

El Nuevo
Ecuador

NO SE

DETIENE

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Secretaría Nacional
de Gestión de Riesgos





MISIÓN:

Liderar la gestión de riesgos de desastres en el Ecuador para proteger a las personas, colectividades y a la naturaleza mediante la **identificación, comprensión, prevención y mitigación del riesgo**; así como el manejo de desastres y la recuperación, coordinando el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos del país.

VISIÓN:

Ser una institución fortalecida en la gestión del riesgo de desastres, contando con política pública que contribuya **al desarrollo y resiliencia del país**, con personal especializado y un SNDGR consolidado al servicio de la ciudadanía.

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Secretaría Nacional
de Gestión de Riesgos

SUBSECRETARIAS Y DIRECCIONES AGREGADORES DE VALOR A LA REDUCCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO

- ***Subsecretaría de Gestión de la Información de Riesgos .***
- ***Subsecretaría de Reduccion de Riesgos.***
- ***Subsecretaría de Preparación de Respuesta ante Eventos Adversos.***
- ***Dirección de Estrategias Internacionales para la Reduccion de Riesgos.***
- ***Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.***

Ejecución Presupuestaria 2024



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA AÑO 2024

Presupuesto Asignado:
\$39.7 millones

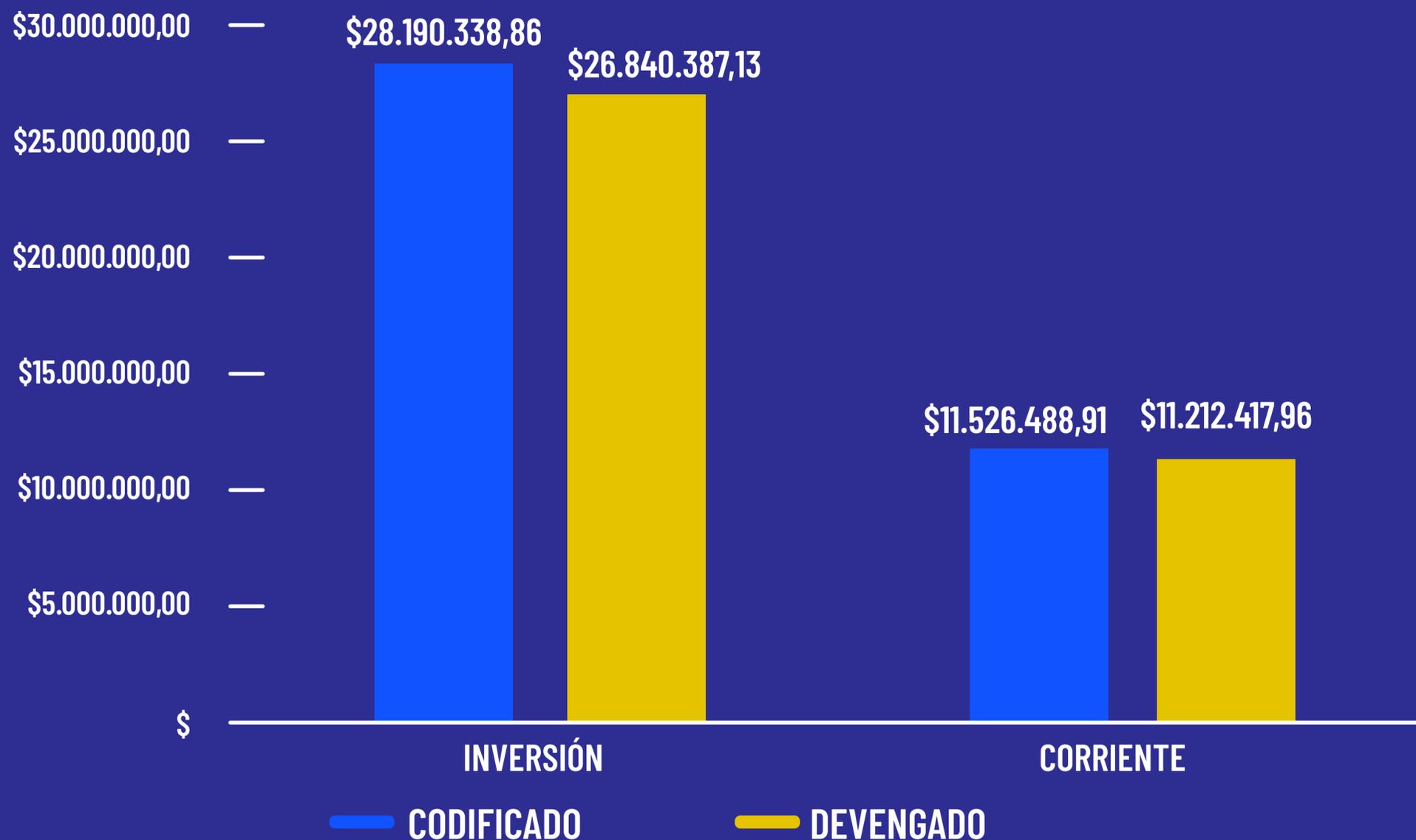


Presupuesto Ejecutado:
\$38.0 millones

95,8%

Ejecución del presupuesto de inversión año 2024

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - 2024



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - 2024

TIPO DE GASTO	CODIFICADO	DEVENGADO	EJECUTADO
INVERSIÓN	\$28.190.338,86	\$26.840.387,13	95,21%
CORRIENTE	\$11.526.488,91	\$11.212.417,96	97,28%
TOTAL	\$39.716.827,77	\$38.052.805,09	95,81%

