

SitRep No. 08 – Lluvias 2024

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16.02.2024

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 94 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (73,40%), colapso estructural (18,09%), vendaval (4,26%) y socavamientos (4,26%) entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Guayaquil, Milagro, Colimes, Pedro Carbo, Salitre y Playas.
- Se encuentran activos 2 COEs cantonales: Milagro y Playas, para dar atención y coordinar las acciones de respuesta.
- Los Cantones de Playas y Milagro se declararon en emergencia por las fuertes lluvias y desbordamientos de río.
- Se mantiene dos alojamientos activos en los cantones de Milagro y Naranjito y un alojamiento implementado en la parroquia Tenguel del cantón Guayaquil

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

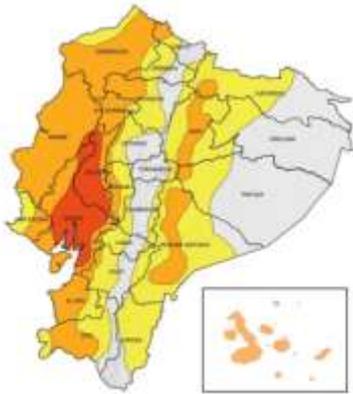


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Según el Boletín Meteorológico Nro. 11 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **00H00 del 17 de febrero hasta las 22H00 del 21 de febrero de 2024**, indica: En los próximos días se presentarán lluvias de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de toda la región Litoral y estribación Occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 17 y madrugada del 18; y entre la tarde del 19 y madrugada del 20 de febrero del 2024.

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y muy alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que las precipitaciones se presenten hacia finales de la tarde y se extiendan durante la madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad al norte y sur; eventos de alta intensidad en estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variables intensidad.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy alto
Litoral/Insular	20 – 30	35 – 70	> 90
Interandina	10 – 20	25 – 45	
Amazonia	20 – 30	35 – 50	

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 **03 cuerpos hídricos desbordados** y **7 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

03 cuerpos hídricos desbordados						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
01	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera Parroquial	Pula	11/02/2024
02	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Recinto San Jacinto	Jerusalén	13/02/2024
03	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Recinto Mis Ensueños	Dos Bocas	14/02/2024

7 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
1	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto Chicompe	Chicompe	04/02/2024
2	Guayas	Balzar	Balzar	La Linda	Daule	04/02/2024
3	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto La Laguna	Estero La Oz	05/02/2024
4	Guayas	Salitre	Gral. Vernaza (Dos estero)	Varios sectores	Avispas	04/02/2024
5	Guayas	Salitre	El Salitre (Las Ramas)	Varios sectores	Vinces	06/02/2024
6	Guayas	Samborondón	Samborondón	El oro y Malecón	Babahoyo	10/02/2024
7	Guayas	Balzar	Balzar	Sector Pucón	Pucón	16/02/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 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	Vendaval	Socavamiento	Total general
Guayaquil	30	6	2	1	39
Milagro	7	1	--	--	8
Naranjito	4	1	--	2	7
Pedro Carbo	4	2	--	--	6
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	4	--	1	--	5
Duran	2	2	--	--	4
Daule	2	--	1	--	3
El Empalme	2	1	--	--	3
Balao	1	1	--	--	2
Balzar	2	--	--	--	2
Colimes	1	--	--	1	2
Naranjal	--	2	--	--	2
Nobol	2	--	--	--	2
Salitre (Urbina Jado)	2	--	--	--	2
Santa Lucia	1	1	--	--	2
Palestina	1	--	--	--	1
Playas	1	--	--	--	1
Samborondón	1	--	--	--	1
San Jacinto De Yaguachi	1	--	--	--	1
Simón Bolívar	1	--	--	--	1
Total general	69	17	4	4	94
	73,40%	18,09%	4,26%	4,26%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 11h00
*Datos de Guayaquil de la parroquia Tangual se encuentran en verificación

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	6.001	 Personas damnificadas: 74
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	1.779	 Viviendas destruidas: 23
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados y Públicos	
	Primer Orden:	0,00	 Bienes privados afectados: 4
	Segundo Orden:	0,02	
	Tercer Orden:	0,02	 Bienes públicos afectados: 4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0,04	
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	28	 Centros de Salud afectados: 1
	Unidades Educativas con daño estructural:	4	
	Total de unidades impactadas:	32	
Medios de Vida			
	Superficie agrícola (hectáreas):		
	Afectación parcial:	33	

