

## SitRep No. 05 – Época Lluviosa Cotopaxi

### INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01/01/2023 al 02/04/2023.

El próximo SITREP será emitido cuando exista información actualizada.

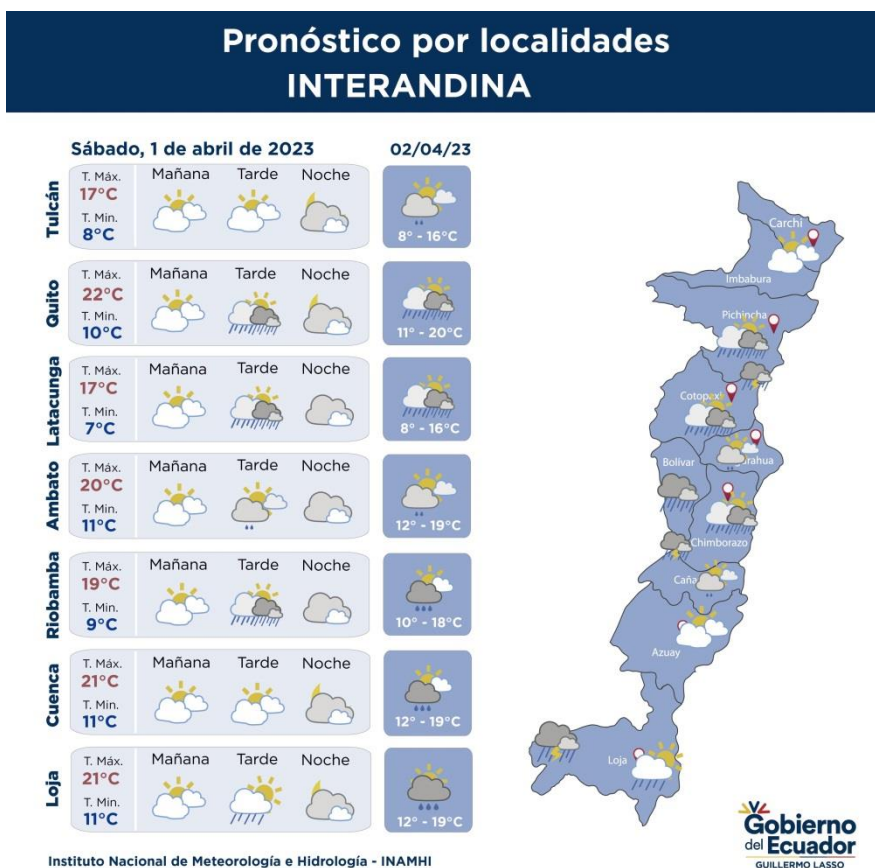
#### 1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia.



- Desde el 01 de enero hasta la fecha presente 4 cantones de la provincia de Cotopaxi se han visto afectados por 24 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
- Se encuentran activados el COE Provincial de Cotopaxi y los COE Cantonales de La Maná y Pangua.

#### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al pronóstico del tiempo por parte del INAMHI en varias localidades de la región Interandina, la previsión de las condiciones meteorológicas para el sábado, 01 y 02 de abril de 2023 son las siguientes:



**Estado de los Cuerpos de Agua:** En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Cotopaxi, al momento no se presentan ríos desbordados en la provincia.

#### 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

### 3. Afectaciones.

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

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
<b>Total La Maná</b>		1	2	3	0	1	7
Latacunga	Eloy Alfaro	1	1	1	0	1	4
	Ignacio Flores	1	0	1	0	0	2
<b>Total Latacunga</b>		2	1	2	0	1	6
Pangua	El Corazón	0	1	0	0	0	1
	Moraspungo	1	1	1	0	0	3
	Pinlopata	0	1	0	1	0	2
	Ramón Campaña	0	1	0	0	0	1
<b>Total Pangua</b>		1	4	1	1	0	7
Pujilí	Pilaló	0	3	0	0	0	3
	Angamarca	0	1	0	0	0	1
	Pujilí	0	0	0	1	0	1
<b>Total Pujilí</b>		0	4	0	1	0	5
<b>Total:</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>25</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 01/04/2023, corte 11:00

Por estos eventos peligrosos se han registrado las siguientes afectaciones:

#### Afectación a Personas:



Personas afectadas:

**2002**



Personas damnificadas

**10**

#### Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

**7**



Viviendas destruidas:

