

SitRep No. 87 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 21.05.2023

El próximo SITREP será emitido el 22.05.2023 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, 191 cantones se han visto afectados por 2.023 eventos peligrosos causados por época lluviosa.
- Los eventos peligrosos que se suscitan con mayor recurrencia son: las inundaciones (38,97%), deslizamientos (36,30%), colapsos estructurales (9,45%), socavamientos (5,29%), vendaval (4,85%), aluvión (2,18%), hundimiento (1,19%), tormenta eléctrica (0,89%), granizada (0,74%) y subsidencia (0,15%).
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Los Ríos, Manabí, Santa Elena, Bolívar, El Oro, Cotopaxi, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Esmeraldas, Imbabura, Loja y Pichincha
- Se mantienen activos 13 alojamientos temporales para la atención a las personas afectadas y damnificadas por época lluviosa.

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°25 de estatus de advertencia con vigencia desde 17H00 del 18 de mayo hasta las 09H00 del 26 de mayo de 2023, con nivel de amenaza meteorológica ALTO-MEDIO con fenómeno de lluvias, tormentas y ráfagas de viento, indica que:

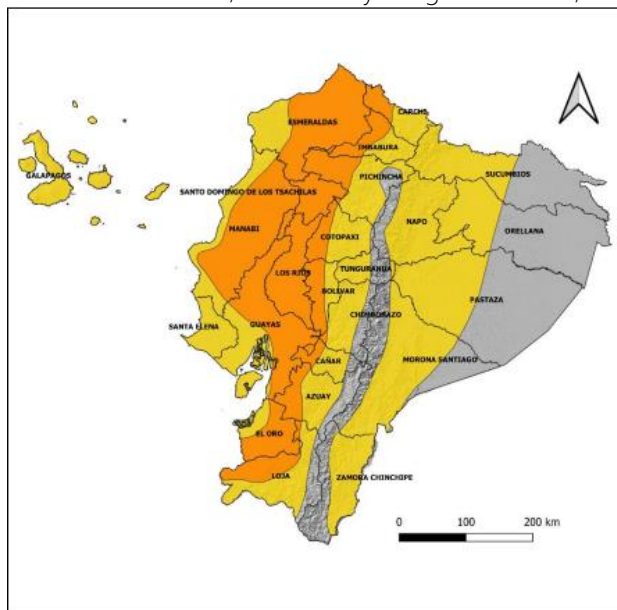


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza

- **Región Litoral:** Se pronostica lluvias de variable intensidad durante las tardes, noches y madrugadas hacia el norte, interior y estribaciones de montaña de la región.
- **Región Insular:** La lluvia que se presentarían serían ligeras a puntualmente fuertes con mayor probabilidad en Isabela el día 20 en la tarde o noche.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvias ocasionales y variables, durante horas de la tarde y parte de la noche, con mayor intensidad en estribaciones de cordillera occidental.
- **Región Amazónica:** Se presentarían lluvias moderadas a puntualmente fuertes en horas de la noche o madrugada en la región.

Estimación de precipitación por regiones

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel medio	Nivel alto
Litoral / Insular	10 – 18	19 – 50
Interandina	8 – 11	11 – 27
Amazónica	22 – 30	-

Estas condiciones se presentan debido al incremento del contenido de humedad en la tropósfera, cambio en la dirección de los vientos, altas temperaturas superficiales de mar, el calentamiento diurno, convergencia de vientos y el arribo de ondas tropicales que inestabilizan las condiciones atmosféricas

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 las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se reporta 1 cuerpo de agua (río) con tendencia a aumentar de nivel:

1 Cuerpo de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Guayas	Colimes	San Jacinto	San Jacinto, La Alegría, San Eduardo	Daule

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado 2.023 eventos peligrosos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. De Eventos	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Subsistencia	Tormenta Eléctrica	Vendaval
1	Guayas	392	55	26				253	20		3	35
2	Pichincha	259	3	29	161	5	1	46	6		7	1
3	Manabí	169	5	9	41		5	101	1	2		5
4	El Oro	143	2	15	73			36	13		2	2
5	Bolívar	139	10	5	90		7	21	6			
6	Los Ríos	134		10	5			72	16			31
7	Esmeraldas	125	1	12	36		3	69	3		1	
8	Loja	90	1	5	57		1	21	4	1		
9	Imbabura	86	4	9	40	1	2	20	7		2	1
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	73	1	10	21			30	1		2	8
11	Azuay	71		7	37	6		19	2			
12	Santa Elena	52		10	5			31	4			2
13	Napo	52	6	2	29			5	6			4
14	Chimborazo	46	5	1	29		2	6	3			
15	Cotopaxi	35	1	4	13			11	4			2
16	Carchi	32	2	1	16			10	3			
17	Cañar	28		2	11	3		10	2			
18	Morona Santiago	28	1	1	14			6	3			3
19	Zamora Chinchipe	17	1	1	6			7				2
20	Orellana	15			9			2	3			1
21	Pastaza	15			7			7				1
22	Tungurahua	14		2	6		3	3				
23	Galápagos	5	1		1			2			1	
24	Sucumbios	3		1	1			1				
Total	Suma total	2023	44	191	734	15	24	788	107	3	18	98

