

# 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

## Antecedentes:

El Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias (SNGRE), en su gestión de "Liderar el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos para garantizar la protección de personas y colectividades frente a los efectos negativos de emergencia y desastres de origen natural o antrópico ...", expide el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos, mediante Registro Oficial del día martes 9 de septiembre de 2014, desconcentra su accionar en territorio mediante la creación de coordinaciones zonales.

## Misión:

- Coordinar, planificar, dirigir y controlar en la zona, las acciones necesarias para reducir la vulnerabilidad de las personas frente a eventos adversos y fortalecer capacidades encaminadas a la prevención, mitigación, preparación y respuesta ante emergencias y desastres; con los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

# Coordinación Zonal 2 de Gestión de Riesgos

## Desarrollo:

El presente informe abarca la gestión realizada durante el periodo enero a diciembre de 2021, por parte de la Coordinación Zonal 2 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencia, enmarcados siempre en los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación, conforme lo determina la Constitución de la Republica en su Art. 227, para así brindar a la colectividad un servicio eficiente y oportuno.

Este documento se encuentra estructurado por áreas; se presentan los logros obtenidos en el periodo, en cumplimiento al Plan Anual comprometido 2021 y se incrementan aquellos productos y servicios brindados en coordinaciones directas con la ciudadanía y el SNDGRE (instituciones publicas y privadas, ONG y/o GAD parroquiales, cantonales, provinciales, etc.)

# Coordinación Zonal 2 de Gestión de Riesgos

De acuerdo a la estructura vigente del SNGRE la CZ2 se compone de **15 Servidores**

## ❑ COORDINADOR ZONAL 2

### ❖ DIRECTOR ZONAL 2

### ✓ 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



AUTORIDADES ZONALES

# FORTALECIMIENTO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS

Servicio Nacional de Gestión  
de Riesgos y Emergencias



República  
del Ecuador



Juntos  
lo logramos

## OBJETIVO OPERATIVO:

Incrementar las capacidades de gestión de riesgos de los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos en la zona MEDIANTE la implementación de planes y programas de capacitación, el fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana en las zonas de riesgo, el asesoramiento a los GAD, CGR en la elaboración de agendas de reducción de riesgos y las UGR



# 7

## Comités Conformados

- CC Toyuca
- CC Minas de Huataraco
- CC Las Palmas
- CC San Carlos
- CC Tres cruces
- CC Linares
- CC Sardinas

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



## COMITÉS COMUNITARIOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

# 6

## Comités Fortalecidos

- CC El Inca
- CCC Palta cocha
- CC San Luis
- CC Caspisapa
- CC La Floresta
- CC Sardinas



# FORTALECIMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRE AL SNDGR



COE CANTONAL DE FRANCISCO DE ORELLANA



2021.12.27 11:36

## ACTORES SNDGR

**2** COEs PROVINCIALES

**9** COEs CANTONALES

TOTAL **Fortalecidos en temáticas de reducción de riesgos de desastres SNDGR**

**2847**

# PREPARACIÓN Y RESPUESTA

Servicio Nacional de Gestión  
de Riesgos y Emergencias



OBJETIVO OPERATIVO:

Incrementar los niveles de coordinación, eficiencia y efectividad en la preparación y respuesta ante eventos adversos en la zona MEDIANTE la implementación de programas de capacitación a los actores del SNDGR, la homologación e implementación de planes de contingencia por eventos adversos, la ejecución de simulaciones/simulacros y la mejora en los procesos de respuesta

Personas beneficiadas por provincia

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



**26** Provincia de Napo  
**52** Provincia de Orellana



ENTREGA DE ASISTENCIA HUMANITARIA

**78** Total de personas beneficiadas

■ INCENDIO EST ■ INUNDACION ■ SOCAVAMIENTO

## ENTREGA DE ASISTENCIA HUMANITARIA

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

**TOTAL \$ 3,715.08**

# VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN GESTIÓN DE RIESGOS

120

Provincias de Napo y Orellana

113

## Voluntarios de Protección Civil formados



## Voluntarios de Protección Civil activados



# 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



## 2 Ejecución de simulacros y simulaciones con articulación de los actores SNDGR

- Consejo Nacional Electoral – Delegación Provincial de Orellana
- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal El Chaco

# ANÁLISIS DE RIESGOS

Servicio Nacional de Gestión  
de Riesgos y Emergencias



## 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.

# 28

Informes técnicos Informes análisis de vulnerabilidad y situación de riesgos en la zona

## Análisis de vulnerabilidad y de situación de riesgos

# 19

Napo

# 9

Orellana

Levantamiento de información en campo, coordinación directa con GADs. Parroquiales, municipales, provinciales, líderes comunitarios, ejecutivo desconcentrado, etc.



