

SitRep No. 27 – Lluvias del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 14.03.2024

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

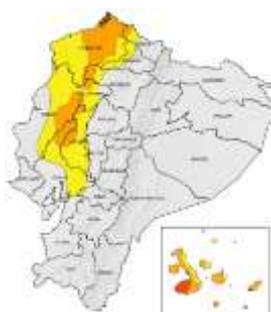
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en los **25 cantones de la provincia**, se han registrado **295 eventos peligrosos por lluvias**, siendo los más recurrentes los siguientes: **inundaciones (80,68%), colapso estructural (9,83%), vendaval (5,42%), socavamientos (2,37%), deslizamientos (1,36%) y hundimiento (0,34%)** entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Colimes, Jujan, Balzar, Guayaquil, Milagro y Daule.
- Se encuentran activos el COE Provincial y 10 COEs cantonales: **Milagro, Playas, Naranjito, Guayaquil, Balzar, Simón Bolívar, Palestina, Santa Lucía, Jujan y Daule**, para dar atención y coordinar las acciones de respuesta.
- Se encuentra **seis cantones declarados en emergencia: Playas, Milagro, Santa Lucía, Palestina, Balzar y Jujan**.
- Se mantiene **cinco alojamientos activos en los cantones de Naranjito, Playas y Santa Lucía**.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 16 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **16H00 del 13 de marzo hasta las 22H00 del 17 de marzo de 2024**, indica: En los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en la región Insular, norte e interior de la región Litoral y estribación de cordillera occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 14 y madrugada del 15; y entre la tarde del 16 y madrugada el 17 de marzo del 2024.

- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad. Presencia de ráfagas de viento y tormenta eléctrica.
- Región Litoral:** Lluvias de moderada intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasionales. Se prevé que las lluvias se presenten entre horas de la noche y madrugada.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	> 42
Interandina	8 - 11	12 - 27	

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe se registran **4 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

4 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
1	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Varios sectores	Anonas	13/03/2024
2	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Varios sectores	Villao	13/03/2024
3	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Varios sectores	Procel	13/03/2024
4	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Varios sectores	Quisquisales	13/03/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNOGIRD. 14/03/2024 - 11h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Cantón	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Deslizamiento	Hundimiento	Total general
Guayaquil	52	12	3	1	2	--	70
Daule	24	--	2	--	--	--	26
Milagro	18	2	4	--	--	--	24
Pedro Carbo	14	2	1	1	--	--	18
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	11	1	3	--	--	--	15
San Jacinto De Yaguachi	15	--	--	--	--	--	15

Cantón	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Deslizamiento	Hundimiento	Total general
Naranjal	11	3	--	--	--	--	14
Santa Lucía	11	1	1	--	--	--	13
Salitre (Urbina Jado)	12	--	--	--	--	--	12
Duran	8	2	--	--	1	--	11
Naranjito	6	1	1	1	--	1	10
Simón Bolívar	9	--	--	1	--	--	10
El Triunfo	8	--	--	1	--	--	9
El Empalme	5	1	1	--	--	--	7
Colimes	5	--	--	1	--	--	6
Nobol	6	--	--	--	--	--	6
Balao	2	2	--	--	--	--	4
Balzar	4	--	--	--	--	--	4
Lomas De Sargentillo	4	--	--	--	--	--	4
Playas	3	1	--	--	--	--	4
Samborondón	4	--	--	--	--	--	4
Isidro Ayora	2	1	--	--	--	--	3
Palestina	3	--	--	--	--	--	3
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	1	--	--	--	1	--	2
Crnel. Marcelino Maridueña	--	--	--	1	--	--	1
Total general	238	29	16	7	4	1	295
	80,68%	9,83%	5,42%	2,37%	1,36%	0,34%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 14/03/2024 - 10h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	35.036	 Personas damnificadas: 132
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	9.474	 Viviendas destruidas: 36
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados y Públicos	
	Primer Orden:	0,08	 Bienes privados afectados: 6
	Segundo Orden:	0,42	 Bienes públicos afectados: 4
	Tercer Orden:	0,02	 Puentes afectados: 4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0,52	 Puentes destruidos: 1
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	269	 Centros de Salud afectados: 5
	Unidades Educativas con daño estructural:	7	
	Total de unidades impactadas:	276	
Medios de Vida			
	Superficie agrícola (hectáreas):		
	Afectación parcial:	10.089,20	 Animales Afectados: 8.378
	Afectación total o pérdida:	4.158,50	 Animales muertos: 7