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00










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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	34		Heridos:	54
	Personas afectadas:	91.412		Personas damnificadas:	1.032
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	19.681		Viviendas destruidas:	154

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

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:				
Vías afectadas (kilometros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)		
	Primer Orden:	27,95	 Afectación parcial:	19.481
	Segundo Orden:	17,25	 Afectación total o pérdida:	8.158
	Tercer Orden:	17,96	Total de superficie agrícola impactada:	27.639
Total Vías afectadas (kilometros):		63,17		
Estructura educativa		Infraestructura de salud		
	Unidades Educativas con daño funcional:	852	 Establecimientos de Salud afectados:	50
	Unidades Educativas con daño estructural:	223	 Establecimientos de Salud destruidos:	0
Total de unidades impactadas:		1.075	Total de establecimientos de salud impactados:	50
Bienes Públicos				
	Bienes públicos afectados:	152	 Puentes afectados:	51
	Bienes públicos destruidos:	36	 Puentes destruidos:	45

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00

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.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Km. Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Guayas	392	2	0	36411	10074	40	8358	38	9	0	15	0	17	0	1,171	9881,5	5561	1340	100
2	Los Rios	134	1	0	23978	6833	21	6053	22	9	2	4	1	4	0	10,83	2120	840	0	0
3	Manabí	169	4	0	11176	2971	59	2736	17	0	0	7	0	2	0	1,608	5820	1140	1390	25800
4	Santa Elena	52	0	3	6732	1709	16	602	7	1	0	2	0	4	0	0,449	284	207	0	0
5	Bolívar	139	0	0	3242	819	6	44	7	10	3	26	3	15	4	14,784	50,75	32,7	206	262
6	El Oro	143	0	0	2339	711	58	669	2	5	10	15	1	9	2	1,882	787,7	41,5	105	52
7	Cotopaxi	35	0	1	2265	587	7	36	7	3	5	3	0	1	0	3,755	320	184,25	15	7050
8	Santo Domingo De Los Tsáchilas	73	0	0	1342	352	9	254	9	1	1	4	4	2	0	0,698	20	1,2	0	51
9	Esmeraldas	125	3	3	1242	304	4	289	5	1	2	9	2	4	0	1,214	0	0	0	0
10	Imbabura	86	2	5	846	247	8	179	7	0	1	6	10	32	3	8,46	8,65	20,32	93	99
11	Loja	90	0	3	765	213	42	73	20	1	8	2	1	51	3	1,446	120	70	0	0
12	Pichincha	259	10	30	692	206	7	242	2	2	4	33	2	88	0	5,791	0	0	130	160
13	Chimborazo	46	4	2	552	149	1	36	1	1	0	4	1	6	0	1,668	13,5	30	120	170
14	Pastaza	15	0	0	279	151	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0,234	0	7	0	0
15	Napo	52	1	0	147	47	2	13	3	2	3	6	1	6	0	1,444	0,05	0	0	6431
16	Azuay	71	1	1	134	13	2	14	3	0	1	3	0	19	1	2,755	0	0	0	0
17	Morona Santiago	28	3	2	108	28	0	22	1	3	2	3	0	8	0	2,869	42	0	0	2
18	Zamora Chinchipe	17	0	0	78	55	0	28	0	0	2	2	0	9	3	0,257	0	0	0	0
19	Carchi	32	3	1	52	14	1	13	1	0	0	4	4	0	0	1,09	0	0	0	1
20	Cañar	28	0	0	38	8	1	7	1	1	1	1	4	1	2	0,44	0	0	0	0
21	Tungurahua	14	0	1	16	5	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0,161	0	0	0	300
22	Galápagos	5	0	2	6	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
23	Orellana	15	0	0	4	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0,14	0	0	0	0
24	Sucumbios	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,03	13	22,75	0	0
Total	Total general	2023	34	54	92444	25499	285	19681	154	51	45	152	36	281	18	63,176	19481,15	8157,72	3399	40478

