

SitRep No. 02 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL PICHINCHA

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 13.04.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, se han presentado fuertes precipitaciones que generaron desbordamientos de ríos, inundaciones, deslizamientos, colapsos estructurales, entre otros; registrando 175 eventos peligrosos en 7 cantones y 62 parroquias.
- Los cantones con mayor afectación a la población son: Quito, Cayambe, Rumiñahui, Mejía, San Miguel de los Bancos, Puerto Quito y Pedro Moncayo.
- Las lluvias han causado daños a vías de primer, segundo y tercer orden, además de afectaciones en las estructuras de viviendas y puentes.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Pronóstico regional emitido por el INAMHI, previsión de las condiciones meteorológicas para el jueves 13 y 14 de abril de 2023



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de Pichincha, al momento los ríos se encuentran su cauce es 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

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORRENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	TOTAL
Quito	1	17	73	3	13	3	1		111
Mejía	1		20		2	1			24
Cayambe		1	5		7	1	2		16
San Miguel De Los Bancos			5		3		2	1	11
Rumiñahui			1		6				7
Puerto Quito		1	3		2				6
Pedro Moncayo		1	1						2
Suma Total	2	20	108	3	33	5	5	1	177

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.13/04/2023 12:00

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	7		Heridos:	18
	Personas afectadas:	417		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	189		Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)					
	Primer Orden:	3.168,00			
	Segundo Orden:	1.096,00			
	Tercer Orden:	174,00			
	Total Vías afectadas (metros lineales):	4.438,00			
Infraestructura educativa					
	Unidades Educativas funcionales:	5			
	Unidades Educativas estructurales:	2			
	Total de unidades impactadas:	7			
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	25		Puentes afectados:	2
	Bienes privados afectados:	59		Puentes destruidos:	4

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.13/04/2023 12:00

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

5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Nro.	Cantón	Nro. de Evento	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Personas Evacuadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales de Vías Afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Cayambe	16	5	2	232	12	60	64	0	1	1	5	0	0	0	195	0	0
2	Quito	111	3	1	97	10	52	69	0	1	1	19	2	42	0	3478	0	0
3	Puerto Quito	6	5	0	48	15	12	15	0	0	1	0	0	1	0	131	130	130
4	Mejía	24	0	1	20	0	5	5	0	0	0	0	0	2	0	441	0	0
5	San Miguel De Los Bancos	11	0	3	20	0	6	5	0	0	0	0	0	1	0	175	0	0
6	Pedro Moncayo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0
7	Rumiñahui	7	5	0	0	16	20	31	1	0	1	0	0	13	0	10	0	0
Total		177	18	7	417	53	155	189	1	2	4	25	2	59	0	4438	130	130

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/04/2023 12:00
 **Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde enero 2023:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
Pichincha	San Miguel de los Bancos	San Miguel de los Bancos	Recinto San Pedro	Tormenta Eléctrica	11/04/2023	2	Por la Tormenta Eléctrica se generó relámpagos (rayos), lo cual ocasiono el fallecimiento de dos personas
Pichincha	Cayambe	Cangahua	San José de Gualimburo	Tormenta Eléctrica	08/04/2023	2	La caída de rayo afectó a 5 personas las dos personas fallecieron y tres personas resultaron heridas.
Pichincha	San Miguel de los Bancos	Mindo	Recinto El Cinto	Deslizamiento	16/3/2023	1	Por un deslizamiento una persona de sexo masculino falleció al ser arrastrado por el talud.
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga	km 57, vía – Alóag [E20]	Deslizamiento	13/3/2023	1	Deslizamiento de tierra y escombros que arrastró el vehículo y atrapó al conductor.
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre y Cóndor	Colapso Estructural de infraestructura	18/1/2023	1	El colapso de una pared que se encontraba en construcción causó 3 personas heridas y 1 fallecida.
Total						7	

6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas eventos peligrosos, hasta el momento no se activado ningún alojamiento temporal.

7. Asistencia humanitaria.

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

CANTÓN	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DÍAS	KIT DE DORMIR	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)
CAYAMBE	14	40	31
Suma total	14	40	31

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/04/2023 12:00

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



A continuación, se reporta asistencia humanitaria entregada por el SNDGR:

CANTÓN	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS (15 DIAS -4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DIAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	KIT DE HIGIENE/TOALLAS DE BAÑO	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	LÁMINAS DE ZINC	OTROS
QUITO	7	6	13	0	15	33	2	0	0	0	0	3
CAYAMBE	52	0	0	318	0	28	0	40	76	31	0	0
Total	59	6	13	318	15	61	2	40	76	31	0	3

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/04/2023 12:00

8. Declaratorias de emergencia vigentes:

Con fecha de 20/03/2023 el Ministerio de Transportes y Obras Públicas (MTO) Declarar en emergencia vial a las provincias de Pichincha, Esmeraldas y Santo Domingo de los Tsáchilas, con la **Resolución Nro. MTO-MTO-2023-0007-R**

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
20/3/2023	Pichincha	Todos	15/5/2023	MTO: Declarar en emergencia vial a las provincias de Pichincha, Esmeraldas y Santo Domingo de los Tsáchilas, siendo que el daño causado a la red vial estatal E-28 que une las tres provincias como resultado de catástrofes naturales y de fuerza mayor es concreta, inmediata, imprevista, probada y objetiva

9. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias se activado el COE.

