

SitRep No. 24 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 12.03.2023

El próximo SITREP será emitido el 11.03.2023 a las 11:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

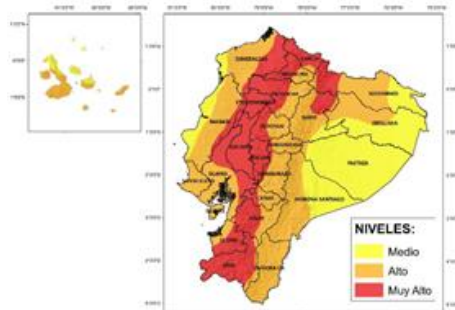
1. Puntos importantes.



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 145 cantones, se han registrado 643 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Manabí, Guayas, Santa Elena, Los Ríos, Imbabura, Chimborazo y Pichincha
- A partir el 15 de febrero las lluvias se han intensificado a nivel nacional. La intensidad de las lluvias ha causado desbordamientos de ríos en provincias como en Manabí, donde el cantón Chone sigue afectado por inundaciones; también en Guayas, donde se desbordó el río Bulubulu causando inundaciones cantones como San Jacinto de Yaguachi y El Triunfo y presentan afectaciones a familias; en el cantón Milagro por acumulación de agua, y el desbordamiento del río Milagro afectó varios sectores, las afectaciones se encuentran en la fase de levantamiento de información; en Montalvo por incremento de caudal del río El Cristal, colapsó un puente en una vía de primer orden.
- Los cantones Milagro, Chone, Salinas, Santa Elena y Nangaritza se declararon en emergencia para atender los sectores afectados y mitigar los daños causados por las fuertes lluvias.
- 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. 11* con estatus de Advertencia, emitido por el INMAHI el 7 de marzo de 2023 a las 18:00, con vigencia desde las 13h00 del 08 de marzo hasta las 13H00 del 13 de marzo 2023, se detalla lo siguiente:



REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	15 – 25	26 – 50	51 – 100
Interandina	10 – 18	19 – 28	29 – 50
Amazonia	22 – 31	32 – 70	71 – 100

Se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral y la región Amazónica, adicionalmente, se prevé la presencia de lluvias fuertes en el Callejón Interandino; los eventos de mayor intensidad se presentarán entre la tarde y madrugada en las zonas marcadas.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias muy fuertes al interior de la región con probables tormentas eléctricas.
- **Región Insular:** Se prevé lluvias moderadas con probables tormentas eléctricas en la zona sur y este.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvias moderadas e intensas acompañadas de tormentas eléctricas con mayor incidencia estribaciones occidentales y al sur de la región.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones moderadas y fuertes en gran parte de la región con probables tormentas eléctricas, con énfasis en la zona norte y las estribaciones.

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se presentan 05 ríos desbordados y 19 con tendencia a subir de nivel, con el siguiente detalle:

05 Cuerpos de Agua Desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Guayas	Milagro	Milagro, Cabecera Cantonal	Av. Paquisha	Milagro
	Durán	Eloy Alfaro (Durán)	Varios Sectores	Bulubulu
	Naranjito	Naranjito, Cabecera Cantonal	Recinto La Primavera	EL Hediondo
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
	Ventanas	Zapotal	La María	Onsebi

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





19 cuerpos de Agua Con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia	Blanco
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé
Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	Vías Los Puentes	Esmeraldas
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	
Esmeraldas	Quinindé	Viche	Puente de Viche	Viche
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Boca de Mache	Mache
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
Guayas	Daule	Los Lojas (Enrique Baquerizo Moreno)	Recinto La Majada	Los Tintos
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	San Matías	Salitre
Guayas	El Empalme	Guayas (Pueblo Nuevo)	Varios Sectores	Congo
Guayas	Nobol	Narcisca De Jesús, Cabecera Cantonal	Cabecera Cantonal	Bijahual
Guayas	San Jacinto De Yaguachi	Gral. Pedro J. Montero (Boliche)	Cabecera parroquial	Bulubulu
Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial	Camilo Ponce	Babahoyo
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Los Ríos	Ventanas	Los Ángeles	Puente de Ventanas	Sibimbe
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Reversa
Los Ríos	Mocache	Mocache, Cabecera Cantonal	Mocache	Mocache

