

SitRep No. 44 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.04.2023

El próximo SITREP será emitido el 02.04.2023 a las 15:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 162 cantones se han visto afectados por 1114 eventos peligrosos causados por época lluviosa.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Cotopaxi, Santo Domingo de los Tsáchilas e Imbabura.
- Mediante **Decreto ejecutivo Nro. 693**, se declaró estado de excepción por calamidad pública en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo, Azuay. La declaratoria se fundamenta en las graves afectaciones a la vida y los bienes materiales de los habitantes de estas provincias, por la grave temporada invernal y movimientos telúricos.

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 16 de ADVERTENCIA vigente desde 16:00 del 29 hasta las 22H00 del 04 de abril de 2023. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas.

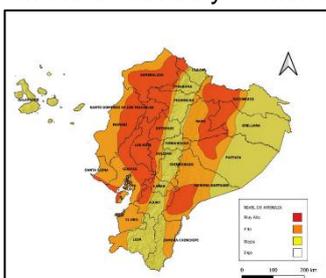


Fig. 1 Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Los eventos de lluvia intensos continúan en el país. • **Región Litoral:** Se pronostican lluvias fuertes y extremadamente fuertes en gran parte de la región. Los eventos más intensos se presentarían desde 30 hasta el 1 de abril.

• **Región Interandina:** Se prevén lluvias de variable intensidad con mayor intensidad en estribaciones de cordillera.

• **Región Amazónica:** Los eventos más importantes se esperan hacia las estribaciones de cordillera y pie de montaña.

• **Región Insular:** Se presentaría lluvias de ligera y moderada intensidad en la región.

Las condiciones atmosféricas se deben al alto calentamiento del agua superficial del Pacífico frente a las costas del Ecuador; la presencia de la baja presión denominada zona convergencia intertropical y sus vaguadas derivadas que aportan con alto contenido de humedad, así como zonas convergentes. Además, se acopla la advección de humedad derivada del Alta de Bolivia.

Tabla 1 Estimación de precipitación por Regiones en mm de lluvia diaria

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 11	12 -27	---
Amazonía	22 – 35	36 – 60	54 – 80

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se presentan 3 cuerpos de agua (ríos) desbordados y 11 con tendencia a subir de nivel:

11 Cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama)	Salinas	Esmeraldas
Guayas}	Naranjal	San Carlos	By Pass 3	Cañar
		Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas)	La Bocana	Vinces
			San Matías	Salitre
			Recinto Rebasco	Rebasco
Santa Lucía	Santa Lucía, Cabecera Cantonal	Sector La Capilla	Daule	

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



Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
	Buena Fe	San Jacinto de Buena Fe	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa

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:

No.	Provincias	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Subsistencia	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Nro. Eventos
1	Guayas		38	17			150	8		1	16	230
2	Pichincha	2	15	91	1		26	3		1	1	140
3	El Oro	1	15	58			25	5		1	1	106
4	Bolívar	7	3	62		3	14	4				93
5	Manabí	1	6	14		2	65	1	2		2	93
6	Los Ríos		8	3			46	6			14	77
7	Loja		4	33			10	3				50
8	Santo Domingo De Los Tsáchilas		5	14			15	1			3	38
9	Esmeraldas		4	11			18	2		1		36
10	Azuay		4	18	4		7	1				34
11	Napo	5	2	12			3	5			2	29
12	Chimborazo	2	1	17			6	2				28
13	Imbabura	2		20	1		3			1		27
14	Cotopaxi		4	11			6	2			2	25
15	Santa Elena		6				15	2				23
16	Cañar		2	7	2		8	1				20
17	Morona Santiago		1	8			5				3	17
18	Carchi	1		11			2	1				15
19	Zamora Chinchipe	1	1	4			3				2	11
20	Tungurahua		2	2		2	2					8
21	Pastaza			3			3				1	7
22	Orellana			2			1	1			1	5
23	Galápagos			1								1
24	Sucumbios			1								1
Total		22	121	420	8	7	433	48	2	5	48	1114

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/04/2023 - 14:00

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	23		Heridos:	23
	Personas afectadas:	46.278		Personas damnificadas:	365
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	6.989		Viviendas destruidas:	73
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilometros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	16,38	Afectación parcial:	9.395,00	
	Segundo Orden:	12,46	Afectación total o pérdida:	4.458,82	
	Tercer Orden:	7,01		Total de superficie agrícola impactada:	13.853,82
	Total Vías afectadas (kilometros):	35,85			

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		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas con daño funcional: 284		Centros de Salud afectados: 17
	Unidades Educativas con daño estructural: 82		Centros de Salud destruidos: 0
Total de unidades impactadas: 366		Total de centros de salud impactados: 17	
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados: 95		Puentes afectados: 33
	**Bienes públicos destruidos: 20		Puentes destruidos: 34

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/04/2023 14:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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

