

RENDICIÓN DE CUENTAS

Informe anual 2021

Coordinación zonal 2 de Gestión de Riesgos

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

Coordinación Zonal 2 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.

Coordinación Zonal 2 de Gestión de Riesgos

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

Coordinación Zonal 2 de Gestión de Riesgos

Recurso humano **15 Servidores**

AUTORIDADES ZONALES

PERSONAL OPERATIVO

- Unidad de Análisis de Riesgos
- Unidad de Fortalecimiento de Capacidades
- Unidad de Preparación y Respuesta
- Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

PERSONAL ADMINISTRATIVO

- Área Administrativa Financiera

Napo - Orellana





ÁREA TÉCNICA

Unidades Operativas

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos



FORTALECIMIENTO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Incrementar las capacidades de los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y de la ciudadanía, articulando las estrategias de reducción de riesgos.

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



República
del Ecuador



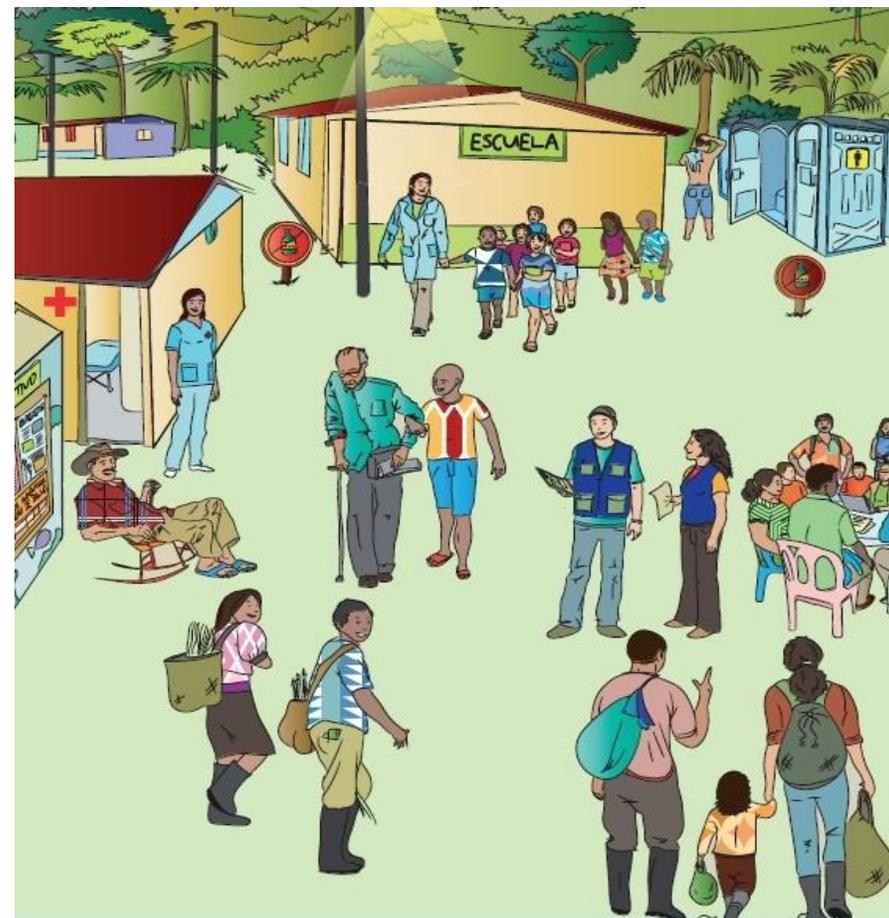
Juntos
lo logramos

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

2847

ACTORES SNDGR

Fortalecidos en temáticas de reducción de riesgos
de desastres



GUÍA PARA GESTORES DE
ALOJAMIENTOS TEMPORALES

Servicio Nacional de Gestión de
Riesgos y Emergencias

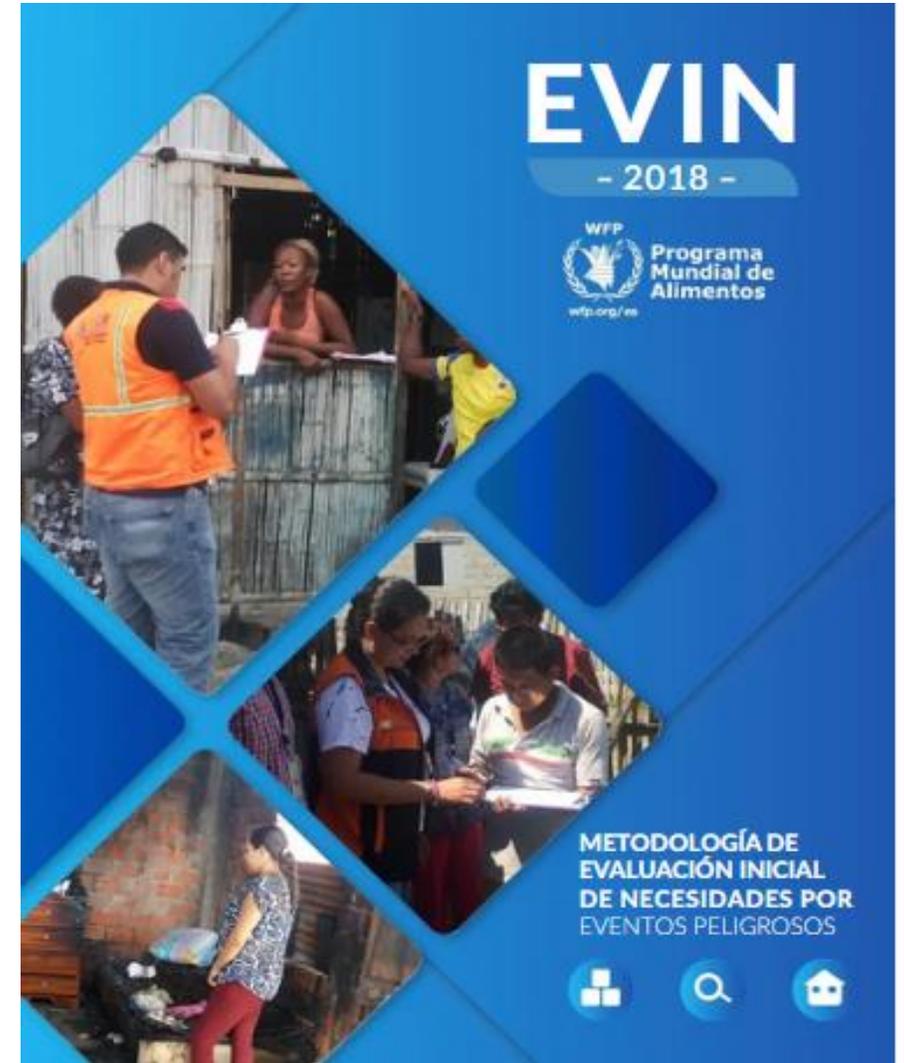


Gobierno
del Encuentro | Juntos
lo logramos

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

ACTORES SNDGR

Fortalecidos en temáticas de reducción de riesgos
de desastres



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Comités de Operaciones de Emergencias Provinciales fortalecidos

