

SitRep No. 10 – Época Lluviosa Cotopaxi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01/01/2023 al 13/04/2023.

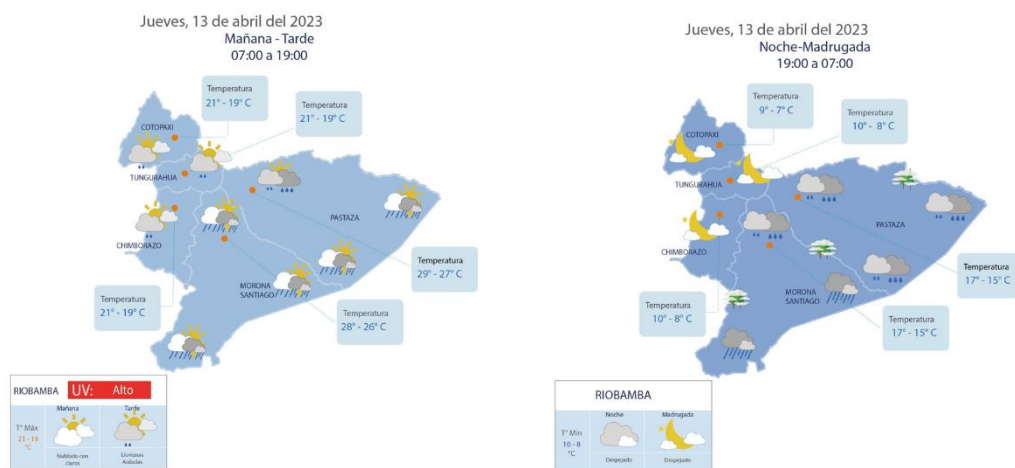
El próximo SITREP será emitido cuando exista información actualizada.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia.



- Desde el 01 de enero hasta la fecha presente 4 cantones de la provincia de Cotopaxi se han visto afectados por 27 eventos peligrosos causados por las fuertes precipitaciones y desbordamientos de los ríos.
- Varias comunidades de diversos cantones de Cotopaxi quedaron afectadas por la crecida del río Calope. Cerca de las 22:30 del viernes 17 de marzo de 2023 cedió el puente sobre el río Calope, en la vía a Estero Hondo, y que une Pangua y La Maná. Se han reportado daños en el recinto La Envidia, en el sector La Colonia 2, Buena Esperanza, vía a La Tercera. En el recinto El Limón, una casa fue arrastrada por el río.
- Debido a la litología del substrato, pendiente del terreno y presencia de agua en los materiales (rocas y suelos), teniendo como factor detonante las precipitaciones pluviales propias de la etapa invernal, se produjo un deslizamiento que ocasionó la pérdida de la mesa de la vía de tercer orden Vía de acceso recinto de Chaca – parroquia Pinllopatá (Pérdida de la mesa de la vía), además indica que se pueden observar grietas de tracción en el terreno, el cual es un indicador de que se puede producir un nuevo deslizamiento.
- Se encuentran activados el COE Provincial de Cotopaxi y los COE Cantonales de La Maná y Pangua.

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según Pronóstico del Tiempo emitido por el INAMHI el jueves 13 de abril de 2023, se prevé lloviznas aisladas en la mañana y tarde. En la noche y madrugada cielo despejado.

3. Afectaciones.

Durante el periodo de la época lluviosa se han presentado los siguientes eventos peligrosos:

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	Parroquias	Colapso estructural	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Socavamiento	Total
La Maná	Pucayacu	0	1	1	0	0	2
	El Triunfo	0	0	1	0	1	2
	La Maná	1	1	0	0	0	2
	Guasaganda	0	0	1	0	0	1
Total La Maná		1	2	3	0	1	7
Latacunga	Eloy Alfaro	1	1	1	0	1	4
	Ignacio Flores	1	0	1	0	0	2
Total Latacunga		2	1	2	0	1	6
Pangua	El Corazón	0	1	0	0	0	1
	Morasungo	1	1	1	0	0	3
	Pinllopata	0	2	0	1	0	3
	Ramón Campaña	0	1	0	0	0	1
Total Pangua		1	5	1	1	0	8
Pujilí	Pilaló	0	3	0	0	0	3
	Angamarca	0	1	0	0	0	1
	Pujilí	0	0	0	1	0	1
	Tingo	0	0	1	0	0	1
Total Pujilí		0	4	0	1	0	6
Total:		4	12	7	2	2	27