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00

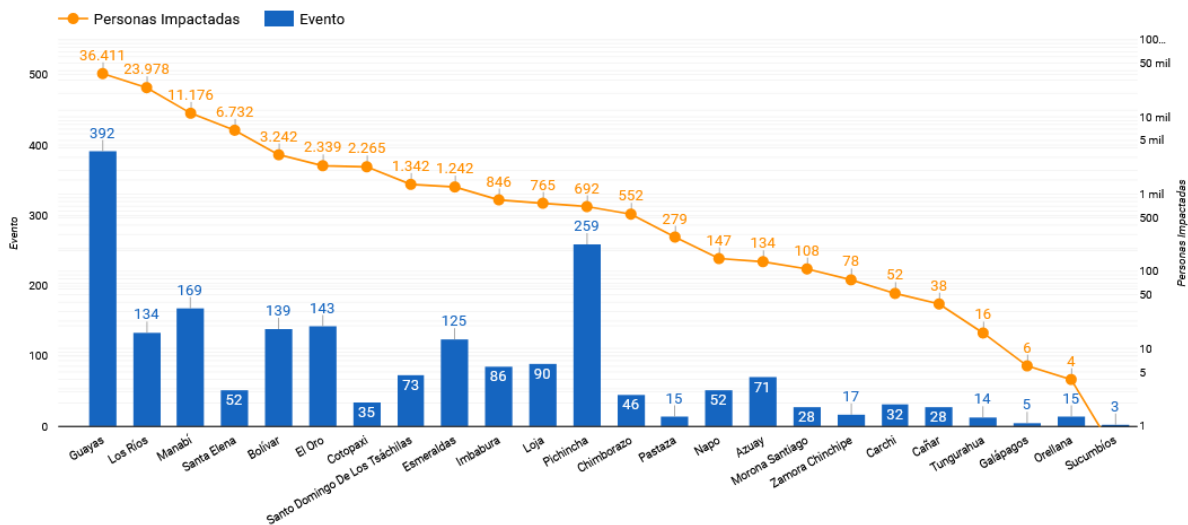
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

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



RECURRENCIA DE EVENTOS VS PERSONAS IMPACTADAS POR PROVINCIA



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00

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
Esmeraldas	Esmeraldas	Luis Tello	Mirador El Regocijo	Deslizamiento	30/04/2023	1	Por fuertes lluvias, se suscitó un colapso estructural en una vivienda de construcción de hormigón, una pared de la vivienda cayó sobre una persona, provocando su deceso.
Pichincha	Cayambe	Olmedo	Yanahurco	Tormenta Eléctrica	24/04/2023	3	A causa de una tormenta eléctrica se registró el impacto a 5 personas, de las cuales 2 fueron heridas y 3 fallecieron.
Imbabura	Cotacachi	Imantag	Imantag	Deslizamiento	22/04/2023	2	A causa de las fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento que provocó el colapso estructural de una vivienda, en su interior se encontraban 2 menores de edad que fallecieron.
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Coop. El Fortín, Bloque 7	inundación	15/04/2023	1	Por la fuerte lluvias una persona fue arrastrada, PPNN realizó la búsqueda la misma que fue encontrada sin signos vitales
Pichincha	San Miguel de los Bancos	San Miguel de los Bancos	Recinto San Pedro	Tormenta Eléctrica	11/04/2023	2	A causa Tormenta Eléctrica (rayo) dos personas fallecieron.
Pichincha	Cayambe	Cangahua	San José de Gualimburo.	Tormenta Eléctrica	08/04/2023	2	La caída de rayo afectó a 5 personas, dos personas fallecieron y tres personas resultaron heridas.
Manabí	Portoviejo	San Pablo	Varios Sectores	Inundación	30/03/2023	1	Una persona cae al alcantarillado; CB y PPNN informaron que en el Sector Milagro de la Parroquia Picoazá fue encontrado un cuerpo sin vida flotando en el río.
Guayas	Naranjal	San Carlos	Barrio San José, Hacienda La Indiana	Tormenta Eléctrica	22/03/2023	1	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	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 – Alólag [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 Rio Mosquito.
Manabí	Chone	Santa Rita	Café Color Tierra	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	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 Goaltal	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 Cóndor	Colapso Estructural	18/01/2023	1	El colapso de una pared que se encontraba en construcción causó 3 personas heridas y 1 fallecida.

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	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
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						34	

6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas eventos peligrosos al momento se encuentran activos 13 alojamientos temporales:

No	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	Centro Comunitario De San Isidro	1/4/2023	39	112
2	Cañar	Biblián	Biblián	Casa Comunal Cuitun	10/3/2023	2	6
3	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Casa Comunal	20/3/2023	1	6
4	El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Escuela Javier Soto	23/3/2023	1	6
5	Guayas	Colimes	Colimes	Alojamiento Temporal/ Libertador Bolívar	24/4/2023	4	17
6				Centro Diurno Santa Rosa	26/4/2023	1	5
7		Santa Lucia	Santa Lucia	Alojamiento Temporal/ Junta Higuieron	22/4/2023	4	8
8				Alojamiento Temporal/ Atrás del CDI San Pablo	21/04/2023	7	31
9	Alojamiento Temporal/ Municipal Santa Rosa			17/4/2023	18	49	
10	Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	20/2/2023	2	7
11		Macará	Macará	Casa Comunal María Auxiliadora	26/4/2023	1	5
12	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Alojamiento Temporal	14/3/2023	8	25
13	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga	Casa del Adulto Mayor	23/3/2023	3	11
Total						91	288

