

SitRep No. 46 - Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 03.04.2023

El próximo SITREP será emitido el 04.04.2023 a las 15:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 162 cantones se han visto afectados por 1126 eventos peligrosos causados por época lluviosa.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Cotopaxi, El Oro y Santo Domingo de Los Tsáchilas.

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 16 de ADVERTENCIA vigente desde 16:00 del 29 hasta las 22H00 del 04 de abril de 2023. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas.

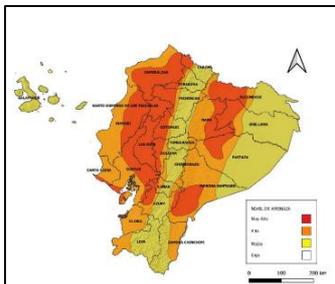


Figura 1. Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Los eventos de lluvia intensos continúan en el país.

- **Región Litoral:** Se pronostican lluvias fuertes y extremadamente fuertes en gran parte de la región. Los eventos más intensos se presentarían desde 30 hasta el 1 de abril.
- **Región Interandina:** Se prevén lluvias de variable intensidad con mayor intensidad en estribaciones de cordillera.
- **Región Amazónica:** Los eventos más importantes se esperan hacia las estribaciones de cordillera y pie de montaña.
- **Región Insular:** Se presentaría lluvias de ligera y moderada intensidad en la región.

Las condiciones atmosféricas se deben al alto calentamiento del agua superficial del Pacífico frente a las costas del Ecuador; la presencia de la baja presión denominada zona convergencia intertropical y sus vaguadas derivadas que aportan con alto contenido de humedad, así como zonas convergentes. Además, se acopla la advección de humedad derivada del Alta de Bolivia.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 11	12 -27	---
Amazonía	22 – 35	36 – 60	54 – 80

Tabla 1. Estimación de precipitación por Regiones en mm de lluvia diaria

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento no se presentan cuerpos de agua (ríos) desbordados, hay 11 cuerpos de agua (ríos) con tendencia a aumentar de nivel:

11 cuerpos de agua/ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del cuerpo de agua
Esmeraldas (1)	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
		Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
Guayas (6)	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
			San Matías	Salitre
			Recinto Rebasco	Rebasco
	Santa Lucía	Santa Lucía, Cabecera Cantonal	Sector La Capilla	Daule
	Guayaquil	Juan Gómez Rendón (Progreso)	Bajada de Chanduy	San Gerónimo
Los Ríos (4)	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
	Buena Fe	San Jacinto de Buena Fe, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa

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:

No.	Provincias	No. Eventos	Aluvi3n	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundaci3n	Socavamiento	Subsistencia	Tormenta El3ctrica	Vendaval
1	Guayas	237		39	18			155	8		1	16
2	Pichincha	140	2	15	91	1		26	3		1	1
3	El Oro	106	1	15	58			25	5		1	1
4	Manab3	95	1	6	14		2	67	1	2		2
5	Bol3var	93	7	3	62		3	14	4			
6	Los R3os	78		8	3			46	6			15
7	Loja	50		4	33			10	3			
8	Santo Domingo De Los Ts3chilas	40		5	14			17	1			3
9	Esmeraldas	36		4	11			18	2		1	
10	Azuay	34		4	18	4		7	1			
11	Napo	29	5	2	12			3	5			2
12	Chimborazo	28	2	1	17			6	2			
13	Imbabura	27	2		20	1		3			1	
14	Cotopaxi	25		4	11			6	2			2
15	Santa Elena	23		6				15	2			
16	Ca3nar	20		2	7	2		8	1			
17	Morona Santiago	17		1	8			5				3
18	Carchi	15	1		11			2	1			
19	Zamora Chinchipe	11	1	1	4			3				2
20	Tungurahua	8		2	2		2	2				
21	Pastaza	7			3			3				1
22	Orellana	5			2			1	1			1
23	Gal3pagos	1			1							
24	Sucumb3os	1			1							
Total		1126	22	122	421	8	7	442	48	2	5	49

