

SitRep No. 114 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 21.07.2023

El próximo SITREP será emitido el 25.07.2023 a las 14:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 195 cantones se han visto afectados por 2.622 eventos peligrosos causados por lluvias.
- Los eventos peligrosos que se suscitan con mayor recurrencia son: inundaciones (43,29%), deslizamientos (33,26%), colapsos estructurales (8,35%), socavamientos (5,45%), vendaval (4,92%), aluvión (2,06%), hundimiento (1,18%), tormenta eléctrica (0,80%), granizada (0,57%) y subsidencia (0,11%).
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Bolívar, Cotopaxi, El Oro, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Pichincha, Imbabura y Loja.
- Se mantienen activos 9 alojamientos temporales para la atención a las personas afectadas y damnificadas por lluvias.

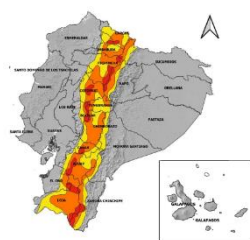
NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el Boletín Meteorológico Nro. 035, emitido por el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) el 17 de julio de 2023, con vigencia desde las 18h00 del 17 de julio hasta las 20h00 del 22 de julio de 2023.



Se prevé que se incremente la velocidad y las ráfagas de viento en la región Interandina y estribaciones de cordillera oriental y occidental

Región Interandina: Los eventos más intensos se presentarán entre las mañanas y tardes con mayor intensidad en las zonas de media y alta montaña.

Región Amazónica: Los eventos más intensos se presentarán en las estribaciones de la cordillera oriental.

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Vientos y ráfagas

Estimación de la velocidad máxima del viento (km/h)

REGIÓN	Ráfagas de viento (km/h)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel Muy Alto
Interandina	40 - 60	60 - 80	> 80

Los eventos de incremento de la velocidad y ráfagas de viento responden, entre otros factores, a la diferencia de gradientes de presión y temperatura.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento hay no existe cuerpo de agua desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado **2.622 eventos peligrosos**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	Nro. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Tormenta Eléctrica	Granizada	Subsidencia
1	Guayas	480	323	28	59	24	43			3		
2	Manabí	287	193	55	12	1	11	8	5			2
3	Pichincha	281	61	169	27	6	1	4	1	7	5	
4	Esmeraldas	232	140	54	14	12	3	1	7	1		
5	Los Ríos	194	116	6	13	22	37					
6	El Oro	157	44	77	15	13	3	2	1	2		
7	Bolívar	152	25	95	5	7		10	7	3		
8	Loja	109	22	63	12	4	4	2	1			1
9	Imbabura	99	20	50	11	7	1	5	2	2	1	
10	Azuay	90	20	50	8	5		1			6	
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	88	34	26	13	1	11	1		2		
12	Napo	78	11	45	2	9	4	6	1			

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	Nro. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Tormenta Eléctrica	Granizada	Subsidencia
13	Santa Elena	52	31	5	10	4	2					
14	Morona Santiago	52	13	28	1	3	3	4				
15	Cotopaxi	51	20	17	5	6	2	1				
16	Chimborazo	49	6	29	2	4		5	3			
17	Carchi	40	12	19	4	3		2				
18	Cañar	33	13	13	2	2					3	
19	Tungurahua	23	3	13	2	2			3			
20	Orellana	23	6	10		6	1					
21	Zamora Chinchipe	20	6	10	1		2	1				
22	Pastaza	19	8	8		2	1					
23	Galápagos	7	4	1				1		1		
24	Sucumbios	6	4	1	1							
Suma Total		2622	1135	872	219	143	129	54	31	21	15	3
		43,29%	33,26%	8,35%	5,45%	4,92%	2,06%	1,18%	0,80%	0,57%	0,11%	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 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:	37		Heridos:	57
	Personas afectadas:	135.688		Personas damnificadas:	6.313
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	27.970		Viviendas destruidas:	633
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	33,79		Afectación parcial:	16.134,66
	Segundo Orden:	21,23		Afectación total o pérdida:	17.816,66
	Tercer Orden:	39,01		Total de superficie agrícola impactada:	33.951,33
Total Vías afectadas (kilómetros):		94,03			
Estructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	930		Establecimientos de Salud afectados:	61
	Unidades Educativas con daño estructural:	292		Establecimientos de Salud destruidos:	0
Total de unidades impactadas:		1.222	Total de establecimientos de salud impactados:		61
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	226		Puentes afectados:	86
	Bienes públicos destruidos:	62		Puentes destruidos:	60