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	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Suma total
Guayas		20	10		80	4		11	125
El Oro	1	12	50		13	5	1	1	83
Pichincha	1	8	34	1	17	1	1	1	64
Los Ríos		7	3		31	5		5	51
Bolívar	4	2	30		7	2			45
Manabí		2	9		32			2	45
Loja		2	24		5				31
Esmeraldas		1	7		14	1			23
Napo	4	2	7		3	5		2	23
Azuay		1	11	4	4	1			21
Chimborazo	2		10		4	2			18
Imbabura	1		14		3				18
Cañar		2	6	2	5	1			16
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1	7		5			3	16
Santa Elena		3			11				14
Cotopaxi		1	6		3	1		1	12
Carchi			9		1				10
Morona Santiago			7		3				10
Zamora Chinchipe	1	1	4		2			2	10
Orellana					1	1		1	3
Pastaza			1					1	2
Galápagos			1						1
Sucumbios			1						1
Tungurahua					1				1
Suma total	14	65	251	7	245	29	2	30	643

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	17		Heridos:	18
	Personas afectadas:	14.312		Personas damnificadas:	307
Afectación a Viviendas:					

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



Viviendas afectadas: 3.268



Viviendas destruidas: 38

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)	
	Primer Orden: 12.034,00		Afectación parcial: 5.925,05
	Segundo Orden: 4.532,50		Afectación total o pérdida: 1.158,02
	Tercer Orden: 2955,00		Total de superficie agrícola impactada: 7.083,07
	Total Vías afectadas (metros lineales): 19.521,50		

Infraestructura educativa		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas afectadas: 13		Centros de Salud afectados: 3
	Unidades Educativas destruidas: 0		Centros de Salud destruidos: 0
	Total de unidades impactadas: 11		Total de centros de salud impactados: 3

Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados: 60		Puentes afectados: 22
	Bienes públicos destruidos: 16		Puentes destruidos: 26

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12/03/2023 11:00

4. 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 Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Manabí	45	3	0	4707	1327	5	1327	2	0	0	0	0	4	0	0	0	610	5000	1070
Guayas	125	0	0	3539	943	16	919	16	4	0	5	0	10	0	5	0	671	0	0
Santa Elena	14	0	0	2161	547	36	70	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	102	58
Los Ríos	51	0	0	2109	577	8	481	8	2	0	3	1	0	0	3	0	2057	777	0
Imbabura	18	0	0	559	177	0	155	0	1	0	0	1	0	0	31	0	5945	3	0
Chimborazo	18	4	2	542	136	1	10	1	0	0	1	0	1	1	6	0	320	14	28
Pichincha	64	1	10	316	83	0	93	0	4	0	2	1	17	0	22	0	2741	0	0
Esmeraldas	23	2	0	237	60	0	90	0	0	1	1	0	3	0	3	0	164	0	0
Loja	31	0	0	147	42	3	44	3	1	0	1	8	1	0	30	1	540	0	0
El Oro	83	0	0	112	10	4	17	0	0	0	4	9	11	1	8	2	1114	30	2
Santo Domingo De Los Tsáchilas	16	0	0	50	17	0	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	68	0	0
Napo	23	1	0	42	45	2	6	2	0	0	3	2	2	0	6	0	510	0	0
Zamora Chinchipe	10	0	0	39	18	0	15	0	1	0	0	2	2	5	4	3	197	0	0
Bolívar	45	0	0	31	9	1	9	1	0	0	0	0	6	1	4	0	2896,5	0	0
Azuay	21	0	0	9	4	0	4	0	0	0	0	0	1	0	6	0	755	0	0
Morona Santiago	10	3	2	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	420	0	0
Carchi	10	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	180	0	0
Cotopaxi	12	0	1	3	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	95	0	0
Galápagos	1	0	2	2	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
Tungurahua	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cañar	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	4	0	0	200	0	0
Orellana	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Suma total	643	17	18	14619	4000	78	3268	38	13	3	22	26	60	16	130	6	19522	5926	1158