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Pichincha	Pedro Moncayo	8/4/2023

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Pichincha/Rumiñahui/San Rafael/ Varios Sectores y Pichincha/Quito/Alangasi/Varios Sectores**, el 05/04/2023, por lluvias **se reportó el desbordamiento del río Pita** que afectó a dos cantones, desde la parroquia de Pintag (Quito) hasta San Rafael en (Rumiñahui) se reportan viviendas afectadas con ingreso de agua, personas evacuadas, vías cerradas, colapsos de muros y pérdidas de bienes privados.
Se reporta que en el sector de Santa Teresita, Concepción, San Francisco de Alaphuma no hay servicio de agua potable.

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

Se reporta las siguientes afectaciones:

Quito:

- 23 viviendas (4 Juan de Dios, 10 Playa Chica 1, 2 Santa Teresa Cashapamba y 4 Río Zamora)
- 1 Unidad Educativa Afectada (Espe)
- 5 heridos (hipotermia y politraumas)
- 14 bien privado afectado (cerramiento del patio de un predio)
- 2 familias afectadas (12 personas)
- 1 puente destruido
- 1 bien público afectado (poste de energía eléctrica)

Rumiñahui:

- 20 viviendas afectadas
- 1 vivienda destruida
- 16 persona evacuadas
- 5 bienes privados afectados (vehículos, locales comerciales, cerramiento)
- 2 unidades educativas afectadas (Madre de la Divina Gracias e Ingenius)

Cuerpo de Bomberos Quito y Rumiñahui continúan con los trabajos de limpieza y evacuación del lodo, en los sectores de los Conjuntos yagual y del Valle. EPMAPS realizó los trabajos de limpieza con Hidrosuccionador y Reparación de tubería en el sector de Yurac. Cuerpo de Bomberos DMQ apoyó con la limpieza de vías y alcantarillado. GAD Quito y Rumiñahui realizan evaluaciones de las viviendas y familias afectadas para la coordinación de entrega de asistencia humanitaria, además con apoyo del GAD Pichincha continúan con los trabajos de limpieza y evacuación del lodo, en los sectores de los Conjuntos yagual y del Valle.

- **Pichincha / Mejía / Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) / km 48, vía – Alóag [E20]; el 19/03/2023**, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se registró un deslizamiento que obstaculizaba en su totalidad la vía de primer orden. Mediante trabajos realizados en el sitio se logra habilitar dos carriles de la vía que al momento **parcialmente habilitada**.
 - GADPP con la colaboración de la empresa H &H se encuentran en el sitio realizando las tareas de limpieza. CTE colabora con el control de la circulación vehicular.
- **Pichincha / Puerto Quito / Puerto Quito / Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]**. A causa de las lluvias que se registraron el 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del Río Blanco, causando el colapso del puente de la vía de primer orden que limita entre Pichincha y Esmeraldas. Se habilitó la vía alterna Santo Domingo Tsáchilas-10 de agosto o la vía Las Mercedes-Los Bancos en el Km 16. Se encuentra habilitado un carril de manera parcial para el tránsito vehicular con precaución. Se realizaron trabajos en coordinación con maquinaria del Consejo Provincial de Santo Domingo de Los Tsáchilas. MTOP realiza los estudios de factibilidad para la construcción de un nuevo puente según la asignación de presupuesto. Con fecha 18/03/2023 el MTOP, declara en emergencia vial para recuperar la conectividad vial de la [E28], en la cual informa que se realice los estudios y la posterior construcción del nuevo puente el cual estaría a cargo del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Las vías alternas habilitadas son:
 - Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo Tsáchilas
 - Puerto Quito-La Sexta -Quininde
 - Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo Tsáchilas

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

- **Pichincha /Puerto Quito / Puerto Quito / Recinto Piedra de Vapor:** El 18/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se produjo el aumento del caudal del río Blanco, que ocasionó una erosión hídrica del margen derecho aguas abajo del sector mencionado, produciendo una inundación que afectó a 7 familias en sus propiedades ganaderas.
 - Cuerpo de Bomberos de Puerto Quito colaboraron la atención realizando una inspección del sitio.
 - GAD Cantonal de Puerto Quito realizó una evaluación de daños y el análisis de necesidades.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra O. - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: Cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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