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 11h00

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	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	K. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados
Guayaquil *	39	3146	3088	1025	58	18	1017	20	12	0	1	1	1	0	0
Milagro	8	802	802	201	0	0	201	0	1	0	0	2	0	0	0
Colimes	2	800	800	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0,02	0
Pedro Carbo	6	379	379	77	0	0	76	0	1	1	0	0	0	0,02	3
Salitre (Urbina Jado)	2	271	271	100	0	0	100	0	0	1	0	0	0	0	0
Playas	1	235	235	66	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0
Balzar	2	143	143	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Balao	2	118	118	31	0	0	31	0	0	1	0	0	0	0	0
Naranjito	7	93	82	16	11	2	14	1	0	0	0	0	2	0	30
El Empalme	3	28	28	8	0	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0
Palestina	1	23	23	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	2	10	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Daule	3	8	8	4	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0
Duran	4	7	4	1	3	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0
Simón Bolívar	1	6	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjal	2	5	3	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	5	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Nobol	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Samborondón	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
San Jacinto De Yaguachi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total general	94	6075	6001	1781	74	22	1779	23	28	4	1	4	4	0,04	33

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 11h00

*Datos de Guayaquil de la parroquia Tenguel se encuentran en verificación

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se tienen los dos alojamientos temporales activos y uno implementado.

Nro.	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
1	Guayas	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cdla Dignidad Nacional	7	1
2	Guayas	Milagro	Milagro	Coliseo Ecuador Martínez	77	24
3	Guayas	Guayaquil	Tenguel	CAMI # 8 Tenguel	0	0
Total					84	25

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	Kit de Aseo Personal (PRH) (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Kit de Yajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Otros
1	Milagro	22	0	0	0	44	22	0
2	Naranjal	2	0	2	5	0	2	100
3	Naranjito	2	0	7	0	4	6	0
4	Palestina	0	11	0	0	0	11	1
5	Pedro Carbo	0	30	0	0	0	0	0
6	Salitre (Urbina Jado)	0	0	0	0	0	100	6
7	Santa Lucía	0	2	2	0	4	0	0
8	Simón Bolívar	1	0	0	0	1	1	0
Total general		27	43	11	5	53	142	107

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 11h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra:

Dirección: Edificio CIS ECU-91I,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec

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
1	Balzar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Colimes	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Daule	4	0	2	0	4	0	2	0	0	0	10	15
4	Duran	3	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
5	El Empalme	0	8	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5
6	Guayaquil	514	546	0	0	0	4	0	12	0	0	0	0
7	Milagro	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Naranjal	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2
9	Naranjito	0	14	0	7	0	4	0	0	15	3	0	7
10	Pedro Carbo	0	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
11	Playas	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Salitre (Urbina Jado)	0	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
13	Santa Lucía	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	4
Total general		592	844	5	7	14	8	4	13	140	3	10	33

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 11h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha, se ha declarado en emergencia dos cantones en emergencia:

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
09/02/2024	Guayas	Playas	28/04/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 90 días por las novedades reportadas
13/02/2024	Guayas	Milagro	13/03/2024	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia

- Se encuentra activo los siguientes COES:

COE Cantonales (02)