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 13/04/2023, corte 10:00

Por estos eventos peligrosos se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

2002



Personas damnificadas

10

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

9



Viviendas destruidas:

3

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros lineales)



Primer Orden:

0,033

Segundo Orden:

2,512

Tercer Orden:

0,390

Total Vías afectadas (kilómetros lineales):

2,935

Superficie agrícola impactada (hectáreas)



Afectación parcial:

310,0

Afectación total o pérdida:

125,0

Total de superficie agrícola impactada:

435,0

Infraestructura educativa



Unidades Educativas afectadas:

5

Unidades Educativas destruidas:

0

Total de unidades impactadas:

5

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados:

3



Puentes afectados:

3



Bienes públicos destruidos:

0



Puentes destruidos:

5

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 13/04/2023, corte 10:00

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



República del Ecuador

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones por cantones y parroquias:

Cantones	Parroquias	No. Eventos	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Dañificadas	Personas Dañificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes destruidos	Bienes Públicos Afectados	Kilómetros de Vías Afectadas	Ha Cultivos Afectados	Ha Cultivos Perdidos
La Maná	El Triunfo	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Guasaganda	1	0	250	1000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	310	125
	La Maná	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0,02	0	0
	Pucayacu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Latacunga	Eloy Alfaro (San Felipe)	4	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0
	Ignacio Flores	2	0	3	12	0	0	1	0	0	0	0	0	2,45	0	0
Pangua	El Corazón	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,012	0	0
	Moraspungo	3	0	246	982	2	8	5	2	2	1	5	0	0,01	0	0
	Pinllopata	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0,33	0	0
	Ramó Campaña	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0
Pujilí	Angamarca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pilaló	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,013	0	0
	Pujilí	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tingo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total, general		27	1	501	2002	3	10	9	3	5	3	5	3	2,935	310	125

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - 13/04/2023, corte 10:00

4. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

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

Tipo COE	Cantón	Fecha de activación
Cantonal	La Maná	16/03/2023
	Pangua	20/03/2023

Tipo COE	Provincia	Fecha de activación
Provincial	Cotopaxi	21/03/2023

A continuación, se detallan los casos más relevantes ocurridos:

Cotopaxi / Pangua / Pinllopata / Recinto Chaca, vía la Chaca Pinllopata y la Chaca San Francisco Apagua el 27/03/2023, por causa de la litología, morfología y pendiente del terreno se produjo un deslizamiento en la vía de tercer orden, además se pueden observar grietas de tracción en el terreno, el cual es un indicador de que se puede producir un nuevo deslizamiento. Existe circulación restringida en la vía.

- 0,310 kilómetros de vía afectada.

- 2 viviendas afectadas

Se realizaron las siguientes acciones:

GADC Pangua y GADP Cotopaxi realizaron los trabajos de limpieza y habilitación de la vía.

PPNN controla la circulación vehicular.

SGR monitorea el evento.

Pangua / Moraspungo / Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa, Punta Brava, La Piedrecita, La Envidia y Narcisa de Jesús, el 17/03/2023 A causa de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Calope provocando inundaciones en viviendas en varios sectores de la parroquia.

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

Mediante informe EVIN elaborado por Uprea y la UGR Pangua informa de afectación: 5 puentes destruidos (puente Estero Hondo sobre el río Calope), sector la Envidia Zapanal, puente San Pedro (Enermax), puente ingreso a la comunidad 7 Machos, puente Jal ligua Alto.

Se suspendió el servicio de energía eléctrica en el cantón Pangua y La Maná, la comunidad Punta Brava se encuentra sin el servicio de agua potable por la ruptura de una tubería.

ELEPCO S.A informa que gracias al trabajo conjunto de ELEPCOSA, Transelectric y ENERMAX se culminó con éxito la configuración del sistema eléctrico en la línea Calope – La Maná 69 KV. El 100% de clientes de los cantones La Maná, Pangua y parte de Pujilí, ya cuentan con energía eléctrica.

