

SitRep No. 45 – Lluvias del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 26.04.2024

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

1. Puntos importantes

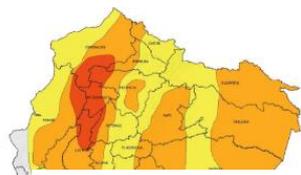
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en los **25 cantones de la provincia**, se han registrado **331 eventos peligrosos por lluvias**, siendo los más recurrentes los siguientes: **inundaciones (79,46%)**, **colapso estructural (9,97%)**, **vendaval (6,65%)**, **socavamientos (2,72%)**, **deslizamientos (0,91%)** y **hundimiento (0,30%)** entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Jujan, Guayaquil, Colimes, Balzar, 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.
- Seis cantones se declararon en emergencia: Playas, Milagro, Santa Lucía, Palestina, Balzar y Jujan.**
- Se mantiene un **alojamiento activo en el cantón Santa Lucía.**

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral	10 - 18	19 - 41	> 42
Interandina	8 - 11	12 - 27	--
Amazonia	22 - 31	32 - 54	--

Según el Boletín Meteorológico Nro. 25 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **22H00 del 25 de abril hasta las 22H00 del 29 de abril de 2024**, indica: Se prevé que los eventos de precipitación continúen y se intensifiquen en los próximos días, con intensidad entre moderada y muy alta. Las lluvias más intensas se esperan al interior del Litoral y en la Amazonía entre el 25 y el 29 de abril del 2024.

- Región Litoral:** Lluvias intensas al interior de la región y zonas de estribación de cordillera occidental.
- Región Interandina:** Lluvias de variada intensidad acompañadas de tormentas, especialmente en horas de la tarde y noche.
- Región Amazónica:** Lluvias dispersas de variada intensidad en gran parte de la región.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, al momento de la publicación de este informe no se registran novedades en los **cuerpos hídricos de la provincia.**

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	49	15	2	1	1	--	68
Daule	36	2	5	--	--	--	43
Milagro	16	2	5	--	--	--	23
Salitre (Urbina Jado)	20	--	--	--	--	--	20
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	12	1	4	--	--	--	17
Naranjal	14	3	--	--	--	--	17
Pedro Carbo	15	--	1	1	--	--	17
San Jacinto De Yaguachi	14	--	--	1	--	--	15
Santa Lucía	12	1	1	--	--	--	14
Naranjito	7	1	2	1	--	1	12
Duran	6	3	--	--	1	--	10
El Triunfo	8	--	--	1	--	--	9
Simón Bolívar	8	--	--	1	--	--	9
Samborondón	8	--	--	--	--	--	8
Colimes	5	--	1	1	--	--	7
Balzar	6	--	--	--	--	--	6
El Empalme	5	--	1	--	--	--	6
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	2	1	--	1	1	--	5
Lomas De Sargentillo	5	--	--	--	--	--	5

Cantón	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Deslizamiento	Hundimiento	Total general
Palestina	4	1	--	--	--	--	5
Balao	3	1	--	--	--	--	4
Isidro Ayora	3	1	--	--	--	--	4
Playas	3	1	--	--	--	--	4
Nobol	2	--	--	--	--	--	2
Crmel. Marcelino Maridueña	--	--	--	1	--	--	1
Total general	263	33	22	9	3	1	331
	79,46%	9,97%	6,65%	2,72%	0,91%	0,30%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/04/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	49.205	 Personas damnificadas: 635
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	13.051	 Viviendas destruidas: 156
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados y Públicos	
	Primer Orden:	0,14	 Bienes privados afectados: 6
	Segundo Orden:	0,56	 Bienes públicos afectados: 4
	Tercer Orden:	0,02	 Puentes afectados: 6
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0,72	 Puentes destruidos: 1
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	181	 Centros de Salud afectados: 5
	Unidades Educativas con daño estructural:	5	
	*Total de unidades impactadas:	186	

*En el marco de garantizar entornos seguros y adecuados para el desarrollo de actividades educativas, el Ministerio de Educación, tras llevar a cabo la evaluación complementaria de infraestructura educativa que fue afectada por eventos peligrosos y considerar los elementos de infraestructura, estructurales, no estructurales, espacios abiertos, sistemas hidráulicos, sistemas sanitario, eléctricos, electrónicos y sistemas de abastecimientos de servicios básicos se han ajustado la cifras, cuyos datos oficiales son los detallados en el presente informe.