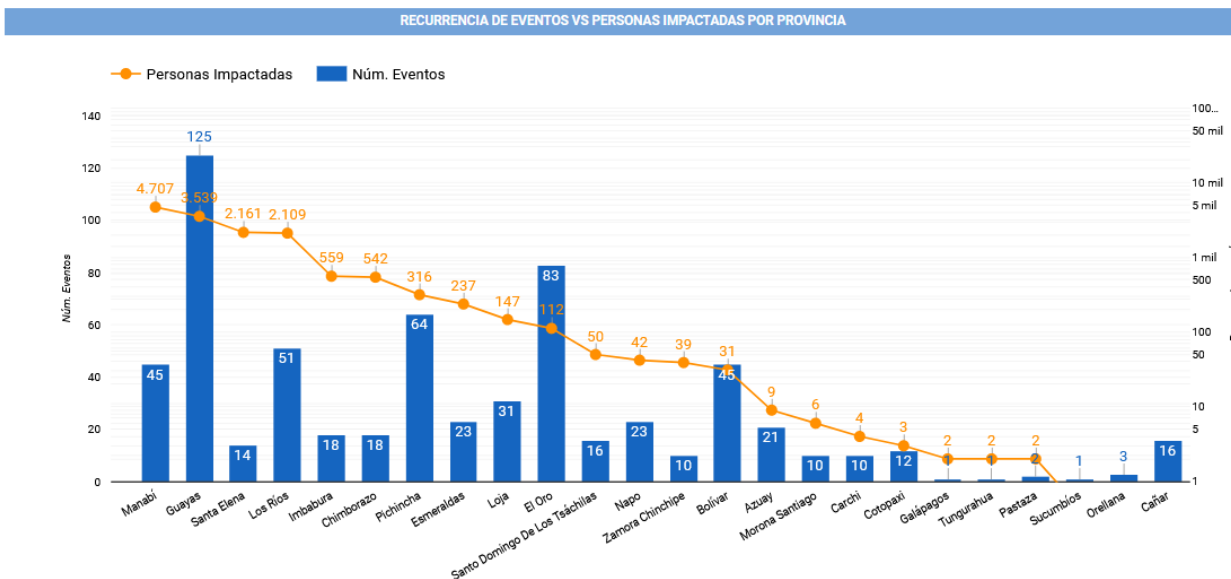
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

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



República del Ecuador



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
Manabí	Chone	Chone	Varios sectores	Inundación	07/03/2023	1	Personal de CB Chone indica que encontraron a una persona desaparecida en estado inerte producto del arrastre de la corriente del desvío del Río Mosquito que se encuentra desbordado.
Manabí	Chone	Santa Rita	Café Color Tierra, vía a la Alianza	Deslizamiento	07/03/2023	2	Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se produjo un deslizamiento en el sector provocando el colapso total de una vivienda. Personal de CB informa que encontraron dos personas fallecidas dentro de la vivienda.
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta - Pallatanga [E-487]	Aluvión	21/02/2023	4	A causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se reporta un aluvión el cual afectó a una vivienda del sector, 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	Por lluvias registradas el 17 y en la mañana del 18 de febrero del 2023, se suscitó el desbordamiento de la quebrada (sin nombre) en la intersección con la vía [E10] donde existe un ducto canal que no abasteció el caudal; provocando el anegamiento y arrastre de todo lo que se encontraba sobre la vía estatal y del balneario San José hasta caer al puente sobre el río Lita, en este trayecto se encontraban dos motociclistas quienes se reportaron como fallecidos.
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	3	Por lluvias suscitadas durante la tarde, se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del recinto ferial, 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	Por lluvias se produjo un deslizamiento que arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador. Casi todas las personas salieron por sus propios medios, salvó una persona que se quedó atrapada, que se reportó como fallecida.
Carchi	Espejo	El Goaltal	Las Juntas	Deslizamiento	22/01/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche del 22 de enero, se produjo 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 Nans 36	Colapso Estructural de infraestructura	18/01/2023	1	Por causas desconocidas se suscitó el colapso de una pared que se encontraba en construcción. GAD DMQ, refieren que, el colapso se produjo al maniobrar la maquinaria pesada, el operador, excavó bajo la cimentación del muro de cerramiento. 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	Debido a las fuertes lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra, en este sitio un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado; por lo que dejó atrapados a 2 personas, las cuales fallecieron instantáneamente
Total						17	

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. Alojamientos temporales activos.