No.	Provincias	Nro. Eventos	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	C.S. Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales de Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Guayas	230	1	0	20963	5600	25	4803	23	3	5	0	13	0	6	0	0,71	690,50	2287,00	185	0
2	Manabí	93	4	0	8838	2395	12	2229	4	2	0	0	7	0	1	0	0,88	5500,00	1070,00	0	25800
3	Los Ríos	77	1	0	7393	2093	14	1538	13	1	3	1	0	1	4	0	4,22	2120,00	840,00	0	0
4	Santa Elena	23	0	0	2357	621	14	106	5	4	0	0	1	0	0	0	0,02	102,00	58,00	0	0
5	Cotopaxi	25	0	1	2012	501	3	7	3	0	3	5	3	0	0	0	2,62	310,00	125,00	0	0
6	El Oro	106	0	0	1160	270	5	279	0	2	5	10	13	1	8	2	1,66	625,20	10,00	105	52
7	Santo Domingo De Los Tsáchilas	38	0	0	1037	258	9	195	9	1	2	0	3	2	1	0	0,45	0,00	0,00	0	51
8	Imbabura	27	0	3	670	205	0	157	0	0	0	1	0	2	31	0	6,13	7,50	19,82	93	94
9	Chimborazo	28	4	2	542	142	1	27	1	0	1	0	2	1	6	0	0,54	13,50	30,00	120	170
10	Bolívar	93	0	0	457	126	5	19	6	1	5	1	14	1	11	3	10,49	26,25	19,00	75	146
11	Pichincha	140	3	10	399	108	0	136	0	0	2	2	21	0	38	0	3,81	0,00	0,00	0	130
12	Esmeraldas	36	2	0	271	71	1	99	1	1	1	0	4	1	3	0	0,17	0,00	0,00	0	0
13	Loja	50	0	0	155	43	4	45	4	0	1	8	1	0	30	1	0,76	0,00	0,00	0	0
14	Napo	29	1	0	147	47	2	6	3	0	3	2	6	1	7	0	0,75	0,05	0,00	0	6431
15	Morona Santiago	17	3	2	78	22	0	22	1	0	0	1	0	0	3	0	0,55	0,00	0,00	0	0
16	Pastaza	7	0	0	53	8	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0,09	0,00	0,00	0	0
17	Zamora Chinchipe	11	0	0	39	18	0	15	0	0	0	2	2	0	9	3	0,20	0,00	0,00	0	0
18	Cañar	20	0	0	23	5	0	4	0	2	0	1	1	4	1	0	0,27	0,00	0,00	0	0
19	Carchi	15	3	1	19	3	1	3	1	0	0	0	1	4	0	0	0,33	0,00	0,00	0	0
20	Tungurahua	8	0	1	14	4	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0,07	0,00	0,00	0	300
21	Azuay	34	1	1	10	5	0	6	0	0	0	0	1	0	6	1	1,09	0,00	0,00	0	0
22	Orellana	5	0	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0	0
23	Galápagos	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
24	Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0	0
Total		1114	23	23	46643	12546	97	9701	75	17	33	34	95	20	165	10	35,85	9395,00	4458,82	578	33174

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/04/2023 14:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

**Bienes Públicos Destruídos Cifras Ajustadas conforme a la evaluación en territorio

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

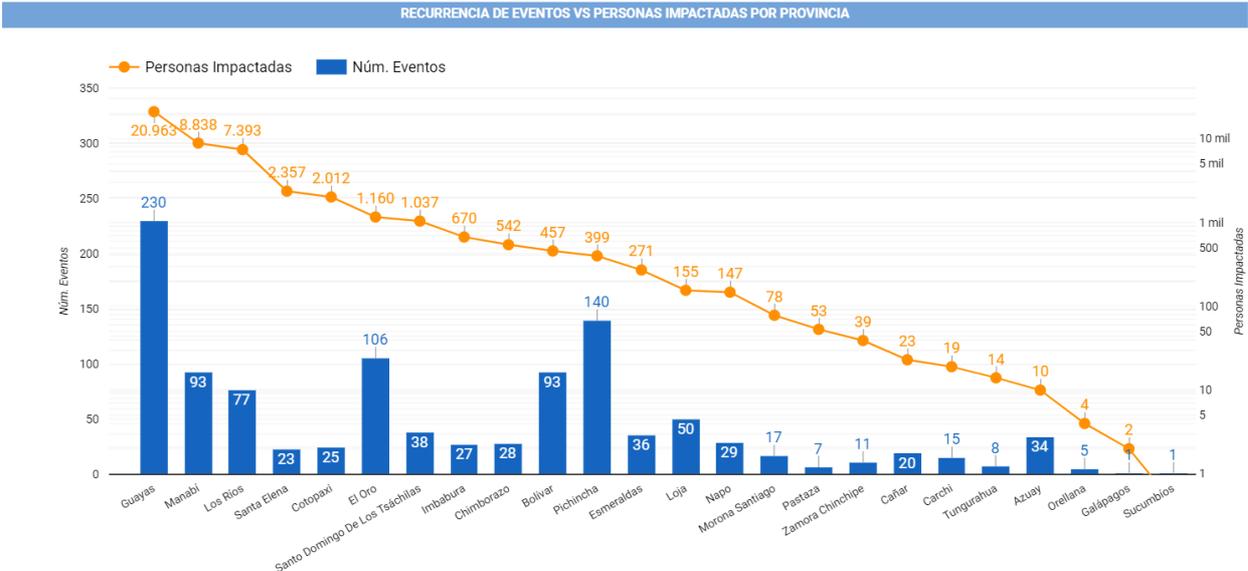


Gráfico de personas impactadas vs. Número de eventos peligrosos. Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/03/2023 14:00