No.	Cantón	Fecha de activación
1	Playas	09/02/2024
2	Milagro	13/02/2024

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 5

- Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto San Jacinto.** Por lluvias registradas la noche del 13/02/2024, se desbordó el río Jerusalén, ocasionado el ingreso del agua, daños a enseres ubicados en el interior de varias viviendas. Las familias afectadas permanecen en su inmueble. El río Jerusalén sigue desbordado.
 - 29 viviendas afectadas
 - 29 familias, 115 personas afectadas
 GAD Cantonal Pedro Carbo confirmó el evento y realizó el respectivo levantamiento de información.
- Balao / Balao, Cabecera Cantonal / Varios Sectores (Ciudadela Las Madres y Puerto Balao)** Por lluvias registradas la noche del 11/02/2024, se produjo inundación en el sector, ocasionado el ingreso del agua, daños a enseres ubicados en el interior de una vivienda de construcción mixta (madera-caña).
 - 31 viviendas afectadas
 - 31 familias, 118 personas afectadas
 GAD Cantonal Balao confirmó el evento y realizó el respectivo levantamiento de información.
- Naranjito / Naranjito (Cabecera Cantonal) / Sector Manuelita Saenz de la Cda. Nuevo San Elías.** Por lluvias registradas la noche del 11/02/2024 y madrugada del 12/02/2024 se presenta un aumento de caudal en el Estero Papayal, logrando un socavamiento de 40 cm. aproximadamente en el margen del estero. Al momento GAD informa que una vivienda se considera en peligro de ser afectada, la familia se encuentra en casa de acogida.
 - 1 vivienda en riesgos
 - 1 familia, 7 personas (evacuadas)

Cuerpo de bomberos Naranjito realizó la evacuación de la familia. CTE acompañó en la evacuación de la Familia. GAD Cantonal Naranjito procederá a realizar la respectiva inspección de la novedad. Prefectura se encuentra en el punto realizando levantamiento de información y planificación.

- **Milagro / Roberto Astudillo / Sector Venecia Central** Por lluvias registradas el 11/02/2024 y 12/02/2024, se produjo el **desbordamiento del Río Milagro**. 13/02/2024 se activó el COE Cantonal por la emergencia e informa que las familias afectadas se mantienen en sus inmuebles. GAD de Milagro informa que al momento ya no se registra agua en las calles, las familias afectadas se encuentran realizando la limpieza respectiva de sus inmuebles. El río Milagro ya no está desbordado, pero se mantiene con tendencia alta.
 - 200 viviendas afectadas
 - 200 familias, 800 personas afectadas (22 familias, 68 personas se encuentran en el Albergue Temporal)UGR GAD Milagro realiza recorridos por varios sectores y se mantiene realizando levantamiento de información en más sectores afectados. SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria
- **Guayaquil / Tenguel / Varios sectores (Rcto. Puerto Conchero 10 de agosto, Virgen de cisne, 12 de Julio 10 de agosto,, Guasmo, Nuevo Tenguel, 9 de octubre, San Rafael, 12 de julio, Las Américas, Las Vegas, Estados Unidos).** Por lluvias registradas el 11/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Tenguel**, se reporta calles con acumulación de aguas y viviendas inundadas. GAD de Guayaquil informa que al momento se encuentra activo el CAMI de Tenguel, pero aún no ha ingresado ninguna familia afectada. El río Tenguel se mantiene con tendencia a disminuir su caudal
 - calles y avenidas con acumulación
 - 1000 viviendas afectadas aproximadamente (preliminar) *
 - 1000 familias, 3000 personas afectadas (preliminar)*
 - 3 Unidades educativas afectadas (preliminar, ingreso de agua a las unidades)*
 - Muro de contención (destruido)
 - 1 bien público afectadoGAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria, adicional indica que en los próximos días se realizará una segunda entrega a otros sectores. OOPP Municipal realizó inspección por los sectores afectados. Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales realizaron limpieza de escombros en los sectores afectados. INTERAGUA y EMAPAG realizó limpieza de alcantarillas y restableció el servicio del agua potable. MSP realizó atención con brigadas médicas. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria. MINEDUC realizó inspección para verificación de afectaciones de unidades educativas. GAD Cantonal, GAD Parroquial y autoridades zonales se reunieron para verificar afectaciones.
- **Playas/ Gral. Villamil Playas /Barrio Guayaquil.** Por lluvias registradas la madrugada de hoy 09/02/2024, se registró la acumulación de agua en calles, avenidas. Debido a la continuidad de las fuertes precipitaciones y desborde del río arena **Alcalde declaró en emergencia el cantón por 90 días**. Al momento el río Arenas se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
 - calles con acumulación de agua
 - 66 viviendas afectadas.
 - 66 familias, 235 personas afectadaGAD Cantonal realiza levantamiento de información en los sitios afectados. Prefectura realizó la entrega de asistencia humanitaria en sectores afectados.
- **Naranjito / Naranjito, Cabecera Cantonal / Recinto El Rosario.** Por lluvias registradas la madrugada del 07/02/2024, se registró la acumulación de agua en calles, avenidas y el ingreso de agua al interior de varias viviendas. **Al momento el agua se ha drenado de las calles.**
 - calles con acumulación de agua
 - 7 familias, 60 personas afectadas
 - 7 viviendas
 - 2 bienes privados afectados
 - 30 hectáreas de cultivo de cacao afectadoGAD Cantonal Naranjito confirmó la novedad, coordinó con el Departamento de Obras Públicas realizó trabajos de limpieza de alcantarillas y canal de desfogue
- **Salitre/Salitre / Recinto Briceño.** Por lluvias registradas el 07/02/2024, se registra el desbordamiento del **Estero Briceño**. Se evidencia acumulación de agua en calles, afectando una institución educativa Francisco Campos Coello y varias viviendas. **Al momento Estero Briceño se mantiene desbordado**
 - calles con acumulación de agua
 - 100 familias, 271 personas afectadas
 - 100 viviendas afectadas
 - 1 Unidad educativa afectadaSGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. Prefectura realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal confirmó el evento, realizó levantamiento de información y acompañamiento de entrega de asistencia humanitaria
- **Naranjito / Naranjito, Cabecera Cantonal / Varios Sectores (Recinto Rocafuerte, Recinto Norton, Ciudadela Jaime Roldos).** Por lluvias registradas la noche del 08/02/2024 y madrugada del 09/02/2024 se produjo la acumulación de agua en varios sectores. Personal de GAD Cantonal realizó recorridos por varios sectores.
 - 8 familias, 15 personas afectadas en sus viviendas.
 - 7 viviendas afectadasSGR realizó entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal Naranjito realizó levantamiento de información y acompañó a la entrega de asistencia humanitaria.

