

SitRep No. 33 – Lluvias del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 22.03.2024

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

1. Puntos importantes

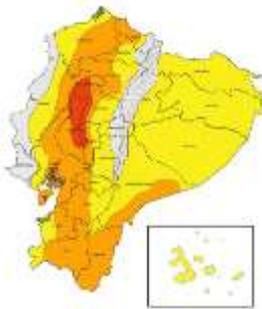
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en los **25 cantones de la provincia**, se han registrado **335 eventos peligrosos por lluvias**, siendo los más recurrentes los siguientes: **inundaciones (81,49%), colapso estructural (9,55%), vendaval (5,37%), socavamientos (2,09%), deslizamientos (1,19%) y hundimiento (0,30%)** entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Jujan, Colimes, Guayaquil, 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.
- Se encuentra **seis cantones declarados en emergencia: Playas, Milagro, Santa Lucía, Palestina, Balzar y Jujan**.
- Se mantiene **tres alojamientos activos en los cantones de 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. 18 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **20H00 del 18 de marzo hasta las 07H00 del 23 de marzo de 2024**, indica: En los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en el interior de la región Litoral, y estribación de cordillera occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 20 y madrugada del 21; y entre la tarde del 21 y madrugada el 22 de marzo del 2024

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Se prevé que las lluvias se presenten entre horas de la noche y madrugada.
- Región Insular:** Lluvias de moderada intensidad y presencia de ráfagas de viento.
- Región Interandina:** Lluvias moderadas y de mayor intensidad en zonas de estribación de cordillera occidental
- Región Amazónica:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGION	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel crítico
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	> 42
Interandina	8 - 11	12 - 27	
Amazonia	22 - 31	37 - 54	

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 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	53	13	3	1	2	--	72
Daule	32	1	2	--	--	--	35
Milagro	18	2	5	--	--	--	25
Pedro Carbo	16	2	1	1	--	--	20
Salitre (Urbina Jado)	20	--	--	--	--	--	20
Naranjal	15	3	--	--	--	--	18
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	12	1	3	--	--	--	16
San Jacinto De Yaguachi	16	--	--	--	--	--	16
Santa Lucía	12	1	1	--	--	--	14
Duran	8	2	--	--	1	--	11
Naranjito	7	1	1	1	--	1	11
Simón Bolívar	9	--	--	1	--	--	10
El Triunfo	8	--	--	1	--	--	9
Colimes	5	--	1	1	--	--	7

Cantón	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Deslizamiento	Hundimiento	Total general
El Empalme	5	1	1	--	--	--	7
Balzar	6	--	--	--	--	--	6
Nobol	6	--	--	--	--	--	6
Samborondón	6	--	--	--	--	--	6
Balao	3	2	--	--	--	--	5
Lomas De Sargentillo	5	--	--	--	--	--	5
Palestina	4	1	--	--	--	--	5
Isidro Ayora	3	1	--	--	--	--	4
Playas	3	1	--	--	--	--	4
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	1	--	--	--	1	--	2
Cnel. Marcelino Maridueña	--	--	--	1	--	--	1
Total general	273	32	18	7	4	1	335
	81,49%	9,55%	5,37%	2,09%	1,19%	0,30%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 10h30

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	39.832	 Personas damnificadas: 196
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	10.043	 Viviendas destruidas: 42
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados y Públicos	
	Primer Orden:	0,14	 Bienes privados afectados: 6
	Segundo Orden:	0,42	 Bienes públicos afectados: 4
	Tercer Orden:	0,02	 Puentes afectados: 4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0,58	 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:	10.040,50		Animales Afectados 8.378
	Afectación total o pérdida:	5.474,10		Animales muertos 7

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 10h30

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	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	K. Lineales De Vías Afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	16	8676	8676	2705	0	0	2375	0	0	0	0	0	0	0	347	0
Colimes	7	7864	7864	2820	0	0	2658	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
Guayaquil	72	5773	5663	1679	110	30	1639	32	2	2	0	1	2	0	73	7
Balzar	6	3743	3743	173	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	4098	0

