

## SitRep No. 20 – Lluvias 2024

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 05.03.2024

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

### 1. Puntos importantes

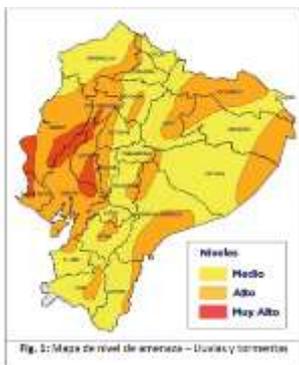
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado **259 eventos peligrosos por lluvias**, siendo los más recurrentes los siguientes: **inundaciones (80,69%), colapso estructural (10,42%), vendaval (5,02%), socavamientos (2,32%), deslizamientos (1,16%) y hundimiento (0,39%)** entre los principales.
- Durante este período, los cantones con mayor impacto a la población son: Colimes, Balzar, Guayaquil, Jujan, 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 **seis 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. 14 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **18H00 del 04 de febrero hasta las 10H00 del 08 de marzo de 2024**, indica: Condiciones océano- atmósfera seguirán favoreciendo la presencia de precipitaciones de moderada y fuerte intensidad con tormentas y ráfagas de viento en la región Litoral, y con menor recurrencia en el callejón Interandino y Amazonia. Los eventos más significativos se presentarán durante la madrugada del 05 y madrugada del 08 de marzo del 2024.

- Región Litoral:** Las mayores intensidades se enfocarán en horas de la noche y madrugada, en la zona centro de la región y cordillera occidental.
- Región Interandina:** Lluvias tipo chubascos, de mayor intensidad en la zona norte y sur de la región.
- Región Amazónica:** Mayor énfasis en localidades de estribación de cordillera oriental.

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 – 90
Interandina	8 – 11	12 – 27	
Amazonía	22 – 31	32 – 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 se registran **17 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

17 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
1	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Las Mercedes	Chilintomo	24/02/2024
2	Guayas	Samborondón	Samborondón	El oro y Malecón	Babahoyo	24/02/2024
3	Guayas	Lomas de Sargentillo	Lomas de Sargentillo	Recintos Caña Brava, Mamey	Estero Loco	24/02/2024
4	Guayas	San Jacinto De Yaguachi	San Jacinto De Yaguachi	La Isla, vía Vuelta Larga	Chimbo	24/02/2024
5	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Varios sectores	Los Amarillos	26/02/2024
6	Guayas	El Triunfo	El Triunfo	Puente Payo	Bulubulu	01/03/2024
7	Guayas	Naranjal	Naranjal	Recinto 11 de agosto	Bucay	02/03/2024
8	Guayas	Naranjal	Naranjal	El porvenir, Flor y selva	Ochoa	02/03/2024
9	Guayas	Milagro	Roberto Astudillo	Varios sectores	Milagro	02/03/2024
10	Guayas	Lomas de Sargentillo	Lomas de Sargentillo	Varios recintos	Mamey	02/03/2024
11	Guayas	Lomas de Sargentillo	Lomas de Sargentillo	Varios recintos	loco	02/03/2024
12	Guayas	Daule	Daule	Varios sectores	Daule	04/03/2024
13	Guayas	Daule	Juan Bautista Aguirre	Cabecera parroquial	Los Tintos	04/03/2024
14	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera parroquial	Pula	04/03/2024
15	Guayas	Salitre	EL Salitre	Varios sectores	Vinces	04/03/2024
16	Guayas	Salitre	Gral. Vernaza	Varios sectores	Avispas	04/03/2024
17	Guayas	El triunfo	El triunfo	Recinto San Isidro	Blanco	05/03/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 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	Ventaval	Socavamiento	Deslizamiento	Hundimiento	Total general
Guayaquil	48	12	3	1	2	--	66
Milagro	17	2	3	--	--	--	22
Daule	18	--	1	--	--	--	19
Pedro Carbo	13	2	1	1	--	--	17
Naranjal	11	3	--	--	--	--	14
San Jacinto De Yaguachi	14	--	--	--	--	--	14
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	8	--	3	--	--	--	11
Duran	8	2	--	--	1	--	11
Naranjito	6	1	1	1	--	1	10
Santa Lucia	9	1	--	--	--	--	10
Salitre (Urbina Jado)	8	--	--	--	--	--	8
El Empalme	5	1	1	--	--	--	7
El Triunfo	6	--	--	1	--	--	7
Nobol	6	--	--	--	--	--	6
Samborondón	5	--	--	--	--	--	5
Simón Bolívar	5	--	--	--	--	--	5
Balzar	4	--	--	--	--	--	4
Colimes	3	--	--	1	--	--	4
Lomas De Sargentillo	4	--	--	--	--	--	4
Playas	3	1	--	--	--	--	4
Balao	2	1	--	--	--	--	3
Isidro Ayora	2	1	--	--	--	--	3
Palestina	3	--	--	--	--	--	3
Cnel. Marcelino Maridueña	--	--	--	1	--	--	1
Gnral. Antonio Elizalde (Bucay)	1	--	--	--	--	--	1
<b>Total general</b>	<b>209</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>259</b>
	80,69%	10,42%	5,02%	2,32%	1,16%	0,39%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR – Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 10h00

