

SitRep No. 29 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 17.03.2023

El próximo SITREP será emitido el 18.03.2023 a las 12:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

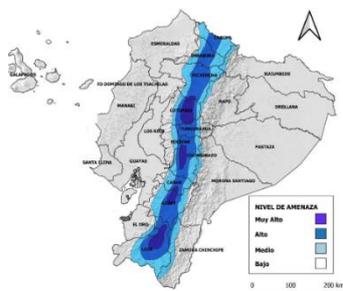
1. Puntos importantes



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 152 cantones, se han registrado 792 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Manabí, Guayas, Los Ríos, Santa Elena, Imbabura, Chimborazo y Pichincha.
- A partir del 15 de febrero las lluvias se han intensificado a nivel nacional, sin embargo, a partir del 7 de marzo se registra un mayor impacto en la población. La intensidad de las lluvias han causado el desbordamiento de ríos afectando a las provincias de Manabí, Guayas, Ríos.
- Los cantones declarados en emergencia por eventos relacionados por época lluviosa son: **San Jacinto Yaguachi, Montalvo, Milagro, Chone, Salinas, Santa Elena y Nangaritza**. Además, se declaró en emergencia al cantón Alausí por el incremento de lluvias de los últimos días y pone en riesgo a la zona susceptible por movimientos en masa, declarada en alerta amarilla el pasado 19 de febrero de 2023.
- Las entidades de coordinación han activado los COE respectivos y las instituciones de respuesta realizan entrega de Asistencia Humanitaria en los sectores afectados.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

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



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

Estimación de temperatura nocturna

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

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se presentan 1 cuerpo de agua (río) desbordado y 9 con tendencia a subir de nivel, con el siguiente detalle:

01 Cuerpos de Agua Desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Los Ríos	Babahoyo	Dr. Camilo Ponce	Sol Brisa 2	Sabana

09 Cuerpos de Agua Con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía, Cabecera Cantonal	Sector La Capilla	Daule
Guayas	El Triunfo	El Triunfo, Cabecera Cantonal	Frontera by Pass hacia Yaguachi	Payo
Guayas	Balao	Balao, Cabecera Cantonal	Cabecera Cantonal	Balao

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

09 Cuerpos de Agua Con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial	Camilo Ponce	Babahoyo
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Reversa
Los Ríos	Urdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama

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:

Provincia	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Suma total
Guayas		26	13			92	5		12	148
El Oro	1	12	52			16	5	1	1	88
Pichincha	2	11	48	1		20	1	1	1	85
Bolívar	7	2	44		1	10	3			67
Los Ríos		9	3			33	5		10	60
Manabí	1	2	9			42			2	56
Loja		3	29			5	1			38
Esmeraldas		1	9			15	2	1		28
Azuay		1	14	4		6	1			26
Napo	4	2	9			3	5		2	25
Santo Domingo De Los Tsáchilas		3	9			10			3	25
Chimborazo	2	1	14			5	2			24
Imbabura	1		17			3				21
Cañar		2	6	2		7	1			18
Santa Elena		4				13	1			18
Morona Santiago		1	8			5			3	17
Cotopaxi		1	8			4	1		1	15
Carchi			9			1				10
Zamora Chinchipe	1	1	4			2			2	10
Tungurahua		1	2		1	2				6
Orellana						1	1		1	3
Pastaza			1						1	2
Galápagos			1							1
Sucumbíos			1							1
Suma total	19	83	310	7	2	295	34	3	39	792

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	21		Heridos:	20
	Personas afectadas:	15.922		Personas damnificadas:	263
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	3.493		Viviendas destruidas:	49
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	14.942,00		Afectación parcial:	6.436,00
	Segundo Orden:	8.237,50		Afectación total o pérdida:	1.178,00
	Tercer Orden:	4.380,50		Total de superficie agrícola impactada:	7.614,00

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

Total Vías afectadas (metros lineales): 27.560,00

Infraestructura educativa		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas afectadas: 97		Centros de Salud afectados: 10
	Unidades Educativas destruidas: 0		Centros de Salud destruidos: 0
	Total de unidades impactadas: 97		Total de centros de salud impactados: 10
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados: 70		Puentes afectados: 24
	Bienes públicos destruidos: 16		Puentes destruidos: 27