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. Líneas De Vías Afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
Milagro	25	2925	2925	844	0	0	549	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Daule	35	1861	1806	655	55	20	537	3	0	0	0	0	1	0	40	0
Pedro Carbo	20	1817	1817	406	0	0	385	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0
Simón Bolívar	10	1395	1395	381	0	0	380	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
Palestina	5	959	944	244	15	4	237	4	0	0	0	0	0	0	2528	0
Lomas De Sargentillo	5	768	768	293	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jacinto De Yaguachi	16	560	560	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salitre (Urbina Jado)	20	503	503	175	0	0	151	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Balao	5	416	416	106	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjito	11	285	274	65	11	2	30	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Isidro Ayora	4	273	273	71	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucia	14	250	250	66	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	1294	0
El Triunfo	9	246	246	60	0	0	36	0	0	1	0	0	0	0,12	0	0
Naranjal	18	145	143	36	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
Duran	11	139	136	34	3	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Samborondón	6	131	131	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Empalme	7	32	32	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grnel. Marcelino Maridueña	1	24	24	6	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
Nobol	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	335	40028	39832	11473	196	58	10043	42	5	4	1	4	6	0,58	8380	7

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 10h30

5. Alojamientos Temporales

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

Nro.	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas en Alojamientos Temporales	Familias en Alojamientos Temporales
1	Playas	Gral. Villamil Playas	Coliseo Cacique Tomalá	111	31
2	Santa Lucia	Santa Lucia	Albergue Municipal Santa Rosa	63	18
3	Santa Lucia	Santa Lucia	Casa Comunal San Pablo	19	6
Total				193	55

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	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	KMCCAT	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
1	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	461	200	0	0	0	0	0	0	661
2	Balao	31	0	55	0	31	86	5	0	1	209
3	Colimes	0	130	0	0	0	0	0	0	0	130
4	El Empalme	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
5	Isidro Ayora	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4
6	Lomas De Sargentillo	0	67	0	0	0	185	0	0	0	252
7	Milagro	22	0	0	0	44	22	0	0	0	88
8	Naranjal	2	0	2	5	0	2	0	0	100	111
9	Naranjito	17	2	7	0	14	16	0	0	0	56
10	Palestina	0	11	0	0	0	123	0	0	1	135
11	Pedro Carbo	0	158	0	0	0	29	0	0	0	187
12	Playas	0	400	0	0	0	400	0	0	0	800
13	Salitre (Urbina Jado)	0	51	51	0	0	100	0	0	6	208

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)	KMCCAT	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
14	Santa Lucia	0	2	2	0	4	0	0	0	0	8
15	Simón Bolívar	51	11	0	0	1	104	0	500	0	667
16	Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	0	0	5	0	0	5	0	0	0	10
Total general		126	1293	323	5	96	1074	5	500	108	3530

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 10h30

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)	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	298	0	0	50	0	0	0	50	0	0	50	449
3	Colimes	0	973	0	0	0	0	0	0	812	0	0	0	1785
4	Daule	4	424	3	0	4	0	11	0	422	0	16	26	910
5	Duran	3	33	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	41
6	El Empalme	0	8	0	0	5	2	0	0	5	0	0	5	25
7	El Triunfo	6	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	30
8	Guayaquil	1444	546	0	0	200	204	80	14	1000	0	0	200	3688
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	13	0	7	0	4	0	0	14	3	0	7	48
12	Palestina	0	129	0	0	0	1	0	128	0	0	0	1	259
13	Pedro Carbo	0	191	29	0	13	114	0	29	90	0	0	13	479
14	Playas	66	400	0	0	0	200	0	0	266	0	0	0	932
15	Salitre (Urbina Jado)	0	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	180
16	Santa Lucia	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	4	12
17	Simón Bolívar	0	105	0	0	98	94	0	0	98	0	0	98	493
Total general		1528	4141	35	7	375	631	325	172	3465	3	161	406	11249

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 10h30

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 Lucia	20/04/2024	DECLARAR en EMERGENCIA al cantón Santa Lucia, por el lapso de 60 días, a fin de que el GAD Municipal del cantón Santa Lucia 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	20/05/2024	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

Fecha de declaratoria	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
			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 / Pedro Carbo / Varios sectores y recintos (Las Cucharas, Barrio Guayaquil, Martha Bucaram, Arenosos, Santa Rosa, recinto Villao, El Triunfo y San Jacinto)** Por lluvias registradas la tarde del 18/03/2024, se reportaron varias viviendas afectadas. Las familias se mantienen en sus viviendas.
 - 41 viviendas afectadas
 - 41 familias, 110 personas afectadas
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó el levantamiento de información.
- 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, las familias que se vieron afectadas se mantienen en sus inmuebles, ya que realizaron la limpieza y el agua que había ingresado descendió con el transcurso de las horas.
 - 92 viviendas afectadas
 - 92 familias, 299 personas afectadas
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó 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. SNGR realizó la 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/>