Inversiones en proyectos estratégicos para la reducción de riesgos

1 Fortalecimiento de Capacidades Comunitarias y del SNGR

 Monto Ejecutado
\$5.858.347,71

Avance Físico
90%

3 Sistema Nacional de Alerta Temprana ante Múltiples Amenazas

 Monto Ejecutado
\$11.937.472,00

2 Fortalecimiento de Capacidades Comunitarias y del SNGR

 Transferencia a la EPA
\$20,5 millones

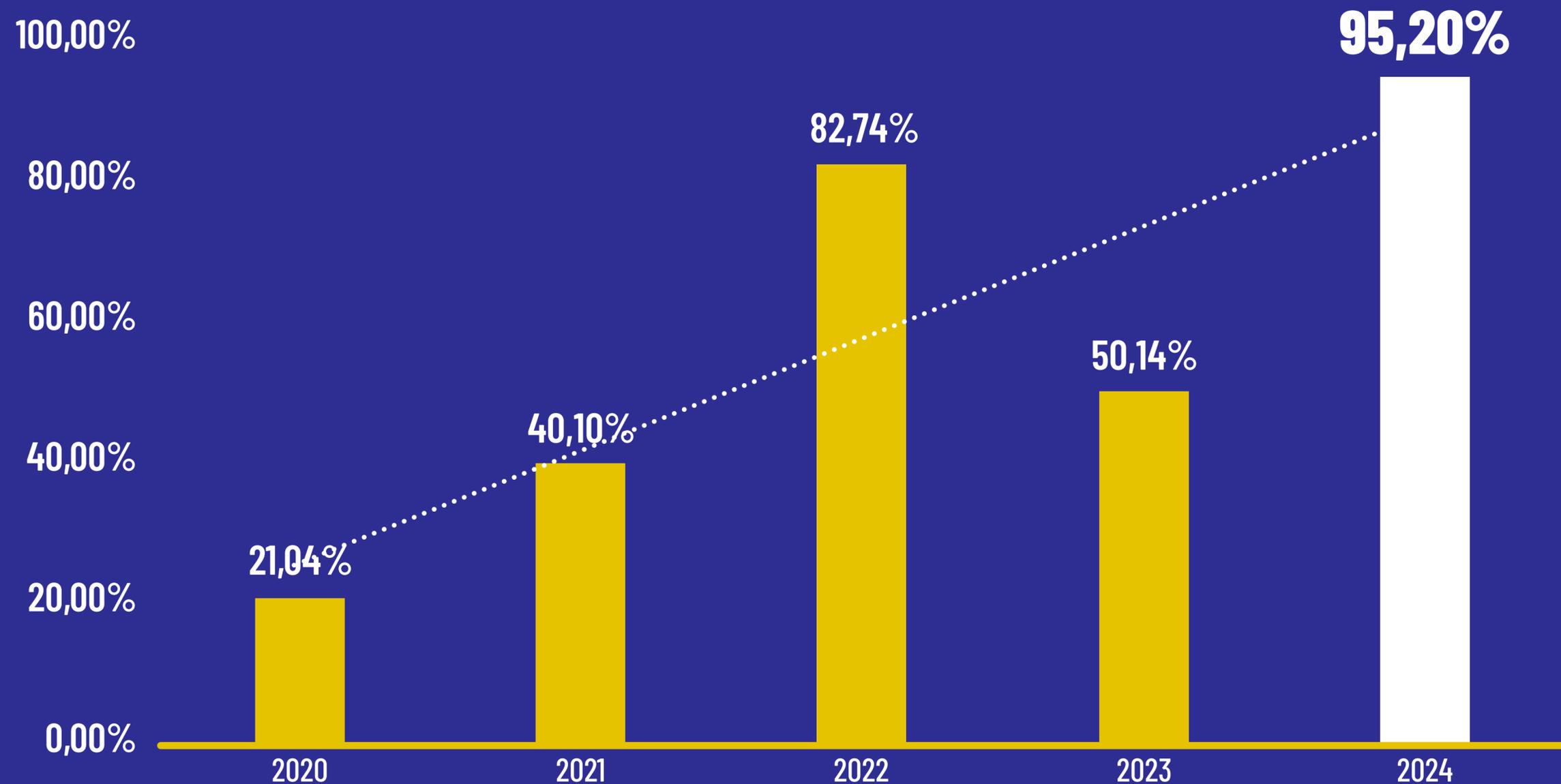
Ejecución Alcanzada
98%

4 Conocimiento Volcánico para la Reducción del Riesgo

 Transferencia a la EPA
\$288.728,04

Comparación de ejecución presupuestaria de los últimos 5 años

Comparación de Ejecución Presupuestaria



Subsecretaría de Gestión de la Información de Riesgos

*Gestión de información en todas las fases del riesgo: **prevención, preparación, respuesta y recuperación***

Presupuesto ejecutado 2024:

\$1,584,198.78

Informes Técnicos de Evaluación de Riesgos 2024

Se emitieron más de 38 informes especializados, que permitieron evaluar amenazas en distintas provincias del país y proponer medidas correctivas para salvaguardar la vida y la infraestructura.

+ 19 provincias
con cobertura directa



+ 20 cantones
intervenidos en territorio



4 Amenazas principales evaluadas:

- Deslizamientos
- Movimientos de masa
- Erosión hídrica
- Eventos múltiples



Convenios Territoriales 2024

Alausí – Convenio SNGR-009-2024

Consultoría geofísica y geotécnica en zona de deslizamiento

 **Monto:**
\$450.000

Beneficio: Identificación técnica de riesgos y diseño de medidas de reducción para **proteger** a la población e **infraestructura del cantón**

Chone – Manabí – Convenio SNGR-011-2024

Estudios técnicos para la gestión del riesgo por inundaciones

 **Monto:**
\$600.000

Beneficio: Reducción de vulnerabilidad e impulso a obras resilientes en **zonas afectadas por inundaciones**



/ Estudio para el desarrollo de metodologías en zonas erosivas y de inundación

INVERSIÓN:  **\$460.944,60**

OBJETIVO:

Desarrollar una metodología para evaluar zonas proclives a erosión costera y de gestión de inundaciones a nivel nacional

BENEFICIANDO:

1.567.121 habitantes corresponden a la población de los cantones costeros del Ecuador



Sistematización de la Asistencia Humanitaria

Durante el segundo semestre del 2024, la SNGR implementó la **sistematización nacional del registro de entregas de asistencia humanitaria**, consolidando un sistema dinámico que permite:



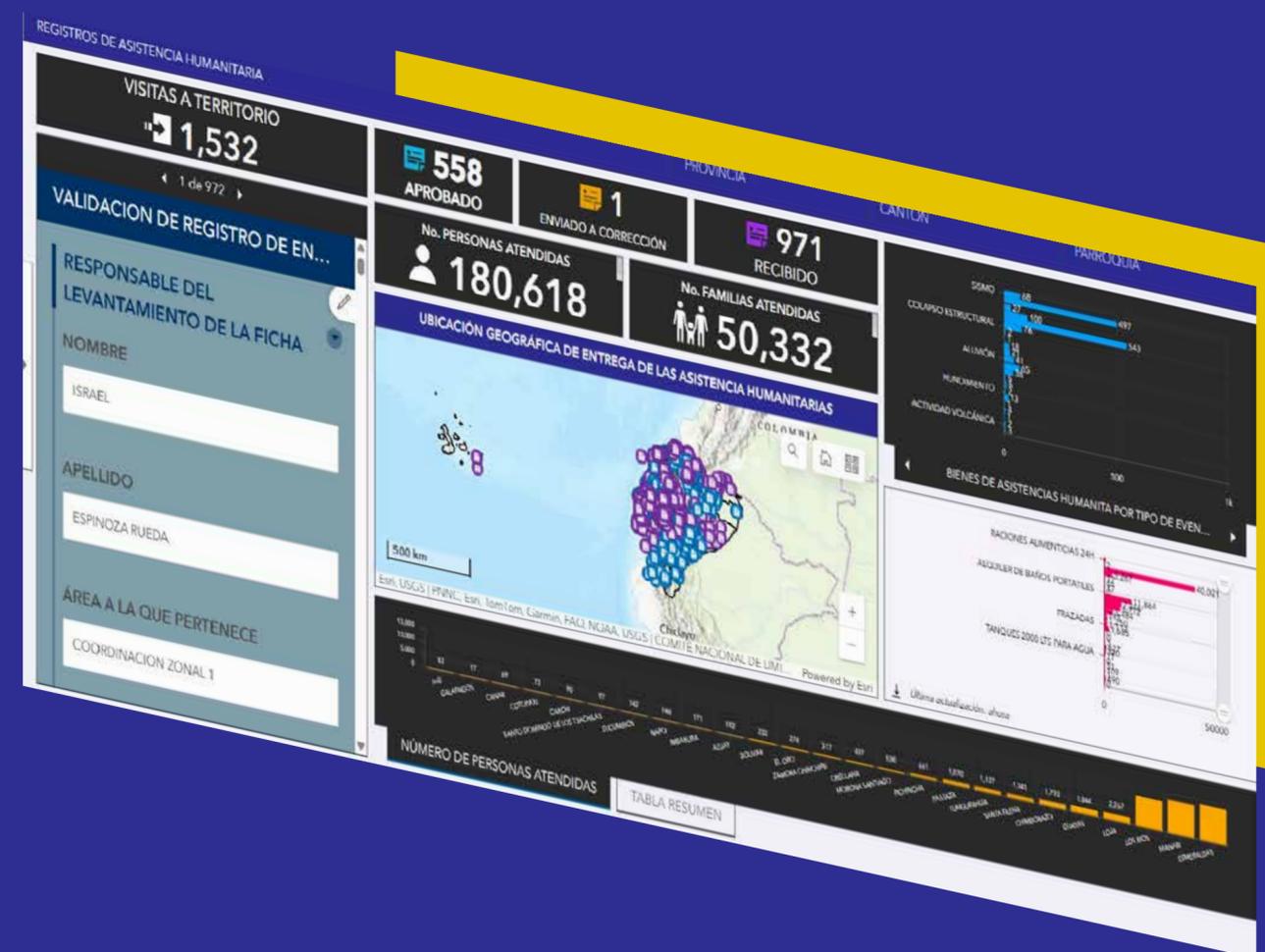
Registro y validación de entregas desde territorio.



Consolidación automática de información por evento, provincia y tipo de bien entregado.



Visualización georreferenciada en tiempo real.



Cooperación e innovación tecnológica

EVENTO DESTACADO:

Ameri
GEO



Earth Observations
for the Americas

EJE ESTRATÉGICO:

Observaciones de la Tierra, aplicadas a la mitigación del riesgo y la construcción de resiliencia climática.

ACTORES PARTICIPANTES

- *Comunidad académica nacional e internacional*
- *Organismos técnico-científicos*
- *Observatorios de la Tierra*
- *Empresa privada*
- *Expertos internacionales*
- *Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos*

RESULTADOS INSTITUCIONALES

Posicionamiento de la SNGR como referente en el uso estratégico de datos geoespaciales para la gestión del riesgo.



***Subsecretaría
de Reducción
de Riesgos***

***Prevención, planificación
estratégica y desarrollo de
capacidades locales frente
a amenazas***

Presupuesto ejecutado 2024:

\$20,757,601.77

Fortalecimiento de Capacidades y Cultura de Prevención

RESULTADOS ALCANZADOS

542.868

Personas capacitados a nivel nacional en temáticas de gestión del riesgo de desastres



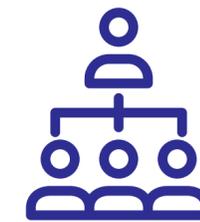
113.046

Personas sensibilizadas en reducción del riesgo



229

Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos conformados y fortalecidos



458

Actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos capacitados



40

Gobiernos Atutónomos Descentralizados (GADs) con capacidades técnicas fortalecidas



/ Reducción de Riesgos

COMITÉS EQUIPADOS Y PERSONAS BENEFICIARIAS



Objetivo: Fortalecer capacidades del Comité, Brigadas y Grupos, para la correcta ejecución de las actividades de gestión de riesgos.