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 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.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

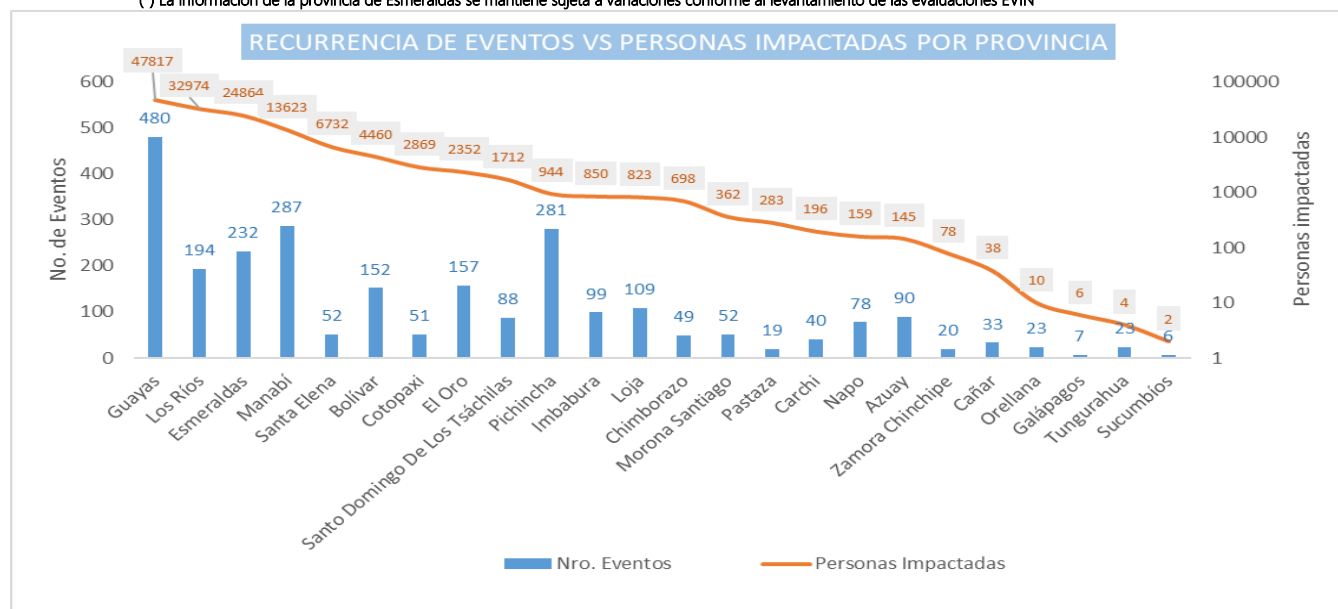
5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

No.	Provincia	Nro. Eventos	Personas Impactadas	Fallecidos	Heridos	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos	Bienes Privados	Bienes Privados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Guayas	480	47817	2	3	13196	70	8288	41	4	9	0	16	0	18	0	1,28	2687,01	13437,70	1925	100
2	Los Ríos	194	32974	2	0	9148	25	7957	26	4	10	2	5	2	5	0	15,75	2971,00	1065,00	0	0
3	Esmeraldas*	232	24864	3	3	4822	1493	5813	448	37	2	2	7	123	30	8,15	2164,00	694,50	239	12674	
4	Manabí	287	13623	5	0	3445	286	3217	26	4	2	1	20	0	2	0	2,82	5900,00	1140,00	1390	25800
5	Santa Elena	52	6732	0	3	1709	16	602	7	4	1	0	2	0	4	0	0,47	284,00	207,00	0	0
6	Bolívar	152	4460	1	0	1144	20	254	20	1	32	11	68	8	98	11	24,89	608,75	770,70	349	874
7	Cotopaxi	51	2869	0	1	742	7	39	7	0	6	9	2	8	2	0	5,75	320,00	189,25	15	7089
8	El Oro	157	2352	0	0	720	58	678	2	2	5	10	15	1	9	2	2,08	787,70	41,50	105	52
9	Santo Domingo De Los Tsáchilas	88	1712	0	0	434	9	327	9	1	2	1	6	4	3	0	0,81	72,00	10,20	0	215
10	Pichincha	281	944	10	30	260	7	285	1	0	4	5	37	3	93	0	6,38	0,00	6,00	130	160
11	Imbabura	99	850	2	5	248	8	180	7	1	0	1	6	10	32	3	8,92	8,65	20,32	93	99
12	Loja	109	823	0	3	214	60	99	24	0	1	8	5	1	51	3	1,52	145,00	70,00	0	0
13	Chimborazo	49	698	4	2	186	1	73	1	0	2	1	11	3	7	0	3,02	116,50	32,00	132	1170
14	Morona Santiago	52	362	3	2	101	3	24	4	0	4	2	3	2	12	3	4,24	42,00	80,00	0	34
15	Pastaza	19	283	0	0	152	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0,34	0,00	7,00	0	0
16	Carchi	40	196	3	1	50	1	44	1	0	0	0	5	4	0	0	1,3	0,00	0,00	0	11
17	Napo	78	159	1	0	56	2	22	3	0	3	3	7	2	7	0	1,66	0,05	0,00	0	6431
18	Azuay	90	145	1	1	17	2	20	4	1	0	1	3	1	23	1	3,19	0,00	0,00	0	0
19	Zamora Chinchipe	20	78	0	0	55	0	28	0	0	0	2	2	0	9	3	0,33	0,00	0,00	0	0
20	Cañar	33	38	0	0	8	1	7	1	2	1	1	1	4	1	2	0,54	0,00	0,00	0	0
21	Orellana	23	10	0	0	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0,17	0,00	0,00	0	0
22	Galápagos	7	6	0	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	0	0
23	Tungurahua	23	4	0	1	3	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0,34	0,00	0,00	0	300
24	Sucumbios	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0,08	28,00	45,50	0	0
Suma Total		2622	142001	37	57	36716	2070	27970	633	61	86	60	226	62	502	58	94	16134,66	17816,67	4378	55009