2



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Comités de Operaciones de Emergencias Provinciales fortalecidos

1



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Comités de Operaciones de Emergencias Cantonales fortalecidos

9



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Comités de Operaciones de Emergencias Cantonales fortalecidos



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Comités de Operaciones de Emergencias Cantonales fortalecidos



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



COMITÉS COMUNITARIOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

7

Comités Conformados

CCGR Toyuca
CCGR Minas de Huataraco



CCGR Las Palmas
CCGR San Carlos
CCGR Tres cruces
CCGR Linares
CCGR Sardinas



Fortalecidos en temáticas de reducción de riesgos de desastres y labores de pronta respuesta a través de la conformación de brigadas de emergencia y planes comunitarios

COMITÉS COMUNITARIOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

6

Comités Fortalecidos

CCGR El Inca
CCGR Paltacochoa
CCGR Caspisapa
CCGR La Floresta
CCGR Sardinas



CCGR San Luis



Fortalecidos en temáticas de reducción de riesgos de desastres y labores de pronta respuesta a través de la conformación de brigadas de emergencia y planes comunitarios

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



PREPARACIÓN Y RESPUESTA

Incrementar las habilidades de coordinación y gestión del Sistema Nacional Descentralizado de la Gestión de riesgos para la atención de desastres y catástrofes.

**Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias**



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

EVENTOS PELIGROSOS OCURRIDOS EN LA ZONA

Matriz de eventos peligrosos en las provincias de Napo y Orellana

Personas afectadas por provincia



Provincia de Napo



Provincia de Orellana



■ INCENDIO EST ■ INUNDACION ■ SOCAVAMIENTO

PROVINCIA	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZADOS FORZOSOS	DESPLAZADOS FORZOSOS	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INUNDACIÓN	SISMO	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Total general
Napo	1	6	3	56	3	2	8	14	1	1	5	100		
Orellana			3	3	1	3	19	1	8	4	5	47		
Total general	1	6	6	59	1	3	5	27	1	22	1	5	10	147



Total de personas afectadas

EVENTOS PELIGROSOS OCURRIDOS EN LA ZONA

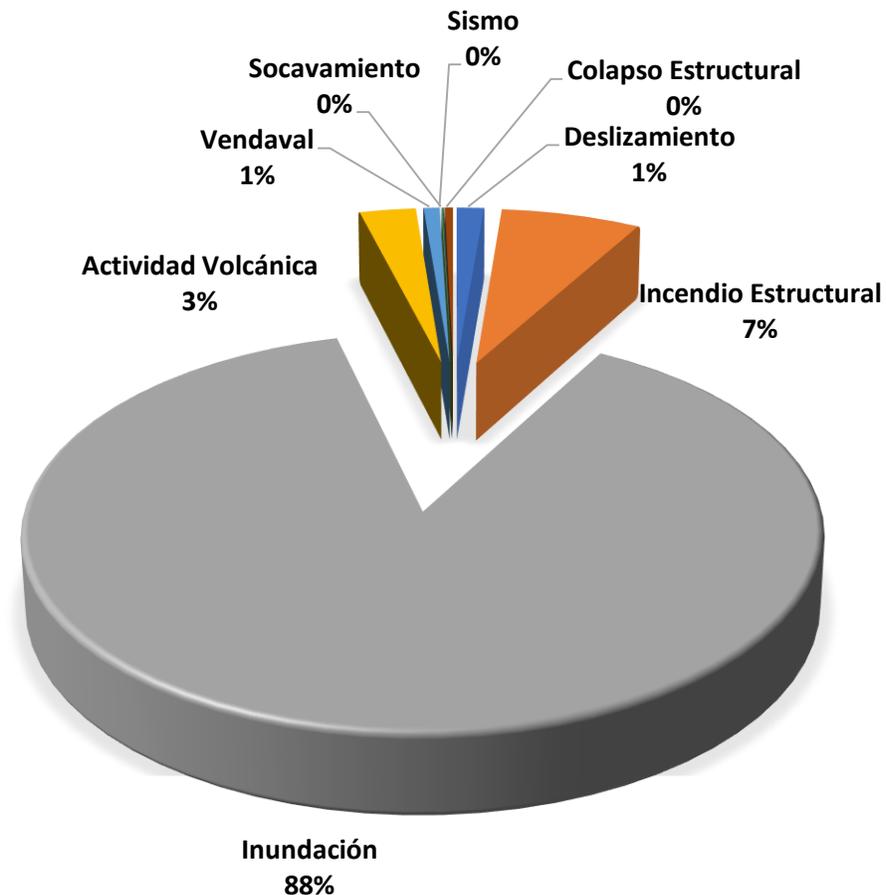
Matriz de eventos peligrosos en las provincias de Napo y Orellana

Personas afectadas por provincia

1662 Provincia de Napo

415 Provincia de Orellana

2077 Total de personas afectadas



ENTREGA DE ASISTENCIA HUMANITARIA

Afectadas por el desarrollo de eventos peligrosos en las provincias de Napo y Orellana

Personas beneficiadas por provincia

26

Provincia de Napo

52

Provincia de Orellana



■ INCENDIO EST ■ INUNDACION ■ SOCAVAMIENTO



78

Total de personas beneficiadas

ENTREGA DE ASISTENCIA HUMANITARIA



TOTAL \$ 3,715.08

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

Afectadas por el desarrollo de eventos peligrosos en las provincias de Napo y Orellana

Tipo y cantidad de ayuda humanitaria entregada

AYUDA HUMANITARIA	2020	2021
Kit de alimentos	51	0
Kit de higiene	14	6
Kit de limpieza	19	22
Kit de Dormir	15	20
Kit de Vajilla	23	26
Kit de vestir	0	0
Toldos	7	0
Purificadores de agua	20	1
Bidones de agua	0	0
Frazadas	0	0
Bufandas	0	0
Repelentes	36	0
Botas	0	0
Otros Papel Higiénico	48	12
Baldes para agua		11



VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN GESTIÓN DE RIESGOS

120

Provincias de Napo y Orellana

Voluntarios de Protección Civil formados



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

113

Provincias de Napo y Orellana

Voluntarios de Protección Civil activados



VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN GESTIÓN DE RIESGOS

Provincias de Napo y Orellana

Voluntarios de Protección Civil formados



Provincias de Napo y Orellana

Voluntarios de Protección Civil activados



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



ASESORAMIENTO TÉCNICO EN MATERIA DE EMERGENCIAS

Asistencia técnica a los actores del SNDGR

Mesas Provinciales de Seguridad Electoral

Socialización de planes de contingencia por feriados provinciales y nacionales.