**25 CCGR
equipados a
nivel nacional**

**375 personas
beneficiadas
directamente**

**11.250 personas
beneficiadas
indirectamente**

** Chalecos de identificación * Mochila con kit de trabajo (libreta, silbato, impermeable, guantes, etc.) * Megáfono * Botiquín * Pico * Pala * Barreta*

Proyectos Estratégicos para la Resiliencia Local



Proyecto “Ciudades Resilientes”

Ejecutado en 4 ciudades piloto

- Chone
- Manta
- Riobamba
- Pastaza

Enfoque: planificación urbana con criterios de gestión de riesgos, sostenibilidad y participación ciudadana.

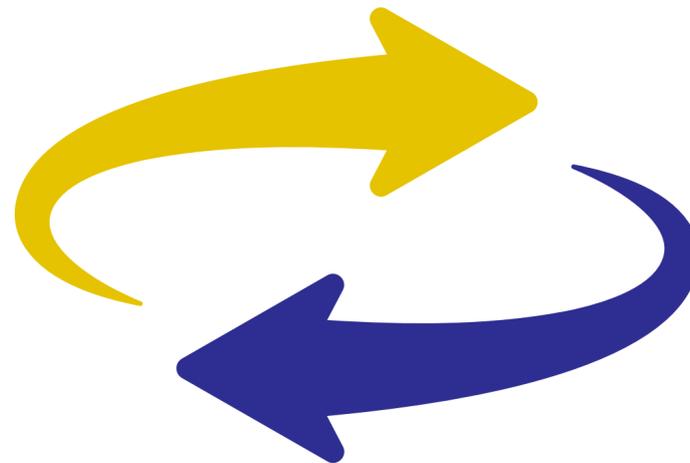


Proyecto “Acceso Financiero ante Desastres 2023-2027”

Territorios priorizados:

- Putumayo
- Mejía
- Guaranda
- Chone

Enfoque: diseño e implementación de mecanismos de financiamiento local para la reducción del riesgo y la respuesta ante emergencias.



Fortalecimos la comunicación del riesgo a nivel comunitario

Inauguración de 2 Centros de Información e Interpretación en zonas de riesgo:



Temáticas abordadas:
amenaza volcánica, sismos, y deslizamientos.



Propósito:
promover la cultura de prevención y fortalecer las capacidades locales para actuar frente a emergencias

Pujilí



Mulaló



/ Planificación para reducir el riesgo desde los territorios

Se emitieron 3 normativas técnicas orientadas a fortalecer la planificación territorial y la seguridad estructural frente a riesgos de desastres:

*Las normativas fueron **enviadas a 221 GADs municipales y 23 GADs provinciales** a escala nacional, con acompañamiento técnico desde la SNGR.*

- Actualización de la guía para la incorporación de criterios de gestión del riesgo de desastres en los **Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT)**
- Lineamientos actualizados para la formulación y actualización de los PDOT de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.
- Resolución Nro. 017-CTUGS-2024, que establece los parámetros técnicos para la **evaluación de infraestructuras, edificaciones y construcciones patrimoniales** existentes de alta concurrencia de personas.

/ 2do Mapatón de Riesgos 2024

Participación comunitaria y tecnología para la gestión de riesgos



17 talleres virtuales realizados 5 territorios priorizados con actividades presenciales:

• Chone • Manta • Cuenca • Ibarra • Rumiñahui

- Fortalecimiento de capacidades locales en mapeo colaborativo***
- Uso de tecnología abierta para identificar amenazas y vulnerabilidades***



**Subsecretaría de
Preparación de
Respuesta Ante
Eventos Adversos**

*Coordinación, preparación,
respuesta inmediata y recuperación
temprana para proteger vidas y
garantizar asistencia humanitaria.*

Presupuesto ejecutado 2024:

\$4,000,257.10

Acciones de Preparación para la Respuesta Nacional

6.012	Personas certificadas para gestionar alojamientos temporales
2.761	Alojamientos temporales calificados
487.689	Personas: Capacidad de alojamiento habilitada a nivel nacional
31	Cursos EVIN ejecutados con 768 actores del SNDGIRD capacitados.