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 10:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

(*) La información de la provincia de Esmeraldas se mantiene sujeta a variaciones conforme al levantamiento de las evaluaciones EVIN



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 10:00

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
Manabí	Santa Ana	Honorato Vásquez	Las Mercedes	Aluvión	06/06/2023	1	Debido a las lluvias presentadas el 06/06/2023 se suscitó un aluvión sobre la vía de segundo orden, CB Santa Ana indicó que se encontró el cuerpo sin vida de una persona que estuvo reportada como desaparecida.

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
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma	Río Umbe - río Calabí	Inundación	25/05/2023	1	Debido a las fuertes lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río el cual ocasionando que una persona fuera arrastrada por el mismo y consecuencia de este falleció.
Bolívar	Las Naves	Las Naves	La Playita y El Paraíso vía a Buenos Aires.	Inundación	25/05/2023	1	A causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibi, producto del evento se registraron viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo, además de una persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente
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 resultaron 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 Gualumburo.	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 – 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	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/ del Edén	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 Goaital	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	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						37	

6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas por eventos peligrosos al momento se encuentran activos 9 alojamientos temporales:

Nro.	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
1	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel	Centro Comunitario de San Isidro	111	39
2	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Casa Comunal	8	1
3	Esmeraldas	Esmeraldas	Simón Plata Torres	Unidad Educativa Alfonso Quiñonez George	252	70
4				Unidad Educativa Camilo Borja	164	53
5				Unidad Educativa Vicente Cueva	164	34
6			5 de Agosto	Unidad Educativa Edilfo Benett	101	34
7				Unidad Educativa Fausto Molina	61	19
8					Carlos Concha Torres	Unidad Educativa 10 de septiembre
9	Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía	Alojamiento Temporal /Albergue Municipal Santa Rosa	4	1
Total					957	276