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	5	1	Activo
	Crncl. Marcelino Maridueña	Coronel Marcelino Maridueña	Albergue temporal / Municipal	5	2	Activo
Cañar	Biblian	Biblian	Casa Comunal Cuitun	6	2	Activo
Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	7	2	Activo
Manabí	Chone	San Antonio	U.E. El Badeal	15	5	Activo
	Jipijapa	Dr. Miguel Moran Lucio	U.E. Abdón Calderón	6	1	Activo
El Oro	Portovelo	Salati	Capilla de Ambocas	-	-	Cerrado
			"Trapiche de Oro" Restaurant	-	-	Cerrado
TOTAL				44	13	-

6. 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 (Kprh)	Kit De Aseo Personal	Toallas de baño	Camas	Cobijas/ Frazzadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Mascarillas	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	Otros
Carchi	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	4
Chimborazo	1	2	0	0	0	10	0	5	2	0	0	0	0	0	12
Cotopaxi	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1
El Oro	18	36	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	22	22
Esmeraldas	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	45	0	0	15
Guayas	45	100	12	0	0	3	3	8	11	3	0	0	0	0	3
Imbabura	83	28	111	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	28
Loja	32	0	0	0	0	45	40	0	25	0	0	0	0	28	135
Los Ríos	2	45	13	0	0	0	0	16	15	0	0	0	0	0	0
Manabí	68	462	0	0	11	87	41	0	15	86	0	0	178	0	861
Napo	0	0	0	0	0	13	13	0	4	0	4	0	0	0	26
Pastaza	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Pichincha	0	14	0	0	0	0	0	40	0	0	31	0	0	0	0
Santa Elena	0	64	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Suma Total	252	751	140	1	11	192	129	86	75	90	35	45	178	50	1107

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

Provincia	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Raciones Alimenticias	Kit De Aseo Personal	Kit De Vestir	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazzadas	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
Chimborazo	1	0	0	0	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	41	203	0	2	0	0	0	80	80	3	8	1	27	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	35
Los Ríos	96	2	0	4	15	0	0	0	0	11	0	4	0	0	299	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
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	300	211	420	59	350	15	9	147	93	14	84	12	27	2	334	20	5	10	852

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. Declaratorias de emergencia vigentes:

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

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Observación
10/03/2023	Guayas	Milagro	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.
08/03/2023	Manabí	Chone	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	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	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	Declarar estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, debido al desbordamiento de las quebradas Guayzimi y Central, que ocasionaron la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi; Declaración de emergencia que tendrá la duración de noventa días calendarios contados a partir de la fecha de declaración.

8. 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 (20)

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Cañar	La Troncal	10/03/2023
Los Ríos	Montalvo	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
Loja	Chaguarpamba	18/02/2023
El Oro	Portovelo	19/02/2023
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 2

- **Napo/El Chaco/Sardinas/varios sectores.** Debido a las lluvias del 04/03/2023 e incremento del río Sardinas se registra la pérdida de parte de la mesa de la vía de tercer orden que conecta a los sectores Los Ángeles y Los Pinos; pérdida de la vía a Los Ángeles de tercer orden (70 metros) y pérdida de la vía de tercer orden en los sectores San Marcos Alto (60 metros) y San Andrés (185 metros), vía Yahucana. Al momento las vías se encuentran **cerradas** hacia los sectores mencionados.
Se registra:

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

- 1 Puente carrozable destruido
- 1 Puente peatonal destruido
- 36 familias afectadas
- 315 metros lineales de vía destruidos

Personal técnico del SGR CZ2 conjuntamente con el GAD Parroquial Sardinias realizan un recorrido realizando levantamiento de información por los sectores afectados.

GAD Municipal El Chaco se encuentra realizando trabajos de la vía en el sector de San Marcos Alto.

Zona 4

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/Vía a La Vitalia – 1er orden – río Cristal**, 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 1er orden a las orillas del caudal, dejándolo destruido con el **paso cerrado**, la vía alterna se encuentra a 3km del lugar por la vía de 1er orden que lleva a San Nicolás, 1 bien público destruido (puente) 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.
- **Manabí/Jaramijó/Jaramijó/Puente el duende**. Por lluvias suscitadas en las últimas horas del 10/03/2023 se produjo el colapso de la tubería del acueducto La Esperanza que alimenta a las plantas potabilizadoras, provocando el desabastecimiento de agua a los cantones Manta 55%, Montecristi 95% y Jaramijó 100%. Se registra:
 - 1 bien público afectado (la tubería del acueducto La Esperanza)
 - Afectados Indirectamente (200 mil habitantes Manta, 90mil habitantes Montecristi, 30 mil Jaramijó).SGR CZ4 coordinó acciones con EPAM (Empresa Pública de Agua Potable Manta) la reparación de la tubería afectada. UGR GAD Cantonal Manta, Jaramijó y Montecristi coordinaron acciones de abastecimiento de agua potable en los sectores afectados. EPAM (Empresa Pública de Agua Potable Manta) realizó la reparación de la tubería afectada, 100% operativa. SGR realizó el seguimiento del evento.
- **Manabí/Portoviejo/Calderón/Varios Sectores**. El 08/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la tarde se produjo una inundación que afectó a varias viviendas, CB Portoviejo Cuartel Calderón colaboraron con la limpieza y evacuación del agua ingresada en las viviendas. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 16 viviendas
 - 16 familiasCB realizó trabajos de limpieza y evacuación de agua, lodo de las viviendas UGR Cantonal realizará el levantamiento de información. SGR realiza el seguimiento del evento.
- **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 CZ4 en coordinación con el GAD Chone realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en sus viviendas. Además, el GAD Chone realizó levantamiento de información en el área agrícola y pecuaria indicando afectaciones significantes para los productores, las estadísticas pueden variar. 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.GAD Chone levanto afectaciones agrícolas y pecuarias. CB continúan 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. SGR realiza el seguimiento del evento.
- **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