/ Ejercicios de preparación y simulacros nacionales

7 Ejercicios de simulación realizados



4 Simulacros de desastres ejecutados



Incluye el **Ejercicio de Respuesta ante Terremoto (ERE 2024)**, desarrollado a nivel nacional con la participación activa de instituciones del SNDGR.

Más de 2.197 actores involucrados en los distintos escenarios de preparación y respuesta.

Fortalecimiento del Voluntariado de Protección Civil

648

Voluntarios capacitados y activos



199

Nuevos voluntarios incorporados



\$80.000

Invertidos en equipamiento, vestimenta e identificación





Fortalecimiento operativo de los cuerpos de bomberos

Equipamiento entregado mediante cooperación internacional:

1370 unidades de equipamiento distribuido a Cuerpos de Bomberos a nivel nacional



Apoyo logístico especializado:

2 ambulancias entregadas
(Salinas y Loreto)



5 botes y motores distribuidos
(Portoviejo, Babahoyo, Machala, Salitre, Alfredo Baquerizo Moreno)



Capacitación y profesionalización del talento humano:

12 BRIF nacionales acreditadas o reacreditadas



427 brigadistas de refuerzo capacitados y certificados



/ Entrega de Asistencia Humanitaria

**Una Inversión de:
\$3.286.119,37**

que priorizó la protección y el bienestar de las comunidades más afectadas.

179.158
**Personas atendidas
con asistencia
humanitaria**



Respuesta a Emergencias y Desastres - Temporada Invernal

- Inundaciones (desbordamiento de ríos, quebradas)
- Socavamiento (infraestructura vial)
- Aluvión

Acciones a Nivel Estratégico

Activación, Asesoramiento y asistencia técnica a:
COE Cantonal y COE Provincial.

3,852 Familias Atendidas

15,109 Personas

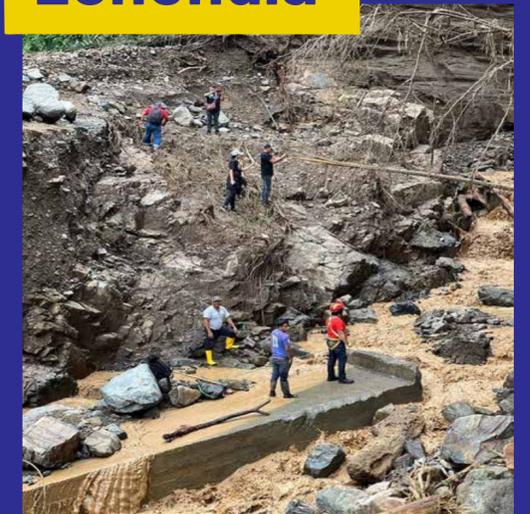
4 Alojamientos Temporales Activados

\$289,618.57
Inversión Ejecutada (USD)

Chone



Echendía



Alausí



Cumandá



Respuesta a Emergencias por Incendios Forestales

Incendios 2024

- 29 Activaciones BRIF
- 179 Intervenciones Aéreas
- 2.617 Descargas de Agua
- El Oro, Loja, Cotopaxi, Pichincha y Azuay





Dirección de ***Monitoreo de*** ***Eventos Adversos***

*Vigilancia, análisis técnico,
alertas tempranas e informes
para anticipar riesgos y apoyar
decisiones.*