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 - 12:00

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectaci3n a Personas:					
	Fallecidos:	23		Heridos:	23
	Personas afectadas:	51.423		Personas damnificadas:	365
Afectaci3n a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	11.195		Viviendas destruidas:	75
Afectaci3n a servicios b3sicos esenciales e infraestructura:					
V3as afectadas (kilometros)		Superficie agr3cola impactada (hect3reas)			
	Primer Orden:	16,38	Afectaci3n parcial:	9.395,00	
	Segundo Orden:	12,46	Afectaci3n total o p3rdida:	4.458,82	
	Tercer Orden:	7,89	Total de superficie agr3cola impactada:	13.853,82	
	Total V3as afectadas (kilometros):	36,73			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas con da3o funcional:	284		Centros de Salud afectados:	17
	Unidades Educativas con da3o estructural:	82		Centros de Salud destruidos:	0
	Total de unidades impactadas:	366		Total de centros de salud impactados:	17

Secretar3a de Gesti3n de Riesgos

Direcci3n: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborond3n, Km 0,5
 C3digo postal: 092302 / Samborond3n-Ecuador
 Tel3fono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	98		Puentes afectados:	34
	Bienes públicos destruidos:	20		Puentes destruidos:	34

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 12:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

No.	Provincias	No. Eventos	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	C.S. Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales de Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Guayas	237	1	0	25298	6696	25	5899	23	3	5	0	13	0	7	0	0,71	690,5	2287,00	185	0
2	Manabí	95	4	0	8998	2435	16	2229	4	2	0	0	7	0	1	0	0,88	5500	1070,00	0	25800
3	Los Ríos	78	1	0	7483	2114	14	1559	13	1	3	1	0	1	4	0	4,22	2120	840,00	0	0
4	Santa Elena	23	0	0	2357	621	14	106	5	4	0	0	1	0	0	0	0,02	102	58,00	0	0
5	Cotopaxi	25	0	1	2012	501	3	7	3	0	3	5	3	0	0	0	2,63	310	125,00	0	0
6	El Oro	106	0	0	1695	546	5	642	0	2	5	10	13	1	8	2	1,66	625,2	10,00	105	52
7	Santo Domingo De Los Tsáchilas	40	0	0	1037	258	9	204	9	1	2	0	3	2	1	0	0,45	0	0,00	0	51
8	Imbabura	27	0	3	670	205	0	157	0	0	0	1	0	2	31	0	6,13	7,5	19,82	93	94
9	Chimborazo	28	4	2	542	142	1	27	1	0	1	0	2	1	6	0	0,54	13,5	30,00	120	170
10	Bolívar	93	0	0	482	131	5	24	6	1	6	1	17	1	11	3	11,36	26,25	19,00	75	146
11	Pichincha	140	3	10	399	108	0	136	0	0	2	2	21	0	38	0	3,81	0	0,00	0	130
12	Esmeraldas	36	2	0	271	71	1	99	1	1	1	0	4	1	3	0	0,17	0	0,00	0	0
13	Loja	50	0	0	155	43	4	45	4	0	1	8	1	0	30	1	0,76	0	0,00	0	0
14	Napo	29	1	0	147	47	2	6	3	0	3	2	6	1	7	0	0,75	0,05	0,00	0	6431
15	Morona Santiago	17	3	2	78	22	0	22	1	0	0	1	0	0	3	0	0,55	0	0,00	0	0
16	Pastaza	7	0	0	53	8	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0,09	0	0,00	0	0
17	Zamora Chinchipe	11	0	0	39	18	0	15	0	0	0	2	2	0	9	3	0,20	0	0,00	0	0
18	Cañar	20	0	0	23	5	0	4	0	2	0	1	1	4	1	0	0,27	0	0,00	0	0
19	Carchi	15	3	1	19	3	1	3	1	0	0	0	1	4	0	0	0,33	0	0,00	0	0
20	Tungurahua	8	0	1	14	4	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0,07	0	0,00	0	300
21	Azuay	34	1	1	10	5	0	6	0	0	0	0	1	0	6	1	1,09	0	0,00	0	0
22	Orellana	5	0	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0,01	0	0,00	0	0
23	Galápagos	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0
24	Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0,00	0	0
Total		1126	23	23	51788	13984	101	11195	75	17	34	34	98	20	166	10	36,73	9395	4458,82	578	33174

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 12:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