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
Manabí	Portoviejo	San Pablo	Varios Sectores	Inundación	30/03/2023	1	Debido a las fuertes lluvias una persona cae al alcantarillado; CB y PPNN informa que en el Sector Milagro de la Parroquia Picoazá fue encontrado un cuerpo sin vida flotando en el río, el mismo que pertenece a la persona desaparecida
Guayas	Naranjal	San Carlos	Barrio San José, Hacienda La Indiana	Tormenta Eléctrica	22/03/2023	1	Las condiciones climáticas con tormenta eléctrica se reporta un fallecido por alcance de un rayo; DINASED confirmó la novedad y realizaron los trabajos correspondientes para el levantamiento del cadáver
Pichincha	San Miguel de los Bancos	Mindo	Recinto El Cinto	Deslizamiento	16/03/2023	1	Bajo un deslizamiento una persona de sexo masculino falleció al ser arrastrado por el alud.
Azuay	Gualaceo	Gualaceo	Puente Certag	Deslizamiento	14/03/2023	1	Deslizamiento afectó a una vivienda y como resultado existe 1 persona fallecida y otra resultó herida.
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga	km 57, vía – Alóag [E20]	Deslizamiento	13/03/2023	1	Deslizamiento de tierra y escombros que arrastró el vehículo y atrapó al conductor.
Manabí	Chone	Chone	Varios sectores	Inundación	07/03/2023	1	Una persona fue arrastrada por la corriente del desvío del Río Mosquito.
Manabí	Chone	Santa Rita	Café Color Tierra, vía a la Alianza	Deslizamiento	07/03/2023	2	Deslizamiento causó el colapso total de una vivienda. CB encontró a dos personas fallecidas dentro de la vivienda.
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero/	Rcto. San José del Edén	Vendaval	28/02/2023	1	Debido a fuertes vientos se destruyó una vivienda de caña y madera donde su único habitante fue encontrado bajo los escombros.
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo	Aluvión	21/02/2023	4	El evento afectó dos bienes privados en donde se encontraron 4 personas fallecidas.
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Pasando el puente de Lita a San Lorenzo	Inundación	18/02/2023	2	Debido al desbordamiento de una quebrada, dos personas que transitaban en motocicleta por un puente fueron arrastradas al río Lita.
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	3	El incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionó que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) sean arrastrados por la corriente.
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Vía E45, San Luis- El Reventador	Deslizamiento	12/02/2023	1	El deslizamiento arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador, una persona que se quedó atrapada y falleció.
Carchi	Espejo	El Goital	Las Juntas	Deslizamiento	22/01/2023	1	Se destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros.
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre y Córdor	Colapso Estructural de infraestructura	18/01/2023	1	El colapso de una pared que se encontraba en construcción causó 3 personas heridas y 1 fallecida.
Carchi	Montúfar	San José	Ingreso sur de Montufar, [vía e35]	Deslizamiento	11/01/2023	2	Un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado y 2 personas quedaron atrapadas y fallecieron instantáneamente.
Total						23	

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 al momento se encuentran activos trece alojamientos temporales:

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre del Alojamiento	DIRECCIÓN	Fecha de Apertura	Familias	Personas
Cañar	Cañar	Ducur	Casa Comunal de Javín	Centro	30/03/2023	1	5
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Cas Comunal Los Helechos	Barrio Quito	24/03/2023	3	10
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Colegio Chevez Franco	Barrio 24 de mayo	24/03/2023	1	8
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Escuela Javier Soto	Puerto Jelfí	23/03/2023	1	6
Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Casa Comunal	Casa Comunal	20/03/2023	1	6
Santo Domingo de Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Casa de retiro Padres Cavanis	Vía La Cristóbal.	18/03/2023	2	8
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía	Albergue Temporal - Albergue Municipal Santa	Centro	14/03/2023	2	9
Cañar	Biblian	Biblian	Casa Comunal Cuitun	Cuitun	10/03/2023	2	6
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar	Albergue Temporal / Centro Integral Gallo de Oro	Av. Simón Bolívar - Juján	10/03/2023	1	5
Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	Trapiche	20/02/2023	2	7
Manabí	Jipijapa	Dr. Miguel Morán Lucio	U.E. Abdón Calderón	U.E. Abdón Calderón	20/02/2023	1	6
Total						17	76