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 21/07/2023 10:00

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

7. Asistencia humanitaria.

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

Nro.	Provincia	Kit Complementario De Alimentos (15 Días -4 Per)	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	Raciones Alimenticias 24 Horas	Galletas Pna	De Aseo Personal	Toallas De Baño	Botas De Caucho (Par)	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 Albergue Temporal	Kit Menaje De Cocina Comunitario Para AT	Mascarillas	Tanque De 2500 L.	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	Saquillos Control De Inundaciones	Otros (Detallar En Observaciones)
1	Azuay	50	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	112	239	0	0	16	0	0	0	0	5	55	0	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5
3	Cañar	12	0	0	0	4	0	0	0	15	15	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	184
4	Carchi	31	0	0	0	24	0	0	0	36	9	0	0	16	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	32
5	Chimborazo	39	29	20	0	7	0	0	0	46	0	23	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	23
6	Cotopaxi	84	49	0	0	0	0	0	0	22	0	38	0	21	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	34
7	El Oro	35	78	0	0	0	0	0	0	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	222
8	Esmeraldas	1002	3462	0	0	447	0	0	158	982	1170	0	0	171	2	1394	214	0	14	45	0	0	0	0	2523
9	Guayas	249	1036	0	0	161	0	51	65	3	18	289	0	141	2	98	10	0	0	0	0	0	0	0	53
10	Imbabura	112	29	0	0	139	0	0	0	38	38	0	0	13	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	76
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	648	543	0	0	149	0	0	0	0	0	167	0	38	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1000	0
13	Manabí	572	1307	0	0	592	0	0	90	200	505	0	0	84	0	770	171	8	0	0	0	405	0	0	3213
14	Morona Santiago	22	120	0	0	2	0	0	0	0	0	39	0	24	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	61
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	7	4	0	0	1	1	0	0	0	0	7	0	3	0	7	1	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
19	S.D. De Los Tsáchilas	6	30	0	0	42	0	0	135	0	161	0	0	197	0	36	7	0	0	0	0	0	0	0	122
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		3019	7037	20	4	1618	1	51	508	1518	2090	835	3	850	4	2323	491	8	15	45	1	436	50	1000	6767

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 21/07/2023 10:00

(*) La información de la provincia de Esmeraldas está sujeta a variaciones debido a que continúan realizando la entrega de Asistencia Humanitaria.

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 lluvias conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

No.	Provincia	Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Nro. de Bonos Solicitados
1	Bolívar	Caluma				1		1
		San Miguel						1
2	Carchi	Espejo			1			1
		Tulcán		1				1
3	El Oro	Portovelo				6		6
		Santa Rosa				54		54
4	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)				150		150
		Balzar				85		85
		Colimes				220		220
		El Empalme					4	4
		Milagro				297		297
		Pedro Carbo					7	7
		Playas					100	100
5	Imbabura	Samborondón				72		72
		Cotacachi	4					4
6	Loja	Ibarra		1	1			2
		Chaguarpamba				27		27
		Puyango				27		27
7	Los Ríos	Baba				1046		1046
		Babahoyo				558		558
		Montalvo				363		363
		Quevedo				176		176

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	Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Nro. de Bonos Solicitados
8	Manabí	Quinsaloma				92		92
		Valencia				300		300
		Vinces				366		366
		Bolívar			28			28
		Chone				39		39
		Jipijapa				4		4
		Pedernales				16		16
9	Santa Elena	Sucre				9		9
		Salinas				124		124
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo				113		113
Suma total			4	2	31	4245	11	4293

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 10:00

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

Nro	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	Botas De Caucho (Par)	Cámas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Cocinas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Abergue)	Kit Complementario De Albergue Temporal	Kit Menaje De Cocina Comunitario Para At	Agua En Recipientes No Retomable (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 Plástico 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	0	0	0	2	
2	Bolívar	0	133	0	0	79	542	0	0	30	0	2	0	16	4	14	0	0	0	0	0	583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429
3	Carchi	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57040	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	24
4	Chimborazo	14	5	0	0	0	0	0	0	1	62	29	3	0	5	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
5	Cotopaxi	29	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	0	0		
6	Esmeraldas	33	13	70	4677	540	2583	25	0	0	42	6	0	0	0	0	50	0	0	0	0	1327	2062716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9837	
7	Guayas	50	3914	521	150	68	0	0	12	143	0	410	102	35	7	1	0	11	134	0	0	500	0	0	60	5000	117	0	1	0	14	5	0	1777			
8	Imbabura	85	0	0	0	38	41	4	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	66000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	59		
9	Los Rios	613	2682	96	0	7	118	0	0	1	0	3	11	0	26	0	0	0	0	0	0	941	0	0	183	10400	36	0	0	0	0	0	0	0	214		
10	Manabí	42	0	0	0	11	442	0	0	0	15	0	78	0	0	7	0	45	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1543		
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	0	0	100	0	0	24	0	0	0	0	0		
12	Napo	8	2	0	0	0	3	0	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	0	0		
13	Pastaza	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	Pichincha	156	2	89	0	135	348	0	45	0	92	2	33	77	0	0	0	24	0	2	0	133483	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	0	0	0		
16	S.D De Los Tsáchilas	24	62	99	0	305	0	0	1	0	6	5	25	7	2	0	0	240	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	477		
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	0	0	0	1		
Suma Total		1055	6821	1536	4827	1185	4084	29	58	173	25	622	267	91	103	44	15	346	161	1	3	3386	2319247	2	257	15400	253	20	1	24	14	5	11	14400			

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2023 10:00

(*) La información de la provincia de Esmeraldas está sujeta a variaciones debido a que las instituciones del SNDGR continúan realizando la entrega de Asistencia Humanitaria.

