

SitRep No. 20– Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 12.04.2023

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

1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 24 cantones de la provincia del Guayas, se han registrado 269 eventos peligrosos a causa de las lluvias.
- El mayor impacto a la población se ha registrado en los cantones Jujan, Milagro, Naranjal, Simón Bolívar, San Jacinto Yaguachi y Durán.
- En la provincia del Guayas se encuentran activos 2 albergues temporales, en los cantones: Santa Lucia y Simón Bolívar.
- Se declararon en emergencia los cantones de Milagro, San Jacinto de Yaguachi, Naranjal, Durán, Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) y Gral. Antonio Elizalde (Bucay) por época lluviosa.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al **Boletín Meteorológico Nro. 18 de estado de advertencia** emitido el martes, 09 de abril desde, **vigente desde 21H00 del 09 hasta las 07H00 del 13 de abril de 2023**

•**Región Litoral:** Lluvias fuertes y extremadamente fuertes con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la zona interior y sur de la región. Los eventos de más intensos podrían ocurrir en las tardes, noches, madrugadas y primeras horas del día.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	10 – 18	20 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 11	12 – 27	28 – 40
Amazonía	22 – 35	36 – 50	51 – 60

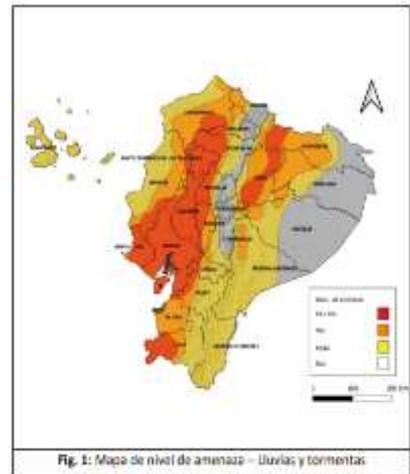


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Guayas, al momento se presenta 8 ríos con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

8 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel

Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	San Matías	Salitre
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	Recinto Rebasco	Rebasco
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	Mastrantal	Mastrantal
Daule	Juan Bautista Aguirre (Los Tintos)	Recinto EL Porvenir	Los Tintos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	La Otilia	Los Amarillos
Cnel. Marcelino Maridueña	Cnel. Marcelino Maridueña, Cabecera Cantonal	Playita Mia	Barranco Alto
Daule	Laurel	Cabecera Parroquial	Pula

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 12/04/2023 10:00

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:

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



Cantón	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total General
Guayaquil	24	18	52	3		4	101
Daule	4	1	8			4	17
Durán	1		13				14
Simón Bolívar	1		12			1	14
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1		10	1		1	13
Salitre (Urbina Jado)	1		9	3			13
Santa Lucía	5		6			1	12
Milagro	1		9				10
Balzar		1	5			3	9
Naranjal			6	1	1		8
San Jacinto De Yaguachi			8				8
Playas	2		5				7
Samborondón			6			1	7
Pedro Carbo	1		4			1	6
El Triunfo	1		3	1			5
General Antonio Elizalde (Bucay)	1		4				5
El Empalme		1				3	4
Isidro Ayora			4				4
Naranjito			3	1			4
Lomas De Sargentillo			3				3
Nobol			2				2
Colimes			1				1
Coronel Marcelino Maridueña			1				1
Palestina			1				1
Total general	43	21	175	10	1	19	269

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 12/04/2023 10:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	28.236	 Personas damnificadas: 103
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	5.941	 Viviendas destruidas: 28
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)	
	Primer Orden:	0,04	 Afectación parcial: 1.787
	Segundo Orden:	0,61	Afectación total o pérdida: 5.561
	Tercer Orden:	0,21	Total de superficie agrícola impactada: 7.348
	Total Vías afectadas (metros lineales):	0,86	
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	138	 Centros de Salud afectados: 3
	Unidades Educativas con daño estructural:	45	Centros de Salud destruidos: 0
	Total de unidades impactadas:	183	Total de centros de salud impactados: 3
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	14	 Puentes afectados: 5