Gestión de Monitoreo de Eventos Adversos 2024

10.417

Eventos Adversos Monitoreados,
Gestionados y Sistematizados

Reportes de Monitoreo

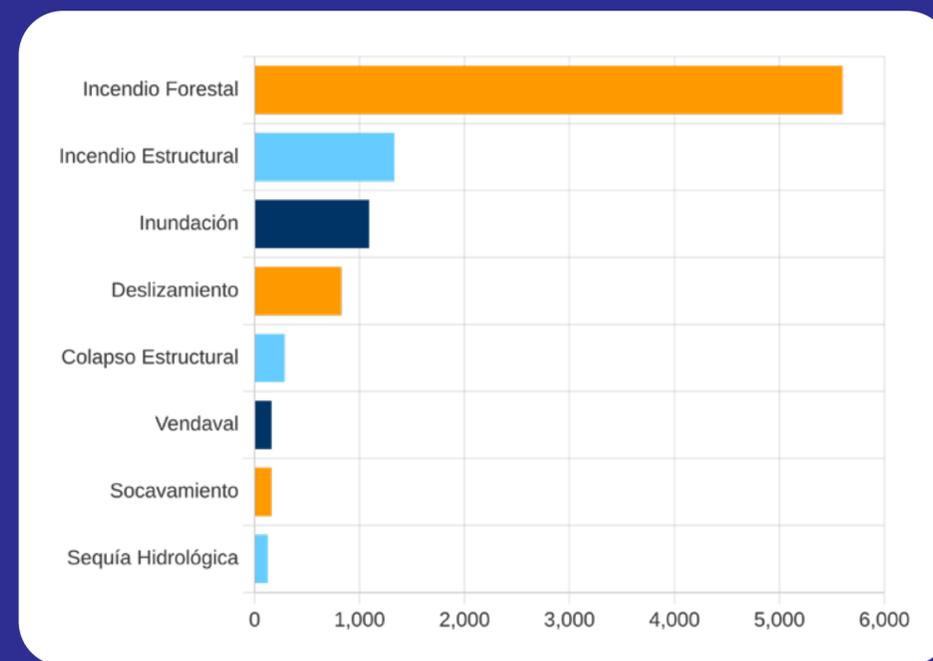


Se realizaron y difundieron **700 Reportes de Monitoreo** emitidos cada 12 horas con datos de situación actual de eventos adversos y evolución de amenazas.

Base Histórica



Actualización permanente de la base histórica (2010 - 2024) de eventos adversos, recursos movilizados, alojamientos temporales y asistencia humanitaria



Informes de Situación Parroquial



Por cada evento adverso existe un Informe de Situación, por lo que se cuenta con **10.417 ISP**

Emisión de Alertas y Sistemas de Alerta Temprana - 2024

1.705

Pruebas de Funcionamiento
SAT Tsunami y Volcanes

 SAT Tsunami (modo prueba)	50
 SAT Volcanes (pruebas silenciosas)	1605
 SAT Volcanes (pruebas conjuntas)	50
TOTAL -----	1705

Sirenas Activadas



Las pruebas conjuntas contemplaron el funcionamiento de **78 sirenas**.

Las pruebas se realizan periódicamente todos los domingos a las 13H00.

14 de la SNGR

7 del MAATE

57 de los GAD

6

Capacitaciones Realizadas

223 Participantes

Capacitados solo del nivel nacional para fortalecer el flujo de información durante emergencias y desastres



Impacto de Eventos Adversos por época lluviosa y Lluvias - 2024

Tipo evento	Cantidad de Eventos
Inundación	1158
Deslizamiento	781
Vendaval	178
Colapso Estructural	176
Socavamiento	157
Aluvión	84
Granizada	33
Hundimiento	32
Tormenta Eléctrica	15

Provincia	Cantidad de Eventos
GUAYAS	369
PICHINCHA	313
ESMERALDAS	220
LOS RÍOS	193
MANABÍ	192
MORONA SANTIAGO	152
EL ORO	141
AZUAY	138
BOLÍVAR	121
NAPO	117
PASTAZA	90
CHIMBORAZO	77
TUNGURAHUA	69
COTOPAXI	63
LOJA	60
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	56
ORELLANA	50
IMBABURA	49
ZAMORA CHINCHIPE	35
SANTA ELENA	34
CARCHI	29
CAÑAR	21
SUCUMBÍOS	20
GALÁPAGOS	5