- **Pedro Carbo/ Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto Río Nuevo.** Por lluvias registradas la madrugada del 08/02/2024, un canal de agua se encuentra obstruido por materiales varios. Se reportan varias viviendas inundadas en el sector. **Al momento Río Bachillero se encuentra en su cauce normal.**
 - 23 viviendas afectadas
 - 23 familias, 128 personas afectadasSGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. Prefectura realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal confirmó el evento, realizó levantamiento de información y acompañamiento de entrega de asistencia humanitaria
- **Balzar / Balzar Cabecera Cantonal/ Recinto La Laguna.** Por lluvias registradas el día 04/02/2024 y madrugada del 05/02/2024, se produjo el **desbordamiento del Estero La Oz y el Río Pucón**, en el cual resultaron afectadas varias viviendas (con el ingreso del agua), cultivos y una vía de tercer Orden. Al momento el sector se encuentra incomunicado.
 - 50 viviendas afectadas
 - 50 familias, 200 personas aproximadamente
 - Vía afectada de tercer orden
 - Cultivos (bajo evaluación)GAD Cantonal Balzar realizó levantamiento de información.
- **Pedro Carbo/ Pedro Carbo, Cabecera Cantonal /Varios recintos (Recinto Villao y recinto Lomas Pérdidas).** Por lluvias registradas la madrugada del 05/02/2024, se reporta el **incremento del nivel del río Villao**, que afecta una vía de tercer orden (debido a que la vía es baja), se encontraron aisladas e incomunicadas 17 comunidades en el recinto Villao, adicional se reporta que en el Recinto Lomas Pérdidas, se vieron afectados por lluvias cultivos de maíz y arroz. La vía se encuentra expedita al tránsito vehicular, **las comunidades ya no se encuentran incomunicadas**, el agua drenó con el transcurso de las horas. **El río Villao se encuentra en su cauce normal.**
 - 1 vía afectada de tercer orden (20 metros)
 - 3 cultivos afectadosGAD Cantonal realizó recorridos por los sectores afectados.
- **El Empalme/ El Rosario / Sector. Recinto Pedro Vélez** por lluvias suscitadas la madrugada del 02/02/2024 en el cantón, se presentó el **desbordamiento del Estero La Zapata**. GAD Cantonal informó que personal de Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, quienes permanecen en sus inmuebles. El estero la Zapara se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
 - 8 viviendas afectadas
 - 8 familias, 28 personas afectadasPrefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria
GAD Cantonal realizó levantamiento de información y acompañamiento en 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/>