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
14/07/2023	Manabí	Flavio Alfaro	12/09/2023	Declarar el estado de situación de emergencia institucional al GAD. municipal del cantón Flavio Alfaro, para paliar las afectaciones producidas por la fuerte estación invernal que atraviesa el cantón.
08/06/2023	Esmeraldas	Todos	07/08/2023	MTOP, mediante resolución Nro. MTOP-MTOP-2023-0014-R, resolvió declarar en emergencia vial a la provincia de Esmeraldas, toda vez que existen las justificaciones técnicas y jurídicas expuestas en el informe remitido por la Dirección de Transporte y Obras Públicas Distrital de Esmeraldas, en virtud del daño causado a la red vial estatal en dicha provincia.
06/06/2023	Carchi	Tulcán	06/08/2023	Declarar en emergencia al GADM de Tulcán por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente por lluvias, el mismo que está afectando a varias viviendas y obra pública de las Ciudadela Padre Carlos de la Vega y San Luis, de conformidad con los informes de las áreas técnicas correspondientes.
04/06/2023	Esmeraldas	Muisne	07/08/2023	Declarar en situación de emergencia al cantón Muisne; con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales que ponen en inminente peligro a la población y a la obra pública, conforme a los informes emitidos por los entes técnicos del Municipio de Muisne, en coordinación con la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. De persistir la emergencia, la presente resolución se ampliará hasta la solución definitiva.
01/06/2023	Esmeraldas	Esmeraldas	01/08/2023	Declarar en emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Esmeraldas, por un término de 60 (sesenta) días, con el propósito de contratar los bienes, servicios y obras necesarias derivadas para superar el "Fuerte Estación Invernal" por los efectos de las lluvias por el fenómeno del niño, con la finalidad de desarrollar las acciones preventivas, protectoras y reductoras del riesgo que precautelen la vida de las personas, protejan los recursos, infraestructuras, bienes, servicios y otros que corresponden a nuestras competencias, así como las acciones preparatorias para fortalecer la capacidad de respuesta ante los impactos provocados, en amparo a lo establecido la

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

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
				Resolución N° SGR-156-2023 del 15 de mayo de 2023 emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y el informe de las dirección de Gestión de Riesgos del GADMCE.
26/05/2023	Bolívar	Guaranda	26/07/2023	Declarar la emergencia institucional en el Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Bolívar, para atender principalmente a los sectores que aparecen en los informes remitidos por las Direcciones de Vialidad y de Gestión Ambiental y Riesgos, y los que posteriormente se ocasionen.
26/05/2023	Bolívar	Caluma	26/07/2023	Declarar la situación de EMERGENCIA AL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CALUMA, debido a las fuertes precipitaciones acontecidas en el territorio de la jurisdicción cantonal la noche del día miércoles 24 y madrugada del día jueves 25 de mayo de 2023, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación producida por el desbordamiento del río Caluma.

• **Declaratorias de alerta relacionados con lluvias:**

No	Provincia	Cantón	Eventos peligrosos	Nivel de alerta	Vigencia
1	Manabí	Santa Ana	Movimientos en masa en: La Vainilla y La Laguna, ubicadas en la parroquia Honorato Vásquez.	Amarilla	23/05/2023
2	--	--	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, Cotopaxi, 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
3	Manabí	Sucre	Movimientos en masa: en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez	Amarilla	10/04/2023
4	Chimborazo	Alausí	Movimientos en masa: sector Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua	Naranja	10/04/2023
5	Chimborazo	Alausí	Movimientos en masa: sectores Pasán y Namza Chico Parroquia: Huigra	Naranja	09/04/2023
6	Azuay	Santa Isabel	Movimientos en masa: Ciudadela La Cría	Naranja	06/04/2023
7	Manabí	Portoviejo	Movimientos en masa: Ciudadela Fátima	Naranja	03/04/2023
8	Cañar	Cañar	Movimientos en masa: sector Cuchucún comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún	Amarilla	31/03/2023