Comités de Operaciones de Emergencias cantonales y provinciales



Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



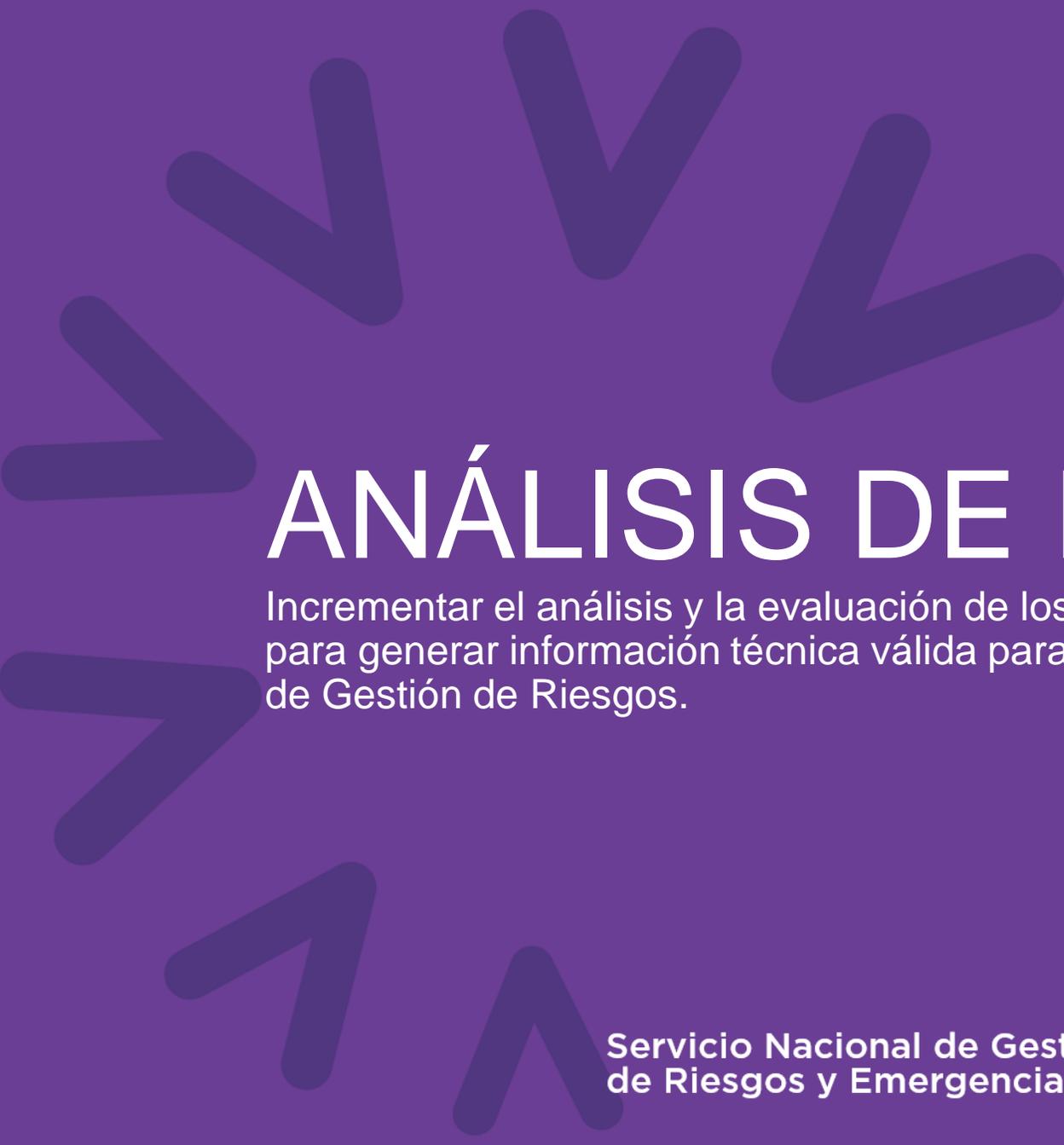
Ejecución de simulacros y simulaciones con articulación de los actores SNDGR

2

Consejo Nacional Electoral –
Delegación Provincial de Orellana

Gobierno Autónomo Descentralizado
Municipal El Chaco





ANÁLISIS DE RIESGOS

Incrementar el análisis y la evaluación de los riesgos y sus posibles efectos en el territorio, para generar información técnica válida para los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

**Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias**



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS

Análisis de vulnerabilidad y de situación de riesgos

28

Informes técnicos elaborados

19 Informes análisis de vulnerabilidad y situación
de riesgos en Napo

9 Informes análisis de vulnerabilidad y situación
de riesgos en Orellana

Identificación de recurrencia de las amenazas

5 Informes técnicos elaborados

Evaluación de la construcción ARR

2 Informes evaluación Agendas RR

Servicio Nacional de Gestión de
Riesgos y Emergencias



GENERACIÓN DE MAPAS DE AMENAZA

Mapas de probabilidad de amenaza

49

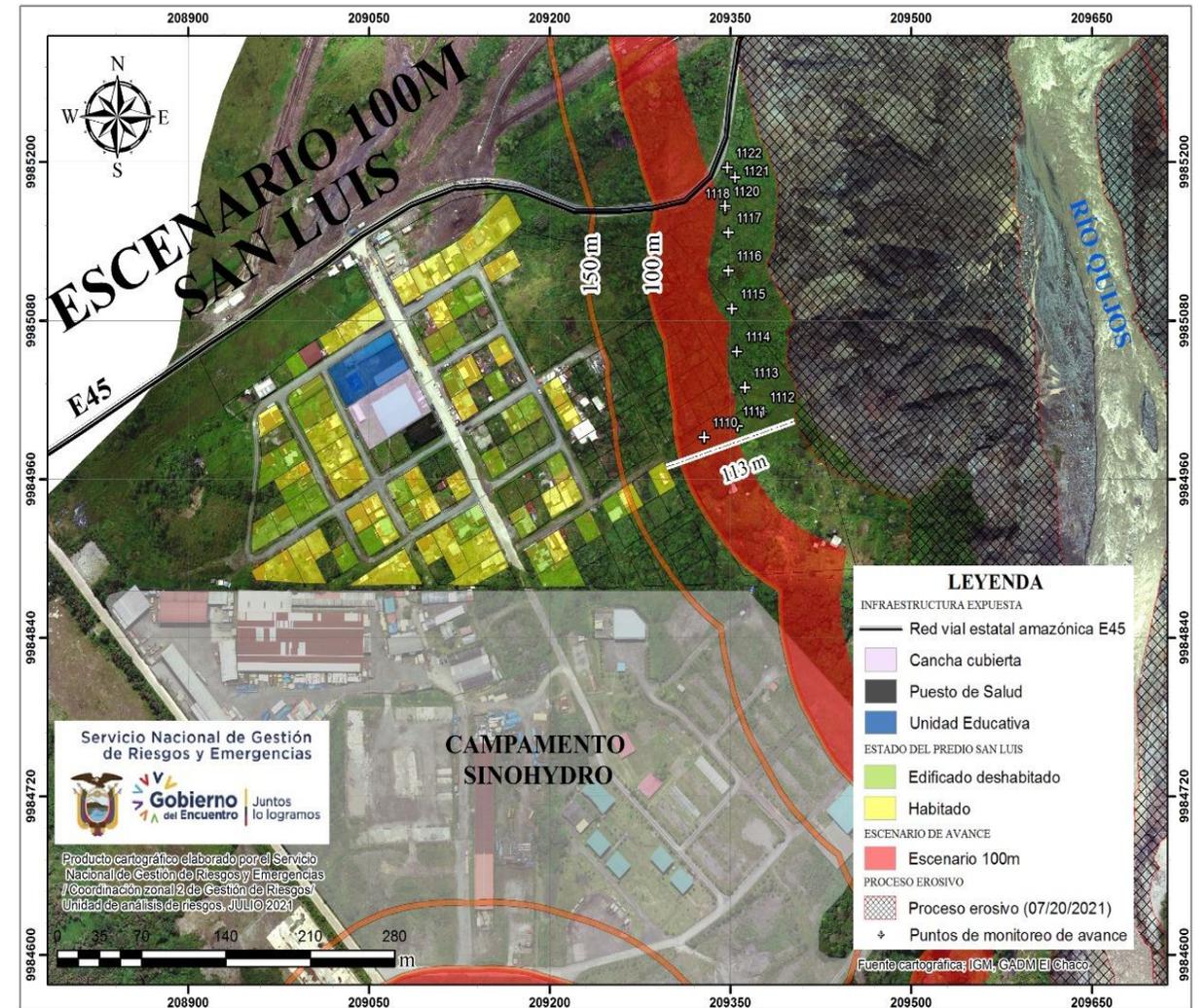
Mapas de movimientos en masa, inundaciones, sismo tectónicos y amenaza volcánica

9

Mapas de escenarios de avance de la amenaza

4

Mapas de evacuación a zonas seguras



MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS

Coordinar acciones de monitoreo y seguimiento que permitan presentar información consolidada y ordenada de los eventos adversos, para la toma de decisiones de manera directa a las autoridades competentes y complementariamente a los demás actores del SNDGR.

**Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias**



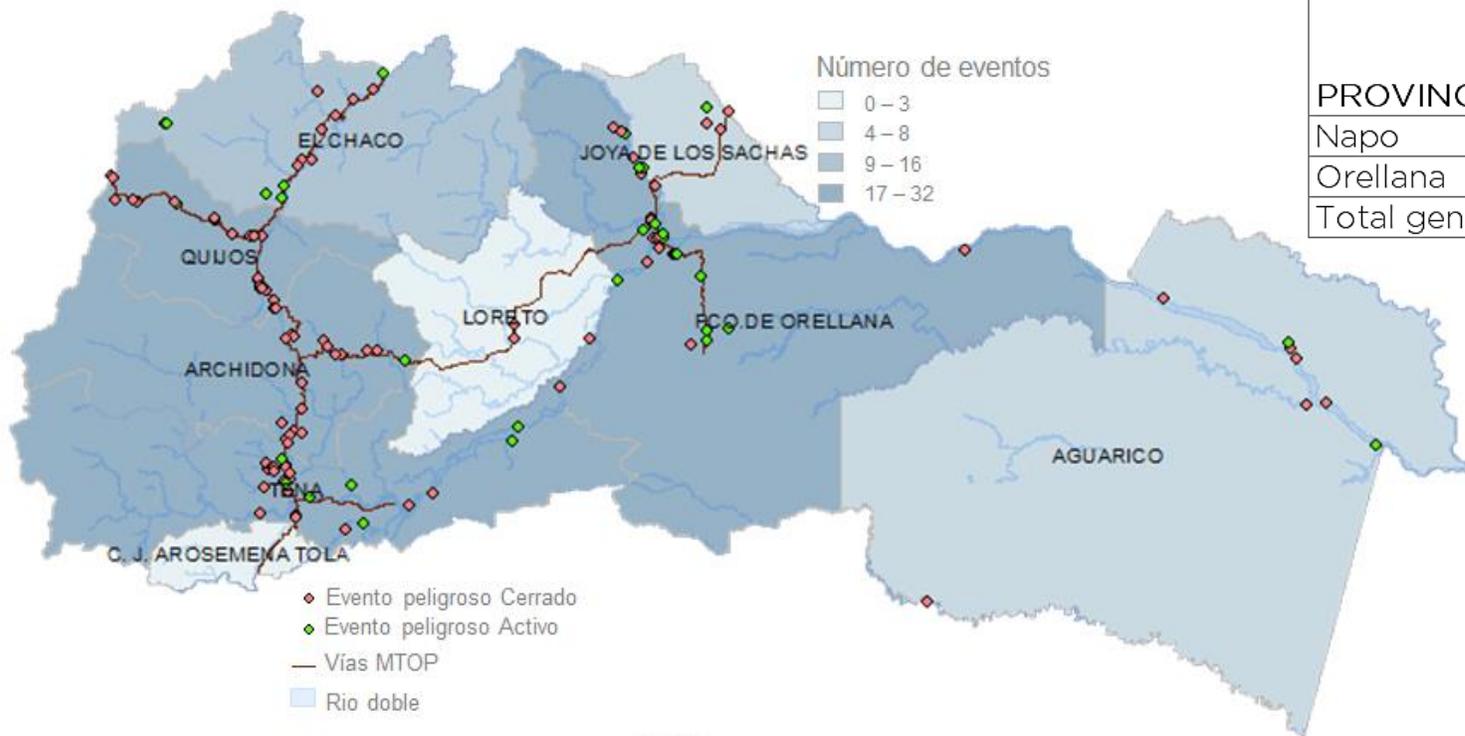
República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