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 varias viviendas. SGR CZ4 realizó la entrega de asistencia humanitaria en el sector de Badeal a 70 familias de las cuales 65 se encuentran afectadas en sus viviendas y 5 familias damnificadas ubicadas en un alojamiento temporal; se realizó la entrega de asistencia humanitaria en el sector de La Playita a 61 familias la entrega se realizó con personal del Departamento de Desarrollo Social del GAD Cantonal. Personal del Departamento Productivo del GAD Chone realizó levantamiento de información en el área agrícola y pecuaria indicando afectaciones significantes para los productores, las estadísticas pueden variar. 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 CZ4 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria. Departamento de Desarrollo Social del 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. SGR realiza entrega de Asistencia humanitaria y seguimiento del evento.

- **Manabí/Chone/Ricaurte/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el **desbordamiento del río Garrapata**, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector.

CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Garrapata, Vía a Quito, Universidad Católica, Mosquito, Alianza, Caracol, Carmelia, La Estrella, Odilon Gómez. El estado actual del río está con tendencia de disminuir de nivel.

Personal del Departamento Productivo del GAD Chone realizó levantamiento de información en el área agrícola y pecuaria indicando afectaciones significantes para los productores, las estadísticas pueden variar. Se reporta las siguientes afectaciones:

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

Levantamiento de información por parte del Departamento de Desarrollo Productivo del GAD Chone.

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 del sector. Personal de Cuerpo de Bomberos de Chone realizó la evacuación de los pacientes del Hospital IESS de Chone a otras casas de salud. Adicional reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Sector Cdla. Aray, Cdla. Fátima Vera, Cdla. La Victoria, Cdla. La Gallardo. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 185 viviendas afectadas
- 188 familias afectadas (668 personas afectadas)
- 1 persona fallecida
- 1 bien público afectado. (Hospital IESS Chone)

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/Canuto/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación en el sector con afectación en varias viviendas.

Cuerpo De Bomberos de Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Sector Narciso, Suchi.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 144 viviendas afectadas
- 144 familias afectadas (461 personas 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



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.

- **Manabí/Chone/Santa Rita/Café Color Tierra, vía a la Alianza.** Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 07/03/2023, se produjo un deslizamiento en el sector provocando el colapso total de una vivienda. Personal de Cuerpo De Bomberos informa que encontraron dos personas fallecidas dentro de la vivienda.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 1 vivienda destruida
- 2 personas fallecidas

Personal de Cuerpo De Bomberos Santo Domingo colabora sobrevolando la zona afectada.

Personal de SGR CZ4 se encuentran en el punto realizando inspección.

SGR CZ4 coordina con UGR GAD Cantonal y Cuerpo De Bomberos los trabajos de limpieza en el sector.

SGR realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **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. GAD Cantonal se encuentra realizando recorridos en el sector e informan que se encuentran varios muros de contención afectados, adicional reporta afectación en viviendas y cultivos de arroz y cacao.
GAD Cantonal se encuentra realizando levantamiento de información. Se coordina con GAD Provincial para que realice trabajos en el sitio. SGR- UMEVA Guayas dará seguimiento al evento.

- **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 y viviendas que se encuentran al borde del estero. Se reporta las siguientes afectaciones:

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

GAD Cantonal se moviliza al lugar a realizar levantamiento de información.