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGIRD. 14/03/2024 - 10h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Cantón	Cuenta de Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	K. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
Colimes	6	7950	7950	3449	0	0	3288	0	0	0	0	0	0	0,02	341	0	0
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	15	7369	7369	2333	0	0	2013	0	0	0	0	0	0	0	1929,5	347	0
Guayaquil	70	3761	3651	1175	110	30	1137	32	2	2	0	1	2	0	14,6	73	7
Balzar	4	3691	3691	160	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	26,5	4098	0
Milagro	24	2905	2905	839	0	0	549	0	2	0	0	2	0	0	238,35	0	0
Daule	26	1609	1603	625	6	18	464	1	0	0	0	0	1	0	505	40	0
Pedro Carbo	18	1408	1408	273	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0,42	10	0	0
Simón Bolívar	10	1395	1395	381	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Playas	4	1235	1235	466	0	0	466	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lomas De Sargentillo	4	738	738	283	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
San Jacinto De Yaguachi	15	556	556	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363,9	0	0
Salitre (Urbina Jado)	12	455	455	163	0	0	151	0	1	0	0	0	0	0	24,5	0	0
Balao	4	340	340	87	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palestina	3	340	340	127	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	7	2528	0
Naranjito	10	277	266	63	11	2	30	1	0	0	0	0	2	0	48	0	0
El Triunfo	9	246	246	60	0	0	36	0	0	1	0	0	0	0,06	12	0	0
Isidro Ayora	3	243	243	61	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Santa Lucia	13	242	242	64	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	460,65	1292	0
Duran	11	139	136	34	3	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjal	14	125	123	31	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	54	0	0
Samborondón	4	80	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,5	0	0
El Empalme	7	32	32	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cnel. Marcelino Maridueña	1	24	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	2	8	8	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
Nobol	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	295	35188	35036	10854	132	52	9474	36	5	4	1	4	6	0,52	4158,5	8378	7

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNOGIRD. 14/03/2024 - 10h00

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se tiene cinco alojamientos temporales activos

Nro.	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas en Alojamientos Temporales	Familias en Alojamientos Temporales
1	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cdla Dignidad Nacional	7	1
2	Playas	Gral. Villamil Playas	Coliseo Cacique Tomalá	142	38
3	Playas	Gral. Villamil Playas	UE Juan Bautista Aguirre	130	22
4	Santa Lucia	Santa Lucia	Albergue Municipal Santa Rosa	63	18
5	Santa Lucia	Santa Lucia	Casa Comunal San Pablo	19	6
Total				361	85

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de enero de 2024 a la fecha, tenemos las siguientes entregas de asistencia humanitaria realizadas:

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

No.	Cantón	Kit Complementario de Alimentos -KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
1	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	211	200	0	0	0	0	0	411
2	Balao	31	0	55	0	31	86	0	1	204
3	Colimes	0	65	0	0	0	0	0	0	65
4	El Empalme	1	0	1	0	1	1	0	0	4
5	Isidro Ayora	2	0	0	0	1	1	0	0	4
6	Lomas De Sargentillo	0	67	0	0	0	167	0	0	234
7	Milagro	22	0	0	0	44	22	0	0	88
8	Naranjal	2	0	2	5	0	2	0	100	111
9	Naranjito	17	2	7	0	14	16	0	0	56

No.	Cantón	Kit Complementario de Alimentos -KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
10	Palestina	0	11	0	0	0	123	0	1	135
11	Pedro Carbo	0	88	0	0	0	29	0	0	117
12	Playas	0	400	0	0	0	400	0	0	800
13	Salitre (Urbina Jado)	0	51	51	0	0	100	0	6	208
14	Santa Lucía	0	2	2	0	4	0	0	0	8
15	Simón Bolívar	51	11	0	0	1	104	500	0	667
Total general		126	908	318	5	96	1051	500	108	3112