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 21/05/2023 10:00

7. Asistencia humanitaria.

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

No.	Provincia	Kit Complementario De Alimentos	KPRH Para 3 Dias	Raciones Alimenticias 24 h	Galletas	De Aseo Personal	Toallas De Baño	Botas De Caucho	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Abergue)	Kit Complementario De AT	Kit Menaje De Cocina Para AT	Mascarillas	Tanque De 2500 L	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	Saquillos	Otros
1	Azuay	26	0	0	0	0	0	0	0	5	5	95	3	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56
2	Bolívar	109	53	0	0	13	0	0	0	0	0	5	47	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5
3	Cañar	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	112
4	Carchi	8	0	0	0	1	0	0	0	13	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
5	Chimborazo	17	2	20	0	0	0	0	0	16	0	23	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23
6	Cotopaxi	9	11	0	0	0	0	0	0	16	0	33	0	19	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20
7	El Oro	35	78	0	0	0	0	0	0	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	222
8	Esmeraldas	53	172	0	0	31	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	44
9	Guayas	249	899	0	0	156	0	51	65	3	18	226	0	139	2	98	10	0	0	0	0	0	0	0	50
10	Imbabura	112	29	0	0	138	0	0	0	36	36	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	72
11	Loja	32	0	0	0	0	0	0	0	45	40	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	135
12	Los Ríos	526	229	0	0	49	0	0	0	0	0	56	0	38	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1000	0
13	Manabí	557	972	0	0	351	0	0	76	160	302	0	0	79	0	558	135	8	0	0	0	323	0	0	2810
14	Morona Santiago	22	120	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	22	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	59
15	Napo	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26
16	Pastaza	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Pichincha	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Santa Elena	5	97	0	4	34	0	0	60	0	0	80	0	45	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

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

No.	Provincia	Kit Complementario De Alimentos	KPRH Para 3 Días	Raciones Alimenticias 24 h	Galletas	De Aseo Personal	Toallas De Baño	Botas De Caucho	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Kit Complementario De AT	Kit Menaje De Cocina Para AT	Mascarillas	Tanque De 2500 L	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	Saquillos	Otros
19	Santo Domingo de los Tsáchilas	6	21	0	0	29	0	0	132	0	142	0	0	196	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	80
20	Tungurahua	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma total		1776	2650	20	4	802	1	51	333	428	697	640	3	644	2	695	202	8	1	45	1	354	50	1000	3742

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 21/05/2023 10:00

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el “Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico”, la Secretaría de Gestión de Riesgos ha solicitado al MIES se active el Bono de Contingencia para personas damnificadas por la época lluviosa conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

Nro.	Provincia	Cantón	Deslizamiento	Inundación	No. De Bonos Solicitados
1	Bolívar	San Miguel	1	0	1
2	Carchi	Espejo	1	0	1
3	Chimborazo	Alausí	253	0	253
4	El Oro	Portovelo	0	6	6
		Santa Rosa	0	54	54
3	Guayas	Alfredo Baquerizo	0	150	150
		Balzar	0	85	85
		Milagro	0	297	297
		Playas	0	100	100
4	Los Ríos	Baba	0	1046	1046*
		Babahoyo	0	558	558*
		Montalvo	0	363	363
		Quevedo	0	176	176
		Quinsaloma	0	92	92
		Valencia	0	300	300
		Vinces	0	366	366
5	Manabí	Bolívar	28	0	28
		Chone	0	39	39
		Jipijapa	0	4	4
		Pedernales	0	16	16
		Sucre	0	9	9
6	Santa Elena	Salinas	0	124	124
7	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	0	113	113
Total			283	3898	4181

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00

*Se ha reportado mediante informe técnico de Bono Personas afectadas/ damnificadas eventos naturales y/o Antrópicos de UPREA CZ 5-8 una disminución en los cantones de Babahoyo (6) y Baba (2).

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

No.	PROVINCIA	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	De Aseo Personal	Kit De Vestir	Pañal Bebé	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Kit Menaje De Cocina Comunitario para AT	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Agua Distribuida En Tanqueros Gal (Potable)	Tanque De 2000 L	Bidones Para Agua	Saquillos Control De Inundaciones	Láminas De Zinc	Techo de Eternit	Carpas	Clavos Lb.	Lonas o Plásticos de Techo	Cemento	Kit Escolar	Otros		
1	Azuay	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	0	0	0	0	0	0	2	
2	Bolívar	1	0	0	0	43	148	0	0	0	0	2	0	0	0	5	4	0	0	0	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189
3	Carchi	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57040	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	
4	Chimborazo	14	5	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	0	0	0	0	11
5	Cotopaxi	40	0	0	0	0	1	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	0	
6	Esmeraldas	0	0	0	0	9	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	0	300	