- **Guayas/ San Jacinto Yaguachi 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 realizaran 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
- 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 coordina 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, cabe mencionar que el río Los Amarillos, al momento se encuentra con tendencia a disminuir su nivel, pero siguen sectores con acumulación de agua, personal de OOPP Municipal se mantiene realizando trabajos de limpieza a las riberas del río en los sectores que fueron afectados. 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 aguaPresidente Parroquial del GAD Posorja se encuentra realizando recorrido. MSP se encuentra con una brigada 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 Rio, las Margaritas, Av. Paquisha, El Chobo.** Por fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde del 08/03/2023 se reportan 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 aproximadas:
AFECTACIONES:
 - **25.360 Viviendas afectadas**
 - 25.360 familias, 101.440 personas afectadas**
 - 8 centros educativos afectados**
 - 60% servicio de alcantarillado afectado**Se reunió el COE Cantonal en la que estuvieron las siguientes instituciones PPNN, EPAMEL EP, Jefatura Política, Bomberos, CTE, MINEDUC, Cruz Roja, MIES, Centro Agrícola, GAD Cantonal y SGR, donde se resolvió: Solicitar maquinarias al GAD Municipal para trabajos de taponamientos de la red de alcantarillado, Habilitar un albergue provisional para las personas que no dispongan de familias acogidas, solicitar a las instituciones de gobiernos recursos para atender la emergencia y mantener la sesión permanente mientras dure la emergencia. La SGR entregará asistencia humanitaria y está en proceso de activación de Alojamiento Temporal.
- **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, mismo que afecta a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto, (maíz, Sandía, Melón, etc.). Las que las familias se mantienen en sus inmuebles. Adicionalmente indicó que aún existen sectores con acumulación de agua, la cual se espera que con el transcurso de las horas siga drenando.
 - 116 Viviendas afectadas
 - 116 familias, 464 personas afectadasSGR 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. OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza de caminos y riberas del río. GAD Provincial realizó inspección.
- **Los Ríos/ Pueblo Viejo/ San Juan/ Cristo del Consuelo.** El 07/03/2023, por fuertes lluvias suscitadas y al agua que proviene de las bananeras del lugar, se vieron afectadas varias viviendas en el sector mencionado por acumulación de agua por lluvias, las familias afectadas continúan en sus viviendas. Se reporta las siguientes afectaciones:

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

- 20 viviendas afectadas
- 32 familias afectadas
- 128 personas afectadas

La SGR, Cuerpo Bombero y UGR Puebloviejo se encuentran realizando inspección técnica en el sitio.

- **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 y familias damnificadas. Mediante EVIN, UGR identificó 9 recintos que se encuentran aislados por la creciente de río, estas son: Las Cruces, San Jerónimo, San Francisco, Santa Isabel, Primero de Mayo, La Camarona, El Mamey, Vía a la Ciénega y Caimito, a las mismas que se les entregó raciones de alimentos. Se reportan las siguientes afectaciones:
 - 300 familias afectadas (1200 personas)SGR coordinó con Fuerzas Armadas movilización para traslado de raciones hasta la comunidad San Jerónimo. FFAA colaboró con camión 6x6 para trasladado de raciones. GAD Sata 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 6

- **Morona Santiago/Morona/Macas/Puente sobre el río Upano-Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45],** por lluvias suscitadas durante la madrugada del 04/03/2023, se produjo el descenso de lahares y la posterior acumulación en la confluencia del río Volcán y río Upano generando el represamiento del mismo, el cual se liberó de manera natural, sin embargo, durante las horas de la noche se presentó el incremento de caudal que provocó el desbordamiento y la posterior inundación de la variante que se encuentra establecida en el lecho del río. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito. Vía alterna Puyo-Y de Santa Ana-Sevilla Don Bosco-Seipa-Sucúa-Macas. Se reporta la siguiente afectación:
 - 240 metros lineales de vía afectadaPolicía Nacional confirmó el evento y procedió a cerrar la circulación del tránsito vehicular. SGR coordinó con MTOP que trabajaron con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Gobierno Provincial de Morona Santiago y Empresa Privada se mantienen realizando actividades de reconstrucción de la variante sobre el lecho del río Upano.