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



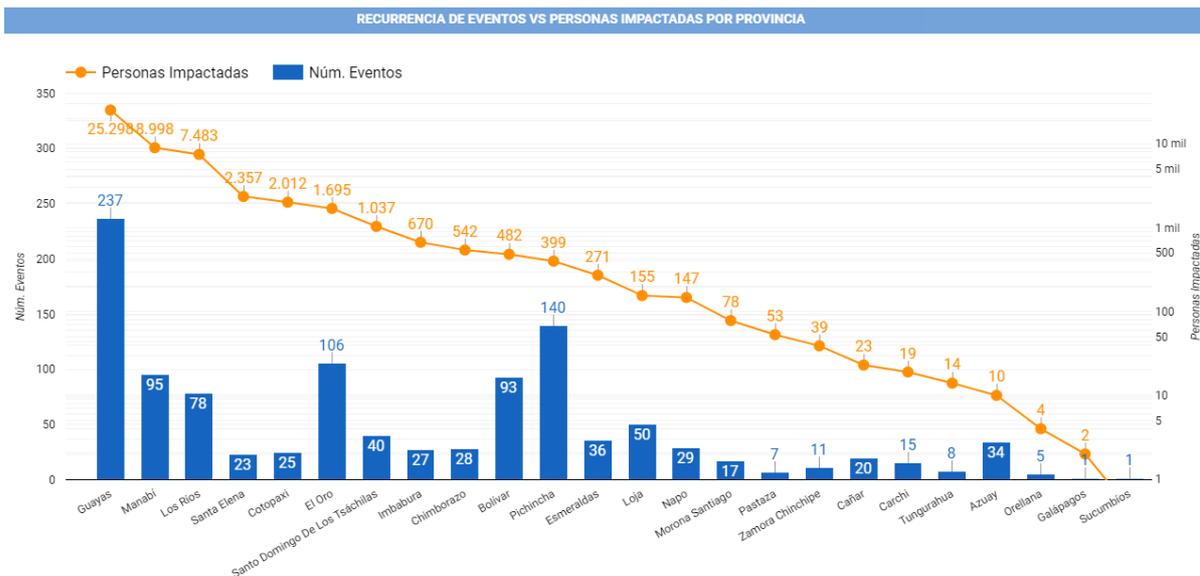


Gráfico de personas impactadas vs. Número de eventos peligrosos.
 Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 12:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionados con la época lluviosa desde enero 2023:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
Manabí	Portoviejo	San Pablo	Varios Sectores	Inundación	30/03/2023	1	Debido a las fuertes lluvias una persona cae al alcantarillado; CB y PPNN informa que en el Sector Milagro de la Parroquia Picoazá fue encontrado un cuerpo sin vida flotando en el río, el mismo que pertenece a la persona desaparecida
Guayas	Naranjal	San Carlos	Barrio San José, Hacienda La Indiana	Tormenta Eléctrica	22/03/2023	1	Las condiciones climáticas con tormenta eléctrica se reporta un fallecido por alcance de un rayo; DINASED confirmó la novedad y realizaron los trabajos correspondientes para el levantamiento del cadáver
Pichincha	San Miguel de los Bancos	Mindo	Recinto El Cinto	Deslizamiento	16/03/2023	1	Bajo un deslizamiento una persona de sexo masculino falleció al ser arrastrado por el alud.
Azuay	Gualaceo	Gualaceo	Puente Certag	Deslizamiento	14/03/2023	1	Deslizamiento afectó a una vivienda y como resultado existe 1 persona fallecida y otra resultó herida.
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga	km 57, vía - Alóag [E20]	Deslizamiento	13/03/2023	1	Deslizamiento de tierra y escombros que arrastró el vehículo y atrapó al conductor.
Manabí	Chone	Chone	Varios sectores	Inundación	07/03/2023	1	Una persona fue arrastrada por la corriente del desvío del Río Mosquito.
Manabí	Chone	Santa Rita	Café Color Tierra, vía a la Alianza	Deslizamiento	07/03/2023	2	Deslizamiento causó el colapso total de una vivienda. CB encontró a dos personas fallecidas dentro de la vivienda.
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero/	Rcto. San José del Edén	Vendaval	28/02/2023	1	Debido a fuertes vientos se destruyó una vivienda de caña y madera donde su único habitante fue encontrado bajo los escombros.
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo	Aluvión	21/02/2023	4	El evento afectó dos bienes privados en donde se encontraron 4 personas fallecidas.
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Pasando el puente de Lita a San Lorenzo	Inundación	18/02/2023	2	Debido al desbordamiento de una quebrada, dos personas que transitaban en motocicleta por un puente fueron arrastradas al río Lita.
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	3	El incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionó que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) sean arrastrados por la corriente.
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Vía E45, San Luis- El Reventador	Deslizamiento	12/02/2023	1	El deslizamiento arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador, una persona que se quedó atrapada y falleció.
Carchi	Espejo	El Goaltal	Las Juntas	Deslizamiento	22/01/2023	1	Se destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros.
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre y Cándor	Colapso Estructural de infraestructura	18/01/2023	1	El colapso de una pared que se encontraba en construcción causó 3 personas heridas y 1 fallecida.
Carchi	Montúfar	San José	Ingreso sur de Montufar, [vía e35]	Deslizamiento	11/01/2023	2	Un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado y 2 personas quedaron atrapadas y fallecieron instantáneamente.
Total						23	