2.614
TOTAL DE EVENTOS

 **34**
Personas fallecidas

 **83**
Personas heridas

23.978
 Personas afectadas

64.090
 familias afectadas

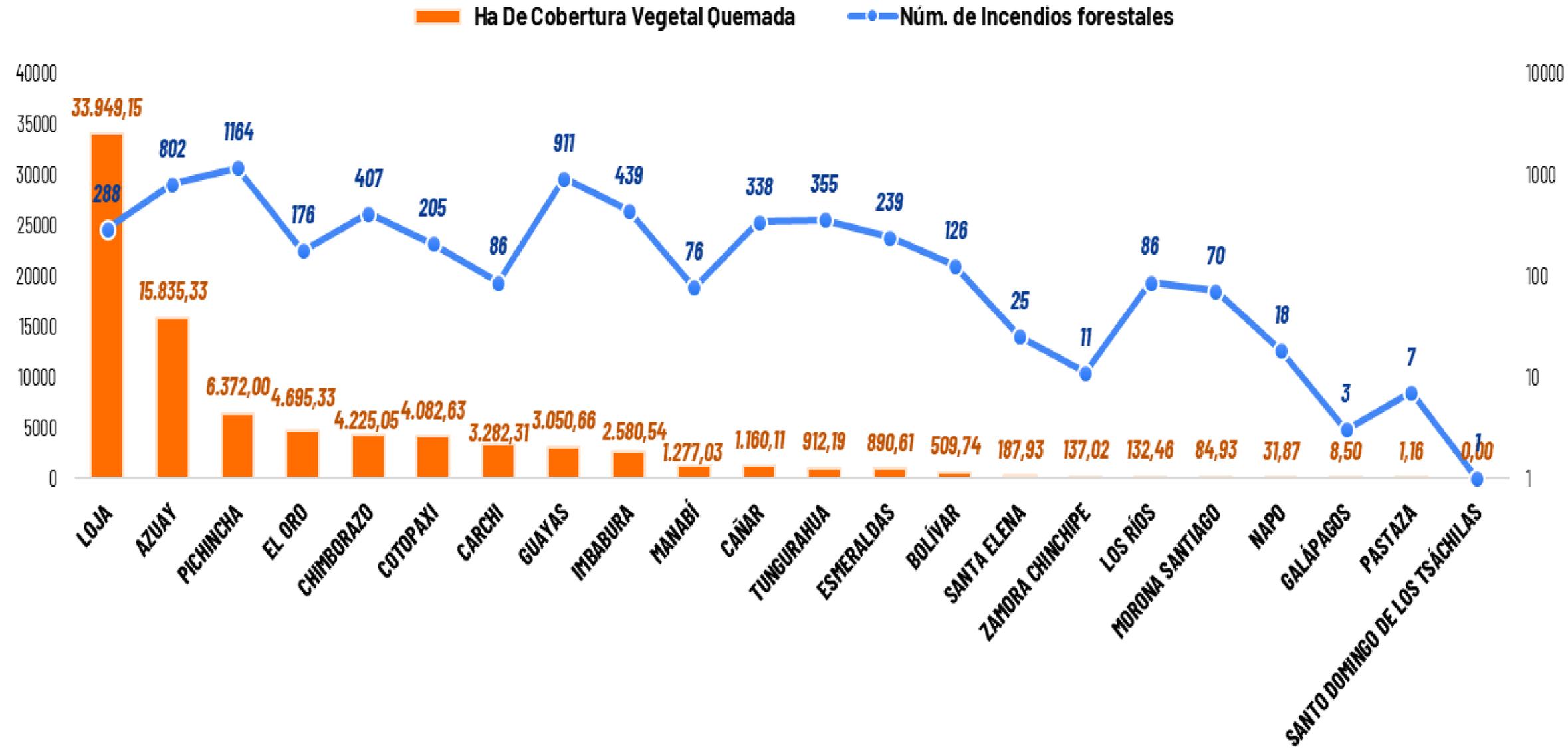
48.093
 Viviendas afectadas

400
 Viviendas destruidas

Impacto por Incendios Forestales - 2024

83.406,54

5.833



5.833
Incendios Forestales

189
Cantones Afectados

761
Parroquias Afectadas

***Dirección de
Estrategias
Internacionales
para la Reducción
de Riesgos.***

*Coordinación de cooperación
internacional en gestión de riesgos.*

Cooperación Internacional en Gestión de Riesgos

8 Convenios firmados o renovados con actores clave como:

- **CHILDFUND** (2.2 millones de sachets de agua segura para 34.186 personas)
- **HOT - OpenStreetMap** (mapeo anticipatorio)
- **ADRA Ecuador** (fortalecimiento de resiliencia comunitaria)

25 Organismos participantes en la Mesa de Cooperación Internacional 2024

Se definieron prioridades nacionales y mecanismos de articulación.

Entre 2022 y para el 2028, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos ha articulado:

\$11,4 millones

En cooperación internacional para fortalecer la gestión del riesgo de desastres en el país, beneficiando a instituciones, gobiernos locales y comunidades vulnerables.

Cooperación Internacional para la Gestión de Riesgos de Desastres

Durante el año 2024, en el marco de las emergencias por sequía, déficit hídrico e incendios forestales, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos gestionó y recibió donaciones valoradas en USD 361.440,54, destinadas a fortalecer la respuesta humanitaria y apoyar a las comunidades más afectadas.



**El Nuevo
Ecuador
NO SE
DETIENE**



***RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024***

**Secretaría Nacional
de Gestión de Riesgos**



PREGUNTAS DE LA CIUDADANÍA

**Espacio de participación para resolver inquietudes
y fortalecer la transparencia institucional.**



Secretaría Nacional
de Gestión de Riesgos

