

SitRep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL PICHINCHA

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 23.04.2023

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 209 eventos peligrosos en 8 cantones y 65 parroquias.
- Los cantones con mayor afectación a la población son: Cayambe, Quito, Puerto Quito, San Miguel de Los Bancos y Mejía.
- 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 INMAHI, previsión de las condiciones meteorológicas para 23 de abril de 2023



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de Pichincha, al momento los ríos y quebradas se encuentran su cauce es normal como es así la quebrada de la Pulida Grande

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:

Nro.	Cantón	Nro. Eventos	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL
1	Quito	129	1	19	84	3	1	17	3	1	
2	Mejía	31	2		24			4	1		
3	Cayambe	16		1	5			7	1	2	
4	San Miguel De Los Bancos	13			6			3		3	1
5	Rumiñahui	8			2			6			
6	Puerto Quito	7		1	3			3			
7	Pedro Moncayo	3		1	2						
8	Pedro Vicente Maldonado	2			2						
Total		209	3	22	128	3	1	40	5	6	1

Fuente: Unidad de Monitoreo Pichincha- SNDGR.23/04/2023 11:00

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:	21
	Personas afectadas:	446		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	207		Viviendas destruidas:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)					
	Primer Orden:	9.316,00			
	Segundo Orden:	1.141,00			
	Tercer Orden:	435,00			
	Total Vías afectadas (metros lineales):	10.892,00			
Infraestructura educativa					
	Unidades Educativas afectados:	14			
	Unidades Educativas destruidos:	0			
	Total de unidades impactadas:	14			

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

Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	25		Puentes afectados:	2
	Bienes públicos destruidos:	2		Puentes destruidos:	4

Fuente: Unidad de Monitoreo Pichincha - SNDGR. 23/04/2023 14:00

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

Nro.	Cantón	Nro. Eventos	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Personas Evacuadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Cayambe	16	5	2	232	12	60	64	0	2	1	1	5	0	0	195	0	0
2	Quito	129	3	1	120	10	61	78	1	6	1	1	19	2	43	3770	0	0
3	Puerto Quito	7	5	0	53	19	16	19	0	0	0	1	0	0	6	131	130	130
4	San Miguel De Los Bancos	13	1	3	21	0	6	5	0	0	0	0	0	0	1	6175	0	0
5	Mejía	31	2	1	20	0	11	10	0	1	0	0	0	0	3	546	0	30
6	Pedro Moncayo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	0	0
7	Pedro Vicente Maldonado	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
8	Rumiñahui	8	5	0	0	16	20	31	1	5	0	1	0	0	13	21	0	0
Total		209	21	7	446	57	174	207	2	14	2	4	25	2	66	10892	130	160

Fuente: Unidad de Monitoreo Pichincha - SNDGR. 23/04/2023 11:00

**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
	Cayambe	Cangahua	San José de Gualimburgo	Tormenta Eléctrica	08/04/2023	2	La caída de rayo afectó a 5 personas las dos personas fallecieron y tres personas resultaron heridas.
	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.
	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.
	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	

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

6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas por los 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. 23/04/2023 12:00

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

Canton	INSTITUCION RESPONSABLE DE LA ENTREGA	Kit Complementario de Alimentos (15 días - 4 personas)	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Higiene/Toallas de Baño	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit Escolar	Detallar en Observaciones
Quito	GAD-C	18	6	33	14	21	34	2	0	0	0	10
Cayambe	GAD-C	52	0	0	318	0	28	0	0	76	4	0
San Miguel de Los Bancos	GAD-C	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Puerto Quito	GAD-C	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CROJA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		86	6	34	332	21	62	2	1	77	4	10

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 23/04/2023 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. MTOP-MTOP-2023-0007-R**

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
20/3/2023	Pichincha	Todos	15/5/2023	MTOP: 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

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

9. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias se activado el COE.

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Pichincha	Puerto Quito	16/04/2023
	Pedro Moncayo	8/4/2023

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

- Pichincha / Mejía/ Alóag/ Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ km 34, 37 y 42 vía Alóag – Unión del Toachi [E20].** El 22/04/2023, a causa de las lluvias, se produjo un deslizamiento, de la vía de primer orden, la cual se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular. La vía se encuentra parcialmente habilitada, continúan los trabajos de limpieza y se programa el cierre a las 17h00 y durante toda la noche como precaución. Las afectaciones se encuentran en proceso de evaluación GAD Provincial de Pichincha realiza limpieza de la vía, CTE y PPNN brinda control en lo largo de la vía.
- Pichincha/ Quito/ La Concepción / La Pulida.** A causa de las lluvias ocurridas el 22/04/2023, se produjo el desbordamiento de la quebrada Zabala y Antonio Reyes que afectó a varias viviendas del sector.
 Se coordina asistencia humanitaria, se continua con el retiro de agua y lodo de viviendas, se realizó sobrevuelo con drones por el lugar, limpieza de sumideros y captaciones de agua, limpieza de vías, revisión de postes y cableado eléctrico, se realizó la valoración médica de una persona adulta mayor y se mantiene activo el PMU. Se mantienen cierres viales en el sector.
 Las afectaciones son las siguientes:

 - 7 viviendas afectadas
 - 37 personas afectadas
 AMT brinda control vehicular, Cuerpo de Bomberos DMQ continua con trabajos de desfogue de agua y lodo, GAD Cantonal realiza limpieza de las estructuras de captación y alcantarillado, Operativo Zonal coordina entrega de asistencia humanitaria, se mantiene un PMU activo en el parque Ingles con participación de instituciones municipales y Cuerpo de Bomberos DMQ, además se realiza sobrevuelos con drones de COEM y CBQ.
- Pichincha/ Mejía/Manuel Cornejo Astorga/ Km 47 vía Alóag – Unión del Toachi -Tandapí.** A causa de las lluvias ocurridas el 22/04/2023, se produjo el desbordamiento del río del sector al igual que las cascadas pertenecientes a la parroquia, se indica de varias viviendas afectadas y las familias fueron evacuadas hacia una cancha del lugar en un área segura.
 Las afectaciones son las siguientes:

 - 5 familias evacuadas
 - 5 viviendas afectadas
 - 1 Unidad Educativa Afectada (Dr. José Ricardo Chiriboga Villagómez)
 Se realizan trabajos de limpieza de viviendas, se coordina retiro de escombros de vías. Adicional la vía Alóag – Unión del Toachi se encuentra cerrada totalmente al tránsito vehicular.
- Pichincha / San Miguel de los Bancos / San Miguel de Los Bancos / Km 72, vía Mitad del Mundo -río Blanco [E28].** El 20/04/2023, por lluvias se reportó un deslizamiento de tierra y vegetación, que obstaculiza totalmente una vía de primer orden.
 SITUACIÓN: Se reportó un vehículo arrastrado por el deslizamiento sus ocupantes salieron ilesos y un poste de alumbrado público afectado, adicional se realizó evaluación a la vía y se coordina iniciar trabajos mañana a las 05h00 am.
 Las afectaciones son las siguientes:

 - 6000 metros lineales (aproximadamente)
 - 1 bien privado afectado (vehículo)
 - 2 personas afectadas
 - 1 bien público afectado (poste)

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

GAD Provincial informa que en el lugar se encuentran trabajando los 4 campamentos con maquinaria y personal hasta las 18:00 y retomaran los trabajos mañana a primera hora.

- **Pichincha / Puerto Quito/ Puerto Quito/ Recintos: La Abundancia, Grupo Mieles, Salazar, San Marcos, Nuestra Patria, Unidos Venceremos y barrio 13 de Julio en Puerto Quito.** Por lluvias registradas el 16/04/2023, se produjo el desbordamiento de los ríos Caoni, río Salazar y río la Abundancia provocando inundación a varias viviendas y vías de acceso.

UGR realizó las evaluaciones de daños, en los sectores afectados.

Las afectaciones son las siguientes.

- 5 bienes privados (4 cabañas turísticas – Centro Turístico Río Caoni y 1 hostería Recinto Nuestra Patria)
- 4 viviendas afectadas
- 1 familia evacuada (5 personas en familia acogientes)
- 4 familias afectadas

COE Cantonal coordina acciones de mitigación en colaboración con el GAD Provincial y coordinación con la SGR para la evaluación de daños y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, además de entregar la evaluación al MIES para la entrega de bonos. UGR informa que 3 familias (número de personas por confirmar) evacuaron a casa de familia acogida durante el lapso del desbordamiento del río e inundación de sus viviendas, las mismas realizaron la limpieza y pernoctan en sus viviendas.

- **Pichincha /Quito/ San José de Minas/ El Naranjal, Por la Unidad Educativa Carlos Rivadeneira.** El 16/04/2023, Por lluvias y saturación de agua en un talud de aproximadamente 90 metros de altura se reporta un hundimiento de 80 cm de tierra y agrietamiento del piso, en la parte alta del mismo, donde se encontraban asentadas cuatro viviendas de construcción mixta y una unidad educativa donde se evidencia daños en pisos, paredes y techos. Las familias afectadas se movilizaron a casa de familiares acogientes.

Se entregó asistencia humanitaria; las familias construirán otros inmuebles en una zona segura del mismo predio, no se activará otro tipo de ayuda.

Las afectaciones fueron las siguientes:

- 3 viviendas afectadas
- 1 vivienda destruida
- 4 familias afectadas
- 8 personas afectadas
- 1 unidad educativa afectada

GAD Cantonal EP EMSeguridad entregó asistencia humanitaria, operativo zonal realizó monitoreo de la ubicación de los afectados e informo que no se realizará otro tipo de asistencia humanitaria, las actividades de la Unidad Educativa se mantendrán en la casa comunal indefinidamente hasta las reparaciones de la estructura afectada.

- **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 Alphuma no hay servicio de agua potable.

Se reportan 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)

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

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 -Quinindé
 - Calacalí-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo Tsáchilas
- **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 Quispi - 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