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 14/03/2024 - 10h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra:

No.	Cantón	Kit Complementario de Alimentos -KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Otros	Total
1	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	600	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	1200
2	Balzar	1	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249
3	Colimes	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
4	Daule	4	0	2	0	4	0	8	0	0	0	16	15	49
5	Duran	3	33	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	41
6	El Empalme	0	8	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	23
7	El Triunfo	6	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	30
8	Guayaquil	569	546	0	0	0	163	80	14	1000	0	0	0	2372
9	Milagro	0	331	1	0	0	0	232	0	0	0	145	0	709
10	Naranjal	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	9
11	Naranjito	0	14	0	7	0	4	0	0	15	3	0	7	50
12	Pedro Carbo	0	77	29	0	0	0	0	5	24	0	0	0	135
13	Playas	66	75	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	216
14	Salitre (Urbina Jado)	0	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	180
15	Santa Lucía	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	4	12
16	Simón Bolívar	0	105	0	0	98	94	0	0	98	0	0	98	493
Total general		653	2288	34	7	112	273	322	20	1925	3	161	131	5929

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 14/03/2024 - 10h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha, se ha declarado en emergencia seis cantones en emergencia:

Fecha de declaratoria	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
09/02/2024	Playas	08/04/2024	DECLARAR en estado de emergencia por PRECIPITACIONES INVERNALES REGISTRADAS EN EL CANTÓN PLAYAS, con las consecuencias legales que ello implica esto es, demandar de las demás instancias públicas la intervención necesaria para atender la situación producida, por las lluvias en todo el territorio cantonal.
13/02/2024	Milagro	13/04/2024	DECLARAR en Situación de Emergencia por inundaciones al cantón San Francisco de Milagro, debido a las lluvias en la costa centro y sur del Ecuador, lo que ha ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, anegando cientos de hectáreas del área urbana y rural de Milagro; 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 Milagro
21/02/2024	Santa Lucía	20/04/2024	DECLARAR en EMERGENCIA al cantón Santa Lucía, por el lapso de 60 días, a fin de que el GAD Municipal del cantón Santa Lucía y demás instituciones públicas que integran el Comité de Operaciones de Emergencias - COE Cantonal intervengan y controlen de forma inmediata la situación inminentes que está atravesando el cantón por época invernal.

Fecha de declaratoria	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
20/02/2024	Palestina	20/05/2024	DECLARAR en situación de EMERGENCIA a todo el territorio del cantón PALESTINA, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave temporada invernal, que ha puesto en inminente peligro a la población y varias obras públicas, así como bienes muebles e inmuebles y sembríos de los ciudadanos, incluso de los animales domésticos.
22/02/2024	Balzar	21/04/2024	DECLARAR en situación de EMERGENCIA a todo el territorio del cantón BALZAR, por el lapso de 60 días, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave temporada invernal, que ha puesto en inminente peligro a la población y varias obras públicas, así como bienes muebles e inmuebles y sembríos de los ciudadanos.
26/02/2024	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	25/04/2024	Declarar en situación de emergencia a la jurisdicción cantonal bajo circunstancia de fuerza mayor en virtud de los eventos registrados y de público conocimiento, ocasionada por inundaciones en la etapa invernal.

- Se encuentra activo los siguientes COES:

COE Cantonales (10)

No.	Cantón	Fecha de activación
1	Playas	09/02/2024
2	Milagro	13/02/2024
3	Naranjito	15/02/2024
4	Balzar	19/02/2024
5	Simón Bolívar	20/02/2024
6	Guayaquil	20/02/2024
7	Palestina	20/02/2024
8	Santa Lucía	21/02/2024
9	Alfredo Baquerizo Moreno Jujan	22/02/2024
10	Daule	22/02/2024

COE Provinciales (01)