PORCENTAJE DE ALERTAS ELABORADAS Y DIFUNDIDAS

Se han elaborado **216** informes de seguimiento de los eventos ocurridos en la Zona 2 durante el 2021 y activos del 2020, actualizando la base de datos de afectaciones, asistencia humanitaria y alojamientos temporales.



PROVINCIA	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	DESPLAZADOS FORZOSOS	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INUNDACIÓN	SISMO	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Total general
Napo	1	6	3	56		3	2	8		14	1	1	5	100
Orellana			3	3	1		3	19	1	8		4	5	47
Total general	1	6	6	59	1	3	5	27	1	22	1	5	10	147

En el **2021** se registraron **147** eventos peligrosos en la Zona 2; el **68%** de los eventos ocurrieron en la provincia de Napo

PORCENTAJE DE EVENTOS PELIGROSOS CON REGISTRO COMPLETO DE INFORMACIÓN Y CERRADOS

Se difundió **100%** de las alertas recibidas desde las instituciones técnicas científicas a los grupos conversacionales a nivel local; se difundieron un total de **912** alertas:

416

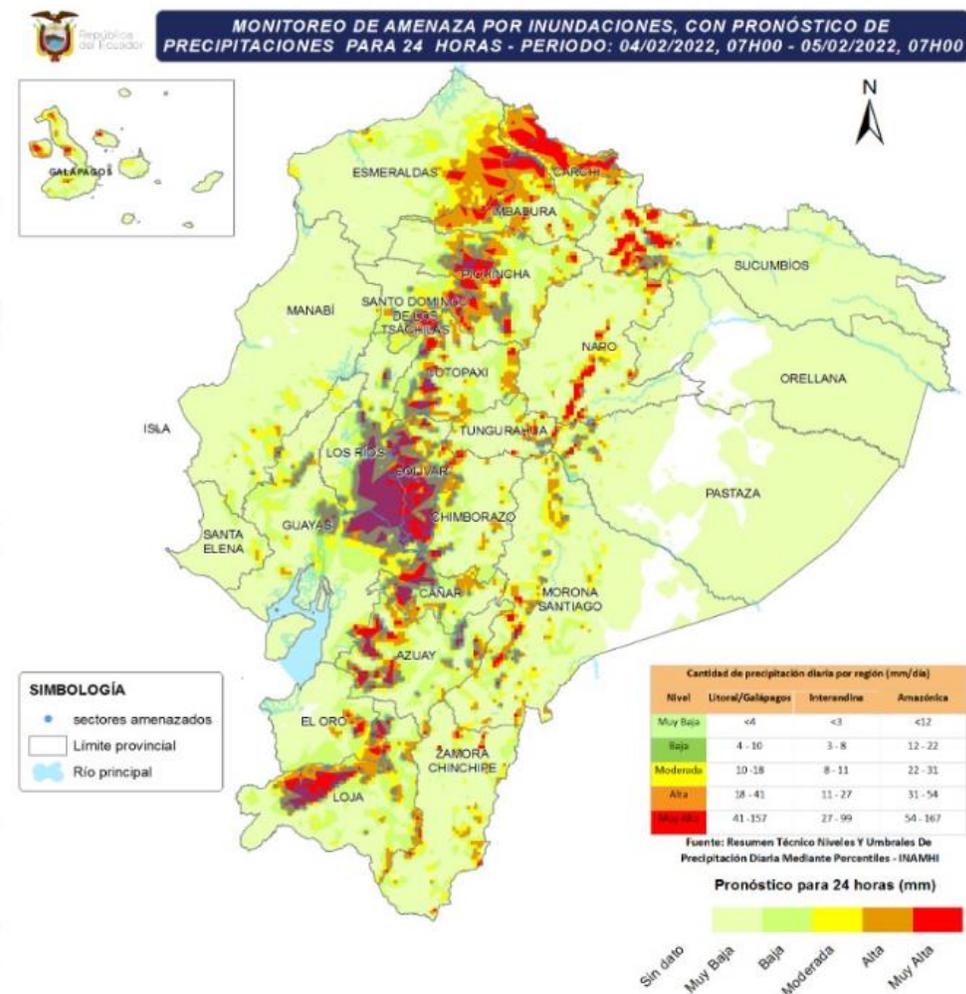
Alertas relacionadas a altas y bajas temperaturas, desbordamiento de ríos, fuertes lluvias, fuertes vientos, incremento de ríos e inundaciones

159

Amenaza volcánica

7

Sismo



PORCENTAJE DE EVENTOS PELIGROSOS CON REGISTRO COMPLETO DE INFORMACIÓN Y CERRADOS

Se difundió **100%** de las alertas recibidas desde las instituciones técnicas científicas a los grupos conversacionales a nivel local; se difundieron un total de **912** alertas:

300 Alertas relacionadas a movimientos en masa

30 Boletines de olas y color de banderas



Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



IDENTIFICACIÓN DE LOS CANTONES QUE PODRÍAN SER AFECTADOS POR INUNDACIONES A CAUSA DE PRECIPITACIÓN MUY ALTA

- AZUAY: CAMILO PONCE ENRÍQUEZ, CUENCA, GUALACEO, PUCARA, SANTA ISABEL
- BOLÍVAR: CALUMA, CHILLANES, ECHEANDÍA, GUARANDA, LAS NAVES, SAN JOSÉ DE CHIMBO, SAN MIGUEL
- CAÑAR: AZOGUES, CAÑAR, LA TRONCAL, SUSCAL
- CARCHI: MIRA, TULCÁN
- CHIMBORAZO: ALAUSÍ
- COTOPAXI: LA MANÁ, PANGUA, PUJILÍ, SIGCHOS
- EL ORO: ZARUMA
- ESMERALDAS: ELOY ALFARO
- GUAYAS: ALFREDO BAQUERIZO MORENO, COLIMES, GENERAL ANTONIO ELIZALDE, MILAGRO, NARANJITO, SAMBORONDÓN, SIMÓN BOLÍVAR, YAGUACHI
- IMBABURA: IBARRA, SAN MIGUEL DE URQUQUI
- LOJA: CELICA, CHAGUARPAMBA, PALTAS, PINDAL, PUYANGO, SARAGURO
- LOS RÍOS: BABAHOYO, MOCACHE, MONTALVO, PUEBLOVIEJO, URDANETA, VALENCIA, VENTANAS
- MORONA SANTIAGO: LIMÓN INDANZA, SAN JUAN BOSCO
- PASTAZA: PASTAZA
- PICHINCHA: MEJÍA, QUITO, SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
- SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS: SANTO DOMINGO
- SUCUMBÍOS: GONZALO PIZARRO

