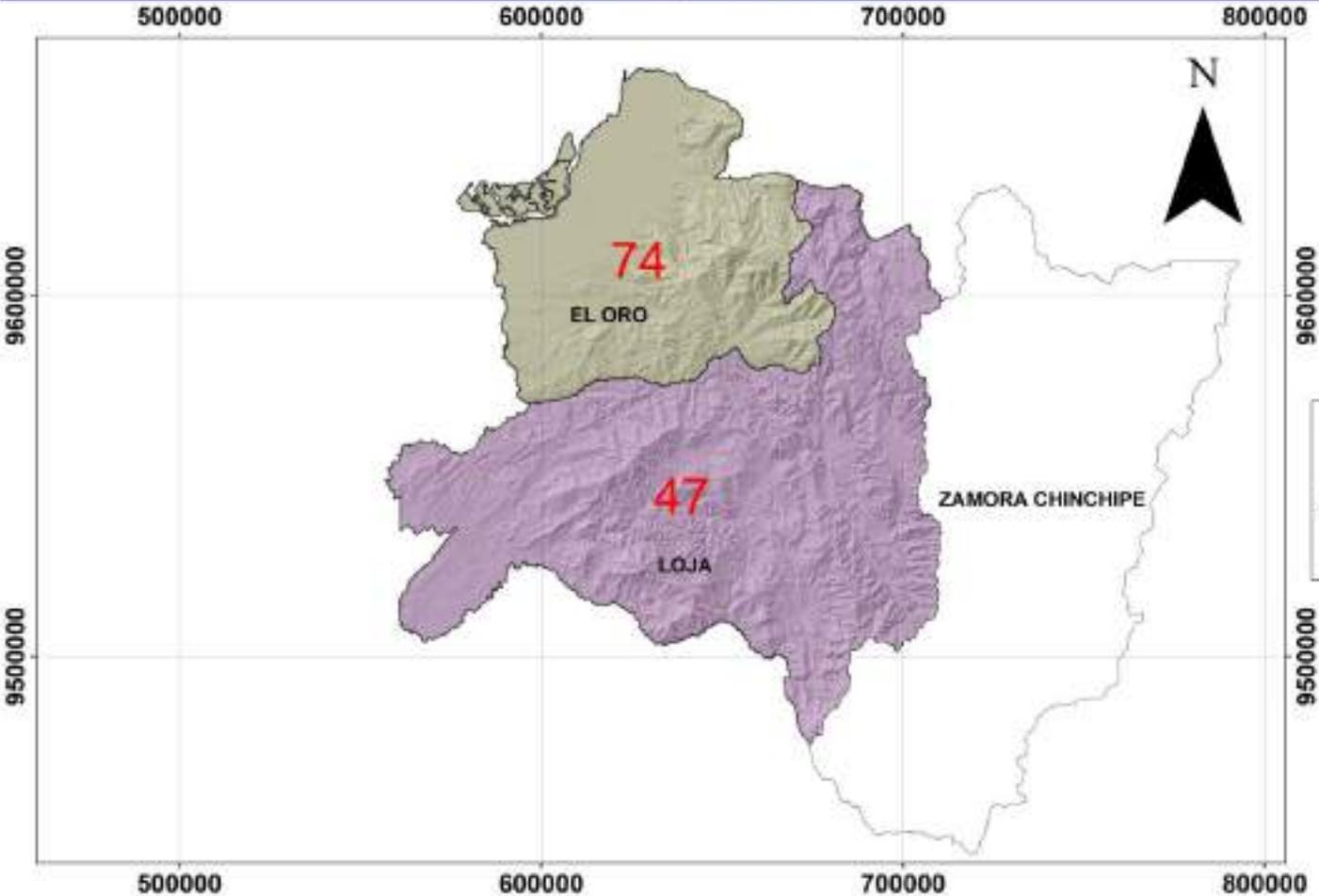


308
ALOJAMIENTOS
CALIFICADOS



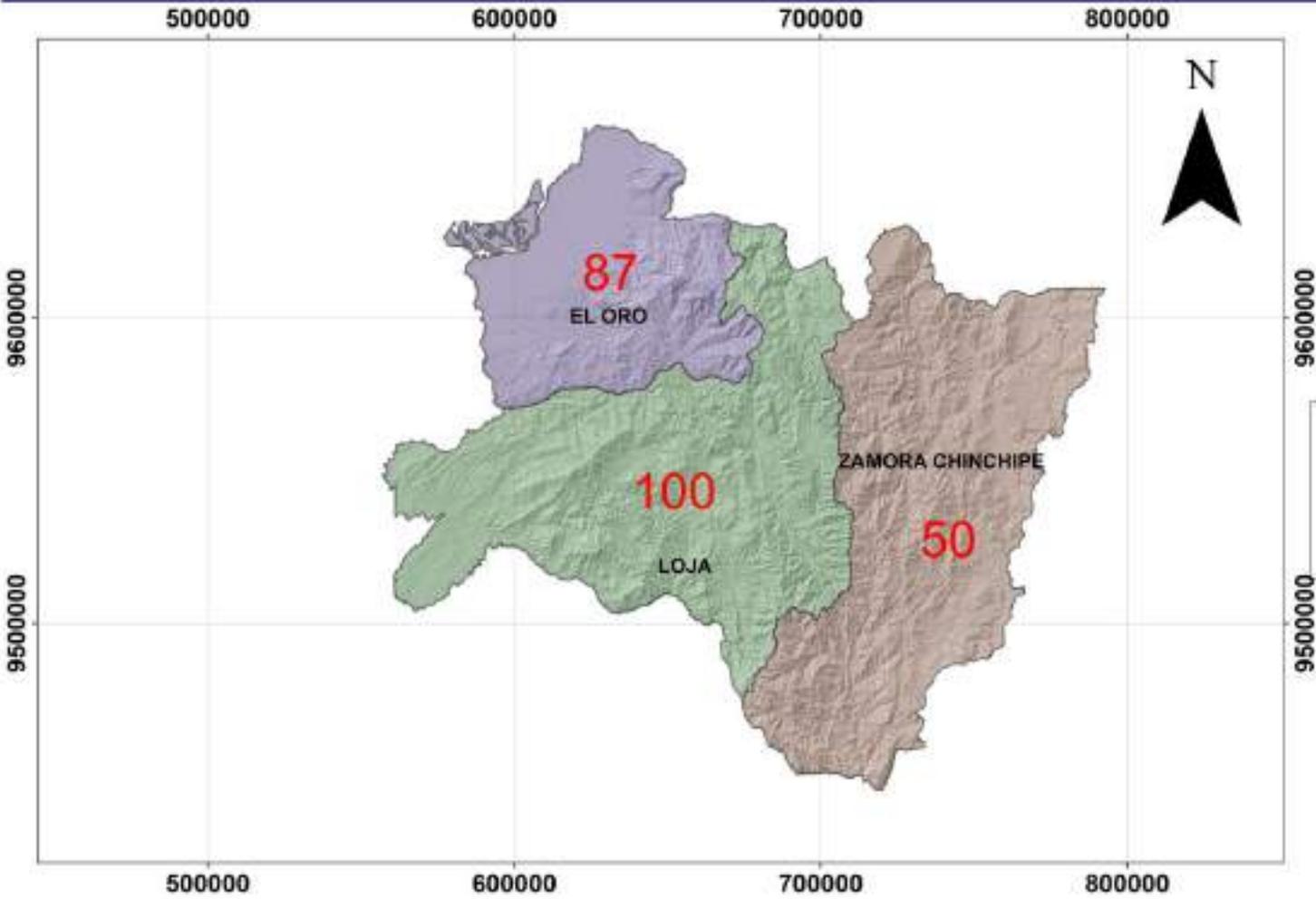
Actividades ejecutadas

Calificación de alojamientos temporales de la brecha nacional por ENOS



121
ALOJAMIENTOS

Calificación de Campamentos de Emergencia



237
Campamentos



Evualuación Inicial de Necesidades (EVIN)

17 Levantamientos de evaluación inicial de necesidades realizadas en la Zona 7 por eventos peligrosos presentados.

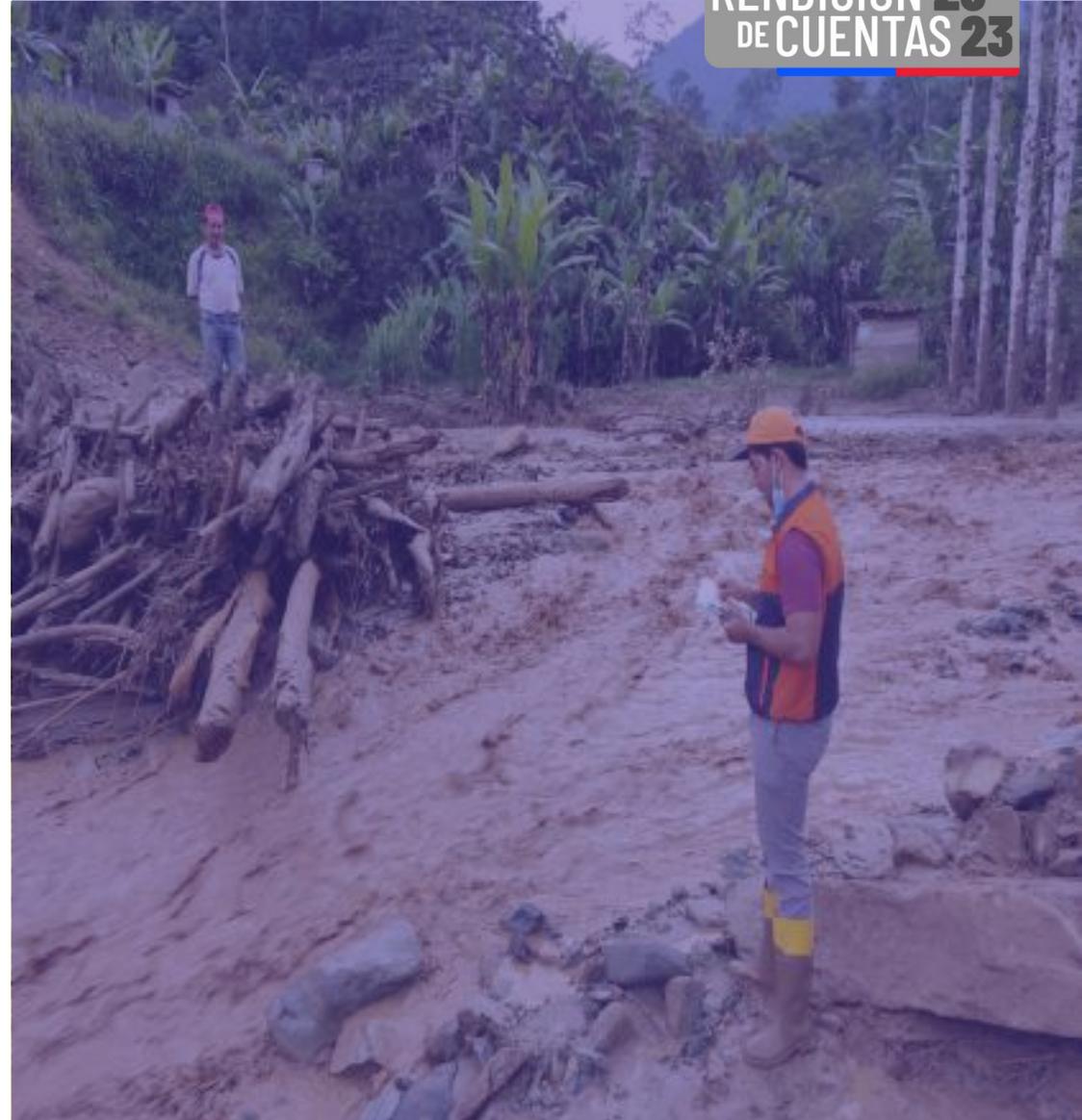
690 Familias atendidas

2140 Personas atendidas.

Loja **3**
Levantamientos

El Oro
13 Levantamientos

Zamora Chinchipe
1 Levantamiento



RENDICIÓN **20**
DE CUENTAS **23**



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

Aasistencia Humanitaria entregada AÑO 2023

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

KPRH	• 403
Kits complementario de alimentos	• 270
Kit de Higiene / Aseo	• 54
Kit complementario de cocina/vajilla familiar	• 185
Colchones	• 536
Frazadas	• 532
Mascarillas	• 3300
Sábanas	• 532
Almohadas	• 1051
Purificadores de Agua	• 50
Biombos	• 10
Otros	• 1



TOTAL: 86696.12 USD



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

Actividades ejecutadas

INDICADORES



Aprobación de Planes de Contingencia por Eventos Deportivos de la Liga Profesional de Fútbol.

