

Sitrep No.11 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL - GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 25.03.2023

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 22 cantones de la provincia del Guayas, se han registrado 194 eventos peligrosos a causa de las lluvias.
- El mayor impacto a la población se ha registrado en los cantones Milagro, Jujan, Durán, Simón Bolívar y Playas
- En la provincia del Guayas se encuentran activos 2 albergues temporales, en los cantones: Santa Lucía y Simón Bolívar.
- Se declararon en emergencia los cantones de Milagro, San Jacinto de Yaguachi, Naranjal y Durán por época lluviosa.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al boletín Meteorológico Nro.15 con vigencia desde las 19H00 del 24 hasta las 09H00 del 29 de marzo del 2023. Los eventos de lluvias intensas persisten en región Litoral.

- Región Litoral: Se pronostican lluvias de alta intensidad en gran parte de la región. Los eventos más intensos se enfocarán entre el 27 y 28 de marzo

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 – 80
Interandina	10 – 20	12 -27	28 – 40
Amazonía	22 – 35	36 – 60	---

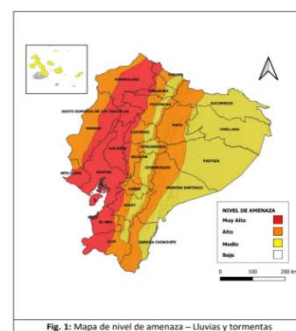


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Guayas, al momento se presenta 14 ríos con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

14 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel			
Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Salitre	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
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
San Jacinto De Yaguachi	Gral. Pedro J. Montero (Bolíche)	Cabecera Cantonal	Bulubulu
San Jacinto De Yaguachi	Yaguachi Viejo (Cone)	Vía Vuelta Larga	Chimbo
Daule	Juan Bautista Aguirre	Recinto El Porvenir	Los Tintos
Guayaquil	Ximena	Varios Sectores	Río Guayas
Milagro	Milagro, Cabecera Cantonal	Cabecera Cantonal	Milagro
Simón Bolívar	Simón Bolívar, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Los Amarillos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto Potrerillo	Juján
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto Boca de Nauza	Nauza
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	El Tránsito, Puerto Canoa, La Otilia	Los Amarillos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Sector Moraima	Chilintomo

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 25/03/2023 14:00

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

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 en la provincia del Guayas:

Cantón	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total General
Guayaquil	17	12	41	1		4	75
Simón Bolívar	2		13				15
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1		9			1	11
Daule	3	1	4			3	11
Salitre (Urbina Jado)	1		7	3			11
Durán	1		9				10
Playas	2		5				7
General Antonio Elizalde (Bucay)	1		4				5
Naranjal			2	2	1		5
Pedro Carbo	1		4				5
Samborondón			4			1	5
El Empalme		1				3	4
El Triunfo	1		3				4
Isidro Ayora			4				4
Milagro	1		3				4
San Jacinto De Yaguachi			4				4
Santa Lucía	3					1	4
Lomas De Sargentillo			3				3
Balzar			1			1	2
Naranjito			1	1			2
Nobol			2				2
Coronel Marcelino Maridueña			1				1
Total general	34	14	124	7	1	14	194

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 25/03/2023 14:00

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

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

9190



Personas damnificadas:

77

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

2476



Viviendas destruidas:

23

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros lineales)

Primer Orden:

0,04

Segundo Orden:

0,52

Tercer Orden:

0,13

Total Vías afectadas (metros lineales):

0,69

Superficie agrícola impactada (hectáreas)

Afectación parcial:

376

Afectación total o pérdida:

987

Total de superficie agrícola impactada:

1363

Infraestructura educativa



Unidades Educativas con daño funcional:

137



Unidades Educativas con daño estructural:

37

Total de unidades impactadas:

174

Infraestructura de salud



Centros de Salud afectados:

3



Centros de Salud destruidos:

0

Total de centros de salud impactados:

3

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados:

12



Puentes afectados:

5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/03/2023 14:00

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



República del Ecuador

4. Detalle de afectaciones por cantón (desde el 1 de enero del 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
Milagro	4	0	4007	1000	7	1	1000	1	0	0	0	0	0	0	0
Simón Bolívar	15	0	1635	538	3	2	514	2	0	0	0	0	0	0	0
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	11	0	894	283	5	1	283	1	0	1	0	0	0	356	967
Durán	10	0	828	203	7	1	203	1	0	1	1	0	0	0	0
Playas	7	0	490	119	0	0	119	0	0	1	2	0	0,01	0	0
Isidro Ayora	4	0	464	116	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
Balzar	2	0	444	111	0	0	111	0	0	1	0	0	0	0	0
Guayaquil	75	0	185	43	27	9	40	9	3	0	4	5	0,65	0	0
El Triunfo	4	0	80	23	4	1	23	1	0	0	0	0	0	20	20
Lomas De Sargentillo	3	0	67	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Carbo	5	0	59	16	3	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	4	0	42	8	9	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Coronel Marcelino Maridueña	1	0	28	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
El Empalme	4	0	11	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Daule	11	0	9	3	8	4	3	4	0	0	0	0	0,00	0	0
General Antonio Elizalde (Bucay)	5	0	9	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Salitre (Urbina Jado)	11	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0,03	0	0
Naranjal	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Naranjito	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nobol	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samborondón	5	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
San Jacinto De Yaguachi	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total general	194	1	9267	2507	77	24	2476	23	3	5	12	6	0,69	376	987

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 25/03/2023 14:00

En el Cantón Milagro se han presentado eventos de grandes magnitudes en la zona rural, el COE en su sesión inicial estimó u na afectación por Inundación a causa del desbordamiento de río Milagro y estero Belin en Área Urbana y Rural del Cantón Milagro.

5. 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
Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	5	1	Activo
Santa Lucía	Santa Lucía	Santa Rosa	9	2	Activo
TOTAL			14	3	

6. Asistencia humanitaria.

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

Cantón	Kit Complementario De Alimentos(15 Días -4 Personas)	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	De Aseo Personal	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Yajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Otros
* Crnel. Marcelino Maridueña	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Empalme	0	0	3	0	0	0	8	4	0	0	0	0
Isidro Ayora	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lomas De Sargentillo	0	63	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0
Milagro	63	297	81	50	0	0	80	80	2	80	8	0
Pedro Carbo	0	38	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Playas	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	2	10	0	3	3	5	9	0	3	0	3
Suma total	120	500	97	50	3	3	99	97	2	83	8	3

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

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

CANTON	Kit Complementario de Alimentos (15 días - 4 personas)	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	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)	Bidón 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	500
Cnel. Marcelino Maridueña	0	0	0	0	12	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daule	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	51
Duran	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Guayaquil	49	0	0	4	0	0	0	1	8	0	33	2	0	0	0	0	0
Milagro	0	1550	150	0	0	0	10	1	0	1	0	0	500	60	1	0	321
Playas	0	200	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Suma total	49	1753	150	6	12	80	102	16	8	1	34	2	500	60	1	5	1032

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 25/03/2023 14:00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

Se han activado los siguientes COE en la provincia del Guayas

COE Provincial Activado	
Guayas	09/03/2023

COE Cantonales Activados (7)	
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

Declaratorias de Emergencia (4)	
Cantón	Fecha
Durán	24/03/2023
Naranjal	21/03/2023
San Jacinto de Yaguachi	11/03/2023
Milagro	10/03/2023

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

- **Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) / Cabecera Cantonal / Varios Sectores.** A causa de las lluvias registradas la madrugada del 24/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Juján (Recinto Potrerillo); Río Los Amarillos (Recinto La Otilia, Los Amarillos, El Tránsito y el Recreo) y el Estero Nauza (Recinto Boca de Nauza, Pajonal Central y Rancho de Piedra) mismos que ocasionaron inundaciones en varios sectores. GAD Cantonal continúa recorridos por varios sectores.
- **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 agua
 GAD Cantonal continúa realizando recorrido por los sectores.
- **Guayaquil/ Ximena, Tarqui / Varios sectores (Sauces, Alborada, Beata Molina, Vergeles, Juan Montalvo, Prosperina, Plaza Mayor, Kennedy, Av. Juan Tanca Marengo frente al Mall del Sol, Garzota, Av. Agustín Freiré).** A causa de las lluvias registradas en la madrugada 23/03/2023, varias viviendas inundadas y calles y avenidas con acumulación de agua. GAD Cantonal coordina con Interagua para que realice trabajos en el sitio. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 2 deslizamientos de tierra (información preliminar)
 - 3 colapsos estructurales (información preliminar)
 - 37 calles y avenidas con acumulación de agua. (información preliminar)
 GAD Cantonal realiza recorridos en el sector para realizar el levantamiento de información y análisis de necesidades. EMAPAG - EP y la concesionaria Interagua mantienen sus equipos operativos de intervención atendiendo la acumulación de agua en avenidas y calles principales de Guayaquil.