7. Asistencia humanitaria.

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

Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Tanque de 2500 lt	Bidón para Agua	Purificador de Agua	Otro
Bolívar	100	49	5	0	0	0	5	13	5	0	0	5	0	0	0	0	5
Carchi	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
Chimborazo	22	2	0	0	0	16	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	23
Cotopaxi	1	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
El Oro	18	50	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
Esmeraldas	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	45	0	0	0	15
Guayas	184	500	98	0	50	3	3	102	98	2	8	83	0	0	0	0	3
Imbabura	87	29	116	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Loja	32	0	0	0	0	45	40	0	25	0	0	0	0	0	0	28	135
Los Ríos	202	228	43	0	0	0	0	43	32	0	3	0	0	0	0	0	0
Manabí	224	720	109	0	21	105	79	0	15	0	29	158	0	0	199	0	1279
Morona Santiago	22	0	0	0	0	0	0	33	22	0	0	0	0	0	21	0	59
Napo	0	0	0	0	0	13	13	0	4	0	4	0	0	0	0	0	26
Pastaza	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	75	5	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	894	1655	377	1	71	216	172	218	210	2	44	247	45	1	220	50	1600

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/04/2023 14:00

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:

Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Raciones Alimenticias 24 horas	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit Menaje de Cocina Comunitario para Albergues Temporales	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) potable	Tanque de 2000 lt	Bidón para Agua	Saquillos Control de Inundaciones	Láminas de Zinc	Carpas	Clavos (lb)	Cemento	Kit Escolar	Otros
Bolívar	0	0	0	0	42	148	0	0	0	2	0	0	4	4	0	0	0	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
Carchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	1	0	0	0	0	0	0	1	12	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Guayas	42	1753	0	150	6	0	12	0	80	102	16	4	1	0	33	0	1	500	0	0	60	0	0	1	0	5	0	1032
Imbabura	82	0	0	0	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	7	50
Los Ríos	100	2	96	0	6	18	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	891	0	0	0	1700	20	0	0	0	0	93
Manabí	15	0	0	0	11	0	0	15	0	38	0	0	7	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Morona Santiago	0	0	5	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	24	0	0	0
Napo	8	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	79	20	0	0	18	318	15	0	62	2	41	77	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Santa Elena	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	9	99	0	3	0	0	102	3	109	0	0	196	0	7	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	110
Total general	341	1786	620	150	121	509	27	118	162	260	73	81	214	4	71	31	1	1946	64	2	60	1700	120	1	24	5	11	1517

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/04/2023 14:00

8. Declaratorias de emergencia vigentes:

Desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
23/03/2023	El Oro	Santa Rosa	23/05/2023	Declarar en emergencia debido a las intensas lluvias que provocaron las inundaciones de sectores bajos densamente poblados de la Ciudad, causando daños materiales a viviendas y enseres del hogar, así como afectando a la salud de miles de ciudadanos.
23/03/2023	Guayas	Durán	22/05/2023	Declarar en emergencia de Saneamiento y Potabilización de agua o agua potable al cantón Durán con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por el incremento de casos de Leptospirosis.
23/03/2023	Manabí	San Vicente	20/04/2023	Declarar el estado de situación de emergencia en el cantón San Vicente, por el desabastecimiento de agua potable en las parroquias San Vicente y Canoas; y, ante los efectos adversos generados por las fuertes lluvias en zonas afectadas en el cantón San Vicente.
22/03/2023	Cotopaxi	Pangua	19/04/2023	Se declaró en emergencia el cantón Pangua debido a que los eventos naturales superan la capacidad de respuesta local.
21/03/2023	Guayas	Naranjal	20/05/2023	Se declaró en emergencia el cantón Naranjal con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave etapa invernal y movimientos telúricos ocurridos el 18 de marzo
15/03/2023	Bolívar	Caluma	15/05/2023	Declarar la emergencia en todo el cantón Caluma y demás zonas de influencia, en virtud de la fuerte estación invernal.
15/03/2023	Bolívar	Chillanes	15/05/2023	Declarar la emergencia en todo el cantón de Chillanes, provincia de Bolívar, en virtud de la fuerte estación invernal.
15/03/2023	Chimborazo	Alausí	15/05/2023	GAD Cantonal declaró en Situación de Emergencia por el lapso de 60 días, a fin de atender de manera urgente las adquisiciones y contrataciones que han surgido de manera imprevista para prevenir, reaccionar y mitigar la emergencia.
11/03/2023	Guayas	San Jacinto de Yaguachi	13/05/2023	Declarar el Estado de Emergencia en la jurisdicción del Cantón de San Jacinto de Yaguachi, como consecuencia del estado de conmoción generada por los eventos naturales.
11/03/2023	Los Ríos	Montalvo	08/05/2023	Declarar la emergencia institucional al GAD del cantón Montalvo, con el fin de mitigar o remediar los efectos de las inundaciones y poder brindar asistencia humanitaria a la población afectada.
10/03/2023	Guayas	Milagro	20/04/2023	Declaratoria de Emergencia Sanitaria por Inundaciones en el cantón San Francisco de Milagro, desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, anegando cientos de hectáreas de cultivos y el área urbana de Milagro.
11/03/2023	Manabí	Chone	05/05/2023	Resolución de emergencia del cantón Chone para atender los sectores más afectados por los daños causados por las fuertes lluvias.
25/02/2023	Santa Elena	Salinas	25/04/2023	Declararon el estado de emergencia ocasionado por las torrenciales lluvias, caídas en el cantón Salinas, en fechas 20, 21 y 25 de febrero del 2023, que provocaron inundaciones y anegaciones en diferentes sectores, afectando gravemente a la comunidad Salinense.
24/02/2023	Santa Elena	Santa Elena	24/04/2023	Resolución de emergencia del cantón Santa Elena para atender los sectores más críticos y de forma inmediata para mitigar los daños causados por las fuertes lluvias.
16/01/2023	Zamora Chinchipe	Nangaritza	15/05/2023	Declarar estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, debido al desbordamiento de las quebradas Guayzimi y Central, que ocasionaron la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi; Declaración de emergencia que tendrá la duración de noventa días calendarios contados a partir de la fecha de declaración.