PROCESO DE EROSIÓN REGRESIVA RÍO QUIJOS (ALTO COCA)

### Identificación de recurrencia de las amenazas

**5** Informes técnicos de seguimiento a eventos peligrosos dados en la zona



ARR GAD MUNICIPAL DE ARCHIDONA



COMISIÓN TECNICA CIENTIFICA - PROCESO DE EROSIÓN REGRESIVA RÍO COCA

**2** Evaluación de la construcción ARR  
Informes evaluación Agendas RR

# GENERACIÓN DE MAPAS DE AMENAZA

## Mapas de probabilidad de amenaza

49

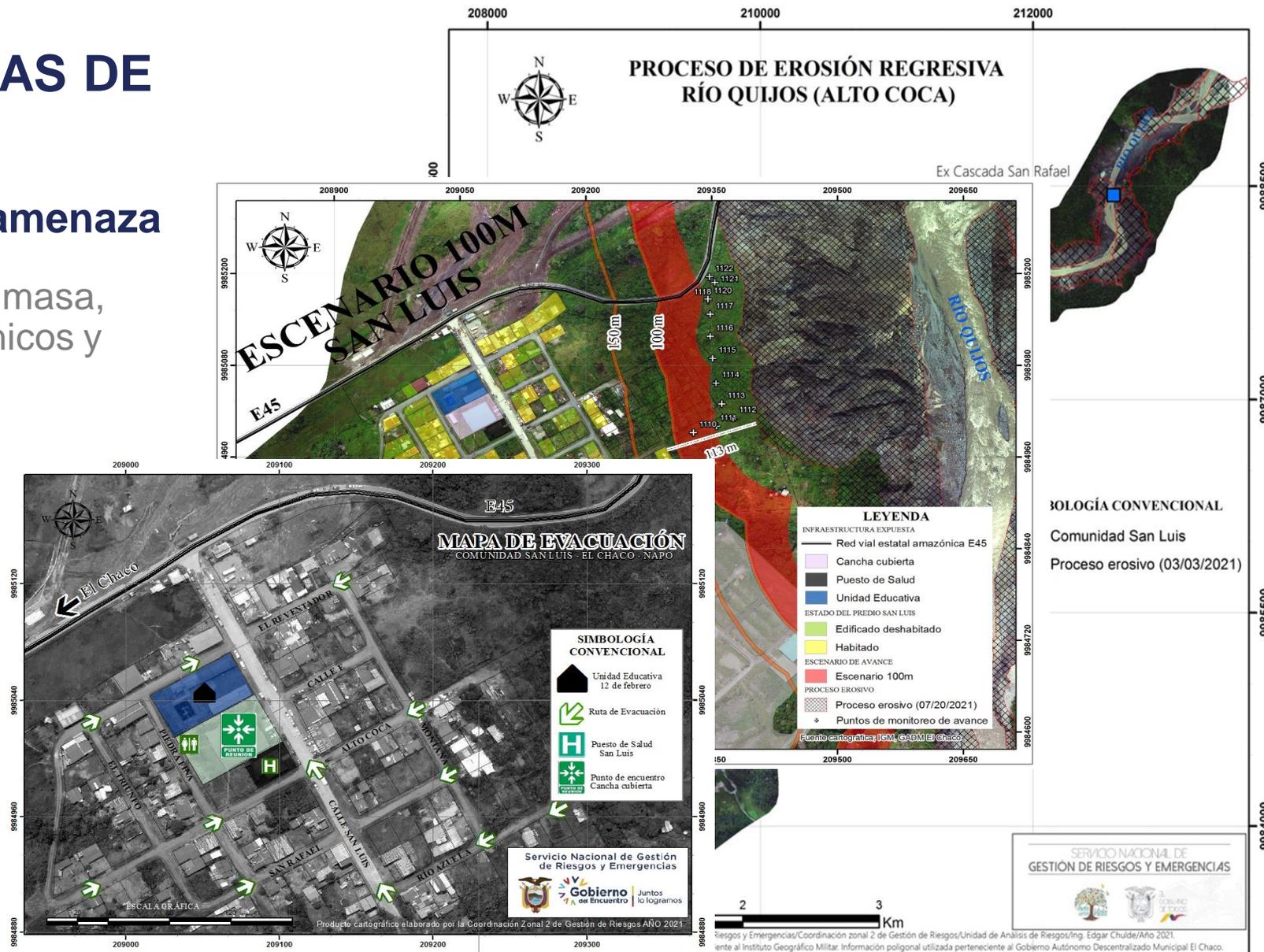
Mapas de movimientos en masa, inundaciones, sismo tectónicos y amenaza volcánica