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



6. Alojamientos temporales activos.

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre del Alojamiento	Dirección	Fecha de Apertura	Familias	Personas
Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	Centro Comunitario de San Isidro	El Progreso-Centro	01/04/2023	34	100
Cañar	Cañar	Ducur	Casa Comunal de Javín	Centro	30/03/2023	1	5
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Cas Comunal Los Helechos	Barrio Quito	24/03/2023	3	10
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Colegio Chevez Franco	Barrio 24 de mayo	24/03/2023	1	8
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Escuela Javier Soto	Puerto Jelí	23/03/2023	1	6
Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Casa Comunal	Casa Comunal	20/03/2023	1	6
Santo Domingo de Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Casa de retiro Padres Cavanis	Vía La Cristóbal.	18/03/2023	2	8
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía	Albergue Temporal - Albergue Municipal Santa	Centro	14/03/2023	2	9
Cañar	Biblian	Biblian	Casa Comunal Cuitun	Cuitun	10/03/2023	2	6
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar	Albergue Temporal / Centro Integral Gallo de Oro	Av. Simón Bolívar - Juján	10/03/2023	1	5
Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	Trapiche	20/02/2023	2	7
Manabí	Jipijapa	Dr. Miguel Morán Lucio	U.E. Abdón Calderón	U.E. Abdón Calderón	20/02/2023	1	6
Total						51	176

7. Asistencia humanitaria.

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

Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Tanque de 2500 lt	Bidón para Agua	Purificador de Agua	Otros
Bolívar	100	49	5	0	0	0	5	13	5	0	0	5	0	0	0	0	5
Carchi	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
Chimborazo	22	2	0	0	0	16	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	23
Cotopaxi	1	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
El Oro	18	50	0	0	0	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	22	222
Esmeraldas	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	45	0	0	0	15
Guayas	230	500	98	0	50	3	3	102	98	2	8	83	0	0	0	0	3
Imbabura	87	29	116	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Loja	32	0	0	0	0	45	40	0	25	0	0	0	0	0	0	28	135
Los Ríos	202	228	43	0	0	0	0	43	32	0	3	0	0	0	0	0	0
Manabí	224	720	109	0	21	105	79	0	15	0	29	158	0	0	199	0	1279
Morona Santiago	22	0	0	0	0	0	0	33	22	0	0	0	0	0	21	0	59
Napo	0	0	0	0	0	13	13	0	4	0	4	0	0	0	0	0	26
Pastaza	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	75	5	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	940	1655	377	1	71	316	272	218	210	2	44	247	45	1	220	50	1800

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 12:00

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

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:

Provincia	Cantón	Deslizamiento	Inundación	No. De Bonos Solicitados
Bolívar	San Miguel	1		1
Carchi	Espejo	1		1
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)		150	150
	Balzar		85	85
	Milagro		297	297
	Playas		100	100
Los Ríos	Baba		82	82
	Babahoyo		348	348
	Montalvo		363	363
	Valencia		150	150
Manabí	Bolívar	28		28
	Chone		39	39
	Jipijapa		4	4
	Pedernales		16	16
	Sucre		9	9
Santa Elena	Salinas		124	124
Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo		113	113
Total		30	1880	1910