\*Datos de Guayaquil de la parroquia Tonguel se encuentra en verificación

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	27.539	 Personas damnificadas: 74
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	7.409	 Viviendas destruidas: 23
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados y Públicos	
	Primer Orden:	0,06	 Bienes privados afectados: 6
	Segundo Orden:	0,42	 Bienes públicos afectados: 4
	Tercer Orden:	0,02	
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>0,50</b>	 Puentes afectados: 4
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	269	 Centros de Salud afectados: 1
	Unidades Educativas con daño estructural:	7	
	<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>276</b>	
Medios de Vida			
	Superficie agrícola (hectáreas):		
	Afectación parcial:	9.513,70	 Animales Afectados: 8.305
	Afectación total o pérdida:	3.900,50	

Fuente: Unidades de Monitoreo – Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 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.

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	Animales Afectados
Colimes	4	7306	7306	3288	0	0	3288	0	1	0	0	0	0	0	0	0,02	0
Balzar	4	3691	3691	160	0	0	160	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4098
Guayaquil	66	3589	3531	1137	58	18	1101	20	86	3	1	2	0	1	2	0	0
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	11	3076	3076	836	0	0	631	0	9	0	0	0	0	0	0	0	347
Milagro	22	2344	2344	657	0	0	399	0	37	0	0	0	0	2	0	0	0
Daule	19	1441	1441	545	0	0	463	0	23	0	0	0	0	0	1	0	40
Pedro Carbo	17	1408	1408	273	0	0	252	0	8	1	0	0	0	0	0	0,42	0
Playas	4	1235	1235	466	0	0	466	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
San Jacinto De Yaguachi	14	556	556	140	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Salitre (Urbina Jado)	8	407	407	151	0	0	151	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Lomas De Sargentillo	4	384	384	99	0	0	74	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Simón Bolívar	5	353	353	105	0	0	104	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Palestina	3	340	340	127	0	0	127	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2528
Balao	3	338	338	86	0	0	86	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Naranjito	10	274	263	62	11	2	29	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Isidro Ayora	3	243	243	61	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	10	186	186	50	0	0	29	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1292
Duran	11	139	136	34	3	1	34	1	20	1	0	0	0	0	0	0	0
Naranjal	14	125	123	31	2	1	1	1	11	0	0	0	1	1	1	0	0
Samborondón	5	80	80	20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Triunfo	7	42	42	6	0	0	4	0	6	0	0	1	0	0	0	0,06	0
El Empalme	7	32	32	9	0	0	9	0	4	1	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
Grnal. Antonio Elizalde (Bucay)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nobol	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>259</b>	<b>27613</b>	<b>27539</b>	<b>8349</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>7409</b>	<b>23</b>	<b>269</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>8305</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 10h00

\*Datos de Guayaquil de la parroquia Tergual se encuentra en verificación

#### 5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se tiene seis 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 Lucía	Santa Lucía	Albergue Municipal Santa Rosa	65	20
5	Santa Lucía	Santa Lucía	Casa Comunal San Pablo	19	6
6	Santa Lucía	Santa Lucía	Refugio Temporal San Carlos	8	2
<b>Total</b>				<b>371</b>	<b>89</b>

#### 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	Balao	31	0	55	0	31	86	0	1	205
2	El Empalme	1	0	1	0	1	1	0	0	6
3	Lomas De Sargentillo	0	67	0	0	0	67	0	0	137
4	Milagro	22	0	0	0	44	22	0	0	92
5	Naranjal	2	0	2	5	0	2	0	100	116

