

SitRep No. 04 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN ZONAL 2

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 17.03.2023.

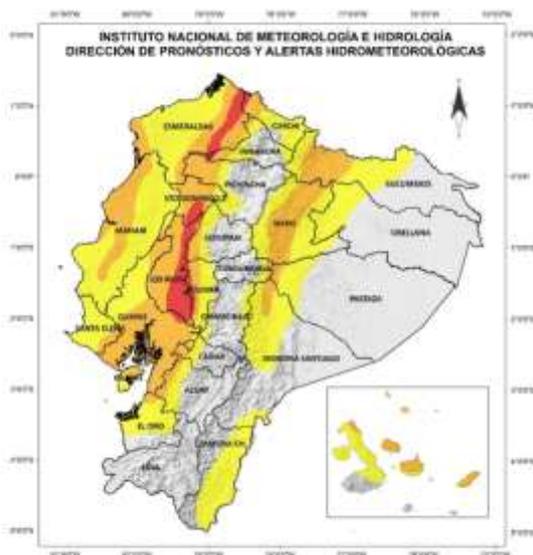
El próximo SITREP será emitido alrededor de las próximas 24 horas.

1. Puntos importantes



- Desde el 01 de enero del 2023 hasta la fecha, se han registrado 28 eventos peligrosos por lluvias, el tipo de evento recurrente es el deslizamiento.
- El cantón con mayor cantidad de población afectada es El Chaco, resultado de las lluvias ocurridas el 04 de marzo del 2023.
- El COE Provincial se reunió para coordinar acciones ante la erosión y pérdida del puente sobre el río Marker debido a las lluvias y el 21/03/2023 se reúne para dar seguimiento a las acciones en relación al Estado de Excepción declarado en el Decreto 693 emitido por el Presidente Constitucional de la República del Ecuador con fecha 20 de marzo del 2023.
- El COE Cantonal El Chaco se activó para atender los eventos ocurridos en la parroquia Sardinas, Santa Rosa y la cabecera cantonal.
- Se activó el COPAE de Sardinas, COPAE Puerto Napo, COPAE Gonzalo Díaz de Pineda para gestionar la respuesta por las afectaciones producto de las lluvias.

2. Situación Hidrometeorológica actual



Fuente: INAMHI

INAMHI emitió el Boletín de Advertencia Nro. 14 de ADVERTENCIA emitido el 21 de marzo vigente desde 19H00 del 21 hasta las 09H00 del 24 de marzo de 2023

Los eventos de lluvias intensas se incrementarán gradualmente en la región Litoral, en primera instancia se enfocarán entre el 21 y 24 y se retomará nuevamente este escenario a partir del 27 de marzo.

• Región Amazónica: Las precipitaciones se enfocarán en las estribaciones de cordillera, mayor énfasis en la zona norte.

Estimación de precipitación por Regiones en mm de lluvia diaria

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 - 80
Interandina	10 – 20		
Amazonia	22 – 35	36 – 60	

NOVEDADES EN LOS RÍOS

El 21/03/2023 debido a lluvias en el cantón Arosemena Tola, los ríos Anzu y Piatua aumentaron su nivel sin general afectaciones.

El 22/03/2023, los ríos principales de la provincia de Napo están dentro de un nivel normal.

3. Eventos peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Total general
EL CHACO	5	1	5	2	1		14
TENA			3	1	4	1	9
ARCHIDONA		1	1			1	3
QUIJOS			2				2
Total general	5	2	11	3	5	2	28

Fuente: SNDGR, 22/03/2023 -12:00

Por los eventos registrados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	1		Heridos:	0
	Personas afectadas:	144		Personas damnificadas:	3
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	6		Viviendas destruidas:	3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	188,00		Afectación parcial:	0,05
	Segundo Orden:	19,00		Afectación total o pérdida:	0,00
	Tercer Orden:	529,00		Total de superficie agrícola impactada:	0,05
	Total Vías afectadas (metros lineales):	736,00			
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	6		Puentes afectados:	3
	Bienes públicos destruidos:	1		Puentes destruidos:	2