9

Mapas de escenarios de avance de la amenaza

4

Mapas de evacuación a zonas seguras



# MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS

Servicio Nacional de Gestión  
de Riesgos y Emergencias



## OBJETIVO OPERATIVO:

Incrementar la oportunidad y efectividad de la información de los eventos adversos y potenciales amenazas MEDIANTE la mejora de los procesos de monitoreo, diseño y aplicación de escenarios de riesgos, implementación de los protocolos de comunicación y activación; y el desarrollo e implantación del sistema de alertas oportunas

### ❑ 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 COEs de las 2 provincias (Napo y Orellana) y 9 cantones de la Zona 2.

## MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS

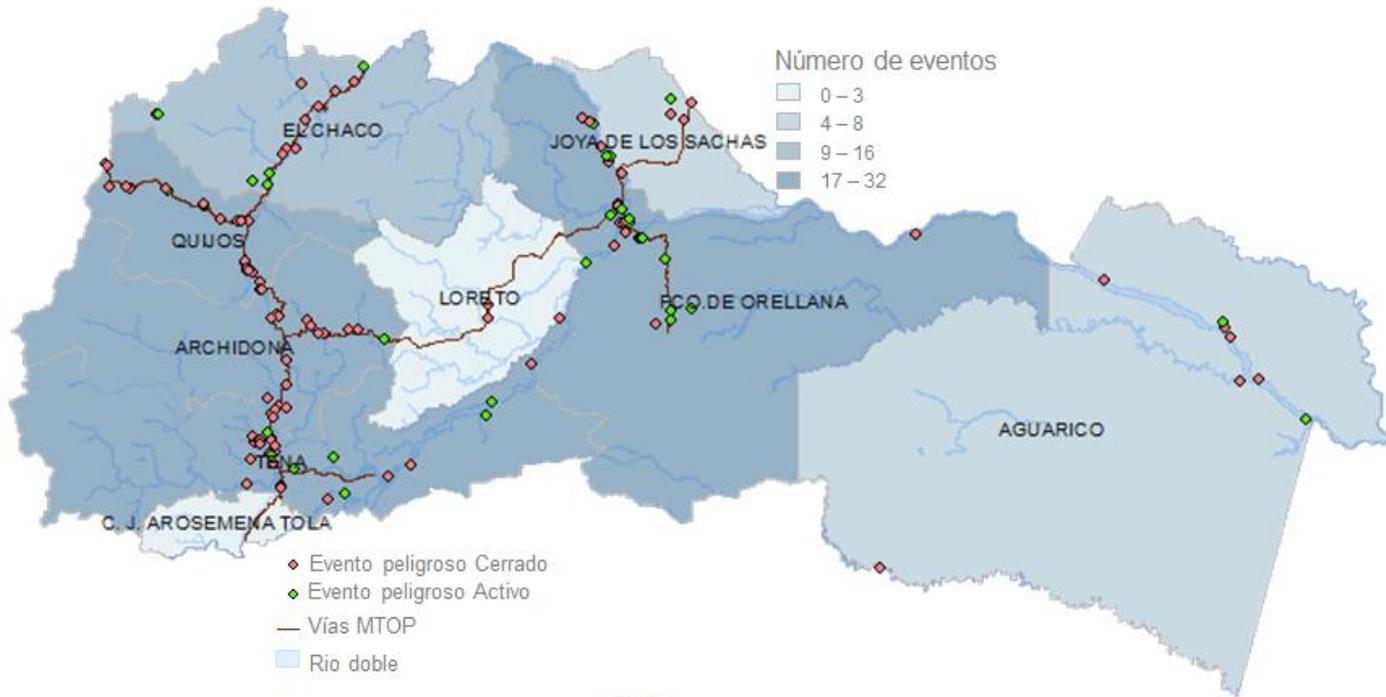


## OTROS PRODUCTOS

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

# 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

**300**

Alertas relacionadas a movimientos en masa

**159**

Amenaza volcánica

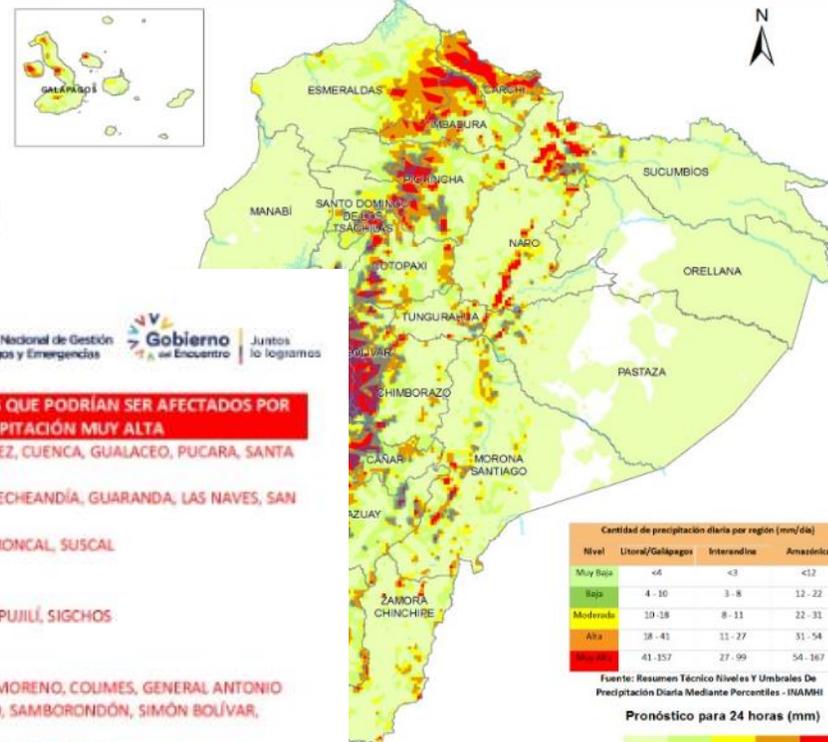
**7**

Sismo

**30**

Boletines de olas y color de banderas

MONITOREO DE AMENAZA POR INUNDACIONES, CON PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES PARA 24 HORAS - PERIODO: 04/02/2022, 07H00 - 05/02/2022, 07H00



INAMHI | Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica | Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias | Gobierno del Ecuador | Juntos lo logramos

## 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

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

# TRANSFERENCIAS GRATUITAS Y PRÉSTAMOS DE BIENES

Servicio Nacional de Gestión  
de Riesgos y Emergencias



República  
del Ecuador



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

## PROCESOS DE ADQUISIONES

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



## 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%

## CONCLUSIONES.-

-Se han fortalecido y conformado a las comunidades en temas de gestión de riesgos de desastres y labores de pronta respuesta utilizando la conformación de brigadas de emergencia y planes comunitarios alcanzo una meta del 100% .