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 17/03/2023 11:00

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

Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Manabí	56	3	0	5685	1546	10	1380	2	46	2	0	0	4	0	0	0	870,0	5500,0	1070,0
Guayas	148	0	0	3878	1040	20	1028	19	26	0	5	0	12	0	6	0	690,0	0,0	0,0
Los Ríos	60	1	0	2208	599	10	504	11	4	0	3	1	0	0	4	0	4107,0	777,0	0,0
Santa Elena	18	0	0	2205	583	11	70	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0,0	102,0	58,0
Imbabura	21	0	0	563	178	0	155	0	1	0	0	1	0	0	31	0	6075,0	3,0	0,0
Chimborazo	24	4	2	555	138	1	13	1	0	0	1	0	2	1	6	0	445,0	14,0	30,0
Pichincha	85	3	10	318	87	0	108	0	8	0	2	1	18	0	25	0	3038,0	0,0	0,0
Esmeraldas	28	2	0	254	64	0	94	0	0	1	1	0	3	0	3	0	174,0	0,0	0,0
Loja	38	0	0	151	42	4	44	4	2	0	1	8	1	0	30	1	601,0	0,0	0,0
El Oro	88	0	0	123	12	5	20	0	1	1	4	10	11	1	8	2	1569,0	22,0	10,0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	25	0	0	78	25	1	26	1	0	0	0	0	0	1	0	0	158,0	0,0	0,0
Bolívar	67	0	0	52	37	3	13	3	2	1	1	0	8	1	5	3	4640,0	18,0	10,0
Napo	25	1	0	43	47	2	6	3	0	0	3	2	2	0	6	0	522,0	0,0	0,0
Zamora Chinchipe	10	0	0	39	18	0	15	0	1	0	0	2	2	5	4	3	197,0	0,0	0,0
Azuay	26	1	1	10	5	0	5	0	0	0	0	0	1	0	6	1	865,0	0,0	0,0
Morona Santiago	17	3	2	6	1	0	4	0	4	0	0	1	0	0	3	0	550,0	0,0	0,0
Carchi	10	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	180,0	0,0	0,0
Orellana	3	0	0	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5,0	0,0	0,0
Cotopaxi	15	0	1	3	2	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2595,0	0,0	0,0
Galápagos	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Pastaza	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3,0	0,0	0,0
Tungurahua	6	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	36,0	0,0	0,0
Cañar	18	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	1	4	0	0	210,0	0,0	0,0
Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,0	0,0	0,0
Suma total	792	21	20	16185	4426	69	3493	49	97	10	24	27	70	16	137	10	27560,0	6436,0	1178,0

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 17/03/2023 11:00

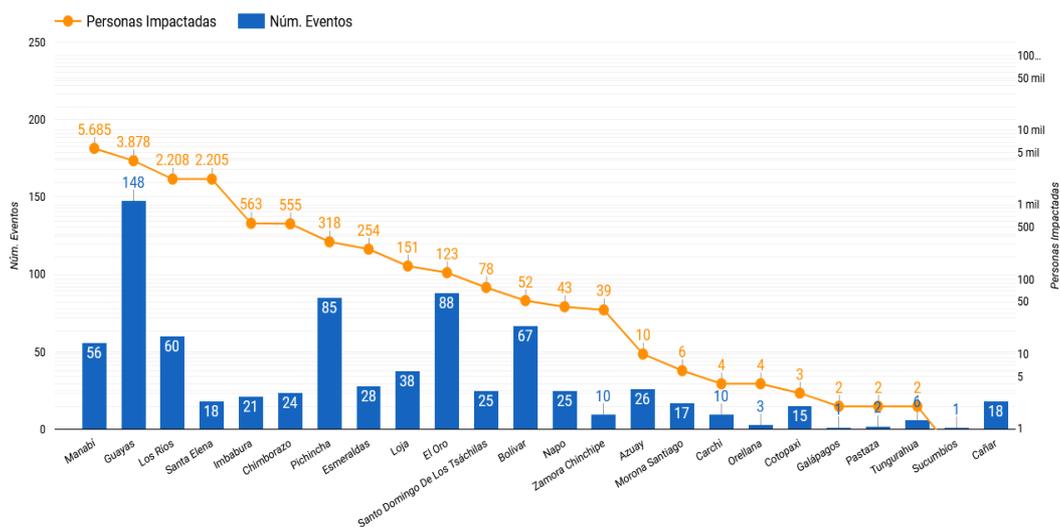
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

Nota: Las cifras de familias y personas damnificadas disminuyen referente al Sitrep anterior, en proceso de evaluación final se identificó como 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