Medios de Vida

	Superficie agrícola (hectáreas):			
	Afectación parcial:	10.683,45		Animales Afectados: 8.380
	Afectación total o pérdida:	6017,20		Animales muertos: 7

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGIRD. 26/04/2024 - 12h00

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.

Cantón	Cuenta de Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Edu. con Afectación Funcional	Est. Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	K. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	17	8677	8677	2706	0	0	2376	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2538,5	2190,5	347	0
Guayaquil	68	7985	7875	2782	110	30	2342	32	50	3	2	2	0	1	2	0,12	88	23,6	73	7
Colimes	7	7864	7864	2820	0	0	2658	0	1	0	0	0	0	0	0	0,02	104	343	0	0
Balzar	6	3743	3743	173	0	0	160	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2949	184,5	4098	0
Milagro	23	3179	3179	957	0	0	617	23	17	0	2	0	0	2	0	0	776,8	329,75	0	0
Daule	43	2926	2865	997	61	22	865	5	20	0	0	0	0	0	1	0	124,85	1258,15	40	0
Pedro Carbo	17	2899	2899	653	0	0	632	0	6	0	0	0	0	0	0	0,42	35	10	0	0
Samborondón	8	2861	2861	943	0	0	910	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	87,5	0	0
Santa Lucía	14	2543	2110	880	433	205	716	89	15	0	0	0	0	0	0	0	1089,8	876,6	1294	0

Cantón	Cuenta de Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Edu. con Afectación Funcional	Est. Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	K. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
Simón Bolívar	9	1431	1431	396	0	0	395	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Playas	4	1235	1235	466	0	0	466	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palestina	5	1114	1099	290	15	4	283	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1019	26,5	2528	0
Lomas De Sargentillo	5	768	768	293	0	0	258	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18,5	22,7	0	0
San Jacinto De Yaguachi	15	560	560	141	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,02	556,5	384,9	0	0
Salitre (Urbina Jado)	20	507	507	176	0	0	151	0	8	0	1	0	0	0	0	0	10	98,5	0	0
Balao	4	416	416	107	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjito	12	287	276	67	11	2	32	1	1	0	0	0	0	0	2	0	239,5	52,5	0	0
Isidro Ayora	4	273	273	71	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	93	58,5	0	0
El Triunfo	9	246	246	60	0	0	36	0	8	0	0	1	0	0	0	0,12	230	12	0	0
Naranjal	17	145	143	36	2	1	1	1	12	0	0	0	1	1	1	0	774	65	0	0
Duran	10	141	138	35	3	1	34	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
El Empalme	6	32	32	9	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	5	8	8	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0,02	0	0	0	0
Crncl. Marcelino Maridueña	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nobol	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	331	49840	49205	15063	635	285	13051	156	181	5	5	6	1	4	6	0,72	10883,45	6017,2	8380	7

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/04/2024 - 12h00

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se tiene un alojamiento temporal activo

Nro.	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas en Alojamientos Temporales	Familias en Alojamientos Temporales
1	Santa Lucía	Santa Lucía	Albergue Municipal Santa Rosa	15	6
Total				15	6

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 Nacional de Gestión de Riesgos se registra:

No.	Cantón	Kit Complementario de Alimentos - KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	KMCC AT	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
1	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	461	200	0	0	0	0	0	0	0	661
2	Balao	31	23	56	0	0	31	107	5	0	1	254
3	Colimes	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	130
4	El Empalme	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
5	Isidro Ayora	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
6	Lomas De Sargentillo	0	67	0	0	0	0	185	0	0	0	252
7	Milagro	22	0	0	0	0	44	22	0	0	0	88
8	Naranjal	2	0	2	0	5	0	2	0	0	100	111
9	Naranjito	18	3	7	0	1	14	17	0	0	0	60
10	Palestina	0	73	62	0	0	0	123	0	0	1	259
11	Pedro Carbo	0	458	87	1	0	0	29	0	0	0	575
12	Playas	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	800
13	Salitre (Urbina Jado)	0	51	51	0	0	0	100	0	0	6	208
14	Samborondón	0	565	0	0	0	0	0	0	0	170	735
15	Santa Lucía	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	8
16	Simón Bolívar	51	151	0	0	0	1	244	0	500	0	947
17	Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	10
Total general		127	2384	473	1	6	96	1236	5	500	278	5106

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/04/2024 - 12h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastre, se registra:

No.	Cantón	Kit Complementario de Alimentos - KCA	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	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	Bono de Contingencia por Evento Natural - Auténtico	Otros	Total
1	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	3	686	0	0	0	0	85	0	0	685	0	20	0	0	1479
2	Balzar	1	298	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	50	449
3	Colimes	0	973	0	0	0	0	0	0	0	812	0	0	0	0	1785
4	Daule	138	624	0	6	0	4	0	27	0	422	0	16	0	26	1263
5	Duran	4	33	0	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	44
6	El Empalme	0	8	0	0	0	5	2	0	0	5	0	0	0	5	25
7	El Triunfo	6	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0	30
8	Guayaquil	2134	546	0	0	0	331	335	82	14	1000	0	0	0	200	4642
9	Isidro Ayora	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	10
10	Milagro	0	331	0	1	0	0	0	232	0	0	0	145	0	0	709
11	Naranjal	2	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	9
12	Naranjito	0	13	0	0	7	0	4	0	0	14	3	0	0	7	48
13	Palestina	0	129	0	0	0	0	1	0	128	0	0	0	0	1	259
14	Pedro Carbo	0	191	0	29	0	13	114	0	29	90	0	0	0	13	479
15	Playas	66	400	0	0	0	0	200	0	0	266	0	0	0	0	932
16	Salitre (Urbina Jado)	0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	180
17	Samborondón	0	334	0	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668
18	Santa Lucía	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	4	12
19	Simón Bolívar	0	205	0	0	0	98	94	0	0	98	0	0	0	98	593
Total general		2356	4863	2	373	7	506	849	343	173	3552	3	181	1	407	13616

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/04/2024 - 12h00

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	Estado	Observación
09/02/2024	Playas	08/04/2024	No vigente	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	No vigente	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	No vigente	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 .
20/02/2024	Palestina	20/04/2024	No vigente	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	No vigente	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

Fecha de declaratoria	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
				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	No vigente	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

- El Empalme / Guayas/ Recinto San Andrés.** Por lluvias registradas en la mañana y tarde de hoy 21/04/2024, se reporta el desbordamiento del río Congo, dejando una vía de tercer orden inundado, el cual une el recinto San Andrés con el recinto San Celestino, en dicha vía hay un puente de hormigón de unos 21 metros aproximadamente que se encuentra por debajo ya que ha sobrepasado el nivel. UGR informa que la vía de tercer orden se encuentra habilitada, el puente no resultó afectado y el Río Congo se encuentra con tendencia a aumentar de nivel.
 - 1 vía afectada
 Cuerpo de Bomberos El Empalme confirmó novedad. GAD Cantonal realizó recorrido por el sector.
- Bucay / Bucay / Comunidad Shuar.** Por lluvias registradas el 21/04/2024, se reporta el socavamiento de una vía de tercer orden cerrada que conecta la comunidad Shuar con la cabecera cantonal, dejando incomunicada a las familias de dicha comunidad, cabe mencionar que la vía se sigue socavando y hay un puente de hormigón que se encuentra afectado en sus bases.
 - 1 vía afectada (cerrado)
 - 1 puente afectado
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó el levantamiento de información. Prefectura se encuentra en el sitio realizando trabajos de limpieza de sedimentos y reforzamiento de las bases del puente.
- Bucay / Bucay / Esperanza Alta.** Por lluvias registradas el 21/04/2024, se reporta el colapso de las bases de un puente metálico utilizado para paso peatonal y vehicular que conecta el sector de la Esperanza Alta con la cabecera cantonal, el cual al momento se encuentra inhabilitado.
 - 1 puente afectado (cerrado, vía de tercer orden)
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó el levantamiento de información.
- Bucay/ Bucay/ Varios Sectores Río Chimbo, Río Limón.** Por lluvias registradas el 21/04/2024, se produjo el desbordamiento del río Chimbo y Limón, varias viviendas se han visto afectadas. UGR informa que las familias evacuadas se encuentran en casa de acogida. El río Chimbo y el Río Limón se encuentra con tendencia a subir su caudal. Al momento las calles no se encuentran con acumulación de agua y los ríos Chimbo y Limón se encuentra con tendencia a aumentar su caudal.
 - 2 familias, 9 personas evacuadas (bajo evaluación)
 - calles con acumulación de agua
 GAD Cantonal confirmó novedad y realiza levantamiento de información.

Eventos Adversos de la Secretaría Nacional 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/>

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