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

Declaratorias de emergencia sectoriales:

Adicional a las declaratorias de emergencia territoriales se han declarado en emergencia los siguientes sectores:

Fecha de declaratoria	Institución	Provincia	Cantones	Fecha de Cierre	Observación
31/03/2023	GAD M – Protoviejo	Manabí	Portoviejo	30-04-2023	Declarar en estado de emergencia en varios sectores de cantón Portoviejo, como la zona denominada "Che Guevara" en la parroquia 12 de Marzo, y otros, generados por el deslizamiento de tierras, producto de las fuertes lluvias en el cantón, a fin de adoptar las acciones emergentes para precautelar la integridad de los ciudadanos afectados.
20/03/2023	ELEPCO S.A	Cotopaxi	Pangua La Maná	20/05/2023	Declarar en estado de emergencia y de permanente alerta para realizar las acciones inmediatas que se requieran para proteger a la ciudadanía y afrontar cualquier situación negativa que se pudiera generar por la situación de emergencia por inundaciones que está ocurriendo en los cantones de Pangua y La Maná.
20/03/2023	MTOP	Pichincha Esmeraldas Santo Domingo de los Tsáchilas Azuay		20/05/2023	Declarar la emergencia, siendo que el daño causado a la red vial estatal E-28, E-59, E-582 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 desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

COE Cantonales (35)

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Manabí	Portoviejo	31/03/2023
El Oro	Santa Rosa	24/03/2023
Guayas	Durán	23/03/2023
Manabí	San Vicente	23/03/2023
Carchi	San Pedro de Huaca	22/03/2023
Guayas	Guayaquil	22/03/2023
Guayas	Naranjal	21/03/2023
Santo Domingo de los Tsáchilas	La Concordia	18/03/2023
Cotopaxi	La Maná	16/03/2023
Guayas	Buena Vista	15/03/2023
Manabí	Sucre	14/03/2023
El Oro	Portovelo	14/03/2023
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	13/03/2023
Bolívar	San Miguel	13/03/2023
Bolívar	Caluma	13/03/2023
Cañar	La Troncal	10/03/2023
Guayas	Milagro	10/03/2023
Guayas	Yaguachi	10/03/2023

COE Provinciales (7)

Provincia	Fecha de activación
Bolívar	20/03/2023
Santo Domingo de los Tsáchilas	18/03/2023
Los Ríos	1/03/2023
Guayas	10/03/2023
Manabí	24/02/2023
Chimborazo	23/02/2023
Santa Elena	21/02/2023

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

Zona 1

- **Carchi/ San Pedro de Huaca/Huaca/San José, límite con Timburay.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la madrugada del 24/03/2023, se registra un socavamiento que provoco el desprendimiento de la mesa de la vía de tercer orden, que afectó a la tubería principal de abastecimiento de agua potable de la población de la cabecera cantonal. Se realizó el cambio de tubería provisional, para dar abastecimiento de agua potable a la población que resulto indirectamente afectada por la falta de servicio del líquido vital.
 - 1 bien público destruido (50 metros de tubería de captación de agua, mismo que se habilitó de forma provisional).
 - Aproximadamente 875 familias, 3500 personas afectadas indirectamente sin acceso al líquido vital.
 - 20 metros lineales de la mesa vial destruidos.
 - Cuerpo de Bomberos Huaca realizó la entrega de agua mediante tanqueros.
- **Imbabura/Ibarra/Angochagua/Comuna La Rinconada.** Las fuertes precipitaciones registradas en la noche 21/03/2023, ocasionaron un deslizamiento en el páramo que represo la quebrada Guatzig; y a la altura de la cascada Yurak Packcha se desbordó y originó un aluvión que acarreo flujos de lodo y material pétreo a las zonas bajas.