Fuente: SNDGR, 22/03/2023 -12:00

4. Detalle de afectaciones por parroquia (de 1 de enero del año 2023 a la fecha)

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Cantones	No. EVENTO	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Viviendas afectadas	Viviendas destruidas	Metros de vías afectadas	Puentes afectados	Puentes destruidos	Animales muertos
EL CHACO	14	1	0	112	1	1	618	1	2	1
EL CHACO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GONZALO DIAZ DE PINEDA	6	1	0	1	0	0	78	0	1	1
SANTA ROSA	1	0	0	7	1	1	0	0	0	0
SARDINAS	5	0	0	104	0	0	540	1	1	0
TENA	9	0	0	35	5	2	74	1	0	6430
AHUANO	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0
CHONTAPUNTA	4	0	0	0	0	2	55	0	0	0
PUERTO MISAHUALLI	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0
PUERTO NAPO	1	0	0	31	4	0	4	0	0	6430
TENA	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0
ARCHIDONA	3	0	0	0	0	0	20	1	0	0
COTUNDO	2	0	0	0	0	0	5	1	0	0
SAN PABLO DE USHPAYACU	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0
QUIJOS	2	0	0	0	0	0	24	0	0	0
BAEZA	2	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Total general	28	1	0	147	6	3	736	3	2	6431

Fuente: SNDGR, corte: 22 de marzo del 2023

A continuación se presenta el detalle de la persona fallecida a causa de eventos relacionados con la época lluviosa desde enero del 2023:

Ccantón	Parroquia	Sector	Fecha	Evento	No. de fallecidos	Descripción
EL CHACO	GONZALO DIAZ DE PINEDA	En el tramo de la vía E45, San Luis-El Reventador	12/02/2023	Deslizamiento	1	Debido a las lluvias se produjo un deslizamiento que arrastró 5 vehículos en el Sector el Reventador. Una persona falleció.

Fuente: SNDGR, corte: 22 de marzo del 2023

5. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas.

Para la atención y coordinación de los eventos se han realizado las siguientes acciones:

COES Y DECLARATORIAS:

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes mecanismos:

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



Provincia	Cantón	Fecha de activación	Tipo
Napo	-	23/02/2023	COE Provincial
Napo	EI	06/03/2023	COE Cantonal
Napo	EI	05/03/2023	COPAE Sardinas
Napo	EI	22/02/2023	COPAE Gonzalo Díaz de Pineda
Napo	Tena	16/01/2023	COPAE Puerto Napo

A continuación, se detallan los casos más relevantes en lo que va del 2023:

- **El Chaco/Sardinas/varios sectores:** Debido a las lluvias e incremento del río Sardinas se registraron varias afectaciones:
 - 1 puente carrozable destruido (privado acceso a finca del señor Mora)
 - 36 familias afectadas (aisladas por las vías sin acceso)
 - 525 metros de vía de tercer orden afectados (San Andrés 170 m, San Marcos Alto 140 m, El Angel 70m, Yaucana 70 m, San Vicente 15m, Sardinas 60m.)

Personal técnico del SGR CZ2 conjuntamente con el GAD Parroquial Sardinas realizaron un recorrido realizando levantamiento de información por los sectores afectados. GAD Municipal El Chaco se encuentra realizando trabajos de la vía en el sector de San Marcos Alto y en San Andrés donde habilitó el paso provisional. El 05/03/2023 el COPAE Sardinas se declaró en sesión permanente y el 06/02/2023, el COE Cantonal El Chaco se activó para hacer seguimiento de las acciones de respuesta. El 06/03/2023, GAD Municipal habilita un paso provisional hacia la parte alta de la parroquia Sardinas, GAD provincial de Napo realiza la limpieza de los diferentes puntos afectados, al momento el paso hacia las comunidades y fincas está parcialmente habilitado.