- 245 familias afectadas (980 personas) porque se encuentran aisladas debido al colapso de los puentes.
- 5 puentes destruidos (Puente Estero Hondo, Puente La Envidia, Puente El Deseo, Puente los 7 Machos y puente Jalligua Alto)
- 1 puente afectado
- 2 viviendas destruidas
- 1 familia damnificada (2 personas, Se encuentra con familiares acogientes)
- 1 familia damnificada (6 personas que se encuentran en un alojamiento temporal)
- 4 viviendas afectadas
- Vías afectadas de tercer orden:
- Vía La Providencia – Palo Seco, puente colapsado
- Vía La Envidia – Las Peñas
- Vía Punta Brava – La Envidia
- Vía Coop. 2 de noviembre – Palo Blanco
- Vía Aguas Calientes – Corcobado
- Vía Piedra de la Cruz – Nueva Santa Rosa
- Vía La Inmaculada – Piedra de la Cruz
- Vía Libertadores – Guaparita
- Servicio de energía eléctrica restablecido en un 100%.

SGR realizó las siguientes acciones, coordinó con la UGR una inspección, realizó el levantamiento de información de los sitios afectados y participó en la reunión del COE Cantonal de Pangua. ELEPCOSA, Transelectric y ENERMAX restablecieron el servicio de energía eléctrica al 100% de clientes de los cantones La Maná, Pangua y parte de Pujilí.

MIES calificó bono de contingencia para una familia que se encuentra en alojamiento temporal y a la espera del nuevo valor de la canasta básica para ser entregado. La SGR entregó 2 Kit de primera respuesta. MIDUVI realizó evaluación de viviendas.

UGR GAD Pangua activó la MTT1 y GAD Provincial realiza un estudio para la reparación de los puentes colapsados, aún no se tiene una fecha estimada para la intervención.

SGR monitorea el evento.

La Maná / La Maná / Estero Hondo, Vía a las 7 cascadas del Zapanal, el 17/03/2023 Mediante informe EVIN la UGR manifiesta que por la etapa lluviosa y el desbordamiento del río Calope se produjo un colapso estructural de una vivienda de construcción de madera y techo de zinc y caña guadua, la familia logro evacuar y ponerse a buen recaudo antes de que colapse la vivienda. Actualmente la familia se encuentra con familiares acogientes. El río Calope se encuentra en su cauce normal.

- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada (2 personas)

UGR La Maná realizó el levantamiento de informe EVIN.

SGR monitorea el evento y recomienda a las instituciones de la SNDGR su intervención.

MIES realizó solicitudes para la otorgación de bonos a familia damnificada.

La Maná/Pucayacu/ Sandomo., el 15/03/2023 Por causas de las lluvias suscitadas en las horas de la noche se produjo el desbordamiento del río Quindigua, al momento las lluvias ya están cesando y el río está tomando su cauce normal.

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

21/03/2023 La turbiedad y el material de arrastre impide la captación para el tratamiento y distribución de agua potable en un 100% de la zona rural desde el 15 de marzo hasta la fecha actual en la zona Chipe Hamburgo.

- 3 bienes públicos afectados (luz, agua e internet).

GAD La Maná realizó trabajos de restablecimiento de la energía eléctrica y continúa con limpieza de los tanques de captación de agua potable.

Dirección Zonal 5 Guayas del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, gestionó la entrega de 224 galones de agua en conjunto con el GAD Cantonal de La Maná.

CB brinda apoyo con la entrega de agua potable para las familias afectadas.

5. Asistencia humanitaria y alojamientos temporales

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantones	Parroquias	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit De Aseo Personal	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	COCINETAS	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Alberque)	Mascarillas	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	CARPAS	Otros
Pujilí	Pujilí	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pangua	Morasungo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Suma Total		1	3	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1

Fuente: UMEVA Tungurahua SGR CZ3, corte 13/04/2023 10:00

La Familia acogiente al momento no se encuentra en la Casa Comunal El Recinto Los Limones.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de Eventos Adversos de la CZ3 de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Luis López Analista de la Umeva SGR CZ3
 Correo electrónico: luis.lopez@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 0998360397

SitRep aprobado por:

Nombre: Alan J. Mite
 Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 099216 9800

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
 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