El equipo del GAD C Ibarra realizó la evaluación con Dron y coordinó la movilización de maquinaria del GAD Provincial para realizar el encauzamiento de la quebrada y el desalojo de escombros de los predios afectados. Las afectaciones son:

- 25 familias y 25 personas afectadas por los cultivos destruidos.
- 10 hectáreas de pasto destruidas.
- 1 bovino muerto(vaca).
- 1 vivienda afectada por el ingreso de flujos de lodo.

GAD Parroquial de Angochagua realizó la inspección y el Informe de Situación del evento.

GAD P Imbabura encauzo la quebrada y desalojo los escombros de los predios.

GAD C Ibarra realizó el levantamiento de información y la evaluación con Dron.

MAG realizó el levantamiento de información mediante la matriz MAAPEA. Comuneros realizaron apoyo en la limpieza.

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



Zona 3

- **Cotopaxi/ Pangua/ Moraspungo/ Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa**, 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. Las afectaciones son:
 - 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 (Puente Estero El Deseo – Cerro alto)
 - 2 viviendas destruidas
 - 2 familias damnificadas (1 familia de 2 personas que se encuentra con familiares acogiente, 1 familia de 6 personas que se encuentran en alojamiento temporal en la casa comunal en el Recinto el Limón.)
 - 4 viviendas afectadas (17 personas)
 - ✓ 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

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.

Zona 4

- **Manabí/Portoviejo/San Pablo/Varios Sectores**, el 30/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la tarde se produjo la inundación de varias calles del sector, las mismas que están anegadas. Una persona se encontraba desaparecida por caer en una alcantarilla. CB y PPNN informó que, en el sector Milagro de la parroquia Picoazá, fue encontrado un cuerpo sin vida flotando en el río, el mismo que pertenece a la persona desaparecida. Se reporta la siguiente afectación:
 - 1 persona fallecidaCB y PPNN realizaron los trabajos de recuperación del cuerpo sin vida.
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Valle Hermoso/ Ingreso a la parroquia valle hermoso, orilla de río Blanco**, a causa de las lluvias registradas durante la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río Blanco que afectó de manera estructural al puente de uso vehicular y peatonal que da ingreso a la parroquia Valle Hermoso y afectó varias viviendas del sector con el ingreso de agua. Las familias continúan en el albergue temporal "Casa de Retiro" y otro grupo en familias de acogida. Con fecha 19/03/2023. Se activo el COPAE, y en resolución se recomienda la declaratoria de emergencia. Las afectaciones son:
 - 1 puente afectado
 - 1 Centro de salud afectado
 - 1 UPC Afectado
 - 2 instituciones educativas afectadas.

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

- 15 familias evacuadas (Albergue en “Casa de Retiro” El 19/03/2023. 13 familias retornaron a sus viviendas 32 personas y permanecen albergadas en la Casa de Retiro 2 familias damnificadas 8 personas)
- 3 familias damnificadas (13 personas)
- Con fecha 22/03/2023. 213 familias afectadas (852 personas)
- 1 vehículo afectado (Camión)
- 5 viviendas destruidas (21 personas Damnificadas)
- 150 viviendas afectadas

SGR, MIES, realiza la evaluación de daños en el sector para activar el bono de contingencia a las familias afectadas, de igual manera MIDUVI inspecciona las viviendas afectadas y destruidas para la entrega del bono de arrendamiento y la reconstrucción de vivienda y poder solventar las necesidades a las familias damnificadas y afectadas.