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

Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KVICC (para Albergues Temporales)	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Tanque de 2000 lt	Bidón para Agua	Saquillos Control de Inundaciones	Láminas de Zinc	Carpas	Clavos (lb)	Cemento	Kit Escolar	* Bonos de Contingencia (MIES)	Otros	
Bolívar	0	0	42	148	0	0	0	2	0	0	4	4	0	0	0	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
Carchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	1	0	0	0	0	1	12	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Guayas	42	3303	6	0	12	0	380	102	16	4	1	0	33	0	1	500	0	0	60	0	0	1	0	5	0	0	1032	
Imbabura	82	0	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	50	
Los Ríos	100	2	6	18	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	891	0	0	0	1700	20	0	0	0	0	0	93	
Manabí	15	0	11	0	0	15	0	38	0	0	7	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	68	
Morona Santiago	0	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	24	0	0	0	0	
Napo	8	2	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pichincha	79	20	18	318	15	0	62	2	41	77	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	9	3	0	0	102	3	109	0	0	196	0	7	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	110	
Total	341	3336	121	509	27	118	462	260	73	81	214	4	71	31	1	1946	64	2	60	1700	120	1	24	5	11	13	1517	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 03/04/2023 12:00

*Al momento se ha efectivizado la entrega de 13 bonos de contingencia en la provincia de Manabí

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



8. Declaratorias de emergencia vigentes:

Desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Observación
23/03/2023	El Oro	Santa Rosa	23/05/2023	Declarar en emergencia debido a las intensas lluvias que provocaron las inundaciones de sectores bajos densamente poblados de la Ciudad, causando daños materiales a viviendas y enseres del hogar, así como afectando a la salud de miles de ciudadanos.
23/03/2023	Guayas	Durán	22/05/2023	Declarar en emergencia de Saneamiento y Potabilización de agua o agua potable al cantón Durán con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por el incremento de casos de Leptospirosis.
23/03/2023	Manabí	San Vicente	20/04/2023	Declarar el estado de situación de emergencia en el cantón San Vicente, por el desabastecimiento de agua potable en las parroquias San Vicente y Canoá; y, ante los efectos adversos generados por las fuertes lluvias en zonas afectadas en el cantón San Vicente.
22/03/2023	Cotopaxi	Pangua	24/04/2023	Se declaró en emergencia el cantón Pangua debido a que los eventos naturales superan la capacidad de respuesta local.
21/03/2023	Guayas	Naranjal	20/05/2023	Se declaró en emergencia el cantón Naranjal con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave etapa invernal y movimientos telúricos ocurridos el 18 de marzo
15/03/2023	Bolívar	Caluma	15/05/2023	Declarar la emergencia en todo el cantón Caluma y demás zonas de influencia, en virtud de la fuerte estación invernal.
15/03/2023	Bolívar	Chillanes	15/05/2023	Declarar la emergencia en todo el cantón de Chillanes, provincia de Bolívar, en virtud de la fuerte estación invernal.
15/03/2023	Chimborazo	Alausí	15/05/2023	GAD Cantonal declaró en Situación de Emergencia por el lapso de 60 días, a fin de atender de manera urgente las adquisiciones y contrataciones que han surgido de manera imprevista para prevenir, reaccionar y mitigar la emergencia.
11/03/2023	Guayas	San Jacinto de Yaguachi	13/05/2023	Declarar el Estado de Emergencia en la jurisdicción del Cantón de San Jacinto de Yaguachi, como consecuencia del estado de conmoción generada por los eventos naturales.
11/03/2023	Los Ríos	Montalvo	08/05/2023	Declarar la emergencia institucional al GAD del cantón Montalvo, con el fin de mitigar o remediar los efectos de las inundaciones y poder brindar asistencia humanitaria a la población afectada.
10/03/2023	Guayas	Milagro	20/04/2023	Declaratoria de Emergencia Sanitaria por Inundaciones en el cantón San Francisco de Milagro, desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, anegando cientos de hectáreas de cultivos y el área urbana de Milagro.
11/03/2023	Manabí	Chone	05/05/2023	Resolución de emergencia del cantón Chone para atender los sectores más afectados por los daños causados por las fuertes lluvias.
25/02/2023	Santa Elena	Salinas	25/04/2023	Declararon el estado de emergencia ocasionado por las torrenciales lluvias, caídas en el cantón Salinas, en fechas 20, 21 y 25 de febrero del 2023, que provocaron inundaciones y anegaciones en diferentes sectores, afectando gravemente a la comunidad Salinense.
24/02/2023	Santa Elena	Santa Elena	24/04/2023	Resolución de emergencia del cantón Santa Elena para atender los sectores más críticos y de forma inmediata para mitigar los daños causados por las fuertes lluvias.
16/01/2023	Zamora Chinchipe	Nangaritza	15/05/2023	Declarar estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, debido al desbordamiento de las quebradas Guayzimi y Central, que ocasionaron la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi; Declaración de emergencia que tendrá la duración de noventa días calendarios contados a partir de la fecha de declaración.