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 12/04/2023 10:00

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. Detalle de afectaciones por cantones (desde el 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Cantón	No. de Evento	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	C. De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Km De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	13	0	10533	2875	5	1	2613	1	0	1	0	0	0,06	406	1027	690	0
Milagro	10	0	8341	2076	7	1	2000	1	0	0	0	0	0	62	440	5	0
Naranjal	8	1	1916	479	0	0	0	0	0	0	2	0	0	716	2345	0	0
Simón Bolívar	14	0	1694	554	3	1	526	1	0	0	0	0	0	0	0	115	0
San Jacinto De Yaguachi	8	0	980	245	0	0	0	0	0	0	1	0	0	195	795	180	0
Durán	14	0	924	227	7	1	203	1	0	1	1	0	0	90	100	0	0
Santa Lucía	12	0	760	187	10	3	9	1	0	0	0	0	0	21	340	0	0
Guayaquil	101	0	696	170	36	10	115	10	3	0	4	6	0,69	25	56	0	0
Balzar	9	0	600	160	0	0	141	0	0	1	0	0	0,07	1,5	4	145	100
Playas	7	0	490	119	0	0	119	0	0	1	2	0	0,01	0	0	0	0
Isidro Ayora	4	0	464	116	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjito	4	0	312	78	0	0	0	0	0	1	0	0	0	132	298	0	0
Daule	17	0	199	45	24	9	7	9	0	0	1	0	0	101	31	0	0
Pedro Carbo	6	0	104	29	3	1	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Triunfo	5	0	80	23	4	1	23	1	0	0	1	0	0	20	20	0	0
Lomas De Sargentillo	3	0	67	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samborondón	7	0	57	14	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	57	0	0
Colimes	1	0	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	48	5	0
Coronel Marcelino Maridueña	1	0	28	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salitre (Urbina Jado)	13	0	23	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0,03	0	0	200	0
El Empalme	4	0	14	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
General Antonio Elizalde (Bucay)	5	0	9	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nobol	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palestina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	269	1	28339	7458	103	30	5941	28	3	5	14	7	0,86	1787	5561	1340	100

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 12/04/2023 10:00

6. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas eventos peligrosos al momento se encuentran activos alojamientos temporales.

Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Daule	Laurel	Refugio Temporal Casa Comunal Palo Alto	10	3	Activo
Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	5	1	Activo
Santa Lucía	Santa Lucía	Santa Rosa	9	2	Activo
TOTAL			24	6	

7. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos 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



Cantón	Kit Complementario De Alimentos (15 Días -4 Personas)	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	De Aseo Personal	Botas De Caucho (Par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Otros
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	0	8	0	0	0	0	15	0	0	15	0	20
Crmel. Marcelino Maridueña	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daule	8	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0
El Empalme	0	0	4	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0
Guayaquil	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isidro Ayora	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lomas De Sargentillo	0	63	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
Milagro	63	297	81	0	50	0	0	80	80	2	80	8	0
Pedro Carbo	0	38	16	0	0	0	15	3	16	0	0	0	0
Playas	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucia	0	2	11	0	0	3	3	8	10	0	3	0	3
Simón Bolívar	65	0	17	0	0	0	0	31	17	0	0	0	20
Suma total	239	500	139	5	50	3	18	150	139	2	98	8	43

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el “Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico”, La Secretaria de Gestión de Riesgos a solicitado al MIES se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por la época lluviosa conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

Cantón	Inundación	No. De Bonos Solicitados
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	150	150
Balzar	85	85
Milagro	297	297
Playas	100	100
Total	632	632

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

Cantón	Kit Complementario De Alimentos (15 Días -4 Personas)	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	Kit De Aseo Personal	Toallas De Baño	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Kit De Limpieza (Albergue)	Kit Menaje De Cocina Comunitario Para Albergues Temporales	Agua En Recipiente No Retornable (Gal)	Bicón Para Agua	Carpas	Cemento	Otros
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Crmel. Marcelino Maridueña	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daule	0	2	15	0	6	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	51
Duran	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
El Empalme	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayaquil	47	3	0	0	6	0	0	0	1	5	0	35	1	0	0	0	0	0
Milagro	0	3100	300	150	0	0	300	10	1	0	1	0	0	500	60	1	0	321
Playas	0	200	0	0	0	0	80	80	15	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Simón Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma total	48	3306	315	150	13	12	380	102	61	5	1	36	1	500	60	1	5	1032

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 12/04/2023 10:00

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 Provincial Activado	
Guayas	09/03/2023

COE Cantonales Activados (8)	
Cantón	Fecha
Guayaquil	23/03/2023
Naranjal	21/03/2023
Balao	15/03/2023
Milagro	10/03/2023
El Triunfo	10/03/2023
San Jacinto de Yaguachi	10/03/2023
Simón Bolívar	09/03/2023
Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	06/04/2023

Declaratorias de Emergencia (6)	
Cantón	Fecha
Durán	24/03/2023
Naranjal	21/03/2023
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	13/03/2023
San Jacinto de Yaguachi	11/03/2023
Milagro	10/03/2023
Gral. Antonio Elizalde (Bucay)	06/04/2023

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



Entre los casos más relevantes ocurridos, podemos mencionar los siguientes:

- **Gral. Antonio Elizalde (Bucay)/ Cabecera cantonal/ Varios Sectores**, por lluvias registradas la noche del 05/04/2023 y madrugada del 06/04/2023, se produjo un socavamiento del muro de contención del río Chimbo y el colapso parcial de las bases del puente Bailey que conduce la vía “Esperanza Alta - Comunidad Shuar”. COE Cantonal sesionó y recomendó la declaratoria emergencia por época lluviosa al cantón. se reporta las siguientes afectaciones:
 - 1 bien público afectado
 - 40 metros lineales afectados aproximadamente
 - 1 vía de tercer orden cerrada por precaución al tránsito vehicular y peatonal (ruta alterna saliendo por la Comunidad Shuar).GAD cantonal confirmó la novedad y realizó la respectiva inspección. En la reunión del COE Cantonal tuvo la participación de MSP, Obras Públicas Municipal, Medio Ambiente, CTE, donde resolvieron: Intervenir de manera inmediata según corresponda a los responsables de cada área de afectación, en un periodo no mayor de 30 días. Mantener a todos quienes conforman la Plenaria Cantonal en sesión permanente para el monitoreo y atención de los eventos y probables eventos que se podrían seguir presentando.
- **Simón Bolívar/ Cabecera cantonal/ Varios Sectores**, por lluvias registradas la noche del 09/04/2023, se desbordó el río Los Amarillos, ocasionando inundación en varios sectores, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 46 viviendas afectadas
 - 46 familias, 100 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles)GAD Cantonal Simón Bolívar en conjunto de Cruz Roja realizó recorridos por los sectores afectados y el respectivo levantamiento de información. MSP realizó atención médica con una brigada.
- **Simón Bolívar/ Cabecera cantonal/ Varios Sectores**, por lluvias registradas la noche del 23/03/2023 y en la madrugada del 24/03/2023 se desbordó el río Los Amarillos, ocasionando inundación en el sector, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 267 viviendas afectadas
 - 276 familias, 841 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles)
 - 1 vía con acumulación de aguaSGR en coordinación con GAD Cantonal Simón Bolívar realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. Cuerpo de Bomberos y PPNN colaboraron para la entrega de asistencia humanitaria.
- **Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) / 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 realizó 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 Provincial realizó trabajos en el sitio.
 - 2322 viviendas afectadas
 - 2322 familias, 7323 personas afectadas
 - 38 ha de cultivos de arroz y cacao afectados
 - 443 ha de cultivos de arroz y cacao destruidosSGR y Alcaldía realizaron recorridos en las zonas afectadas. Técnico del MAG realizaron levantamiento de información. GAD Cantonal continúa con el levantamiento de información.
- **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 que se encuentran al borde del estero. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 1 puente afectado
 - Cultivos afectados (se encuentra bajo evaluación)GAD Cantonal y Jefa Política realizaron recorrido por el sector para dar seguimiento al evento.

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

- **San Jacinto Yaguachi/Durán 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 realizaron 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)
- 20 hectáreas de cultivos afectados
- 20 hectáreas de cultivos destruidos

Yaguachi. Parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima, varios sectores (Base Taura)

- 40 hectáreas de cultivos afectados
- 170 hectáreas de cultivos destruidos
- 86 viviendas afectadas
- 86 familias, 344 personas afectadas, permanecen en el mismo inmueble
- 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 (Coliseo)
- 2 centros Educativo-afectados
- 1 puente afectado
- 10 hectáreas de cultivos afectados
- 10 hectáreas de cultivos destruidos

GAD Cantonales realizan levantamiento de información EVIN. El 10/03/2023 se activó el COE Cantonal para tomar medidas por época lluviosa. Se coordinó con UGR Yaguachi para que acuda al sitio a realizar levantamiento de información. Umeva Guayas realiza monitoreo del evento.

Técnicos de MAG reportó la afectación de cultivos en los diferentes cantones y sectores reportando afectación y destrucción de cultivos, GAD Cantonal indican que al momento las familias afectadas permanecen en sus viviendas, no se han movilizado más recursos de los mencionados. El estado del río se encuentra en su cauce Normal

- **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. La SGR y GAD Parroquial de Posorja realizaron recorridos por sectores afectados y se reporta las siguientes afectaciones:

- 78 Viviendas afectadas
- 78 familias afectadas, 303 personas afectadas

Técnicos de SGR con la colaboración de VPC y Presidente Parroquial del GAD Posorja realizaron entrega de asistencia humanitaria. FFAA colaboró con el traslado de la asistencia humanitaria.

Sitrep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Shirley Quiroz
Correo electrónico: shirley.quiroz@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

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