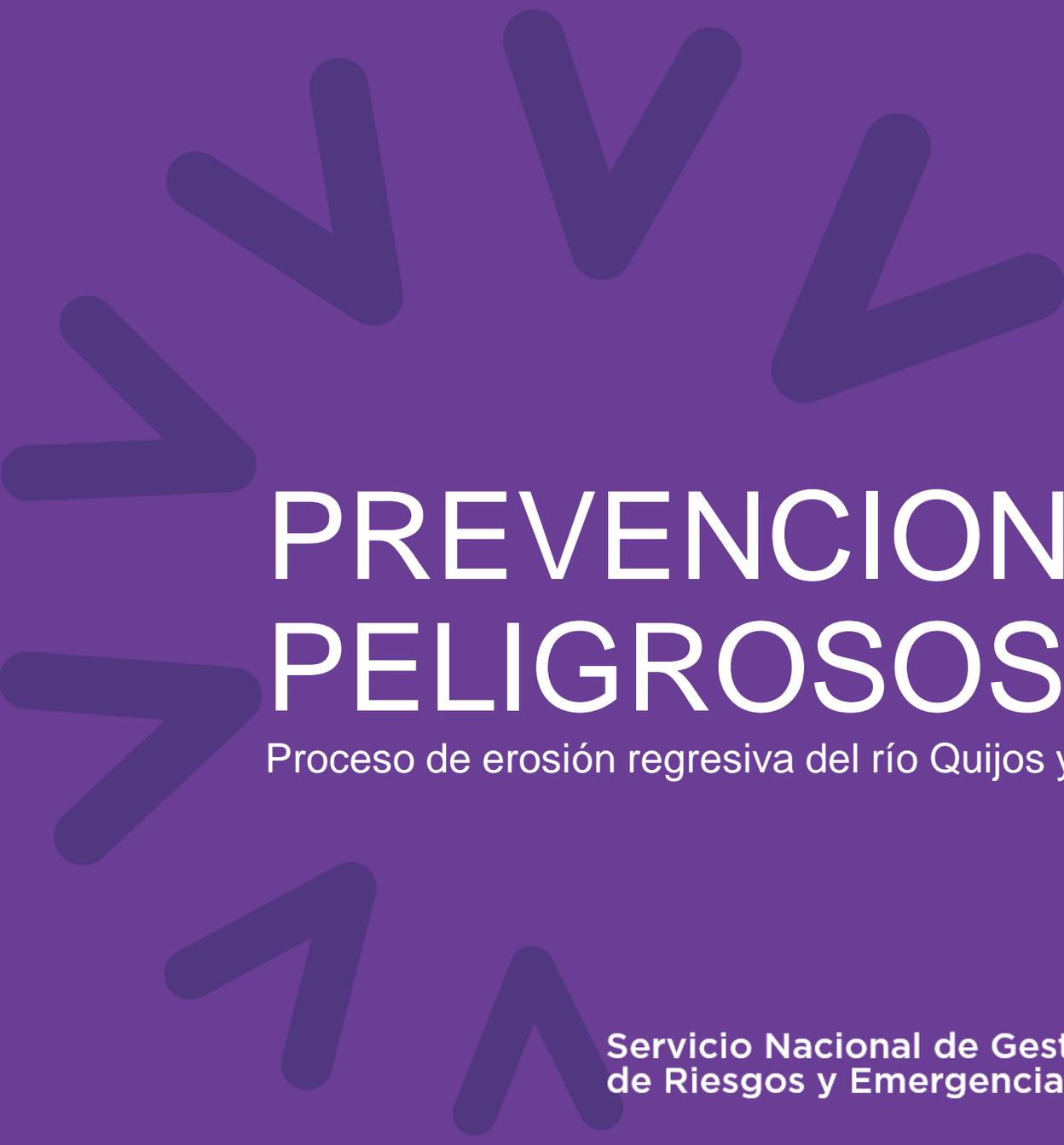
Porcentaje de directorios de puntos focales locales de información y listado de COEs actualizados.

Se alcanzó la meta propuesta, se actualizó en un **84%** los directorios de puntos focales y listados COE de las 2 provincias(Napo y Orellana) y 9 cantones de la Zona 2.

OTROS PRODUCTOS

- 2** Base de datos de actas y documentos generados por los COE en las provincia de Napo y Orellana
- 23** Informes técnicos y de situación por eventos de alto impacto y feriados





PREVENCIÓN POR EVENTOS PELIGROSOS EN TERRITORIO

Proceso de erosión regresiva del río Quijos y de sedimentación, erosión e inundación del río Coca

**Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias**



República
del Ecuador



**Gobierno
del Encuentro** | Juntos
lo logramos

PLAN DE CONTINGENCIA CANTONAL POR PROCESO DE EROSIÓN REGRESIVA DE LA MICROCUENCA DEL RÍO QUIJOS (COCA) GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO EL CHACO