RECURRENCIA DE EVENTOS VS PERSONAS IMPACTADAS POR PROVINCIA



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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Pichincha	San Miguel de los Bancos	Mindo	Recinto El Cinto	Deslizamiento	16/03/2023	1	Por deslizamiento una persona falleció, PPNN confirmó de una persona fallecida de sexo masculino.
Azuay	Gualaceo	Gualaceo	Puente Certag	Deslizamiento	14/03/2023	1	Deslizamiento afectó en su totalidad una vivienda como resultado del mismo 1 persona falleció y otra resultó herida.
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga	km 57, vía – Alóag [E20]	Deslizamiento	13/03/2023	1	Deslizamiento de tierra y escombros arrastró el vehículo y atrapo 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. Personal de CB informa que encontraron 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, destruyó una vivienda de caña y madera donde su único habitante fue encontrado bajo los escombros el 14/03/2023.
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta - Pallatanga [E-487]	Aluvión	21/02/2023	4	El evento afectó dos bienes privados, 4 personas fallecidas, una vía de primer orden, la cual se encuentra cerrada.
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Pasando el puente de Lita a San Lorenzo	Inundación	18/02/2023	2	Debido al desbordamiento de la quebrada (sin nombre), dos personas que transitaban en motocicleta por el puente (Lita - San Lorenzo) fueron arrastradas al río Lita.
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	3	Por incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) sean arrastrados por la corriente.
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	En el tramo de la vía E45, San Luis-El Reventador	Deslizamiento	12/02/2023	1	Deslizamiento arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador, una persona que se quedó atrapada, que se reportó como fallecida.
Carchi	Espejo	El Goaltal	Las Juntas	Deslizamiento	22/01/2023	1	Un deslizamiento que destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros y falleció.
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre Y Cóndor N° 36	Colapso Estructural de infraestructura	18/01/2023	1	Se suscitó el colapso de una pared que se encontraba en construcción. Cuerpo de Bomberos de Quito realizó labores de rescate reportando 3 personas heridas y 1 fallecida
Carchi	Montúfar	San José	Ingreso sur de Montufar, [vía e35]	Deslizamiento	11/01/2023	2	Por lluvias se produjo un deslizamiento de tierra, un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado; por lo que dejó atrapados a 2 personas, las cuales fallecieron instantáneamente.
Total						21	

6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas eventos peligrosos al momento se encuentran activos nueve alojamientos temporales y tres cerrados con el siguiente detalle:

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	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Fecha de Apertura	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Escuela Seis de Octubre	14/03/2023	25	8	Activo
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía	Albergue Municipal Santa	14/03/2023	9	2	Activo
	Milagro	Milagro	U.E. 17 de Septiembre.	12/03/2023	138	39	Activo
	Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	10/03/2023	5	1	Activo
	Cnel. Marcelino Maridueña	Coronel Marcelino Maridueña	Albergue temporal / Municipal	10/03/2023	-	-	Cerrado
Cañar	Biblián	Biblián	Casa Comunal Cuitun	10/03/2023	6	2	Activo
Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	20/02/2023	7	2	Activo
Manabí	Sucre	Leonidas Plaza Gutierrez	Templo Católico de FANCA	14/03/2023	56	12	Activo
	Chone	San Antonio	U.E. El Badeal	08/03/2023	15	5	Activo
	Jipijapa	Dr. Miguel Moran Lucio	U.E. Abdón Calderón	20/02/2023	6	1	Activo
El Oro	Portovelo	Salati	Capilla de Ambocas	18/02/2023	-	-	Cerrado
			"Trapiche de Oro" Restaurant	18/02/2023	-	-	Cerrado
TOTAL					267	72	-

7. Asistencia humanitaria.

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

PROVINCIA	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprim)	Kit De Aseo Personal	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	COCINETAS	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Mascarillas	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	CARPAS	Otros
Bolívar	0	3	2	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Chimborazo	1	2	0	0	0	16	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	23
Cotopaxi	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
El Oro	18	36	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22
Esmeraldas	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	45	0	0	0	15
Guayas	120	102	94	0	50	3	3	29	93	2	3	8	0	0	0	1	182
Imbabura	87	28	115	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	28	0	135
Los Ríos	2	95	16	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Manabí	68	648	0	0	11	87	41	0	15	0	86	0	0	178	0	0	861
Napo	0	0	0	0	0	13	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	26
Pastaza	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Pichincha	0	14	0	0	0	0	0	40	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	64	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma Total	336	992	231	1	61	198	129	117	166	2	90	43	45	178	50	1	1297

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

Provincia	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta	Raciones Alimenticias	Kit De Aseo Personal	Kit De Vestir	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Kit De Limpieza (Albergue)	Kit Menaje De Cocina	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Láminas De Zinc	Cemento	Kit Escolar	Otros
Bolívar	0	0	0	0	27	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chimborazo	1	0	0	0	0	0	1	12	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Guayas	49	203	0	6	0	24	0	80	114	28	8	1	34	2	0	0	5	0	711
Imbabura	82	0	0	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	6	50
Los Ríos	100	2	67	6	15	0	0	0	0	11	0	4	0	0	831	20	0	0	93
Manabí	0	0	0	5	0	0	8	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	10
Napo	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	59	6	0	13	318	15	0	61	2	0	76	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
Sto. Dom. de Los Tsáchilas	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	312	211	487	65	377	39	9	153	129	42	84	13	34	2	866	20	5	10	878