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

No.	PROVINCIA	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	De Aseo Personal	Kit De Vestir	Pañal Bebé	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Coldrones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vigilia	Cochinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Kit Menaje de Cocina Comunitario para AT	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Agua Distribuida En Tanqueros Gal (Potable)	Tanque De 2000 L	Bidones Para Agua	Saquillos Control De Inundaciones	Láminas De Zinc	Techo de Eternit	Carpas	Clavos Lb.	Lonas o Plásticos de Techo	Cemento	Kit Escolar	Otros
7	Guayas	48	3909	514	150	68	0	0	12	0	410	102	46	6	1	0	5	51	0	500	0	0	60	5000	67	0	1	0	10	5	0	1690
8	Imbabura	85	0	0	0	38	41	4	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	35	59000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	59
9	Los Rios	355	2304	96	0	6	18	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	941	0	0	0	10200	36	0	0	0	0	0	0	214
10	Manabí	15	0	0	0	11	0	0	0	15	0	58	0	0	7	0	45	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	127
11	Morona Santiago	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	24	0	0	0	0
12	Napo	8	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Pastaza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Pichincha	129	6	89	0	54	348	0	45	0	92	2	6	77	0	0	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
15	Santa Elena	0	0	656	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	0	0	0
16	Santo Domingo De Los Tsáchilas	22	64	99	0	308	0	0	0	5	3	28	4	2	0	0	240	7	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440
17	Tungurahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Suma total		718	6291	1459	150	537	565	4	57	21	528	202	72	86	19	4	290	83	2	1996	116048	2	74	15200	203	20	1	24	10	5	11	3045

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/05/2023 10:00

8. Declaratorias de Alerta y 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
29/04/2023	Loja	Puyango	29/05/2023	Declarar al cantón Puyango en emergencia por fuerte estación invernal por 30 días.
27/04/2023	Imbabura	Ibarra	27/06/2023	Declarar en emergencia por inundaciones, con la finalidad de atender las afectaciones presentadas en diferentes sectores y prevenir mayores daños para la ciudadanía, considerando la imprevisibilidad de los efectos climáticos de la época.
22/04/2023	Guayas	Santa Lucía	22/05/2023	Declarar en emergencia al cantón Santa Lucía debido a las diferentes afectaciones en territorio, acorde a los distintos informes sustentados por parte del COE
29/3/2023	Carchi	San Pedro de Huaca	29/05/2023	A causa del temporal invernal a fin de que se destine los recursos humanos, técnicos, logísticos y económicos para atender esta catástrofe natural a causa del fuerte temporal invernal y se reporte constantemente sobre los acontecimientos que se puedan presentar para que el GAD pueda actuar en función de sus competencias y de ser el caso coordinar con las diferentes instituciones de acuerdo a sus competencias.
23/3/2023	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.
23/3/2023	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.

- Declaratorias de alerta relacionados a la época lluviosa:

No	Provincia	Cantón	Eventos peligrosos	Nivel de alerta	Vigencia
1	--	--	Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias (Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxí, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Loja, Los Ríos, Manabí, Pichincha, Santa Elena, Santo Domingo de los Tsáchilas y Galápagos), 143 cantones y 489 parroquias.	Amarilla	15/05/2023
2	Manabí	Sucre	Movimientos en masa: en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez	Amarilla	10/04/2023
3	Chimborazo	Alausí	Movimientos en masa: sector Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua	Naranja	10/04/2023
4	Chimborazo	Alausí	Movimientos en masa: sectores Pasán y Namza Chico Parroquia: Huigra	Naranja	09/04/2023
5	Azuay	Santa Isabel	Movimientos en masa: Ciudadela La Cría	Naranja	06/04/2023
6	Manabí	Portoviejo	Movimientos en masa: Ciudadela Fátima	Naranja	03/04/2023
7	Cañar	Cañar	Movimientos en masa: sector Cuchucún comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún	Amarilla	31/03/2023

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 se han activado los siguientes COE:

COE Cantonales (54)

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Loja	Puyango	29/04/2023
2	Imbabura	Ibarra	25/04/2023
3	Morona Santiago	Limón Indanza	24/04/2023
4	Pichincha	Mejía	23/04/2023
5	Guayas	Santa Lucía	22/04/2023
6	Guayas	Salitre	19/04/2023
7	Guayas	Colimes	19/04/2023
8	Manabí	Pichincha	21/04/2023
9	Esmeraldas	Esmeraldas	19/04/2023
10	Guayas	Palestina	18/04/2023
11	Los Ríos	Vinces	18/04/2023
12	Esmeraldas	Quinindé	17/04/2023
13	Galápagos	San Cristóbal	17/04/2023
14	Pichincha	Puerto Quito	16/04/2023
15	Loja	Zapotillo	17/04/2023
16	Azuay	Girón	11/04/2023
17	Santa Elena	La Libertad	10/04/2023
18	Pichincha	Pedro Moncayo	08/04/2023
19	Guayas	Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	06/04/2023
20	Manabí	Portoviejo	31/03/2023
21	Loja	Olmedo	28/03/2023
22	Manabí	Jaramijó	24/03/2023
23	Carchi	San Pedro de Huaca	24/03/2023
24	El Oro	Santa Rosa	24/03/2023
25	Manabí	San Vicente	23/03/2023
26	Guayas	Guayaquil	22/03/2023
27	Guayas	Naranjal	21/03/2023