Zona 5

- **Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: barrio San José, Santa Teresita, Nueva Esperanza, Central y San Felipe de Pisagua.** El 28/03/2023, la UGR del GAD Caluma informa que, a causa de las lluvias registradas a las últimas horas, se produjo el desbordamiento del estero S/N, el cual afecta a tres viviendas, y una Iglesia del Nazareno con el ingreso de agua lodo y a las bases del puente vehicular.
UGR del GAD Caluma mediante informe EVIN menciona que a causa del desbordamiento del río Copalillo y el estero S/N afectó a varios sectores, además la destrucción de la plataforma vial de una vía alterna de tercer orden que conduce desde el sector San Jose - Telimbela y la vía que conduce desde Caluma a los sectores de Santa Teresita, Nueva Esperanza, Central y San Felipe de Pisagua, mismas que se encuentran cerradas y existen 23 viviendas en zona de riesgo. Representantes de la Junta de Agua del sector Nueva Esperanza restablecieron el líquido vital. El caudal del río Copalillo y estero S/N se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
Se reportan las siguientes afectaciones:
 - 1 vivienda destruida (abandonada)
 - 3 viviendas afectadas (por el ingreso de agua y lodo)
 - 3 familias, 13 personas afectadas (se encuentran en las mismas viviendas)
 - 2 bienes privados afectados (Iglesia del Nazareno Filadelfia, tubería del agua potable)
 - 2 bienes públicos afectados (alcantarilla, muro de contención 1.900 metros destruidos)
 - 850 metros lineales.
 - 2 puentes afectados (vehicular y metálico peatonal)Representantes de la Junta de Agua realizó la reparación de la tubería del líquido vital. Moradores del sector y propietarios realizaron la limpieza de las viviendas afectadas UGR del GAD Caluma realizó levantamiento de información EVIN
- **Bolívar/San Miguel/Santiago/ Cashca Totoras.** A causa de las lluvias registradas la tarde del 24/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Cañivi, el cuál afectó a la captación de agua, pasando el río por encima de los tanques, ya que también existen deslizamientos en la vía para llegar a las tomas de agua. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 1 bien público afectado (captación de agua)
 - 1.495 familias, 5.981 personas afectadas indirectamente.Técnico del MAATE Bolívar brinda asesoramiento constante con el fin de restablecer el líquido vital para la población y gestionan con otras instituciones para obtener galones de agua y seguir distribuyendo en otros sectores.
MAATE Bolívar, MAATE Quevedo en conjunto con GAD San Miguel, Escuela de la Policía Nacional, realizaron la entrega de galones de agua a varias familias. Cuerpo de Bomberos de San Miguel, Guaranda y Chimbo continúan realizando abastecimiento de agua en varios sectores e instituciones.
Personal de la EMAPA y del GAD San Miguel realizaron trabajos de limpieza de los tanques de reservorios de agua y una variante desde el río Cañivi para restablecer el líquido vital. Maquinaria del GAD Cantonal realiza trabajos de limpieza de los deslizamientos en la vía que conduce Santiago – Cashca Totoras hacia la toma de agua.

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

Cuerpo de Bomberos de San Miguel realizó abastecimiento de agua en el Hospital de San Miguel y Escuela de Policía.

- **Guayas/ Simón Bolívar/ Simón Bolívar, cabecera cantonal/ Varios Sectores**, Por lluvias registradas del 24/03/2023 se desbordó el río Los Amarillos ocasionando inundación en el sector. GAD Cantonal informa que mediante recorridos en los sectores se han visto afectadas varias familias con acumulaciones agua dentro de sus viviendas. SGR realiza el monitoreo de la novedad.
 - 267 viviendas afectadas
 - 276 familias afectadas
 - 841 persona afectadas
 - Calles y avenidas anegadas por acumulación de agua
 - GAD Cantonal continúa realizando recorrido por los sectores
 - CB y PPNN confirman el evento.

- **Los Ríos/Baba/Guare/El Guayabo - río Matecito**, el 19/03/2023 por lluvias suscitadas en el cantón, mediante visita al sitio se reportó desbordamiento del río Matecito, ingresando a viviendas del lugar y afectando la vía de segundo orden que va desde El Guayabo hacia Matecito. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 80 viviendas afectadas (caña y madera)
- 80 familias afectadas,
- 320 personas afectadas.
- 50 metros lineales afectados

COE Cantonal de Santa Rosa se encuentra activo y en sesión permanente.

Mediante visita técnica en el sitio, se procedió a dotar de asistencia humanitaria a las familias afectadas, actualmente el río Matecito continúa desbordado, la vía permanece cerrada y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas.

SGR entregó asistencia humanitaria en compañía de GAD Baba.

- **Los Ríos/Quinsaloma/Quinsaloma/Rcto. San Gabriel – Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde – Río Calope**. El 18/03/2023 por lluvias, se reportó desbordamiento del río Calope, afectando viviendas con el ingreso de agua, la vía que conecta **Quinsaloma – Quevedo (Los Ríos) - Pangua (Cotopaxi)**, permanece **parcialmente habilitada**, únicamente para paso peatonal, el caudal del río está con tendencia a disminuir y las familias afectadas se mantienen en sus hogares. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 129 viviendas afectadas
- 129 familias afectadas, 519 personas afectadas
- 60 metros lineales afectados
- 1 bien público destruido

GAD Cantonal y SGR realizaron inspección técnica en la zona, constatando que el puente destruido que pertenece a la provincia de Cotopaxi, se entregó agua a las familias afectadas y se coordinó maquinaria para el 22/03/2023

Zona 7

- **El Oro/Santa Rosa/Santa Rosa, cabecera cantonal/ Varios Sectores (José María Ollague, 10 de Agosto, Mi Rosita, barrio Quito, Barrio Galápagos, 29 de Noviembre, 15 de Octubre, Orito, Ernesto Nieto, Cristo del Consuelo, 1ro de Enero, Ciudadela los Helechos, Ciudadela las Orquídeas, El Nazareno, Fortín de Alfaro, y la Parroquia Puerto Jelí)**; el 23/03/2023, Por lluvias intensas, se registra inundación en calles y avenidas de varios sectores del cantón afectando a viviendas con ingreso de agua. Así mismo se registra el desbordamiento de río Carne Amarga.