FECHA DE ACTUALIZACIÓN 20/12/2021

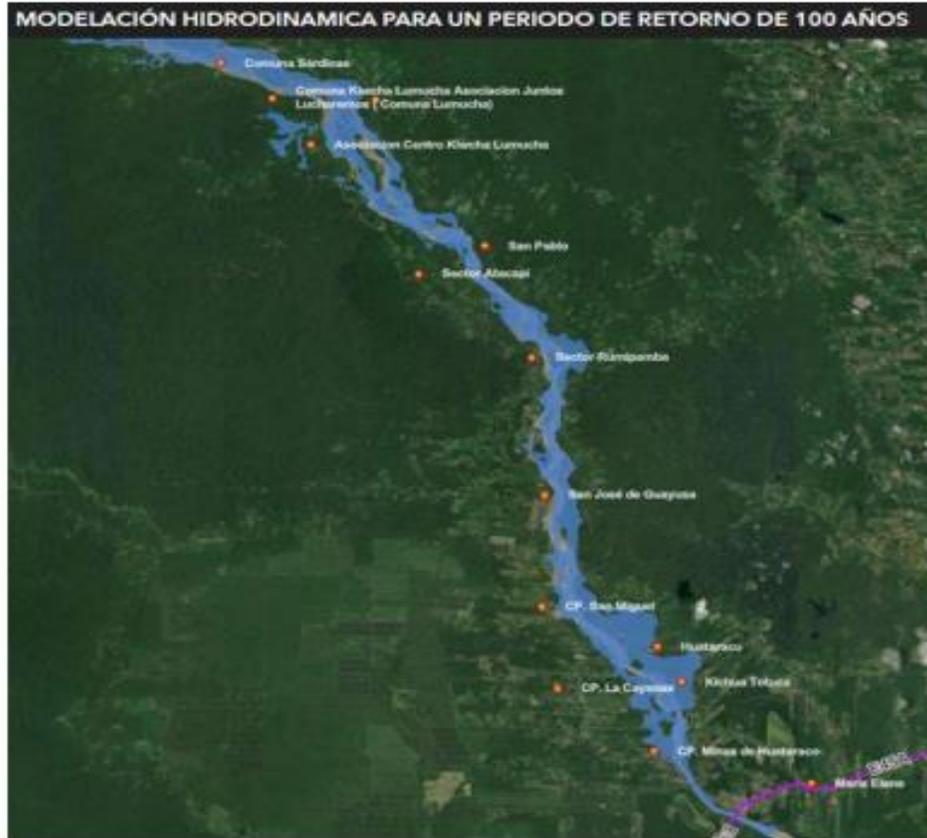
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

10. Firmas de Responsabilidad El Chaco, 21 de diciembre 2021

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
 E: Eduardo Alejar Responsable Gestión del Riesgo GAD El Chaco	 E: Juan Carlos Barragán Nubca Coordinador Zonal 2 del SNGRE	 E: Javier Chávez Alcalde de GADM El Chaco
 E: Esteban Erneldo Zarría Alvarado Líder de la MTT 1	 E: Alex Javier Atahualpa Aldaz Líder de la MTT 2	 E: Kiber Alexander Vega Fíntos Líder de la MTT 3
 E: Jureth Sanguiza Líder de la MTT 4	 E: Luis Oswaldo Cárdenas Aldaz Líder de la MTT 5	 E: Richard Sarango Líder de la MTT 6
 E: Jeffrey Leonel Cañar Parodis Líder de la MTT 7	 E: Pablo Andrés Villavicencio Pérez Responsable de la GT 1	 E: Alberto Estarcio Morucho Chicaiza Responsable de la GT 2
 E: Jonhs Salazar Ordoñez Responsable de la GT 3		



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE PROCESO DE SEDIMENTACION Y EROSION REGRESIVA DEL CANTÓN JOYA DE LOS SACHAS.



Diciembre - 2021

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



4 FIRMAS DE RESPONSABILIDAD		
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
f: Carlos Segundo Benalcazar Naranjo Analista de Preparación y Respuesta Zonal 2	f: Juan Carlos Barragán Noboa Coordinador Zonal 2 del SNGRE	f: Dr. Luis Hernán Cordones Mejía Alcalde de GAD Joya de los Sachas
f: Klever Geovanny Cajamarca Quispe Líder de la MTT 1	f: Od. Alex Patrielo Arteaga Jimenez Líder de la MTT 2	f: Ing. Cueva Cueva Marcelo Heklin Líder de la MTT 3
f: Ing. Diego Hidalgo/ Lcdo. Jerry Simaleza Líder de la MTT 4	f: Lcdo. Freddy Oswaldo Elizalde Sarango Líder de la MTT 5	f: Ing. Manuel Fernandez/ Líder de la MTT 6
f: Ing. Javier Jácome Zambrano Líder de la MTT 7	f: Lcdo. Fausto Temis Ureña Patiño Responsable de la GT 1	f: Tcnel. Msc. Luis Alberto Bedon Cifuentes Responsable de la GT 2
f: Tnte. Coronel Eugenio Gonzalo Vásquez Granda Responsable de la GT 3		