8. Declaratorias de emergencia vigentes:

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

Declaratorias vigentes:

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
15/03/2023	Chimborazo	Alausí	15/05/2023	Por la etapa invernal se incrementó el riesgo de afectaciones, GAD Cantonal declaró en Situación de Emergencia al cantón Alausí 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 en las zonas de afectación por el evento adverso movimiento de masa, que se suscita en el sector de Casual, parroquia Matriz del cantón Alausí.
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 generado por los eventos naturales
11/03/2023	Los Ríos	Montalvo	08/05/2023	Declarar la emergencia institucional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Montalvo, con el fin de mitigar o remediar los efectos de las inundaciones por las crecientes de ríos y deslaves provocados por las fuertes lluvias de la estación invernal, y poder brindar asistencia humanitaria a la población afectada, dentro de los límites del cantón.
10/03/2023	Guayas	Milagro	20/04/2023	Declaratoria de Emergencia Sanitaria por Inundaciones en el cantón San Francisco de Milagro, debido a las lluvias persistentes por el fenómeno inusual con un sistema de baja presión, que influyó en la persistencia de lluvias en la costa centro y sur del Ecuador, lo que ha ocasionado 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	Declarar, 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 barriales de esta jurisdicción, 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 calendario contados a partir de la fecha de declaración.

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 (25)

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Cotopaxi	La Maná	16/03/2023
Guayas	Balao	15/03/2023
Manabí	Sucre	14/03/2023
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
Guayas	El Triunfo	10/03/2023
Guayas	Simón Bolívar	09/03/2023
Bolívar	Chillanes	08/03/2023
Manabí	Chone	07/03/2023
Napo	El Chaco	06/03/2023
Santa Elena	Salinas	25/02/2023
Guayas	Playas	25/02/2023
Loja	Pindal	25/02/2023
Los Ríos	Babahoyo	24/02/2023
Manabí	Jipijapa	23/02/2023
Chimborazo	Pallatanga	21/02/2023
Santa Elena	Santa Elena	21/02/2023
El Oro	Portovelo	19/02/2023
Loja	Chaguarpamba	18/02/2023
Los Ríos	Montalvo	16/02/2023
Carchi	Mira	24/01/2023
Zamora Chinchipe	Nangaritza	16/01/2023

COE Provinciales (5)

Provincia	Fecha de activación
Los Ríos	1/03/2023
Guayas	10/03/2023
Manabí	24/02/2023
Chimborazo	23/02/2023
Santa Elena	21/02/2023

Adicional a los COEs antes mencionados, se encuentra activado el COE Cantonal de Alausí por eventos de movimientos en masa en la zona declarada en **alerta amarilla**, que comprende al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua; con un área de aproximadamente 247 hectáreas, según la resolución Nro. SGR- 039-2023 del 19 de Febrero de 2023.

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

Zona 3

- **Chimborazo / Alausí / Alausí, Cabecera Cantonal / Casual, vía Guamote – Alausí [E-35]**, el 09/12/2022, por causas desconocidas se produjo un hundimiento en la vía de primer orden y a causa de lluvias de últimos días, incrementa el hundimiento y el riesgo de afectaciones. MTOP mediante

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

comunicado Oficial informa el **cierre total del tramo Guamote - Alausí, sector Casual, cantón Alausí**, el jueves 16 de marzo a partir de las 06h00 hasta nueva orden, debido a deslizamientos continuos de tierra a causa del temporal invernal en la zona. Vías alternas: Vehículos livianos: Alausí - García Moreno – Guamote; Vehículos pesados: Zhud - El Triunfo - Cumandá - Pallatanga - Riobamba. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 150 metros de vía afectada
- 2 familias evacuadas (10 personas)

GAD Alausí declaró en Situación de Emergencia al cantón Alausí. SGR monitorea el evento. SGR, Bomberos, Cruz Roja, GAD Municipal, MSP, Policía realizaron la notificación de evacuación de 11 familias que se encuentran dentro del polígono de afectación identificado por el GAD Alausí. Se reunió el **COE Provincial de Chimborazo para coordinar acciones de respuesta** respecto al hundimiento reportado en Casual.

Zona 4

- **Manabí/Sucre/Leónidas Plaza/Acuarela 1 y 2, Los Jardines**, el 14/03/2023 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento de la **quebrada El Toro** provocando la inundación y colapso de viviendas en el sector, se reporta las siguientes afectaciones:

- 32 viviendas afectadas, (10 no habitables)
- 32 familias afectadas, (146 personas afectadas)
- 4 familias damnificadas (14 personas damnificadas)
- 4 Establecimiento Educativo Afectados.

La SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal realizó levantamiento de información. Cuerpo de Bomberos Sucre realizó la limpieza y evacuación del agua estancada y lodo.

- **Manabí/Chone/Santa Rita/Varios Sectores (Las Pampas, Guabal, Bejuco de Hacha, La López.)** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Mosquito. SGR en coordinación con el GAD Chone realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en sus viviendas, se reporta las siguientes afectaciones:

- 472 viviendas afectadas
- 477 familias afectadas (1774 personas afectadas)
- 1.878 ha. cultivos afectados, 540 ha. cultivos perdidos.
- 3.065 afectaciones en aves, porcinos y bovinos, 144 animales muertos.
- 7 unidades educativas afectados

GAD Chone levanto afectaciones agrícolas y pecuarias. CB realizó los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. se genera la dotación de agua por parte del GAD Provincial. MINEDUC realizó el levantamiento de información de las unidades educativas afectadas.

- **Manabí/Chone/San Antonio/ San Pablo, Puente Cativo. Badeal, Rancho Viejo, La Playita, Culebra, Copetón, Cativo Adentro**, el 07/03/2023, por lluvias se produjo una inundación en el sector con afectación en varias viviendas y zonas agrícolas, se reporta las siguientes afectaciones:

- 195 viviendas afectadas (5 no habitables por el momento)
- 196 familias afectadas (667 personas afectadas)
- 5 familias damnificadas (15 personas damnificadas)
- 1.243 ha cultivos afectados, 3.100 ha cultivos perdidos.
- 15.735 afectaciones en aves, porcinos y chame.

SGR realizó la entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de las familias afectadas. CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados.

- **Manabí/Chone/Ricaurte/Varios Sectores**, el 07/03/2023, por lluvias se produjo el **desbordamiento del río Garrapata**, provocando inundación con afectación en varias viviendas y zonas agrícolas en los sectores: Garrapata, Vía a Quito, Universidad Católica, Mosquito, Alianza, Caracol, Carmelia, La Estrella, y Odilon Gómez. El estado actual del río está con tendencia de disminuir de nivel. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 134 viviendas afectadas
- 134 familias afectadas (495 personas afectadas)
- 1879 ha. cultivos afectados, 220 ha. cultivos perdidos
- 7.000 afectaciones en aves y chame.

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



- 3 unidades educativas afectadas
GAD Chone levanta información de afectaciones. CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Chone/Chone/Varios Sectores**, el 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del Río Chone, provocando inundación con afectación en varias viviendas de los sectores: Sector Cdl. Aray, Cdl. Fátima Vera, Cdl. La Victoria, Cdl. La Gallardo. Personal de Cuerpo de Bomberos de Chone realizó la evacuación de los pacientes del Hospital IESS de Chone a otras casas de salud. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 185 viviendas afectadas
 - 188 familias afectadas (668 personas afectadas)
 - 1 persona fallecida
 - 1 bien público afectado. (Hospital IESS Chone)
 - 18 unidades educativas afectadasCB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados.
SGR realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Chone/Canuto/Sectores Narciso y Suchi**, el 07/03/2023 por lluvias suscitadas se produjo una inundación que afectó en varias viviendas. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 144 viviendas afectadas
 - 144 familias afectadas (461 personas afectadas)Cuerpo De Bomberos continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **Bolívar/Caluma/Caluma/recintos Plomovado y Pasagua**, por lluvias registradas en la noche del 12/03/2023 y madrugada del 13/03/2023, se produjo el desbordamiento del **río Escaleras afectando a los recintos Plomovado, Pasagua y a productores del sector**. Adicional por aumentó su caudal, lo que provocó el colapso de una parte de la escuela del sector. Se activó el COE Cantonal de Caluma para atender los eventos por la época lluviosa, se reporta las siguientes afectaciones
 - 3 viviendas afectadas
 - 23 familias afectadas, 84 personas (de las cuales 2 familias se encuentran en hogar acogiente en la misma comunidad)
 - 1 bien público afectado (poste)
 - 1 dispensario médico del Seguro Social afectado
 - 150 metros lineales de mesa vial destruido
 - 1 Unidad Educativa afectada (José H. González)
 - 12 ha de cultivos afectados, 8 ha de cultivos destruidos (naranja)
 - 70 animales afectados, 120 animales muertos (porcinos)Maquinaria de la Empresa Privada y GAD Cantonal realizan trabajos de encauzamiento del río y protección de los muros de contención. Técnicos del MAG realizaron el levantamiento de información MAAPEA. CNEL realizó trabajos para restableció el fluido eléctrico. SGR, Gobernador, GAD Caluma y MIES, realizaron un recorrido en la zona afectada y evaluaron la situación de las familias del sector.
- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/Vía rcto estrella - rcto La Vitalia**, el 11/03/2023 por lluvias suscitadas y al crecimiento del río El Cristal, se reportó el socavamiento de 1 puente en una vía de primer orden a las orillas del caudal, la vía se encuentra **cerrada**, la vía alterna se encuentra a 3 km del lugar por la vía a San Nicolás, **1 puente destruido**. Cuerpo de Bomberos y UGR Montalvo realizan barrido de afectaciones. Personal técnico de Prefectura se encuentra en el sitio para inspección técnica. CNEL realizó la desconexión de luminarias en el puente. CTE se mantiene en el sitio colaborando con el paso vehicular.
- **Bolívar/San Miguel/San Pablo /Logmapamba, vía San Pablo - Chillanes [E495]**, por lluvias registradas del 10/03/2023 al 12/03/2023, se produjeron varios deslizamiento y aluviones, que obstaculizó totalmente al tránsito vehicular. GAD San Miguel, informó que el aluvión de la tarde del 11/03/2023 **arrasó una vivienda, un molino de granos y pérdida de animales de granja, la cual estaba construida en la parte baja del sector de Logmapamba**. La familia se encuentra en hogar acogiente donde un familiar por el mismo sector. Al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular; sin embargo, se recomienda transitar con precaución durante el día y en la noche no transitar