-Asistencia técnica a los actores del SNDGR brindada a los actores que participan en la toma de decisiones (COE, MTT. GT), a través del Manual del COE, Plan Nacional de Respuesta y guías existentes para el efecto.

-Se ha incrementado el análisis y la evaluación de los riesgos con la finalidad de generar información técnica, para la toma de decisiones interinstitucionales ante eventos peligrosos presentados en la zona.

-Se realiza la gestión de entrega de bienes de asistencia humanitaria por parte de las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las atenciones realizadas por el SNGRE en un 100%

## CONCLUSIONES.-

- Voluntarios de Protección Civil del (SNGRE) reciben 100% capacitaciones trimestrales para especializarse técnica y operativamente en temas de gestión de riesgos.
- Simulacros y/o Simulaciones ejecutadas al 100% con la articulación de COE Cantonal, Provincial, Nacional y/o Binacional.
- Alertas elaboradas y difundidas por la UMEVA al 100% - Registros de atención de eventos peligrosos presentados a nivel Zonal - Directorios de puntos focales locales de información y listado de COEs actualizados.
- En tal virtud, las actividades planificadas tanto para las situaciones previstas como las no previstas, generan enfoques reactivos que tienen como fin el accionar a tiempo para hacer desaparecer el riesgo o el peligro una vez que se ha producido. También desde la CZ2, las acciones proactivas tienen un enfoque más preventivo, de anticipación a los problemas o riesgos que se puedan producir en las provincias de Napo y Orellana. Por eso, es importante el accionar de esta Coordinación Zonal

# Gracias por su atención.

## DATOS PARA SUGERENCIAS Y/O APORTES A LA GESTIÓN DEL SNGRE-CZ2

Página web institucional: [www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)

Correo institucional: [coordinacion\\_zonal2@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:coordinacion_zonal2@gestionderiesgos.gob.ec)

Dirección: Barrio Julio Llori calles los Tayos Entre Manuelita Sáenz Y Manuela Cañizares

Teléfono: 062860431

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