COE Provinciales (15)

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Morona Santiago	27/04/2023
2	Carchi	26/04/2023
3	Pichincha	26/04/2023
4	Imbabura	25/04/2023
5	Esmeraldas	19/04/2023
6	Loja	17/04/2023
7	Cañar	01/04/2023
8	Bolívar	20/03/2023
9	S.D. de los Tsáchilas	18/03/2023
10	Guayas	10/03/2023
11	Los Ríos	1/03/2023
12	Manabí	24/02/2023
13	Chimborazo	23/02/2023
14	Napo	22/02/2023
15	Santa Elena	21/02/2023

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
28	Sto. Dom. de Los Tsáchilas	La Concordia	18/03/2023
29	Cotopaxi	La Maná	16/03/2023
30	Guayas	Balao	15/03/2023
31	Manabí	Sucre	14/03/2023
32	El Oro	Portovelo	14/03/2023
33	Guayas	Juján	13/03/2023
34	Bolívar	San Miguel	13/03/2023
35	Bolívar	Caluma	13/03/2023
36	Cañar	La Troncal	10/03/2023
37	Guayas	Milagro	10/03/2023
38	Guayas	Yaguachi	10/03/2023
39	Guayas	El Triunfo	10/03/2023
40	Guayas	Simón Bolívar	09/03/2023
41	Bolívar	Chillanes	08/03/2023
42	Manabí	Chone	07/03/2023
43	Napo	El Chaco	06/03/2023
44	Santa Elena	Salinas	25/02/2023
45	Guayas	Playas	25/02/2023
46	Loja	Pindal	25/02/2023
47	Los Ríos	Babahoyo	24/02/2023
48	Manabí	Jipijapa	23/02/2023
49	Chimborazo	Pallatanga	21/02/2023
50	Santa Elena	Santa Elena	21/02/2023
51	Loja	Chaguarpamba	18/02/2023
52	Los Ríos	Montalvo	16/02/2023
53	Carchi	Mira	24/01/2023
54	Zamora Chinchipe	Nangaritza	16/01/2023

Adicional a los COE antes mencionados, se encuentra activado el COE Cantonal de Alausí por eventos de movimientos en masa en la zona declarada en alerta **naranja**, por movimientos en masa en el área de 214 hectáreas, que comprende el sector Casual, los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua, del cantón Alausí, provincia de Chimborazo; considerando la continuidad de las grietas; el ingreso de agua a la masa de sedimentos deslizada tanto por las lluvias como por el colapso de la infraestructura vial y sanitaria; el carácter del evento activo con afectación inminente a la población e infraestructura, según la resolución Nro. SGR- 111-2023 del 10 de abril de 2023.

Según el **Informe Situacional del Sector Hídrico** del 21/05/2023 emitido por la Agencia de Regulación y Control de Agua y la Empresa Pública del Agua refiere lo siguiente:

- **En Santo Domingo, cantón La Concordia**, se mantiene el abastecimiento de agua de forma gratuita a través de tanqueros.
- **En Bolívar, en el cantón San Miguel**: El servicio de agua potable se mantiene en horario de 7 am a 7 pm, durante la jornada nocturna se está trabajando en el plan maestro de mejoramiento del sistema de agua potable en conducción y distribución.
- **En Chimborazo, cantón Alausí** el servicio de agua potable se lo realiza en dos horarios, 05h00 a 13h00 y de 18h00 a 22h00.
- **En Carchi, en el cantón Tulcán**: Se reportan inundaciones, se informa que los sumideros no abastecen y taponamiento de pozos en la Av. Andrés Bello calles Río Bobo y San Juan sector la Rinconada. Adicionalmente, en la Ciudadela Padre Carlos de la Vega existe un colapso de una tubería de alcantarillado combinado que tiene alrededor de 30 años, se inició con un estudio técnico para dar solución.

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

- En **Imbabura, cantón Ibarra**, la EMAPA-I reporta la finalización de la reparación de tubería de la línea de impulsión del sistema de agua potable Sambal de Las Rosas, que fue afectada por la creciente del río Tahuando, registrado a finales de abril pasado.
- En **Pichincha, en Rumiñahui** se tomó la medida de cubrir las fuentes de Rumipamba y San Juan de Amaguaña que son las que se encuentran en afectación.
- En la Costa, en los embalses, el porcentaje de llenado:
 - En Guayas, el embalse Chongón: **99%**.
 - En Santa Elena, los embalses El Azúcar: **89%** y San Vicente: **100%**.
 - En Manabí, los embalses La Esperanza: **85%**, Poza Honda: **88%** y Río Grande: **81%**.
 - En El Oro, el embalse Tahuín: **94%**.
 - En Manabí-Guayas, el embalse Daule-Peripa: **98%**.
 - En Los Ríos, la represa Baba: **100%**.