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

por cuanto está muy inestable la quebrada y en cualquier momento desciende flujos de lodo, se reporta las siguientes afectaciones:

- 1 vivienda destruida
- 1 familia, 3 personas damnificadas
- 1 bien privado destruido
- 20 animales de granja muertos (cerdos, gallinas, bovinos)
- 130 metros lineales

UGR del GAD Cantonal San Miguel realizó el levantamiento de información (EVIN). Maquinaria del MTOP-Bolívar continúa realizando trabajos de limpieza de la vía.

- **Guayas / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Varios sectores (El Tránsito, La Verdaca, Recreo y Amarillo).** A causa de las lluvias registradas en la madrugada 10/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos causando afectación en viviendas y cultivos de arroz y cacao, se reporta afectación preliminar.

- 404 viviendas afectadas
- 404 familias, 1230 personas

GAD Cantonal levantó información preliminar. Se coordinó con GAD Provincial para que realice trabajos en el sitio.

- **Guayas/ Naranjito/ Naranjito, Cabecera Cantonal/ Recinto La Primavera**

A causa de las lluvias de la madrugada del 10/03/2023, se produjo el desborde del estero El Hediondo, provocando el **socavamiento de las bases de un puente que es la única vía de acceso entre el recinto La Primavera y el recinto San Francisco**, adicional se reporta afectaciones en cultivos que se encuentran al borde del estero. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 1 puente afectado
- Cultivos afectados (se encuentra bajo evaluación)

GAD Cantonal y Jefa Política realizaron recorrido por el sector para dar seguimiento al evento. Se coordina con Prefectura para que realice los trabajos respectivos

- **Montalvo/Montalvo, Cabecera Cantonal/La Estrella – Cdla. Felipe Abud – La Constancia - río Cristal.** El 09/03/2023 por lluvias, se reportó un socavamiento en la vía de tercer orden, debido al crecimiento del río Cristal, socavando gran parte de las riberas, en donde 25 viviendas de 25 familias con 100 personas se encuentran en zona de riesgo de las cuales **8 familias (25 personas) se encantan en el albergue temporal**. Se activó el COE Provincial Los Ríos y **se declaró en estado de emergencia al cantón Montalvo**, la vía de tercer orden permanece **cerrada**, se reporta 800 metros lineales afectados. **GAD Montalvo colaboró con la evacuación de familias al Alojamiento Temporal “Escuela Seis de Octubre”**. SGR realizó visita técnica.

- **Guayas/ San Jacinto Yaguachi, Durán y El Triunfo/ Varias parroquias/ Varios sectores,** el 09/03/2023 por lluvias, se produjo el desborde del río Bulubulu provocando inundación. Jefe Político de Durán informa sobre el colapso de un puente colgante (peatonal), que une Durán con Yaguachi, donde atraviesa el río Bulubulu. UGR de ambos cantones realizaron la respectiva coordinación de acuerdo a sus jurisdicciones. Se reporta las siguientes afectaciones:

El Triunfo (Cabecera Cantonal), recinto Las Vegas y Payo.

- Calles y avenidas (inundadas)
- 20 Viviendas afectadas (información preliminar)

Yaguachi. Parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima, varios sectores (Base Taura)

- Cultivos de banano afectados (bajo evaluación)
- 15 viviendas afectadas (información preliminar)
- 1 bien público afectado (Recinto militar afectado).