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 (65)				COE Provinciales (15)			
No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Los Ríos	Vinces	15/07/2023	34	Loja	Olmedo	28/03/2023
2	Manabí	Flavio Alfaro	12/07/2023	35	Manabí	Jaramijó	24/03/2023
3	Esmeraldas	Muisne	04/06/2023	36	Carchi	San Pedro de Huaca	24/03/2023
4	Esmeraldas	Quinindé	04/06/2023	37	El Oro	Santa Rosa	24/03/2023
5	Esmeraldas	Atacames	04/06/2023	38	Manabí	San Vicente	23/03/2023
6	Esmeraldas	Esmeraldas	04/06/2023	39	Guayas	Guayaquil	22/03/2023
7	Los Ríos	Quinsaloma	25/05/2023	40	Guayas	Naranjal	21/03/2023
8	Bolívar	Caluma	25/05/2023	41	Sto. Dom. de Los Tsáchilas	La Concordia	18/03/2023
9	Bolívar	Echeandía	25/05/2023	42	Cotopaxi	La Maná	16/03/2023
10	Bolívar	Las Naves	25/05/2023	43	Manabí	Sucre	14/03/2023
11	Bolívar	Guaranda	25/05/2023	44	El Oro	Portovelo	14/03/2023
12	El Oro	Guabo	24/05/2023	45	Guayas	Juján	13/03/2023
13	Guayas	Balao	23/05/2023	46	Bolívar	San Miguel	13/03/2023
14	Loja	Puyango	29/04/2023	47	Cañar	La Troncal	13/03/2023
15	Imbabura	Ibarra	25/04/2023	48	Guayas	Milagro	10/03/2023
16	Morona Santiago	Limón Indanza	24/04/2023	49	Guayas	Yaguachi	10/03/2023
17	Pichincha	Mejía	23/04/2023	50	Guayas	El Triunfo	10/03/2023
18	Guayas	Santa Lucía	22/04/2023	51	Guayas	Simón Bolívar	09/03/2023
19	Guayas	Salitre	19/04/2023	52	Bolívar	Chillanes	08/03/2023
20	Guayas	Colimes	19/04/2023	53	Manabí	Chone	07/03/2023
21	Manabí	Pichincha	21/04/2023	54	Napo	El Chaco	06/03/2023
22	Esmeraldas	Esmeraldas	19/04/2023	55	Santa Elena	Salinas	25/02/2023
23	Guayas	Palestina	18/04/2023	56	Guayas	Playas	25/02/2023
24	Los Ríos	Vinces	18/04/2023	57	Loja	Pindal	25/02/2023
25	Esmeraldas	Quinindé	17/04/2023	58	Los Ríos	Babahoyo	24/02/2023
26	Galápagos	San Cristóbal	17/04/2023	59	Manabí	Jipijapa	23/02/2023
27	Pichincha	Puerto Quito	16/04/2023	60	Chimborazo	Pallatanga	21/02/2023
28	Loja	Zapotillo	17/04/2023	61	Santa Elena	Santa Elena	21/02/2023
29	Azuay	Girón	11/04/2023	62	Loja	Chaguarpamba	18/02/2023
30	Santa Elena	La Libertad	10/04/2023	63	Los Ríos	Montalvo	16/02/2023
31	Pichincha	Pedro Moncayo	08/04/2023	64	Carchi	Mira	24/01/2023
32	Guayas	Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	06/04/2023	65	Zamora Chinchipe	Nangaritza	16/01/2023
33	Manabí	Portoviejo	31/03/2023				

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.

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



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

Zona 1

Esmeraldas/ Muisne/ San Gregorio/ Puerto Nuevo, Boca del Sucio, Balsalito, Bilsa y Guadurnal, Por lluvias registradas la noche del 14/07/2023 se produjo el desbordamiento del río Sucio, inundando 5 sectores, al momento los ríos están con el caudal normal, se reporta las siguientes afectaciones

-1 establecimiento educativo afectado

-Calles anegadas.

MINEDUC descarta afectaciones hacia la infraestructura de establecimientos educativos. UGR Muisne indicó que por problemas de logística no pudo movilizarse a los sectores faltantes para realizar las inspecciones pertinentes.

- **Esmeraldas / Muisne / varias parroquias / varios sectores**, el 09/07/2023, a causa de las lluvias, se generó la inundación ocasionando las siguientes afectaciones:

Parroquia Cabo San Francisco:

- 10 % del servicio de energía eléctrica afectado.

- 2 bienes públicos afectados (Subestación Eléctrica y Alimentador de Distribución Primaria de CNEL).