Zona 7

El Oro/Arenillas/Chacras/Sector La Isla, por lluvias registradas la madrugada del 09/03/2023 **provocó el desbordamiento de río Zarumilla** perteneciente a Perú. Mediante informe emitido por el MAG reporta las siguientes afectaciones:

- **20 hectáreas de cultivo destruidos (Cacao, Plátano y Limón).**
- **30 productores afectados**

La SGR en coordinación con la UGR y Jefatura Política, realizó inspección técnica para determinar vulnerabilidades ante Inundación, por desbordamiento del río Zarumilla. MAG realizó evaluación técnica de afectaciones. SGR mantiene monitoreo con MAG para gestionar acciones a los productores afectados.

Zona 8

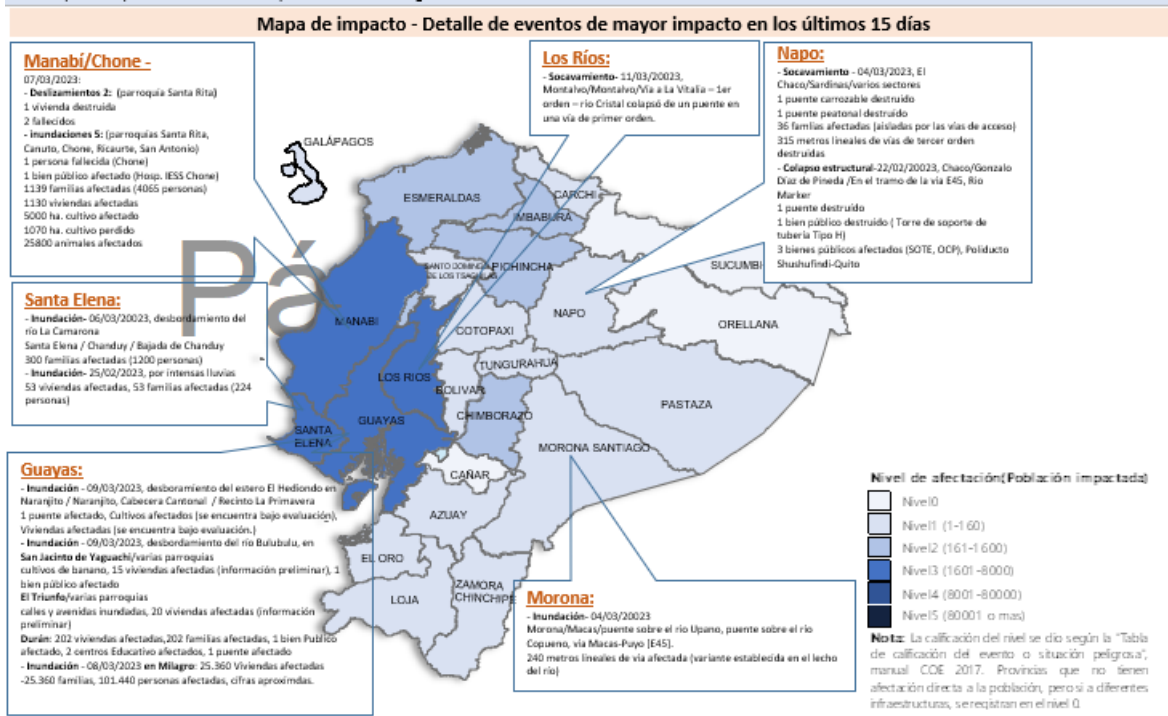
- **Guayas / Guayaquil /Posorja / Varios Sectores (Barrios Quito, Paquito Lotización San Francisco, Nueva Posorja, Nuevo Amanecer, 8 de Julio).** A causa de las lluvias que se registraron el 09/03/2023, se produjo el desbordamiento de tres canales de aguas lluvias. Al momento los canales de aguas lluvias 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.

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

- 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** al tránsito vehicular. Mediante informe EDAN técnico de la UGR indica que realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, las mismas que realizaron las debidas limpiezas de sus inmuebles para seguir pernoctando. El río La Camarona se encuentra con tendencia a disminuir su caudal. Se reporta la siguiente afectación:
 - 10 viviendas con acumulación de agua.
 - 10 familias afectadas (43 personas)
 - 100 metros lineales de vía de primer orden afectada.
 Técnicos de GAD Cantonal realizaron el respectivo levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas
 GAD Cantonal se encuentra realizando el levantamiento de información.
 Técnicos de la Secretaría de Gestión de Riesgos hacen acompañamiento en levantamiento de información.
 MSP se encuentra realizando atención médica.

9. 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: Víctor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: victor.sanchez@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

