

SitRep No. 01 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL PICHINCHA

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 21.03.2023

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

1. Puntos importantes



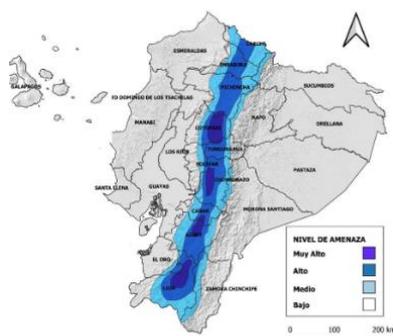
- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, las fuertes precipitaciones y desbordamientos de ríos se ha registrado 94 eventos peligrosos en siete cantones.
- Los cantones con mayor afectación a la población son: Cayambe, Quito y Puerto Quito.
- Actualmente las lluvias presentan afectaciones a vías, viviendas y puentes.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Pronóstico regional emitido por el INMAHI, previsión de las condiciones meteorológicas para el lunes 20 y 21 de marzo de 2023



Mediante *Boletín Meteorológico No. 13* con estatus de Advertencia, emitido por el INMAHI el 16 de marzo de 2023 a las 19:10, con vigencia desde las 01h00 del 17 de marzo hasta las 07H00 del 21 de marzo 2023, se detalla lo siguiente: En los próximos días se prevé el descenso de la temperatura ambiente en horas de la noche y madrugada en varios sectores del Callejón Interandino. Se estima que los registros de temperaturas más bajas se presenten en localidades que se encuentren sobre los 2.800 msnm



- Región interandina: El descenso de temperaturas será marcado en horas de la madrugada (01:00 am y 06:00 am), existe la probabilidad que los valores más bajos se registren durante la madrugada del domingo 19 y martes 21 de marzo de 2023 sobre todo en zonas de alta y media montaña.

Estimación de temperatura nocturna

Registro de temperatura nocturna (°C)			
REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO	NIVEL MUY ALTO
Interandina	7 a 4 °C	3 a 0 °C	< 0 °C

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



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de Pichincha, al momento el Rio Blanco su cause es normal:

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre de Río
Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Rio Blanco

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	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	TOTAL
Quito	1	11	26	1	8				47
Mejía	1		17		2				20
Cayambe		1	3		6	1	1		12
San Miguel De Los Bancos			4					1	5
Puerto Quito		1	2		2				5
Rumiñahui					4				4
Pedro Moncayo			1						1
Suma Total	2	13	53	1	22	1	1	1	94

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	10
	Personas afectadas:	375		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	110		Viviendas destruidas:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)					
	Primer Orden:	2.799,00			
	Segundo Orden:	350,00			
	Tercer Orden:	126,00			
	Total Vías afectadas (metros lineales):	3275,00			

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

Infraestructura educativa			
	Unidades Educativas afectadas:	8	
	Unidades Educativas destruidas:	0	
	Total de unidades impactadas:	8	
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	18	 Puentes afectados: 2
	Bienes privados afectados:	25	 Puentes destruidos: 2

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.21/02/2023 13:00

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

Cantón	Nro. de Evento	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros de vía Afectadas
Cayambe	12	0	232	60	0	60	0	2	0	1	1	5	0	150
Quito	47	1	64	21	0	31	0	4	0	1		13	22	2478
Puerto Quito	5	0	48	12	0	0	0	0	0	0	1	0	1	101
Mejía	20	1	20	5	0	5	0	0	0	0		0	2	433
San Miguel De Los Bancos	5	1	11	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	105
Rumiñahui	4	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0
Pedro Moncayo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Suma total	94	3	375	102	0	110	0	8	0	2	2	18	25	3275

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/03/2023 13:00

**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	Mindo	Recinto El Cinto	Deslizamiento	16/3/2023	1	Bajo un deslizamiento una persona de sexo masculino falleció al ser arrastrado por el alud.
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 Córdor	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						3	

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 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. 21/03/2023 13:00

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

CANTÓN	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS (15 DÍAS -4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DÍAS	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. 21/03/2023 13:00

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 desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha no se han activado ningún COE.

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

Zona 9

- **Zona 9/ Zona 9/ 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
- **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.
- **Pichincha/ Puerto Quito / Puerto Quito / Recinto San Pedro de Rio Blanco:** 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 5 familias que fueron evacuadas hacia familias acogientes y posteriormente se entregó asistencia humanitaria

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

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