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

Zona 1

- **Esmeraldas/ Quinindé/ La Unión/ Recinto Chamba, Unipal**, el 15/05/2023, por lluvias en la madrugada, se dio el incremento del caudal del río Cocola, provocando el colapso estructural de un puente que conecta al recinto. La vía de tercer orden se encuentra **cerrada**, cabe recalcar que no hay vías alternas para ingresar al recinto.
 - 1 puente destruidoSGR coordina la atención del evento con la Prefectura Esmeraldas. Líderes de la Junta Parroquial de La Unión confirmaron el evento.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ Malimpia/ Unión Manabita, vía Lomas del Perú, vía El Mirador, vía Maracayairo**, el 14/05/2023, debido a fuertes lluvias registradas en horas de la madrugada, se suscitaron varios deslizamientos de tierra en vías de tercer orden (vía Lomas del Perú, vía El Mirador, vía Maracayairo) las cuales se encuentran **parcialmente habilitadas**.
 - 300 metros lineales de las vías.
 - 3 vías parcialmente habilitadas (tercer orden).Prefectura Esmeraldas continúa con los trabajos de rehabilitación de las 3 vías. Jefe Político confirmó la situación actual del evento. CB Quinindé inspeccionó y confirmó el evento. SGR Esmeraldas coordinó la atención del evento con la Prefectura de Esmeraldas.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ La Unión/ El Tambo**, por lluvias suscitadas la madrugada del 14/05/2023 se dio el incremento del caudal del río Cocola, provocando el colapso estructural de un puente que conecta al Colegio Técnico Agropecuario “Víctor Manuel Herrera” con el sector El Tambo. Al momento, la vía se encuentra **cerrada** y el río Cocola está con tendencia a disminuir de nivel.
 - 1 puente destruidoPrefectura Esmeraldas realizará la intervención del evento de acuerdo a su cronograma. Junta Parroquial en conjunto con moradores del sector habilitaron provisionalmente el puente. SGR coordinó la atención del evento con la Prefectura Esmeraldas.
- **Esmeraldas/ Atacames/ La Unión/ Recinto Tazone, Agua Fría**, por lluvias suscitadas la madrugada del 14/05/2023, se produjo el colapso estructural de un puente, dejando a una parte de la vía **parcialmente** habilitada. Cuerpo de Bomberos de Quinindé habilitó un paso provisional en el puente para el acceso peatonal.
 - 1 puente destruidoPrefectura de Esmeraldas continúa con los trabajos de rehabilitación del puente. GAD Cantonal Atacames trabaja en la habilitación de un puente provisional. GAD Atacames realizó inspección y remitió la EVIN correspondiente. SGR Esmeraldas coordinó atención del evento con Prefectura. CB Atacames realizó inspección y confirmó el evento.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ Chura/ Zázara, Valle Hermoso, El Popa, El Paraíso, Chancama y El Yerbero**, por lluvias el 13/05/2023, se desbordó el río Esmeraldas y se suscitó un deslizamiento que provocó el colapso de un poste de energía eléctrica, afectando el servicio en varios sectores de la parroquia. El servicio eléctrico se ha restablecido completamente en los siguientes sectores: Valle Hermoso, El Popa, El Paraíso, Chancama y El Yerbero. Debido al

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

difícil acceso de la vía, el restablecimiento eléctrico quedará pendiente en el recinto Zázara. Cabe indicar que el acceso al área afectada es de manera fluvial.

- 1 bien público destruido (poste de energía eléctrica).
- 100% del servicio de electricidad afectado.
- 190 personas afectadas indirectamente.

Teniente Político de Chura descartó afectaciones en viviendas por el deslizamiento. CNEL informa que realizaron inspección y el restablecimiento del servicio eléctrico en algunos sectores.

- **Esmeraldas/Muisne/San Gregorio / Guadurnal**, por lluvias el 10/05/2023, se suscitó el desbordamiento del río Canuto, suscitándose una inundación en la comunidad Guadurnal. Se encontraron afectaciones en los sembríos del sector.

- 40 viviendas afectadas.
- 70 familias (285 personas).

Policía Nacional avanzó al sitio para realizar inspección. SGR coordinó la atención del evento con el personal de la GAD Cantonal Muisne y el MAG. Presidente de la Junta Parroquial San Gregorio confirmó el evento.

Zona 3

- **Chimborazo / Alausí / Multitud /Varios Sectores, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]**, por causas desconocidas el 09/05/2023 se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden, mediante inspección realizada el 10/05/2023, se visibiliza el aumento de grietas de entre 5cm a 10 cm de longitud. Al momento las viviendas del sector no disponen de agua potable.