Durán

- 202 viviendas afectadas
- 202 familias afectadas con un total de 814 personas en sus viviendas
- 1 bien Publico afectado (Coliseo)
- 2 centros Educativo afectados
- 1 puente afectado

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



GAD Cantonales realizan levantamiento de información EVIN. el 10/03/2023 se activó el COE Cantonal para tomar medidas por época lluviosa. Se coordinó con UGR Yaguachi para que acuda al sitio a realizar levantamiento de información. Umeva Guayas realiza monitoreo del evento.

- **Guayas/ Simón Bolívar/ Simón Bolívar, cabecera cantonal/ Varios Sectores.** Por lluvias registradas la noche del 08/03/2023 y la madrugada del 09/03/2023 **se desbordó el río Los Amarillos** ocasionando inundación en el sector. GAD Cantonal realizó la apertura del albergue municipal “**Centro Integral Gallo de Oro**”, **en donde se encuentra una familia albergada hasta que termine de drenar el agua completamente del sector**, las demás familias afectadas se mantienen en sus inmuebles. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 20 viviendas afectadas
- 23 familias, 84 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles)
- 1 vía con acumulación de agua

Presidente Parroquial del GAD Posorja realizó recorrido por las zonas afectadas. MSP brindó atención médica en la Cdma. Santa Martha. Maquinarias de Obras Públicas se encuentran realizando trabajos de limpiezas en las riberas del río.

- **Guayas/ Milagro/ Cabecera Cantonal, Milagro/ calle Guayaquil y Pedro Carbo, la Cdma. Acuarela de Río, las Margaritas, Av. Paquisha, El Chobo.**

Por fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde del 08/03/2023 se reportó calles afectadas con acumulación de agua, adicionalmente el desbordamiento del río Milagro. **En la reunión del COE Cantonal del 10/03/2023, el alcalde declara en emergencia al cantón**, se reporta las siguientes afectaciones:

- 44 Viviendas afectadas
- 47 familias (se encuentran en Alojamiento Temporal)
- 170 personas evacuadas
- 8 centros educativos afectados
- 60% servicio de alcantarillado afectado

Equipos técnicos del GAD y Cruz Roja levantaron información de afectaciones. SGR realizó levantamiento de información y adecuó el **albergue en el establecimiento Educativo el Colegio 17 de Septiembre**.

- **Guayas / Isidro Ayora/Isidro Ayora, Cabecera Cantonal /Varios Sectores (San Agustín, San Agustín2, Las Palmas, Campin 1, Campin 2, San Felipe)**, por lluvias registradas el día 07/03/2023, se produjo **el desbordamiento del río Bachillero, afectando a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto**. Las familias se mantienen en sus inmuebles, se reporta las siguientes afectadas.

- 116 Viviendas afectadas
- 116 familias, 464 personas afectadas

SGR realizó entrega de asistencia humanitaria a 45 familias que resultaron más afectadas. GAD Cantonal, Cuerpo de Bomberos Cantonal realizaron apoyo en la entrega de asistencia humanitaria. MSP acudió con una brigada médica para realizar atención a las familias afectadas. GAD Cantonal realizó levantamiento de información en los sectores afectados y trabajos de limpieza de caminos y riberas del río. GAD Provincial realizó inspección.

- **Santa Elena/ Santa Elena/ Chanduy/ Bajada de Chanduy**, por causa del desborde del río La Camarona el 06/03/2023, se vio afectado el recinto Bajada de Chanduy, varias viviendas resultaron inundadas. **La SGR confirmó un socavamiento en la vía causado por la erosión del río Chanduy** por lo que el acceso vehicular es limitado hacia los 9 recintos (Cruces, San Jerónimo, San Francisco, Santa Isabel, Primero de Mayo, La Camarona, El Mamey, Vía a la Ciénega y Caimito). Se reportan las siguientes afectaciones:

- 300 familias afectadas (1200 personas)
- 8 metros de vía afectados

SGR coordinó con Fuerzas Armadas movilización para traslado de raciones hasta la comunidad San Jerónimo. FFAA colaboró con camión 6x6 para traslado de raciones. GAD Santa Elena entregó 300 raciones de alimentos para las familias afectadas. MSP atendió a 50 personas de los grupos prioritarios y vulnerables de los sectores afectados. SGR- UMEVA se mantiene en monitoreo constante.

Zona 7

- **El Oro/Portovelo/Salatí/Sector Chunchi, Pueblo Viejo**, por lluvias presentadas en la madrugada del lunes 13/03/2023, se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculizó el caudal del río Granadillos.