Parroquia Quingue:

- 1 vivienda afectada

- 1 familia afectada

Parroquia San Gregorio:

- 100% de energía afectado

Parroquias Muisne y Salima, con calles inundadas

UGR Muisne informó que no se registraron afectaciones a viviendas debido a inundación en las siguientes parroquias; Muisne, Cabo San Francisco.

CNEL culminó con los trabajos de rehabilitación del alimentador, e indicó que, las parroquias afectadas se reestableció el servicio de energía eléctrica.

- **Esmeraldas / Muisne / Salima, Chamanga, Daule (E-15)**, a causa de las lluvias registradas en la noche del 09/07/2023 y por la erosión del suelo, se produjo el socavamiento de un tramo vial de primer orden, lo que ocasionó las siguientes afectaciones:

- 14 metros lineales de vía destruida (la vía se encuentra **parcialmente habilitada**)

- 1 bien público destruido (alcantarilla).

- 1 bien privado destruido (motocicleta)

El MTOP gestionó la alcantarilla para colocarla en el lugar del socavón y continúa realizando los trabajos de rehabilitación vial

Zona 4

- **Manabí / Flavio Alfaro / Flavio Alfaro / varios sectores**, debido a las fuertes lluvias presentadas el 12/07/2023, se generó el desbordamiento de los ríos Oro y Pescadillo, al momento el nivel de los ríos esta con tendencia a disminuir de nivel. Mediante Resolución Administrativa se realizó la declaratoria de emergencia. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 425 personas afectadas (147 familias afectadas).

- 685 personas damnificadas (227 familias damnificadas).

- 274 viviendas afectadas (9 viviendas destruidas). Personas en familias acogiente.

- 4 unidades educativas afectadas funcionalmente, U.E Pablo Zamora, Col. Ma. Eugenia Duran Ballén, Esc. Flavio Alfaro, U.E Rio CENEPA.

- 1 Centro de Salud Flavio Alfaro afectado.

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí realiza entrega de asistencia Humanitaria. SGR CZ4 y MIES realizaron entrega de AH. SGR CZ4 coordina con MIES entrega de bonos de contingencia a 409 familias. GAD Provincial colaboró con maquinaria para la limpieza de canales y vías de segundo orden en el área rural. GAD Provincial, GAD Chone y MAATE continúan con la dotación de agua potable a las familias afectadas.

MAG realizará inspecciones a las áreas agrícolas afectadas. C.B Flavio Alfaro, Chone y Santo Domingo colaboraron con la limpieza de las viviendas afectadas. SGR monitorea el evento.

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

- **Manabí / Chone / Convento / Zona Centro de Convento**, el 12/07/2023, debido al desbordamiento del río Jama se produjo la inundación en el sector, afectando a viviendas y familias. al momento el nivel del río se encuentra en estado normal y las familias se mantienen en sus viviendas. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 9 viviendas afectadas
- 9 familias afectadas (20 personas)

UGR del GAD de Chone realizó el levantamiento de información sobre las afectaciones. Cuerpo de Bomberos Chone realizó la evacuación del agua ingresada a las viviendas y colaboró con los afectados.

- **Manabí / Flavio Alfaro / Flavio Alfaro / Facundo**, debido a las fuertes lluvias presentadas en horas de tarde y noche del 10/07/2023 se produjo el desbordamiento del río Oro el cual causó la inundación del sector, se reportan familias y viviendas afectadas por ingreso de agua.

- 5 viviendas afectadas
- 5 familias afectadas (15 personas)

El Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro, colaboraron en la evacuación de agua y limpieza de las viviendas, Cruz Roja Ecuatoriana brindó atención de las personas afectadas, mientras que, SGR monitorea el evento y gestionó con GAD Cantonal el levantamiento de información mediante EVIN.

Zona 5

- **Los Ríos/Valencia/Valencia/San Simón y San Pedro de La Y**, debido a las fuertes lluvias suscitadas en la madrugada del 14/07/2023, se reportó desbordamiento del río Chila, afectando a varias viviendas del lugar y la vía de tercer orden "recinto San Pedro de La Y – vía Fumisa". Actualmente las familias afectadas continúan en sus viviendas, la vía de tercer orden se encuentra **habilitada**. Se reunió el COE cantonal y recomendó declarar en emergencia interinstitucional por las afectaciones suscitadas en el cantón. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 160 viviendas afectadas
- 180 familias afectadas/7200 personas
- 100 metros lineales de vía afectada.