- Loja 5
- Machala 6

11



Planes Provinciales de Respuesta por ENOS

- Loja 1
- El Oro 1

2



Plan de Evacuación

Zona de influencia del eje de construcción del túnel sobre la quebrada Las Totoras -Cariamanga-Loja; elaborado/aprobado

1



INDICADORES

Actividades ejecutadas

Apoyo técnico y supervisión de planes cantonales de respuesta por ENOS



• Loja	16	
• El Oro	14	
• Zamora Chinchipe	9	39

Realización de Curso de Sistema de Comando de Incidentes 1



• Zamora Chinchipe/	26 participantes de Empresa Minera LundinGold, Cuerpo de Bomberos y UGRs de Zamora Chinchipe	
---------------------	--	--

Taller EVIN Digital



Loja	1	
El Oro	7	
Zamora Chinchipe	1	9



Actividades ejecutadas

INDICADORES



Activación de COE Provinciales por
Sismo Balao

- Loja
- El Oro

2 COE activados



Activación de COEs Provinciales por Época Lluviosa

- Loja
- El Oro
- Zamora Chinchipe

3 COE activados



Puesto de Mando Unificado PMU instalado
El Cisne Incendio Forestal
Quilanga Incendio Forestal

2 PMU



Actividades ejecutadas

INDICADORES



Activación de COE Provinciales por ENOS

- Loja
- El Oro
- Zamora Chinchipe

3 COE



Entrega de Kits Complementarios de Alimentos

- 234 KCA en El Oro
- 36 KCA en Loja

270 KCA



Entrega de Kits de Primera Respuesta Humanitaria

- 285 KPR en El Oro
- 118 KPR en Loja

408 KPR



Actividades ejecutadas

INDICADORES



Entrega de Kits de Dormir

- 440 Kits de Dormir en El Oro
- 70 Kits de Dormir en Loja
- 26 Kits de Dormir en Zamora Ch

536 Kits



Simulación Nacional FEN 2023

Activación de los 3 COE Provinciales
39 COE Cantonales



Simulación por ENOS
COE Zapotillo



Actividades ejecutadas

INDICADORES



Simulacro de Respuesta por inundación y derrame de productos químicos

- Yantzaza/ Zamora Chinchipe



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

A copio de asistencia humanitaria que será destinada para la atención de las emergencias que se generen por el Fenómeno El Niño.

1000 Kits complementarios de alimentos

2000 Kits de Primera Respuesta Humanitaria

1000 Kits complementarios de limpieza familia

1000 Kits complementarios de higiene personal

500 Kits de Dormir

400 Tanques de 250 litros de capacidad

30 Tanques de 2500 litros de capacidad

1000 camas para la implementación de los albergues temporales



RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23



EL NUEVO
EQUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

FORTALECIMIENTO A ENTIDADES DE PRIMERA RESPUESTA Y OTRAS INSTITUCIONES

872 Camas

2 Botes

2 Camionetas para respuesta

1 Remolque

316 Kit de protección

44 Kits de primera respuesta

Otros insumos

Transferencia gratuita de bienes para fortalecer las capacidades de respuesta de los cuerpos de bomberos de la zona 7

Provincia	Valor
Loja	6731.122
El Oro	110724.3
Zamora Ch.	33574.74



Bienes que alcanzan la cifra de **USD 151030,16**

UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Objetivo Estratégico

Trabajar de manera transversal con todas las unidades de la Coordinación Zonal 7 SNGR, instituciones del Gobierno Nacional e instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, con la finalidad de informar, educar y prevenir a la ciudadanía con estrategias comunicacionales acorde a las necesidades de la población.