Declaratorias de emergencia sectoriales:

Adicional a las declaratorias de emergencia territoriales se han declarado en emergencia los siguientes sectores:

Fecha de declaratoria	Institución	Provincia	Cantones	Fecha de Cierre	Observación
31/03/2023	GAD M - Portoviejo	Manabí	Portoviejo	30-04-2023	Declarar en estado de emergencia en varios sectores de cantón Portoviejo, como la zona denominada "Che Guevara" en la parroquia 12 de Marzo, y otros, generados por el deslizamiento de tierras, producto de las fuertes lluvias en el cantón, a fin de adoptar las acciones emergentes para precautelar la integridad de los ciudadanos afectados.
20/03/2023	ELEPCO S.A	Cotopaxi	Pangua La Maná	20/05/2023	Declarar en estado de emergencia y de permanente alerta para realizar las acciones inmediatas que se requieran para proteger a la ciudadanía y afrontar cualquier situación negativa que se pudiera generar por la situación de emergencia por inundaciones que está ocurriendo en los cantones de Pangua y La Maná.
20/03/2023	MTOF	Pichincha Esmeraldas Santo Domingo de los Tsáchilas Azuay		20/05/2023	Declarar la emergencia, siendo que el daño causado a la red vial estatal E-28, E-59, E-582 como resultado de catástrofes naturales y de fuerza mayor es concreta, inmediata, imprevista, probada y objetiva.

9. 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 Cantonales (35)

Provincia	Cantón	Fecha de activación
Manabí	Portoviejo	31/03/2023
El Oro	Santa Rosa	24/03/2023
Guayas	Durán	23/03/2023
Manabí	San Vicente	23/03/2023
Carchi	San Pedro de Huaca	22/03/2023
Guayas	Guayaquil	22/03/2023
Guayas	Naranjal	21/03/2023
Santo Domingo de los Tsáchilas	La Concordia	18/03/2023
Cotopaxi	La Maná	16/03/2023
Guayas	Balao	15/03/2023
Manabí	Sucre	14/03/2023
El Oro	Portovelo	14/03/2023
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	13/03/2023
Bolívar	San Miguel	13/03/2023
Bolívar	Caluma	13/03/2023
Cañar	La Troncal	10/03/2023
Guayas	Milagro	10/03/2023
Guayas	Yaguachi	10/03/2023

COE Provinciales (7)

Provincia	Fecha de activación
Bolívar	20/03/2023
Santo Domingo de los Tsáchilas	18/03/2023
Los Ríos	1/03/2023
Guayas	10/03/2023
Manabí	24/02/2023
Chimborazo	23/02/2023
Santa Elena	21/02/2023

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 durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Imbabura/Ibarra/Angochagua/Comuna La Rinconada.** Las fuertes precipitaciones registradas en la noche 21/03/2023, ocasionaron un deslizamiento en el páramo que represo la quebrada Guatzig; y a la altura de la cascada Yurak Packcha se desbordó y originó un aluvión que acarreo flujos de lodo y material pétreo a las zonas bajas. Se realizó el levantamiento del MAAPEA evaluando las afectaciones agrícolas y pecuaria; sin embargo, los productores afectados no cuentan con una póliza del seguro agrícola, debido a esto no pueden acceder a la indemnización. Por lo que los productores afectados deberán solventar este evento con sus propios medios económicos, la pérdida económica de las afectaciones tanto agrícolas y pecuarias da un valor \$17220,00 dólares. El equipo del GAD C Ibarra realizó la evaluación con Dron y coordinó la movilización de maquinaria del GAD Provincial para realizar el encauzamiento de la quebrada y el desalojo de escombros de los predios afectados. Las afectaciones son:
 - 25 familias y 100 personas afectadas por los cultivos destruidos.
 - 19,80 hectáreas de superficie agrícola destruida (0,90 ha. de maíz suave y 18,90 ha. de pasto), pérdida en dólares \$16020,00.
 - 1 bovino muerto(vaca), pérdida en dólares \$1200.
 - 1 vivienda afectada por el ingreso de flujos de lodo.GAD Parroquial de Angochagua realizó la inspección y el Informe de Situación del evento. GAD P Imbabura encauzó la quebrada y desalojó los escombros de los predios. GAD C Ibarra realizó el levantamiento de información y la evaluación con Dron. MAG realizó el levantamiento de información mediante la matriz MAAPEA. Comuneros realizaron apoyo en la limpieza.