GAD realizaron entrega de ayuda humanitaria en compañía de SGR. Cuerpo de Bomberos Valencia colaboró con dotación de agua a las familias afectadas. CNEL colaboró con la reconexión de luz. MSP brindó atención médica en el sitio.

- **Los Ríos / Babahoyo / Febres Cordero / Recinto Isla María**. Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 10/07/2023, se reportó el desbordamiento del río Las Juntas. Al momento el río se encuentra en su caudal normal y la vía está **habilitada** al tránsito vehicular. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 5 viviendas afectadas
- 5 familias afectadas/20 personas
- 1 bien privado afectado (Iglesia)
- 75 metros lineales de vía afectada

UGR Babahoyo inspeccionó el lugar y realizó el levantamiento de información.

Zona 6

- **Morona Santiago / Santiago / Copal / La Libertad – Vía Méndez a Guarumales (E40)**. Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 09/07/2023, se produjo el deslizamiento el cual ocasionó el cierre al tránsito vehicular de una vía de primer orden.

- 160 metros lineales afectados
- 1 vivienda afectada
- 1 familia afectada/1 persona

MTOP en coordinación con el GAD-Cantonal y GAD-Parroquial Copal realizaron labores de limpieza y **habilitación** de la vía. Recomiendan conducir con precaución debido a la inestabilidad del talud.

Secretaría de Gestión de Riesgos

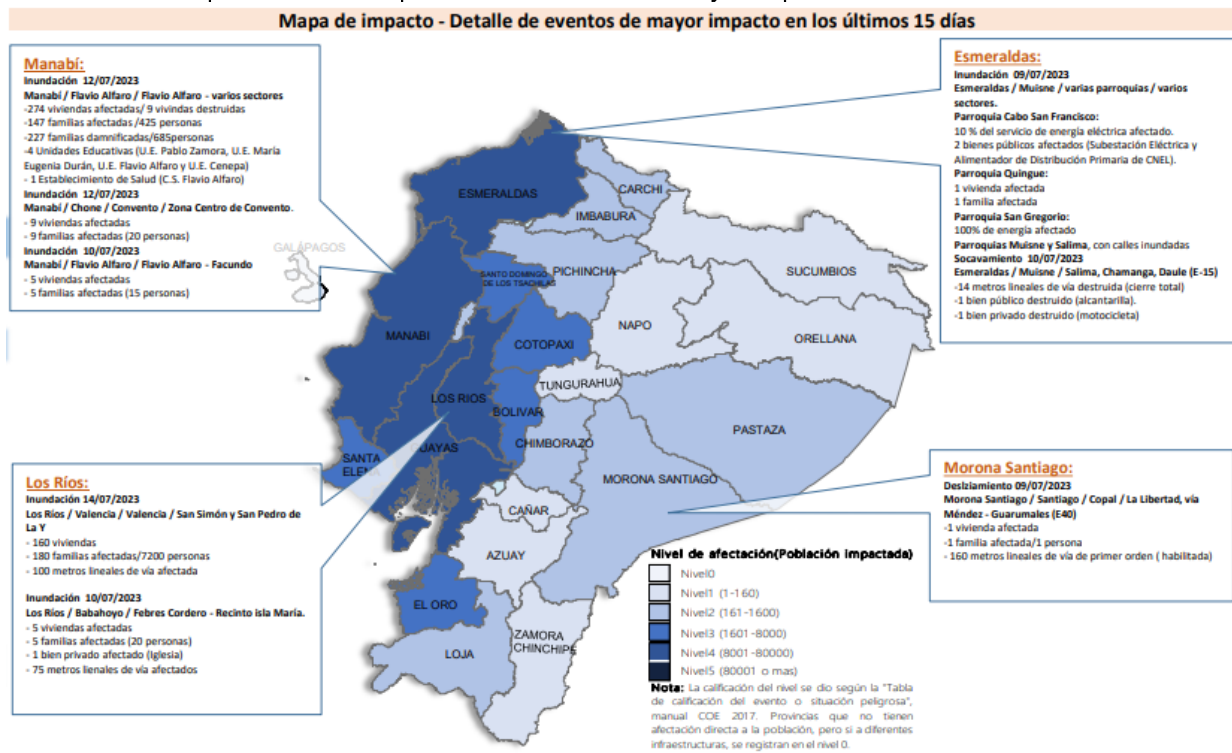
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Mapa de afectación por Lluvias – 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
 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/>

SitRep aprobado por:

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

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