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

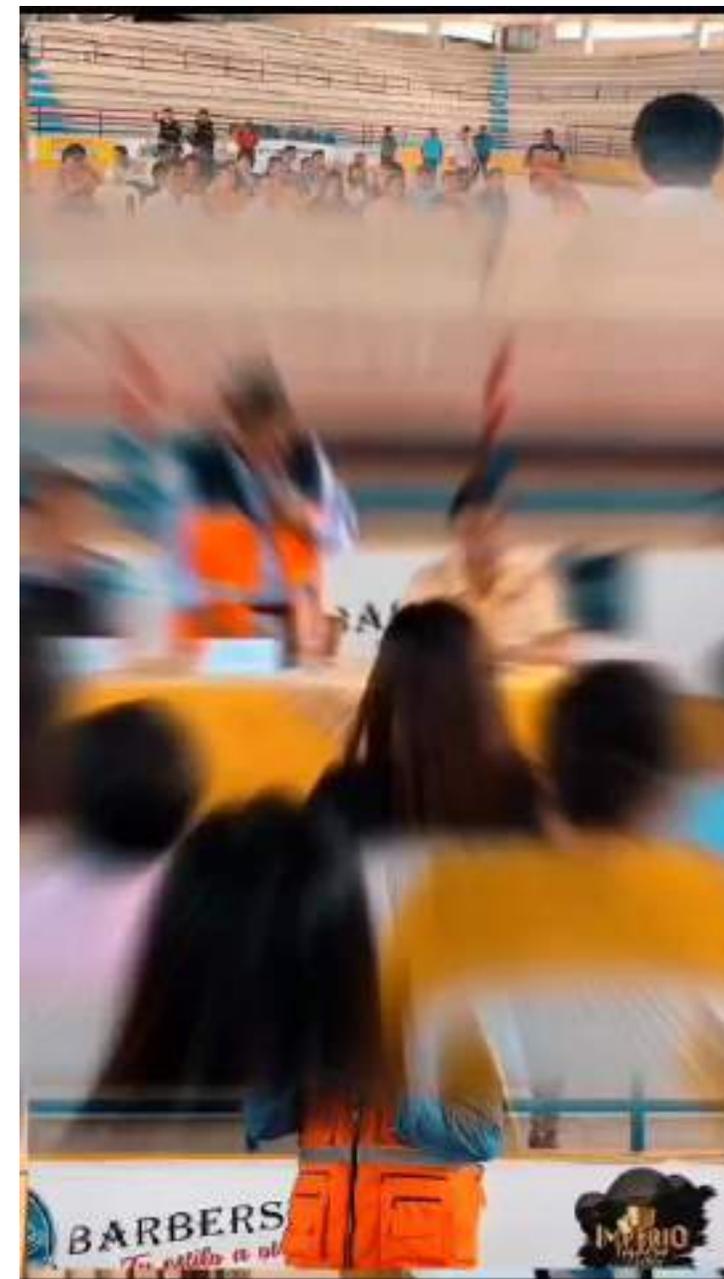


EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

CAMPAÑAS

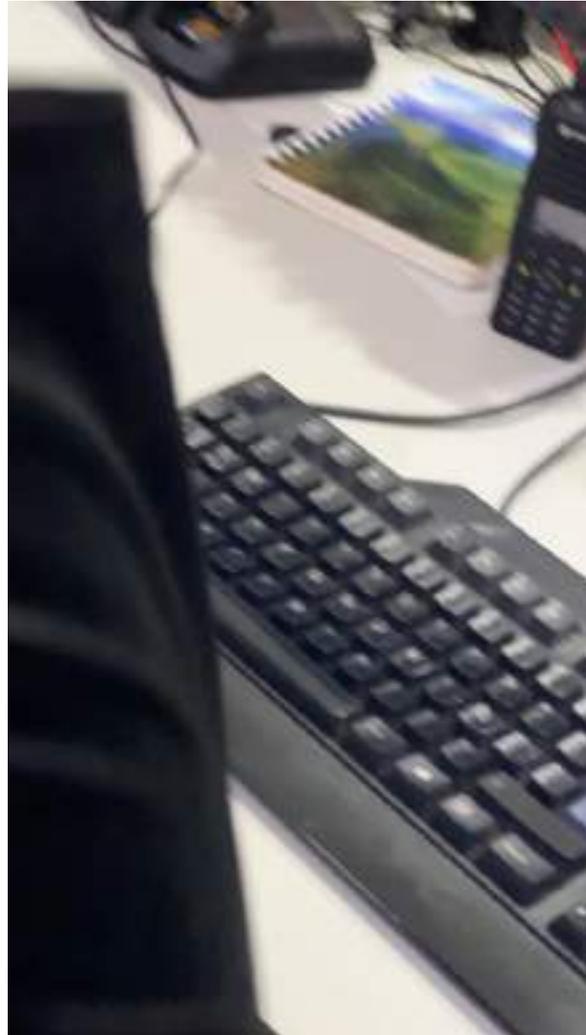
Durante el 2023, realizamos 4 campañas para prevenir eventos peligrosos



Desarrollamos **11** Segmentos: Tu Zona Segura que forman parte de los espacios gratuitos en canales locales como UV Televisión y Canal Sur

RENDICIÓN **20**
DE CUENTAS **23**

SEGMENTOS

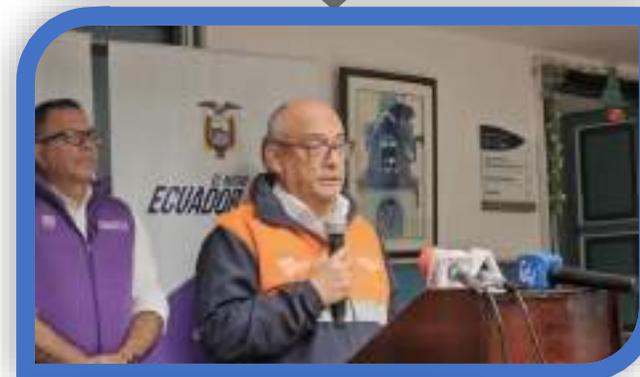


Desarrollamos **196** entrevistas en medios de comunicación de la Zona 7 que comprenden las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe.



Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos

Participamos en **41** ruedas de prensa durante el 2023 con la finalidad de dar a conocer las acciones interinstitucionales de prevención y respuesta a la población.



UNIDAD ADMINISTRATIVO FINANCIERA

Objetivo Estratégico

Coordinar y Determinar las políticas, estrategias, normas y proyectos que permitan la adecuada gestión de los recursos materiales, gestión documental, recursos financieros, y el talento humano de manera que faciliten la consecución de los objetivos y metas institucionales en su respectiva jurisdicción zonal