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Guayas	20/02/2024

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

Zona 5

- Pedro Carbo /Sabanilla / Varios Recintos (Recintos Botija, La Chonta, Río Nuevo, Bachillero).** Por lluvias registradas en la noche del 13/03/2024, se reportan varias viviendas afectadas.
 - viviendas afectadas (bajo evaluación)
 GAD Cantonal confirmó novedad y en el transcurso del día se movilizará al sitio a realizar levantamiento de información.
- Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Recinto Tamarindo 1 y 2.** Por lluvias registradas la madrugada del 09/03/2024 se produjo el **desbordamiento del Estero Ñauza**, varias viviendas resultaron afectadas con el ingreso de agua, las familias afectadas continúan en sus viviendas. **El Estero Ñauza se mantiene con tendencia a disminuir su caudal.**
 - 63 viviendas afectadas.
 - 63 familias, 208 personas afectadas.
 GAD Cantonal realizó el levantamiento de información
- Simón Bolívar/ Simón Bolívar/Rcto. San Agustín, Rcto. Gran Colombia.** Por lluvias registradas el 05/03/2024 y el **desbordamiento de los Ríos Amarillos y Chilintomo**, se registraron varios sectores con acumulación de agua. Además, se generó afectaciones en diferentes viviendas, las familias afectadas continúan en sus viviendas. Al momento **los ríos Chilintomo y Los Amarillos se encuentran con tendencia a disminuir su caudal.**
 - 118 viviendas afectadas.
 - 118 familias, 450 personas afectadas.
 GAD Cantonal realizó el levantamiento de información
- Simón Bolívar/ Simón Bolívar/Rcto. El Congo 3, Rcto. El Congo 1.** Por lluvias registradas el 04/03/2024 y el **desbordamiento de los Ríos Amarillos y Chilintomo**, se registraron varios sectores con acumulación de agua. Además, se generó afectaciones en diferentes viviendas, as familias afectadas continúan en sus viviendas. Al momento **los ríos Chilintomo y Los Amarillos se encuentran con tendencia a disminuir su caudal.**
 - 101 viviendas afectadas.
 - 101 familias, 400 personas afectadas.
 GAD Cantonal realizó el levantamiento de información
- Milagro / Roberto Astudillo / Varios Sectores (Sector El Cambio, El Triunfo, Las Avispas, Miraflores, Unidad Suroeste).** Por lluvias registradas a noche del 01/03/2024 y madrugada del 02/03/2024, se produjo el colapso de un muro de contención, ocasionando el **desbordamiento del río Milagro** que se encuentra en el sector, al momento se reporta preliminarmente varias viviendas afectadas. Al momento el **río Milagro se encuentra en su cauce normal.**

- 150 viviendas afectadas
- 163 familias, 485 personas afectadas
- 79 hectáreas de cultivos de banano afectados (bajo evaluación)

GAD Cantonal realizó el levantamiento de información.

- **Lomas de Sargentillo / Lomas de Sargentillo, Cabecera Cantonal / Varios Recintos (Recintos: El Príncipe, Caña Brava, Bejuco María y Mamey)** Por lluvias registradas el 02/03/2024, se produjo el **desbordamiento del Estero Loco y Estero Mamey**, se vieron afectadas varias viviendas, las familias afectadas permanecen en sus inmuebles, **El Estero Loco y Estero Mamey se mantienen con tendencia a disminuir sus caudales.**

- 191 viviendas afectadas
- 191 familias, 382 personas afectadas

GAD Cantonal realizó el levantamiento de información. Se realizó entrega de asistencia humanitaria

- **Guayaquil / Posorja / Nueva Posorja.** Por lluvias registradas en la madrugada del 01/03/2024, se produjo el colapso de un muro de contención, ocasionando **el desbordamiento de un canal que** se encuentra en el sector, se reporta varias viviendas afectadas. Al momento el **canal se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.**

- 12 viviendas destruidas
- 12 familias, 52 personas damnificadas
- 34 viviendas afectadas
- 34 familias, 109 personas afectadas

GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria. OOPP Municipal se encuentra realizando los trabajos de reforzamiento al borde del canal. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria

Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Shirley Quiroz - Operador Provincial Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: shirley.quiroz@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

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/>