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
6	Naranjito	17	2	7	0	14	16	0	0	62
7	Palestina	0	11	0	0	0	123	0	1	142
8	Pedro Carbo	0	83	0	0	0	24	0	0	115
9	Playas	0	400	0	0	0	400	0	0	809
10	Salitre (Urbina Jado)	0	51	51	0	0	100	0	6	218
11	Santa Lucía	0	2	2	0	4	0	0	0	19
12	Simón Bolívar	51	11	0	0	1	104	500	0	679
<b>Total general</b>		<b>124</b>	<b>627</b>	<b>118</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>945</b>	<b>500</b>	<b>108</b>	<b>2600</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 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	2	0	0	0	10	15	37
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	Guayaquil	515	546	0	0	0	4	80	12	1000	0	0	0	2157
8	Milagro	0	331	1	0	0	0	232	0	0	0	145	0	709
9	Naranjal	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	9
10	Naranjito	0	14	0	7	0	4	0	0	15	3	0	7	50
11	Pedro Carbo	0	77	29	0	0	0	0	5	24	0	0	0	135
12	Playas	66	75	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	216
13	Salitre (Urbina Jado)	0	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	180
14	Santa Lucía	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	4	12
15	Simón Bolívar	0	105	0	0	98	94	0	0	98	0	0	98	493
<b>Total general</b>		<b>593</b>	<b>2288</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>112</b>	<b>102</b>	<b>316</b>	<b>18</b>	<b>1913</b>	<b>3</b>	<b>155</b>	<b>131</b>	<b>5672</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 05/03/2024 - 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	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 60 días por las novedades reportadas
13/02/2024	Milagro	13/03/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia
21/02/2024	Santa Lucía	20/04/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 60 días
20/02/2024	Palestina	20/05/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia
22/02/2024	Balzar	21/04/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 60 días
26/02/2024	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	25/04/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 60 días

- 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

- **Milagro/ Enrique Valdez/Varios sectores (Margaritas 2, Unida Sur, Unida Suroeste, Samanes).** Por fuertes vientos y lluvias registradas el 28/02/2024, resultaron afectadas con el desprendimiento de los techos y pérdidas de enseres, las familias afectadas permanecen en sus inmuebles.

- 154 viviendas afectadas (bajo evaluación)
- 154 Familias, 616 personas afectados (bajo evaluación)

GAD Cantonal realiza el levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria para las familias afectadas

- **Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto Los Monos.** Por lluvias registradas a madrugada del 24/02/2024 se produjo la **creciente del río Los Anona**, ocasionado un socavamiento y **afectando una vía de segundo orden**, varias familias resultaron afectadas, las cuales permanecen en sus inmuebles. Al momento **el río Las Anonas se mantiene con tendencia a disminuir su caudal.**

- 1 vía afectada (400 metros aproximadamente)
- 22 viviendas afectadas
- 22 familias, 115 personas afectadas

GAD Cantonal Pedro Carbo confirmó la novedad y procedió a realizar el respectivo levantamiento de información

- **Salitre/ Junquillal/ Recinto Las Peñas.** Por lluvias registradas la noche del 20/02/2024 y madrugada del 21/02/2024, se produjo **el desbordamiento del río Pula**, afectando a viviendas del lugar, mismo que se **mantiene desbordado** con presencia de agua en el sitio. Las afectaciones son las siguientes:

- 51 viviendas afectadas
- 51 familias, 136 personas afectadas

GAD Cantonal realizó recorridos por los sectores afectados. SGR entregó asistencia humanitaria a las familias afectadas. GAD Cantonal Salitre realizó el respectivo levantamiento de información.

- **Pedro Carbo / Sabanilla / Recinto Sabanilla.** Por lluvias registradas la madrugada del 21/02/2024, se produjo inundación en el sector, ocasionando al momento la acumulación de agua en la vía y viviendas afectadas. Las afectaciones son las siguientes:

- calles inundadas
- 24 viviendas afectadas
- 24 familias, 140 personas afectadas

GAD Cantonal Salitre realizó el respectivo levantamiento de información

- **Lomas de Sargentillo/cabecera Cantonal/ Varios sectores/Recinto Estero Loco, recintos Caña Brava, Mamey.** Por lluvias registradas la a tarde del 20/02/2024, se produjo el **desborde del Estero Loco**, se reporta varias calles y varias viviendas afectadas por inundación, **el estero loco se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.** Las afectaciones son las siguientes:

- 67 viviendas afectadas
- 67 familias, 256 personas afectadas
- Calles con acumulación de agua

GAD Cantonal realiza recorridos por los sectores afectados. SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal Lomas de Sargentillo acompañó a la entrega de asistencia humanitaria

- **Playas Gral. Villamil Playas/ Engabao, Puerto Engabao.** Por lluvias registradas la noche del 19/02/2024 y madrugada del 20/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Shuyuña**, el cual ha ocasionado al momento que las comunas Engabao y Puerto Engabao se encuentren incomunicadas y la Mesa técnica 4 se mantiene activa en el municipio de Playas para tratar asuntos de las afectaciones por lluvias y el **caudal se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.** El puente que conecta a Engabao con Puerto Engabao, se encuentra **habilitado** al tránsito vehicular

- 1 puente afectado

GAD Cantonal realizó recorridos por los sectores afectados. Cruz roja hizo un sobrevuelo de un dron en el sector La Bota. Prefectura realiza trabajos de rehabilitación del puente. CTE colabora con personal para dirigir el tránsito en el sector. GAD Cantonal realiza recorridos por los sectores afectados para levantar información de afectaciones actualizados.

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](mailto: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](mailto: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](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/infomes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>