**3**

#### Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

##### Vías afectadas (kilómetros lineales)

Primer Orden:

**0,033**



Segundo Orden:

**2,512**

Tercer Orden:

**0,050**

**Total Vías afectadas (kilómetros lineales):**

**2,615**

##### 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

## 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



Bienes públicos afectados: 3



Puentes afectados: 3



Bienes públicos destruidos: 0



Puentes destruidos: 5

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 01/04/2023, corte 11:00

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

Cantones	Parroquias	No. Eventos	Personas Heridas	Personas afectadas	Personas damnificadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas afectadas	Viviendas destruidas	Puentes Afectados	Puentes destruidos	Bienes públicos afectados	Kilómetros de vías afectadas
La Maná	Triunfo	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Guasaganda	1	0	1000	0	250	0	0	0	1	0	0	0
	La Maná	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
	Pucayacu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Latacunga	Eloy Alfaro	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,050
	Ignacio Flores	2	0	17	0	1	0	1	0	0	0	0	2,450
Pangua	El Corazón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012
	Moraspungo	2	0	982	8	245	2	5	2	1	5	0	0
	Pinllopata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,020
	Ramón Campaña	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,050
Pujilí	Pilaló	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,013
	Pujilí	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total:</b>		<b>25</b>	<b>1</b>	<b>2002</b>	<b>10</b>	<b>496</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2,615</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Cotopaxi - SGR, 01/04/2023, corte 11:00

#### 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 durante los últimos 15 días:

**Pangua / Moraspungo / Recintos San Jacinto, el 18/03/2023** A causa de las lluvias de la madrugada se produjo el colapso de una vivienda afectando los enseres del hogar. Se procede a actualizar la localización en base a la información de la inspección técnica realizada por el MIDUVI. La familia afectada permanece en la misma vivienda.

- 1 vivienda afectada
- 1 familia afectada (2 personas)

UGR Cantonal de La Mana indicó que no realizó el levantamiento de información por cuanto no estaba en su jurisdicción.

MIDUVI indica que en la inspección evidencio daños en mampostería, adicional indica que la familia está realizando trabajos de reforzamiento de las vigas del primer piso de la vivienda, no hubo afectación a medios de vida y no es necesario la intervención de ninguna otra institución.

### 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

**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**

Por causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Calope provocando inundaciones en viviendas en varios sectores de la parroquia.

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 85%, por que se realiza seccionamientos en las horas pico.

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.

**La Maná / Guasaganda / La Playa y El Deseo, el 17/03/2023** Por causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Quindigua provocando inundaciones **en viviendas** y la afectación del puente en el Deseo.

MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA e informe ejecutivo de afectación y acciones de respuesta. Teniente Político informa que una vivienda se encuentra en una especie de isla en el río Quindigua, la familia fue evacuada y se encuentra con familia acogiente. El río al momento se encuentra crecido.

- 1 familia evacuada hacia familia acogiente.
- 310 ha de cultivos afectado.
- 125 ha de cultivos perdidos.
- 250 familias afectadas en sus cultivos (1000 personas).
- 1 puente afectado.

SGR coordinó con la UGR inspecciones.

## 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

MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA.

**La Maná / La Mana / 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 Colape 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 Colape 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 SGR su intervención.

**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.

**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.

**La Maná / El Triunfo / Estero Hondo, vía La Maná – Pangua, 08/03/2023** a causa de las lluvias se generó la creciente del río Calope, lo que provocó un socavamiento que afecta la base del puente que cruza el río en la vía de tercer orden, la misma que se encuentra cerrada al tránsito vehicular por precaución.

- 1 puente afectado
- Vía de tercer orden cerrada

PPNN confirmó el evento, colocó señalética

Tenencia Política de Moraspungo, Jefatura Política de Pangua realizaron una inspección.

SGR monitorea el evento y coordina con OOPP GAD Provincial los trabajos de rehabilitación vial.

## 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 (Albergue)	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	Moraspungo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma Total		1	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Fuente: UMEVA Tungurahua SGR CZ3, corte 01/04/2023

Cantón	Parroquia	Nombre Del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Pangua	Moraspungo	Casa Comunal El Recinto los Limones	6	1

Fuente: SGR Umeva Tungurahua, corte 01/04/2023 11:00

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: David Ramos Operador de la Umeva SGR CZ3

Correo electrónico: marcelo.ramos@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 0939678003

### 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](mailto: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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)