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

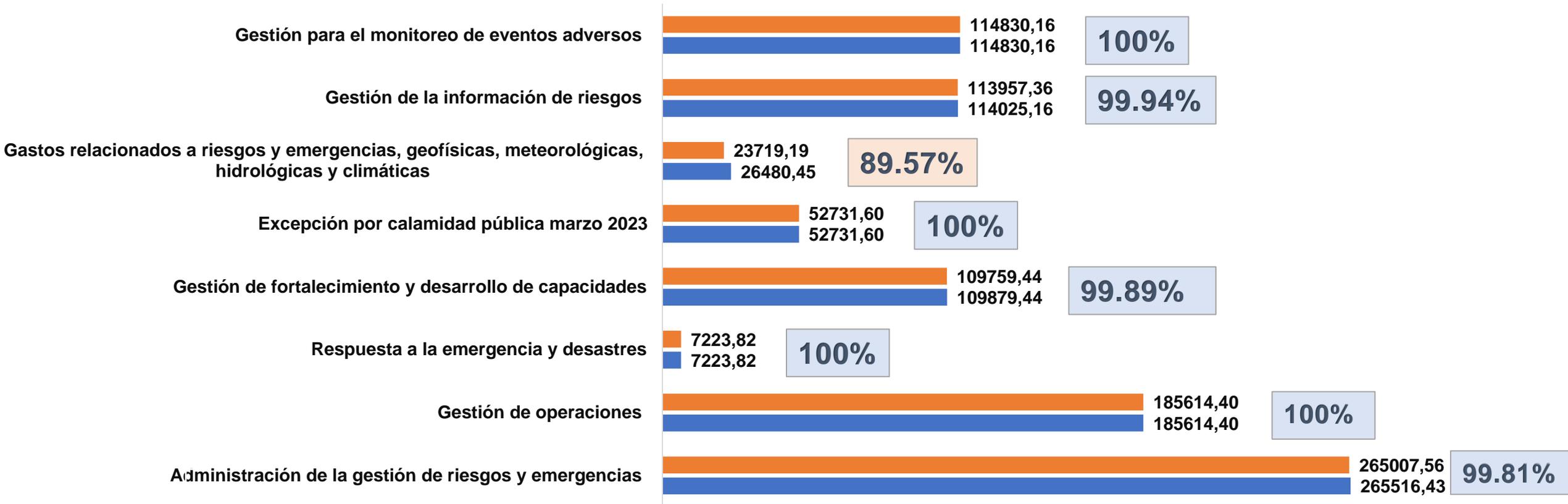


EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos

Ejecución Presupuestaria

■ Presupuesto Ejecutado ■ Presupuesto Codificado



PRESUPUESTO CODIFICADO
876.301,46



PRESUPUESTO EJECUTADO
872.843,53

100%

99,61%



EL NUEVO
ECUADOR

Secretaría Nacional de
Gestión de Riesgos



GRACIAS





Inspección en puentes y vías

Inundaciones



Estudios Geológicos y geofísicos

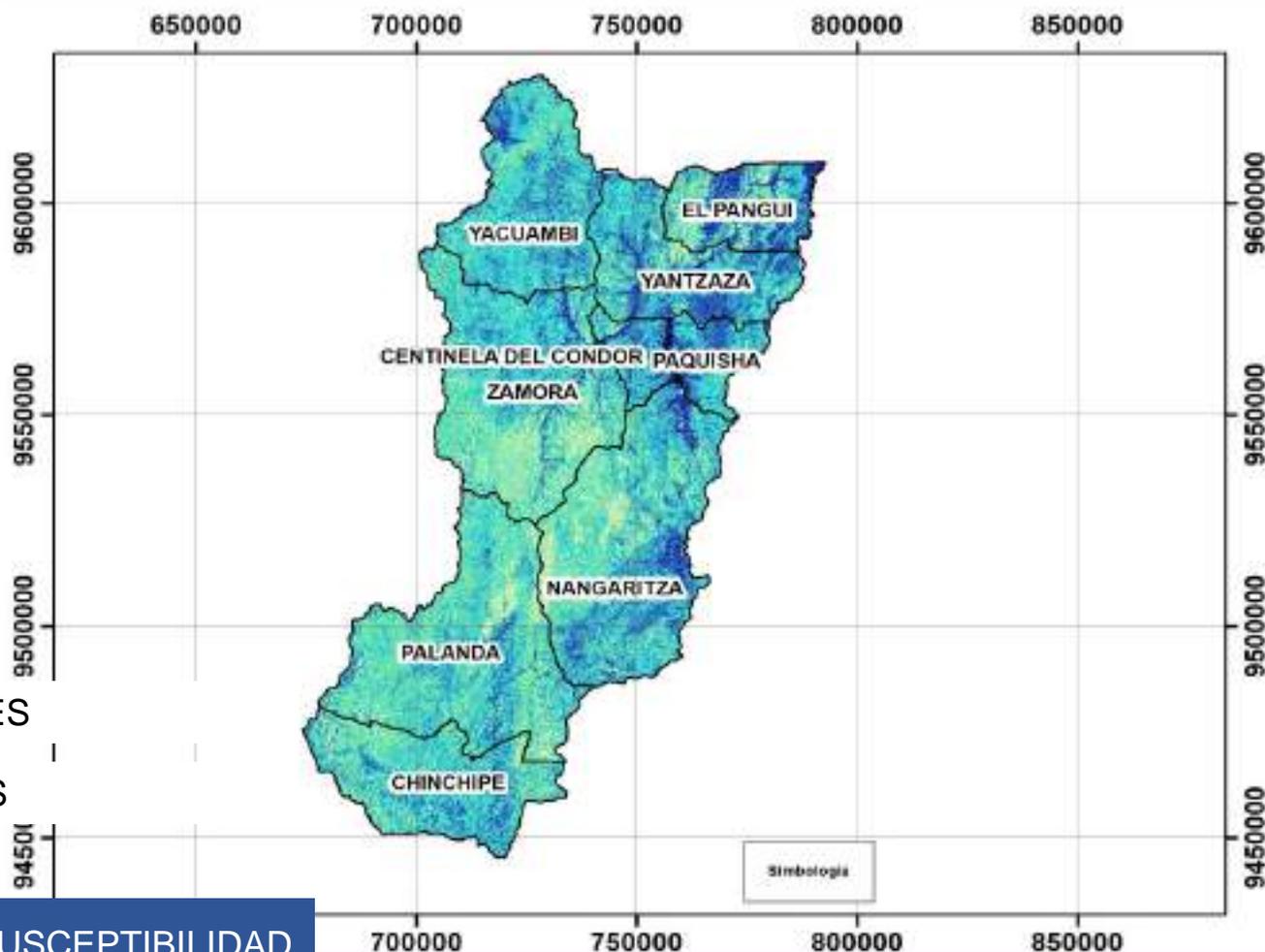
Inspecciones técnicas en Comunidades y viviendas



MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIÓN PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



PROVINCIA DE ZAMORA		
	%	Ha
Sin Amenaza	6.92	72757.13
Amenaza baja	26.72	280968.03
Amenaza media	38.19	401561.64
Amenaza alta	19.44	204385.06
Amenaza muy alta	8.74	91871.97

FUENTE:
SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS- DICIEMBRE 2023

ELABORADO POR:
SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS - CZ7

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 17S
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
Units: Meter