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 Bombreros de Portovelo mediante recorrido y con ayuda de un dron, confirmaron el evento. Jefe Político informó que deslizamiento es de gran magnitud causando un represamiento de río y pone **en riesgos los sectores y familias aledañas a la orilla de los ríos Ambocas y Amarillos, por tal motivo por seguridad recomendaron a 5 familias conformadas por 20 personas pernoctar en casas de familias acogientes.** Se reunió la plenaria del COE Cantonal de Portovelo para coordinar acciones. GAD Cantonal, Jefatura Político, Cuerpo de Bombreros de Portovelo y Teniente Político Salati realizaron recorrido y verificación del sitio. SGR, GAD Portovelo, IIGE y FFAA realizaron sobrevuelo en zona del deslizamiento por intermedio de helicóptero, para determinar acciones emergentes por el evento presente.

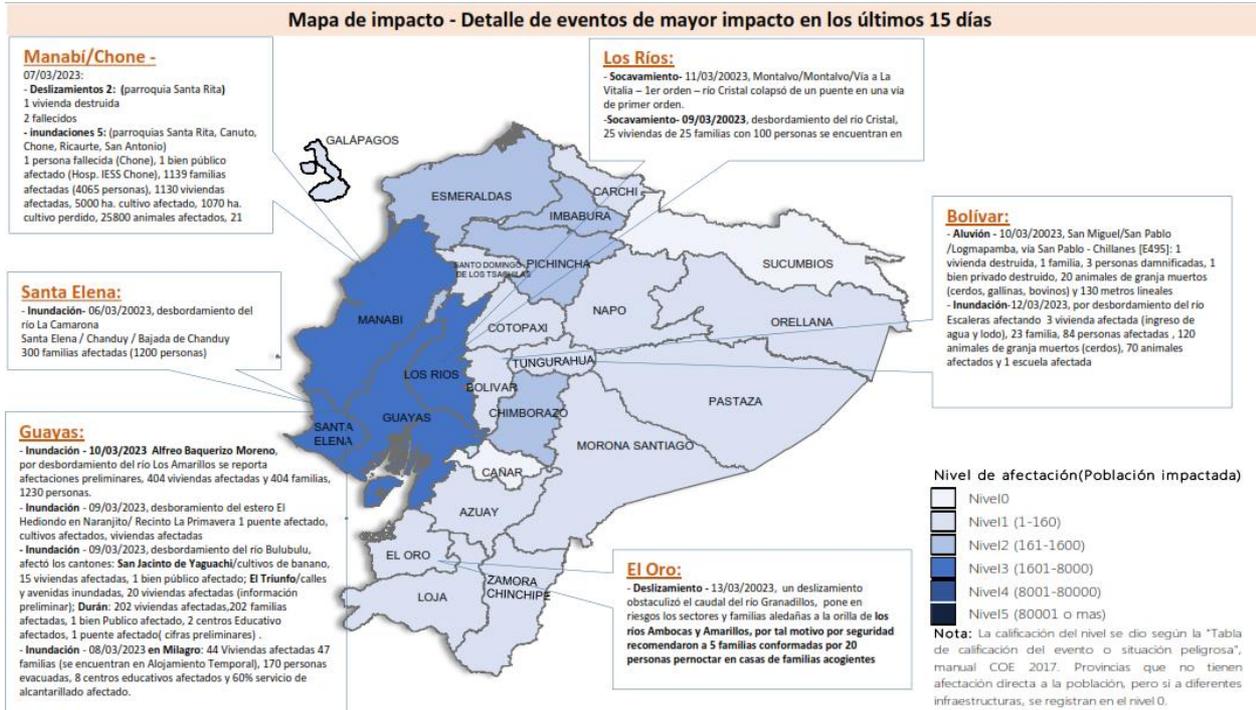
Zona 8

- **Guayas / Guayaquil / Posorja / Varios Sectores (Barrios Quito, Paquito Lotización San Francisco, Nueva Posorja, Nuevo Amanecer, 8 de Julio).** A causa de las lluvias que se registraron el 09/03/2023, se produjo el desbordamiento de tres canales de aguas lluvias. Al momento los canales de aguas lluvias han disminuido su nivel, se reunió la COPAE para coordinar acciones. Interagua realiza limpieza de los canales, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 12 Viviendas afectadas
 - 12 familias afectadas, 48 personas afectadasLa SGR y GAD Parroquial de Posorja realizaron recorridos por sectores afectados.
- **Guayas / Guayaquil / Juan Gómez Rendón Progreso / Cerecita - Varios Sectores,** el 06/03/2023, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo el desbordamiento del río La Camarona, mismo que afectó la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra **habilitada**. Se reporta la siguiente afectación:
 - 10 viviendas
 - 10 familias afectadas (43 personas)
 - 100 metros lineales de vía de primer orden afectada.Técnicos de GAD Cantonal realizaron levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria. La Secretaría de Gestión de Riesgos realizaron acompañamiento en levantamiento de información. MSP se encuentra realizando atención médica.

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

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.

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