- 100 m. de vía de segundo orden **parcialmente habilitada**.
- 20 viviendas afectadas (afectación estimada)
- 1 Unidad educativa afectada (Escuela Bilingüe 15 de octubre)
- 2 Bienes públicos afectados (Iglesia y Tanque de Agua potable)

SGR realizó el levantamiento del informe de inspección y UGR realizó acompañamiento. MTOP realizó colocación de señalética y nivelación de la calzada.

Zona 4

- **Manabí/ Paján/ Campozano/ Estero Ciego**, el 09/05/2023, producto de las lluvias se ha suscitado un hundimiento afectando una vía de segundo orden **parcialmente habilitada**, además se afectaron viviendas y familias las cuales se encuentran en familia acogiente, asimismo indican afectación en cultivos, Jefe Político del Cantón y Teniente político de Campozano ayudaron a la evacuación de las familias.

- 8 viviendas afectadas.
- 8 familias afectadas (32 personas damnificadas)
- 10 ha afectadas (maíz, cacao, plátano).
- 250 metros de vía de segundo orden parcialmente habilitada

Jefatura Política y Tenencia Política de Campuzano ayudaron a la evacuación de las familias. Se coordina con GAD Provincial para arreglo de la vía. SGR CZ4 coordina entrega de AH las familias y entrega de bonos de contingencia a las familias afectadas.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Calderón/ Quebrada Chaquiscahuaico**, el 13/05/2023, por lluvias se reportó un deslizamiento de tierra que afecta la escalinata y parte del mirador "Gruta de La Virgen". El evento causó también el represamiento de aguas servidas en la quebrada. Se realizó una inspección por parte del Operativo Zonal quién reportó que no existe represamiento de agua, ni viviendas afectadas.

- 2 bienes públicos afectados (Escalinata del mirador y tendido eléctrico del sector)

EEQ informa que solo un 40 % del sector se encuentra al momento con servicio de energía eléctrica, se continúa trabajando en el lugar por motivo de la desconexión de la Red Primaria. Se realizó la colocación de señalética por parte de la EPMOP, control de vehículos pesados con la AMT. Se espera el informe técnico por parte de la DMGR.

Secretaría de Gestión de Riesgos

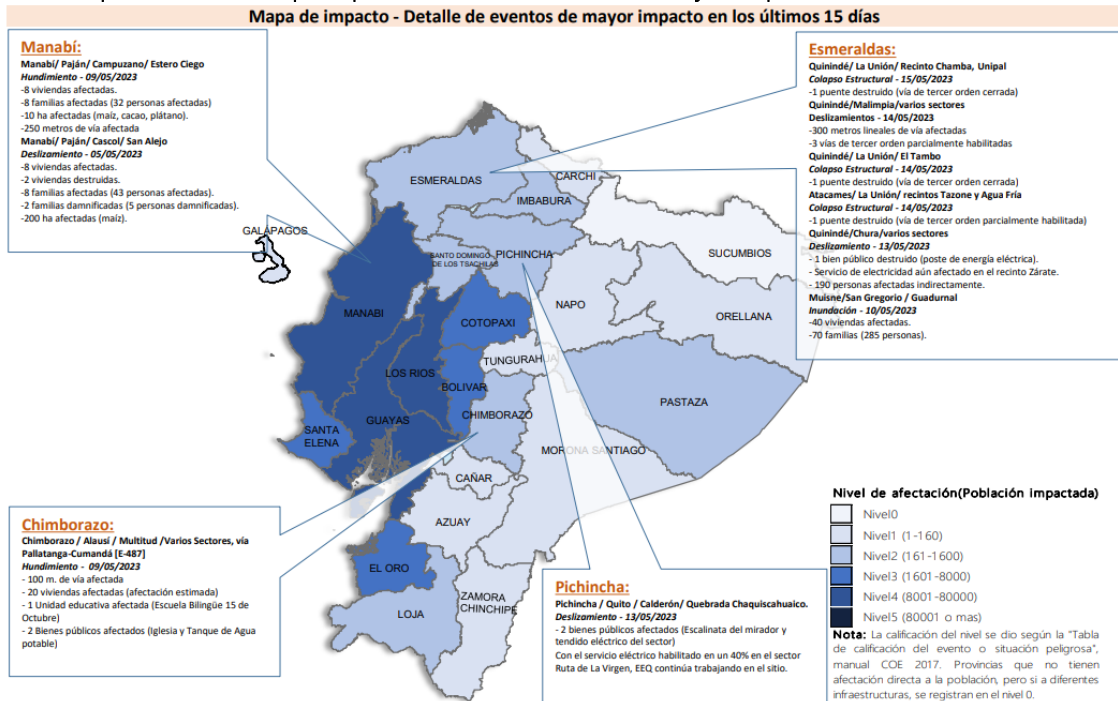
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

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.

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: jose.sarango@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