Escala de información: 1: 25.000
Escala de impresión: 1: 700.000

0 12.5 25



3 PROVINCIALES

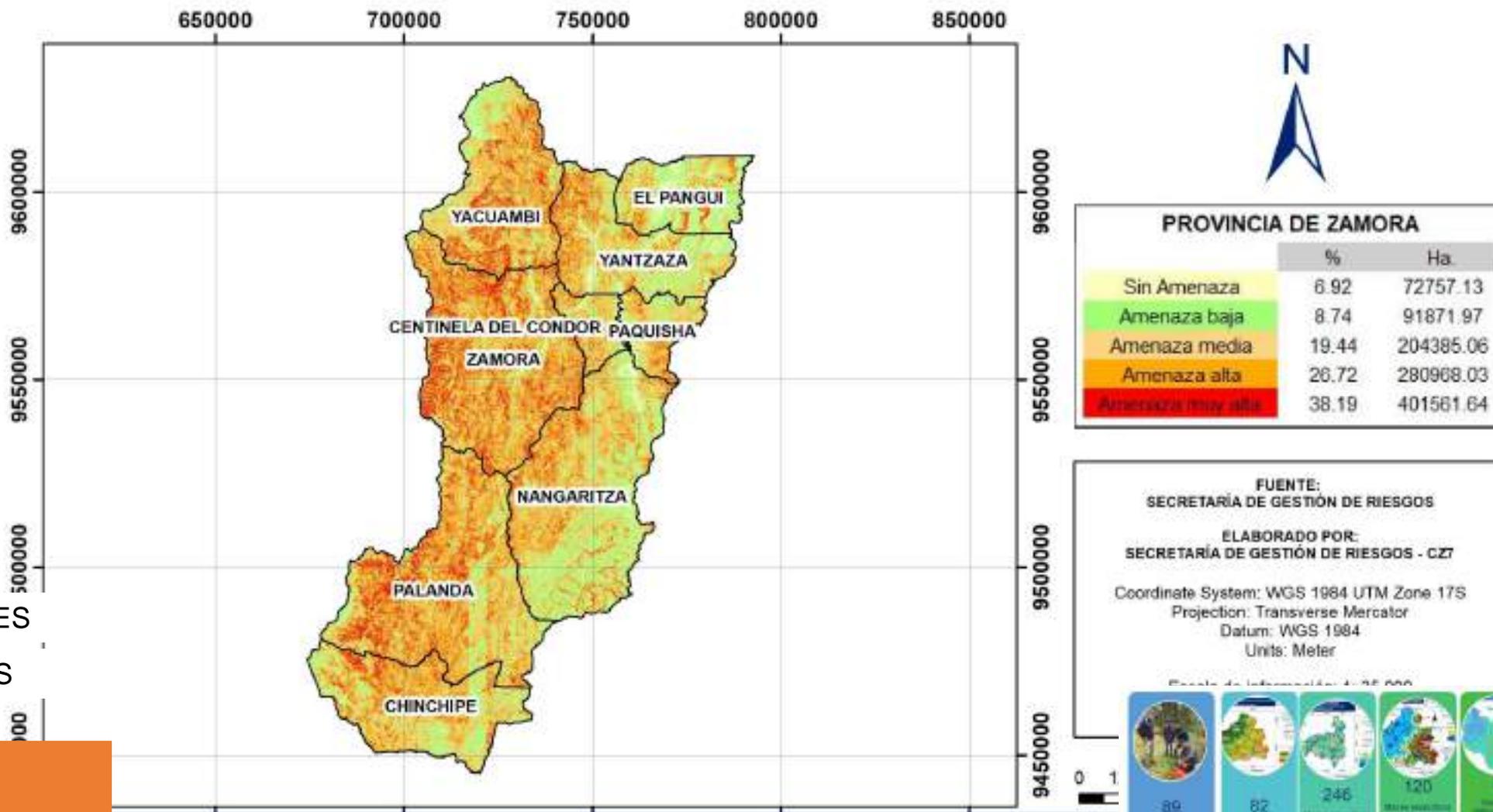
39 CANTONALES

42 MAPAS DE SUSCEPTIBILIDAD
A INUNDACION

Secretaría de Gestión de Riesgos



MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE



3 PROVINCIALES
39 CANTONALES

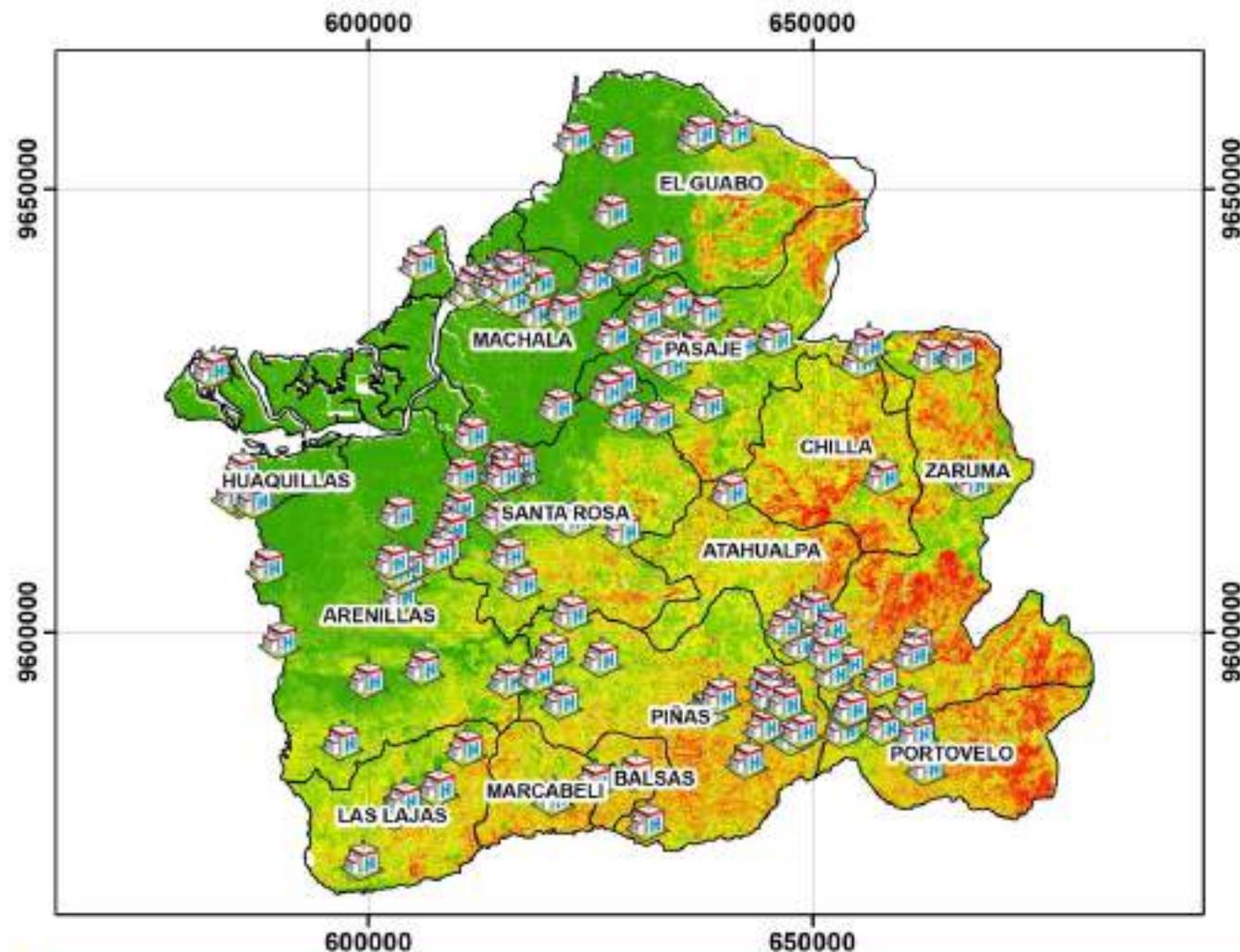
42 MAPAS DE
SUSCEPTIBILIDAD A
MOVIMIENTOS EN MASA



CENTROS DE SALUD + MAPA DE SUCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA PROVINCIA DE EL ORO



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



CENTROS DE SALUD		
AMENAZA	N° CENTROS DE SALUD	%
SIN AMENAZA	105	69
AMENAZA BAJA	30	20
AMENAZA MEDIA	13	9
AMENAZA ALTA	3	2
AMENAZA MUY ALTA	1	1
	152	100