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

ATM controla circulación vehicular y ejecuta el cierre de carriles con acumulación de agua en las calles

Se activó el COE Cantonal ejecutando los protocolos de atención y recursos derivados a los sectores afectados. Se habilitó un alojamiento temporal de Pascuales “Centros de Atención Municipal Integral (CAMI)” para acoger a las familias afectadas por lluvias.

- **Milagro /Milagro/ Calle Pedro Carbo y Hernán:** 23/03/2023 por lluvias se registró, varias calles con acumulación de agua. **UGR GAD Cantonal indicó que Obras Públicas Municipal realizó trabajos de limpieza en diferentes puntos para que el agua pueda drenar, no se reportan afectaciones de viviendas. 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.
- **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.
- **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 realizaran 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)**Yaguachi.** Parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima, varios sectores (Base Taura)
 - Cultivos de banano afectados (bajo evaluación)
 - 15 viviendas afectadas (información preliminar)
 - 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 afectadoGAD 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.
- **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 coordinas acciones. Interagua realiza limpieza de los canales, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 12 Viviendas afectadas
 - 12 familias afectadas, 48 personas afectadasLa SGR y GAD Parroquial de Posorja realizaron recorridos por sectores afectados.
- **Milagro/ Cabecera Cantonal/ calle Guayaquil y Pedro Carbo, la Cda. Acuarela de Rio, las Margaritas, Av. Paquisha, El Chobo.**
Por fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde del 08/03/2023 se reportó calles afectadas con acumulación de agua, adicionalmente el desbordamiento del río Milagro. **En la reunión del COE Cantonal del 10/03/2023, el alcalde declara en emergencia al cantón,** se reporta las siguientes afectaciones:
 - 44 Viviendas afectadas

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

- 47 familias (se encuentran en Alojamiento Temporal)
- 170 personas evacuadas
- 8 centros educativos afectados
- 60% servicio de alcantarillado afectado

Equipos técnicos del GAD y Cruz Roja se encuentran levantando la información de afectaciones.

SGR realiza levantamiento de información y adecuó el **albergue en el establecimiento Educativo el Colegio 17 de Septiembre**. SGR en conjunto con el GAD Cantonal Milagro mantuvo una reunión, para coordinar acciones de atención a las familias que se encuentran en el Alojamiento Temporal. SGR y Prefectura realizaron entrega de asistencia humanitaria a las familias que están en los albergues.

GAD Cantonal Milagro informa que se procedió con el cierre del albergue e indica que las familias que se encontraban albergadas retornaron a sus inmuebles, SGR entregó asistencia humanitaria a las familias afectadas.

ADELCA donó 500 kit de alimentos y 500 galones de agua para las familias afectadas, las cuales fueron entregadas con Kit de alimentos dados por la Jefa Política y MINEDUC.

- **Isidro Ayora/ Cabecera Cantonal /Varios Sectores (San Agustín, San Agustín2, Las Palmas, Campin 1, Campin 2, San Felipe)**, por lluvias registradas el día 07/03/2023, se produjo el **desbordamiento del río Bachillero, afectando a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto**. Las familias se mantienen en sus inmuebles, se reporta las siguientes afectas.

- 116 Viviendas afectadas
- 116 familias, 464 personas afectadas

SGR realizó entrega de asistencia humanitaria a 45 familias que resultaron más afectadas. GAD Cantonal, Cuerpo de Bomberos Cantonal realizaron apoyo en la entrega de asistencia humanitaria. MSP acudió con una brigada médica para realizar atención a las familias afectadas. GAD Cantonal realizó levantamiento de información en los sectores afectados y trabajos de limpieza de caminos y riberas del río. GAD Provincial realizó inspección.

- **Guayaquil / Juan Gómez Rendón Progreso / Cerecita - Varios Sectores**, el 06/03/2023, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo el desbordamiento del río La Camarona, mismo que afectó la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular.

Se reporta la siguiente afectación:

- 10 viviendas con acumulación de agua.
- 10 familias afectadas (43 personas)
- 100 metros lineales de vía de primer orden afectada.

Técnicos de GAD Cantonal realizaron el respectivo levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. Técnicos de la Secretaría de Gestión de Riesgos

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: javier.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