Mediante levantamiento de información se reportan nuevas afectaciones. Por precaución el servicio de agua potable continúa suspendido. Se registra:

- 200 familias de 800 personas afectadas
- 24 unidades educativas afectadas.
- 200 viviendas afectadas
- 20 metros de vía (Vía Santa Rosa – Machala – entrada a Balosa, se encuentra habilitada)

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



- 100% del servicio de energía eléctrica afectado. (se encuentra habilitado)
 - 100% del servicio de agua potable afectado (se encuentra habilitado un 70%, se está restableciendo paulatinamente)
 - 603.20 hectáreas afectadas parcialmente (225 hectáreas de Banano, 297.20 hectáreas de Cacao, 40 hectáreas de maíz suave, 1 hectárea de pimiento y 40 hectáreas de plátano.)
 - 105 animales afectados a causa del desbordamiento del río (bovinos)
 - 148 productores afectados (146 productores afectados por sus sembríos y 2 por afectación a sus animales)
 - 1 centro de salud afectado. (Hospital Santa Teresita, se encuentra operativo).
- Cruz Roja Ecuatoriana, brinda apoyo a UGR Cantonal con el levantamiento de información con la aplicación EVIN y participa de manera activa en las sesiones del COE Cantonal.
 Equipo técnico de la MTT4 Cantonal continúa realizando levantamiento de información en los sectores afectados.
 SGR, GAD Santa Rosa y Cruz Roja entregaron asistencia humanitaria a familias afectadas.

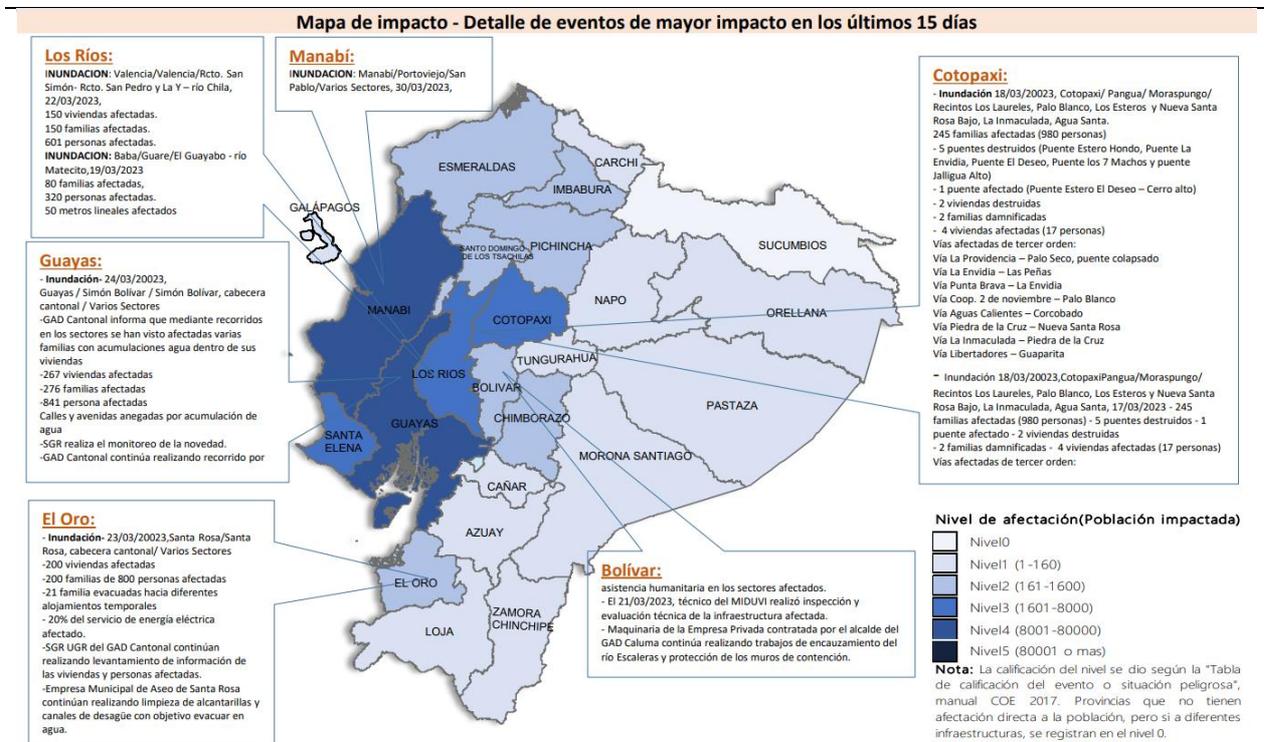
Zona 9

- **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 registra:
 - 5 familias (15 personas) que fueron evacuadas hacia familias acogientes y posteriormente se entregó asistencia humanitaria.

MTOP realiza los estudios de factibilidad para la construcción de un nuevo puente según la asignación de presupuesto.

SGR mantuvo una reunión con autoridades del municipio de Puerto Quito y se tomaron algunas resoluciones y recomendaciones para atención a las afectaciones presentadas.

10. Mapa de afectación por Época Lluviosa – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



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

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 elaborado por:

Nombre: Víctor A. Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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