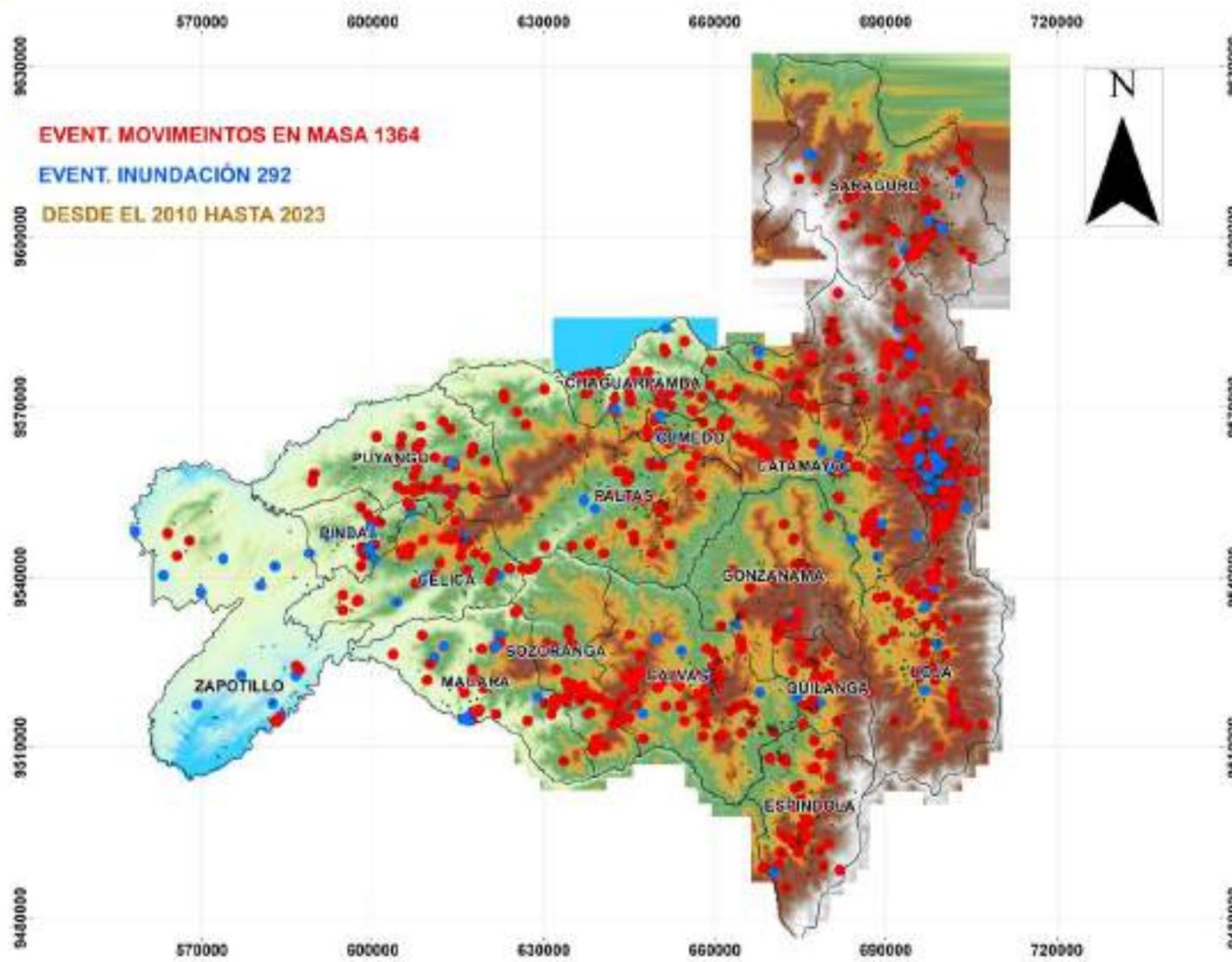
FUENTE:
SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS - DICIEMBRE 2023

ELABORADO POR:
SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS - CZ7
Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 17S
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
Units: Meter

Escala:
Escala:



ÁREA DE INFLUENCIA PARA EL DESARROLLO DEL ENOS, ERFEN Y SGR, 2023 LOJA



EVENT. MOVIMIENTOS EN MASA 1364

EVENT. INUNDACIÓN 292

DESDE EL 2010 HASTA 2023



ZONA 7

SIMBOLOGÍA

- Inundaciones registradas el año 2010 al 2023
- Movimientos en masa desde el año 2010 al 2023
- Límites Cantonales

Elevación m.s.n.m

250	2750	3250
500	3000	3500
750	1750	3750
1000	2000	3906
1250	2250	
1500	2500	

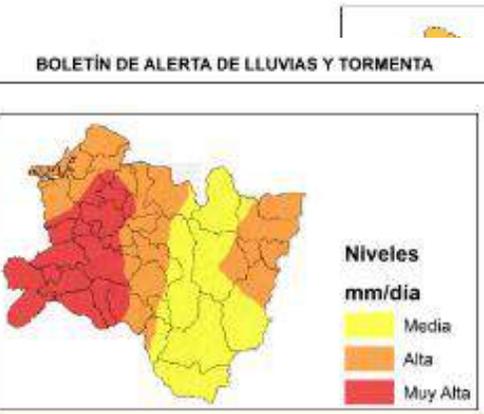
Se representa la ubicación georreferenciada de las áreas topográficamente más bajas a 1500 mts. sobre el nivel del mar y en donde se registra incidencia del ENOS dentro del territorio provincial de El Oro.

El Polígono con el determinado con...
No obstante, se...
ha impedido real...

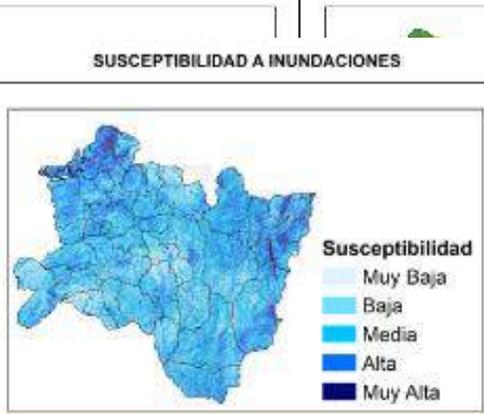
0 44,500 6



BOLETIN DE ALERTA DE LLUVIAS Y TORMENTA



SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS DE MASA



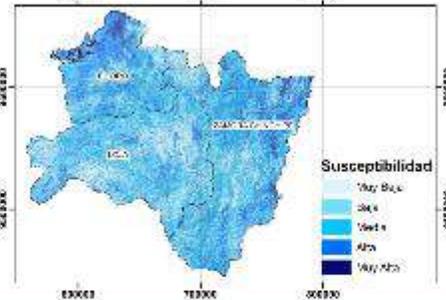
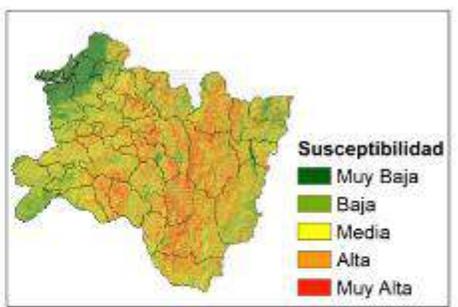
BOLETIN DE ALERTA DE LLUVIAS Y TORMENTA



SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS DE MASA

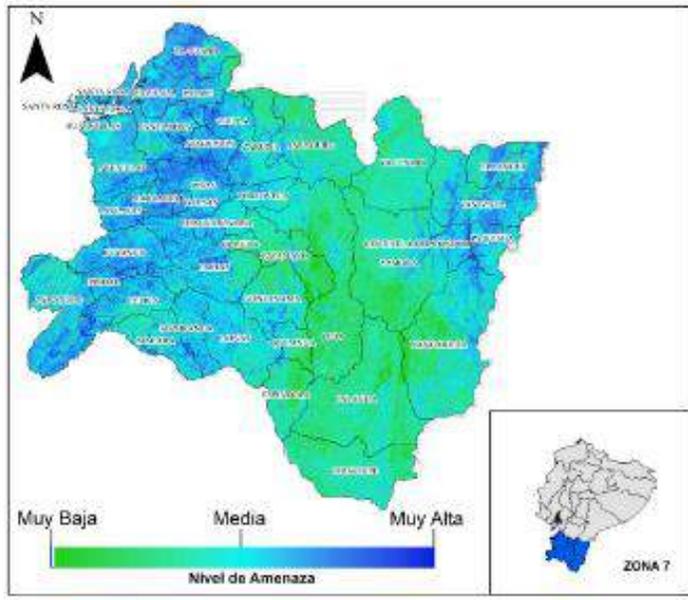


SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS DE MASA



AMENAZA DE INUNDACIONES POR LLUVIAS

BOLETIN DE ALERTA ZONA 7 N-03 - AMENAZA DE INUNDACIONES POR LLUVIAS VIGENCIA 31 DE MARZO 00:00 AL 06 DE ABRIL 07:00 DEL 2023



DESCRIPCIÓN:
Debido al acople de varias condiciones atmosféricas se prevé incremento de precipitaciones entre el 31 de marzo y 06 de abril del 2023 en varios cantones de la zona 7 pudiendo causar acumulaciones de agua, daños en vías, deslizamiento de tierra, desbordamiento de cuerpos de agua y bancos de niebla.

- CANTONES CON AMENAZA**
- PROVINCIA DE EL ORO
 - ARENILLAS
 - SANTA ROSA
 - PASAJE
 - CHILLA
 - ATAHUALPA
 - MARCABELI
 - BALSAS
 - PIÑAS
 - LAS LAJAS
 - PROVINCIA DE LOJA
 - ZAPOTILLO
 - PINDAL
 - PUYANGÓ
 - CELICA
 - PALTAS
 - SOZDRANGA
 - CALVAS
 - CHAGUARPAMBA
 - PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE
 - PANGUI
 - YANTZAZA
 - CENTINELA DEL CONDOR
 - NANGARITZA
 - PAQUISHA
 - ZAMORA

AMENAZA POR LLUVIAS ZONA 7

DESCRIPCIÓN:
Entre el 03 y el 06 de marzo se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral, así como ciertas zonas de la Región Amazónica y zonas puntuales del Callejón Interandino; la mayor intensidad continuará en las tardes y madrugadas en el Litoral, los eventos irán progresivamente incrementando desde el centro norte en los primeros días, hacia el centro sur durante la vigencia de boletín.

- PRONÓSTICO DE VIAS CON AMENAZA A MOVIMIENTOS DE MASA**
- El Oro
 - (E25) La Victoria - Lte. Provincia El Oro-Loja
 - (E90) Saragay - Balsas - Río Pindo
 - (E905) Huertas - Zamora
 - (E992) Mina Cerro Azul - Paccha
 - (E995) Paccha - Huertas
 - (E996) Piñas - Saragay
 - Loja
 - (E35) Catacocha - El Empalme
 - (E35) El Empalme - Macará
 - (E35) Huertas - Zamora
 - (E50) Velacruz - Chaguarpamba
 - (E50) Chaguarpamba - Río Pindo
 - (E50) Velacruz - Chaguarpamba
 - (E24) Caramonga - Sozoranga
 - Zamora Chínchipe
 - (E45) Via Zamora - Yantzaza - El Pangui
 - (E45-I) Pta. El Qims - Manchacatza - Proy. Hidroeléctrico

AMENAZA DE MOVIMIENTOS DE MASA POR LLUVIAS ZONA AL 06 DE ABRIL DEL 2023

DESCRIPCIÓN:
Debido al acople de varias condiciones atmosféricas se prevé incremento de precipitaciones entre el 31 de marzo y 06 de abril del 2023 en varios cantones de la zona 7 pudiendo causar acumulaciones de agua, daños en vías, deslizamiento de tierra, desbordamiento de cuerpos de agua y bancos de niebla.

PRONÓSTICO DE VIAS CON AMENAZA A MOVIMIENTOS DE MASA

- PROVINCIA DE EL ORO
 - (E25) La Victoria - Lte. Provincia El Oro-Loja
 - (E90) Saragay - Balsas - Río Pindo
 - (E905) Huertas - Zamora
 - (E992) Mina Cerro Azul - Paccha
 - (E995) Paccha - Huertas
 - (E996) Piñas - Saragay
- PROVINCIA DE LOJA
 - (E35) Catacocha - El Empalme
 - (E35) El Empalme - Macará
 - (E35) Huertas - Zamora
 - (E50) Velacruz - Chaguarpamba
 - (E50) Chaguarpamba - Río Pindo
 - (E99) Calvas - Sozoranga
- PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE
 - (E45) Zamora - Yantzaza - El Pangui
 - (E45 -I) Pta. El Qims - Manchacatza
 - (E45) Zumbi - Nangaritza
 - (E45) Zumbi - Paquisha



- CANTONES CON AMENAZA MUY ALTA A INUNDACIONES**
- PROVINCIA EL ORO:
 - CHILLA
 - PIÑAS
 - PROVINCIA LOJA
 - PALTAS
 - PROVINCIA ZAMORA CHINCHIPE
 - NANGARITZA
 - PAQUISHA
 - CENTINELA DEL CONDOR
 - YANTZAZA
 - EL PANGUI

PROYECTO: BOLETIN HIDROMETEOROLOGICO ZONA 7 VIGENCIA: Desde desde 19H00 del 08 hasta las 22H00 del 13 de febrero de 2023.

89 mm de precipitación acumulada en las últimas 24 horas.

82 mm de precipitación acumulada en las últimas 48 horas.

246 mm de precipitación acumulada en las últimas 72 horas.

120 mm de precipitación acumulada en las últimas 96 horas.

0 mm de precipitación acumulada en las últimas 120 horas.