Zona 4

- **Manabí/Pedernales/Pedernales/Guacucal,** el 31/03/2023, producto de las lluvias suscitadas en horas de la noche del 31/03/2023, se suscitó una inundación en el sector, causando afectaciones y pérdidas de viviendas. Las familias afectadas Y damnificadas se encuentran en familias acogientes, UGR del GAD Cantonal coordina bonos de contingencia para las familias afectadas y damnificadas. Se reporta la siguiente afectación:
 - 19 viviendas afectadas
 - 4 viviendas destruidas
 - 40 familias afectadas evaluación preliminarSGR se movilizó al sitio y realizó entrega de asistencia humanitaria (32 Familias afectadas). UGR GAD realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. GAD Provincial realizó la entrega de 10 colchones y una Brigada médica para la atención de los afectados.

Zona 5

- **Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: barrio San José, Santa Teresita, Nueva Esperanza, Central y San Felipe de Pisagua.** El 28/03/2023, la UGR del GAD Caluma informa que, a causa de las lluvias registradas a las últimas horas, se produjo el desbordamiento del estero S/N, el cual afecta a tres viviendas, y una Iglesia del Nazareno con el ingreso de agua lodo y a las bases del puente vehicular. UGR del GAD Caluma mediante informe EVIN menciona que a causa del desbordamiento del río Copalillo y el estero S/N afectó a varios sectores, además la destrucción de la plataforma vial de una vía alterna de tercer orden que conduce desde el sector San José - Telimbela y la vía que conduce desde Caluma a los sectores de Santa Teresita, Nueva Esperanza, Central y San Felipe de Pisagua, mismas que se encuentran cerradas y existen 23 viviendas en zona de riesgo. Representantes de la Junta de Agua del sector Nueva Esperanza restablecieron el líquido vital. El caudal del río Copalillo y estero S/N se encuentra con tendencia a disminuir de nivel. Se reportan las siguientes afectaciones:

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

- 1 vivienda destruida (abandonada)
- 3 viviendas afectadas (por el ingreso de agua y lodo)
- 3 familias, 13 personas afectadas (se encuentran en las mismas viviendas)
- 2 bienes privados afectados (Iglesia del Nazareno Filadelfia, tubería del agua potable)
- 2 bienes públicos afectados (alcantarilla, muro de contención 1.900 metros destruidos)
- 850 metros lineales.
- 2 puentes afectados (vehicular y metálico peatonal)

Representantes de la Junta de Agua realizó la reparación de la tubería del líquido vital. Moradores del sector y propietarios realizaron la limpieza de las viviendas afectadas UGR del GAD Caluma realizó levantamiento de información EVIN

- **Bolívar/San Miguel/Santiago/ Cashca Totoras.** A causa de las lluvias registradas la tarde del 24/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Cañivi, lo que afectó a la captación de agua.

Se reunió COE Cantonal San Miguel para atender el evento. Se activó MTT 1 Cantonal y Provincial para coordinar acciones.

UGR informó que se restableció el servicio de agua en su totalidad en la parroquia urbana del cantón San Miguel, además las clases se reanudaron el 30 de marzo en modo presencial.

Se registran las siguientes afectaciones:

- 500 metros lineales de vía afectados
- 1 bien público afectado (captación de agua)
- 1.495 familias, 5.981 personas afectadas indirectamente.

GAD Provincial continúa realizando trabajos de dragado y encauzamiento del río.

Personal de la EMAPA y GAD San Miguel continúan realizando labores de limpieza en la zona de los tanques.

Técnico del MAATE Bolívar brinda asesoramiento constante con el fin de restablecer el líquido vital para la población y gestionan con otras instituciones para obtener galones de agua y seguir distribuyendo en otros sectores.

MAATE Bolívar, MAATE Quevedo en conjunto con GAD San Miguel, Escuela de la Policía Nacional, realizaron la entrega de galones de agua a varias familias.

Personal de la EMAPA y del GAD San Miguel realizaron trabajos de limpieza de los tanques de reservorios de agua y una variante desde el río Cañivi para restablecer el líquido vital. Maquinaria del GAD Cantonal realiza trabajos de limpieza de los deslizamientos en la vía que conduce Santiago - Cashca Totoras hacia la toma de agua. Cuerpo de Bomberos de San Miguel realizó abastecimiento de agua en el Hospital de San Miguel y Escuela de Policía.