- **Zona 2/Napo/Tena/Puerto Napo/Comunidad Yutzupino:** El 08 de enero del 2023, por lluvias y desbordamiento del estero Colayacu se produjo una inundación que afectó varias viviendas, corte de energía eléctrica, suspensión en el servicio de agua, afectación en la vía de ingreso a Yutzupino y en el sector agropecuario.
 - 4 familias afectadas (19 personas)
 - 3 familias afectadas (áreas productivas)
 - 6430 animales muertos (6000 tilapias, 400 cachamas y 30 gallinas)
 - 0.05 hectáreas de cultivo perdido
 - 4 viviendas afectadas
 - 1 tubería de agua afectada

Cuerpo de Bomberos de Tena acudió al lugar para realizar labores de evacuación del agua que ingresó a las viviendas. Comité Comunitario de Gestión de Riesgos de Yutzupino se activó. Gobernador de Napo junto a autoridades locales acudieron al lugar para dar seguimiento a las acciones de respuesta. Policía Nacional se mantuvo en el sitio brindando seguridad y apoyando en las labores de evacuación. EEASA rehabilitó el servicio de energía. La comunidad reparó la tubería de agua potable, por lo cual restableció el servicio. El 09/01/2023, SGR CZ 2, GAD Municipal y MIES de Desarrollo Social de Tena, realizaron una evaluación inicial de necesidades de las familias afectadas por la inundación, SGR CZ 2 coordinó con GAD Provincial de Napo mediante el Departamento Sumak Kawsay y la Junta Provincial de Cruz Roja de Napo la intervención con asistencia humanitaria a las familias afectadas por el evento. MAG realizó inspección para identificar afectaciones en el área agropecuaria. SGR CZ2 en coordinación con GAD Municipal de Tena y Gobernación de Napo entregaron Asistencia Humanitaria a las familias afectadas. Las familias afectadas se encuentran en sus viviendas. El 16/01/2023, se reunió el COPAE para dar seguimiento a las acciones realizadas por las diferentes instituciones.

- **Zona 2/Napo/Chaco/Gonzalo Díaz de Pineda /Puente sobre el río Marker, vía San Luis -El Reventador E45.** El 22/02/2023, debido a las lluvias, se produjo las siguiente afectaciones:
 - 1 puente destruido (Puente sobre el río Marker).
 - 1 bien público destruido (Torre de soporte de tubería Tipo H).
 - 3 bienes públicos afectados: Oleoductos (SOTE, OCP) y Poliducto Shushufindi-Quito.

Presidenta de CCGR Comité Comunitario de Gestión de Riesgos San Luis confirmó el evento. CELEC EP movilizó al lugar un equipo multidisciplinario de 50 personas, entre técnicos, operadores del Proyecto Amazonia Viva y personal del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Petroecuador y OCP activaron sus Planes de contingencias y emergencias. Se suspendió el bombeo por el SOTE, OCP y Poliducto Shushufindi -Quito. COPAE Gonzalo Díaz de Pineda se reunió el 22/02/2023. Cuerpo de Bomberos el Chaco conjuntamente con empresa privada realizaron un sobrevuelo con un dron en el sector. COE Provincial de Napo se reunió el 23/02/2023.

El 02/03/2023, OCP reanudó su bombeo una vez concluidas las obras de mitigación. No se generó ningún daño ambiental. Ep Petroecuador inició el arranque de operaciones del Poliducto Shushufindi -Quito tras culminar los trabajos preventivos y aseguramiento de la infraestructura. El 05/03/2023 EP Petroecuador alineado a la Resolución Nro. MEM-VH-2023-0007-RM, mediante la Resolución Nro. PETRO-PGG-2023-0008-RSL, levantó la declaratoria de Fuerza Mayor que regía sobre sus actividades y continua con trabajos de mitigación y prevención.

MTOP gestiona colocar un puente provisional sobre el río Marker para conectar las provincias de Napo y Sucumbios, cabe indicar que el tramo vial E45 San Luis - El Reventador afectado por la erosión se encuentra cerrado y fue declarado en emergencia por parte de MTOP mediante Resolución Nro. MTOP-MTOP-2023-0001-R, el 11 de febrero del 2023.