PROCESO DE EVACUACION MENAJE DE CASA

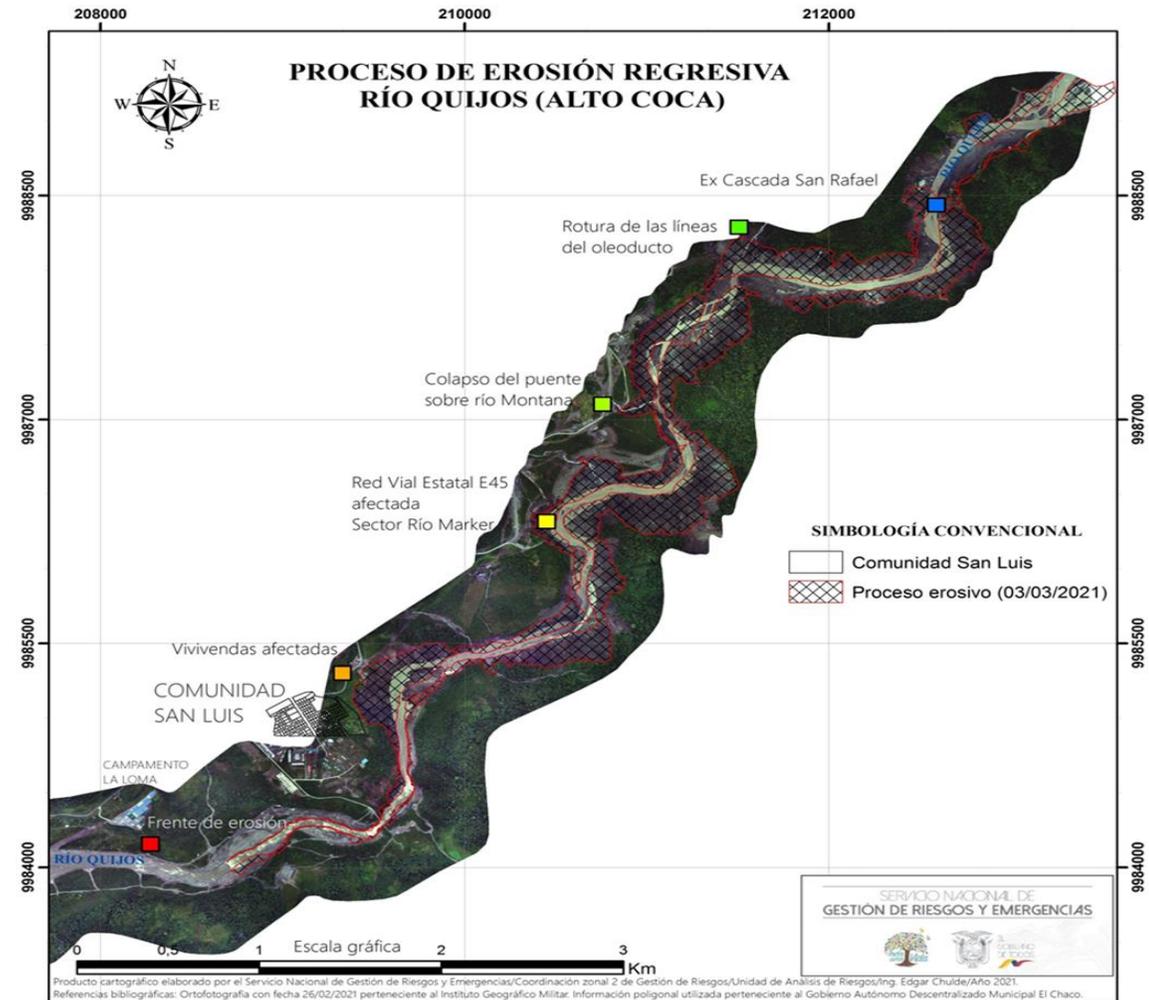


7 VIAJES

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



COMISIÓN TÉCNICO CIENTIFICA EROSIÓN REGRESIVA RIO QUIJOS



TRANSFERENCIAS GRATUITAS Y PRÉSTAMOS DE BIENES

Proceso de erosión regresiva del río Quijos y procesos de sedimentación, erosión e inundación del río Coca

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



República
del Ecuador



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos

DOTACIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES DE EQUIPOS DE PRIMERA RESPUESTA PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Lucha contra el COVID - 19 #JuntosEcuador

ENTREGA DE EQUIPOS DE BIOSEGURIDAD COOPERACIÓN FRANCESA

- Cuerpo de Bomberos del cantón Tena
- Cuerpo de Bomberos del cantón Arosemena Tola
- Cuerpo de Bomberos del cantón Archidona
- Cuerpo de Bomberos del cantón Loreto
- Cuerpo de Bomberos del cantón Francisco de Orellana
- Cuerpo de Bomberos del cantón Joya de los Sachas
- Cuerpo de Bomberos del cantón Aguarico
- Cuerpo de Bomberos del cantón Quijos - EPR



DOTACIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES DE EQUIPOS DE PRIMERA RESPUESTA PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Convenio de transferencia gratuita GAD Municipal El Chaco
Implementación de Alojamientos temporales ante el avance del proceso de erosión regresiva del río Quijos



TOTAL \$ 2.471, 30 USD

Kits de dormir



DOTACIÓN DE KITS VOLCÁNICOS A LOCALIDADES CERCANAS AL VOLCÁN REVENTADOR

500 Kits volcánicos **TOTAL \$ 4, 175 USD**



DOTACIÓN DE KITS COMUNITARIOS DE GESTIÓN DE RIESGOS



4 Kits Comunitarios de Gestión de Riesgos para el fortalecimiento de capacidades locales

TOTAL \$ 2.190,68 USD

ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

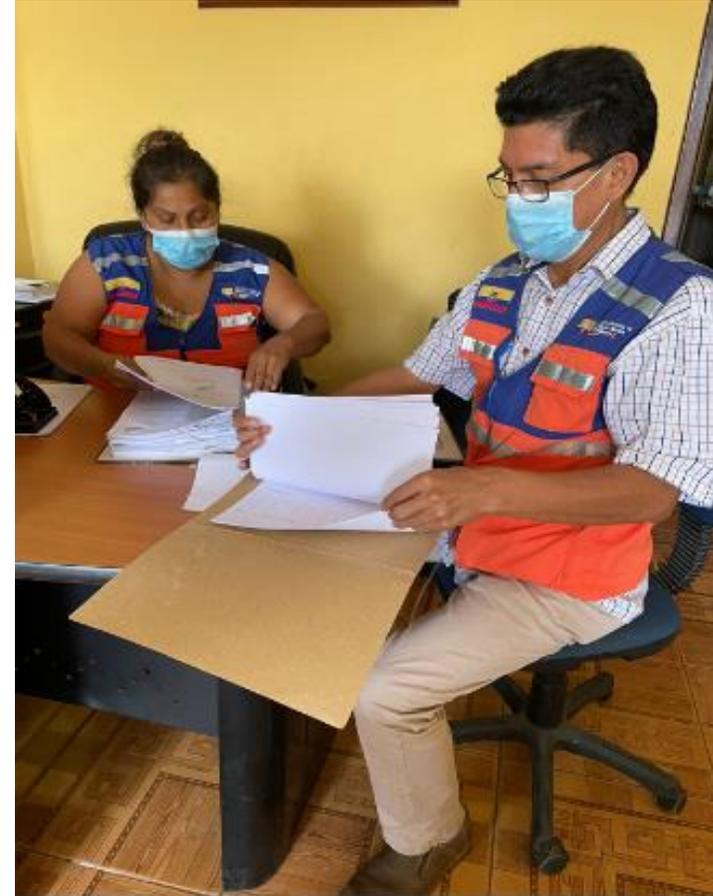
GASTOS REALIZADOS

GRUPO DE GASTOS	CODIFICADO	DEVENGADO	PORCENTAJE
EGRESOS DE PERSONAL	298.123,32	298.123,32	100%
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	51.436,43	51.436,40	100%
OTROS EGRESO CORRIENTES	332,87	332,87	100%
TOTAL	349.892,62	349.892,57	100%



PROCESOS DE ADQUISICIONES

TIPO DE PROCESOS	# PROCESOS	VALOR
INFIMA CUANTIA	13	14.311,20
OTROS (Convenio de pago)	2	17.788,32





Gracias por su atención

Servicio Nacional de Gestión
de Riesgos y Emergencias



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS



ANEXOS