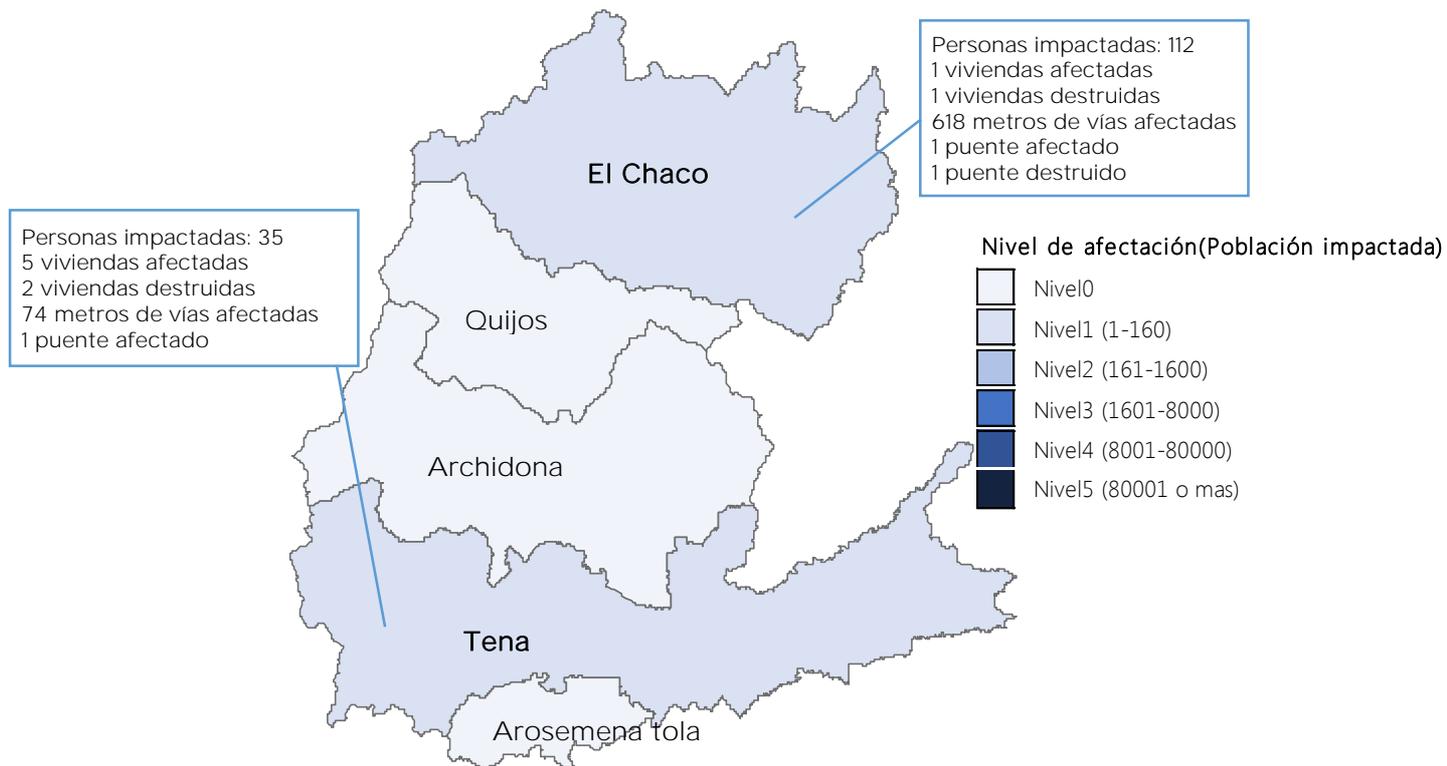
6. Asistencia humanitaria entregada por el SNDGR

CANTONES	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit De Aseo Personal	Toallas De Baño	Juego de Sabanas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Mosquiteras,	Kit De Limpieza (Albergue)	Mascarillas	Kit de vestir	Otros*
Tena	7	0	0	0	13	13	13	0	4	0	4	0	0	26
El Chaco	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0
Suma Total	8	2	0	0	0	13	13	2	5	0	4	0	3	26

*almohadas

Fuente: SNDGR, corte: 01 de enero al 21 de marzo del 2023

7. Mapa de población impactada por Época Lluviosa



SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos y Emergencias

SitRep elaborado por:

Nombre: Ma. Verónica López Villa - Analista de Monitoreo Zonal
 Correo electrónico: maria.lopez@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 062 860 431 - 0993684707

SitRep aprobado por:

Nombre: Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo Nacional
 Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042 593 500

Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