- **Guayas/ Simón Bolívar/ Simón Bolívar, cabecera cantonal/ Varios Sectores,** Por lluvias registradas del 24/03/2023 se desbordó el río Los Amarillos ocasionando inundación en el sector. GAD Cantonal informa que mediante recorridos en los sectores se han visto afectadas varias familias con acumulaciones agua dentro de sus viviendas. SGR realiza el monitoreo de la novedad.

- 267 viviendas afectadas
- 276 familias afectadas
- 841 persona afectadas
- Calles y avenidas anegadas por acumulación de agua

GAD Cantonal continúa realizando recorrido por los sectores CB y PPNN confirman el evento.

- **Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/rcto. Matecito - Subcentro de Salud Matecito - Escuela de Educación Básica José María Barona - rcto. Pavana - río Vinces,** debido a las lluvias suscitadas en el cantón el 21/03/2023, por desbordamiento del río Vinces, se vieron afectadas varias viviendas del lugar, un Subcentro de Salud Matecito e ingreso de agua con acumulación de aguas lluvias en el patio de la Escuela de Educación Básica José María Barona.

Mediante inspección técnica el 02/04/2023, se verificó que el Subcentro de Salud Matecito se encuentra brindando atención médica en el Portal de una iglesia Evangélica ya que las instalaciones se encuentran con presencia de agua proveniente de los pozos

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

sépticos del lugar, así también hasta el momento se tienen los datos preliminares de afectación en el sitio y actualmente el río Vinces continúa desbordado y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas.

Se registra las siguientes afectaciones:

- 30 viviendas afectadas
- 30 familias afectadas (120 personas afectadas)
- 1 centro de salud afectado (Subcentro de Salud Matecito)
- 1 unidad educativa afectada (Escuela de Educación Básica José María Barona)

UGR Vinces y Teniente Política de Antonio Sotomayor realizaron inspección técnica el 02/04/2023.

Zona 7

- El Oro/Santa Rosa/Santa Rosa, cabecera cantonal/ Varios Sectores (José María Ollague, 10 de Agosto, Mi Rosita, barrio Quito, Barrio Galápagos, 29 de Noviembre, 15 de Octubre, Orito, Ernesto Nieto, Cristo del Consuelo, 1ro de Enero, Ciudadela los Helechos, Ciudadela las Orquídeas, El Nazareno, Fortín de Alfaro, y la Parroquia Puerto Jelí); el 23/03/2023, por lluvias intensas, se registró inundación en calles y avenidas de varios sectores del cantón afectando a viviendas con ingreso de agua. Así mismo se registró el desbordamiento de río Carne Amarga.

Mediante levantamiento de información se reportan las siguientes afectaciones:

- 476 familias (1483 personas afectadas) incluyendo 146 productores agrícolas, 2 productores ganaderos (5 familias de 24 personas se encuentran en alojamientos temporales, casa comunal Los Helechos, Escuela Chávez Franco, Escuela Javier Soto)
- 24 unidades educativas afectadas.
- 563 viviendas afectadas
- 20 metros de vía (Vía Santa Rosa - Machala - entrada a Balosa, se encuentra habilitada)
- 100% del servicio de energía eléctrica afectado. (se encuentra habilitado)
- 100% del servicio de agua potable afectado (se encuentra habilitado un 70%, se está restableciendo paulatinamente)
- 603.20 hectáreas afectadas parcialmente (225 hectáreas de Banano, 297.20 hectáreas de Cacao, 40 hectáreas de maíz suave, 1 hectárea de pimienta y 40 hectáreas de plátano.)
- 105 animales afectados a causa del desbordamiento del río (bovinos)
- 1 centro de salud afectado. (Hospital Santa Teresita, se encuentra operativo).

Cruz Roja Ecuatoriana, brinda apoyo a UGR Cantonal con el levantamiento de información con la aplicación EVIN y participa de manera activa en las sesiones del COE Cantonal.

Equipo técnico de la MTT4 Cantonal continúa realizando levantamiento de información en los sectores afectados.

SGR entregó asistencia humanitaria a familias afectadas.

COE Cantonal de Santa Rosa se encuentra activo y Alcaldesa del cantón declaró en situación de emergencia al cantón Santa Rosa.

Secretaría de Gestión de Riesgos

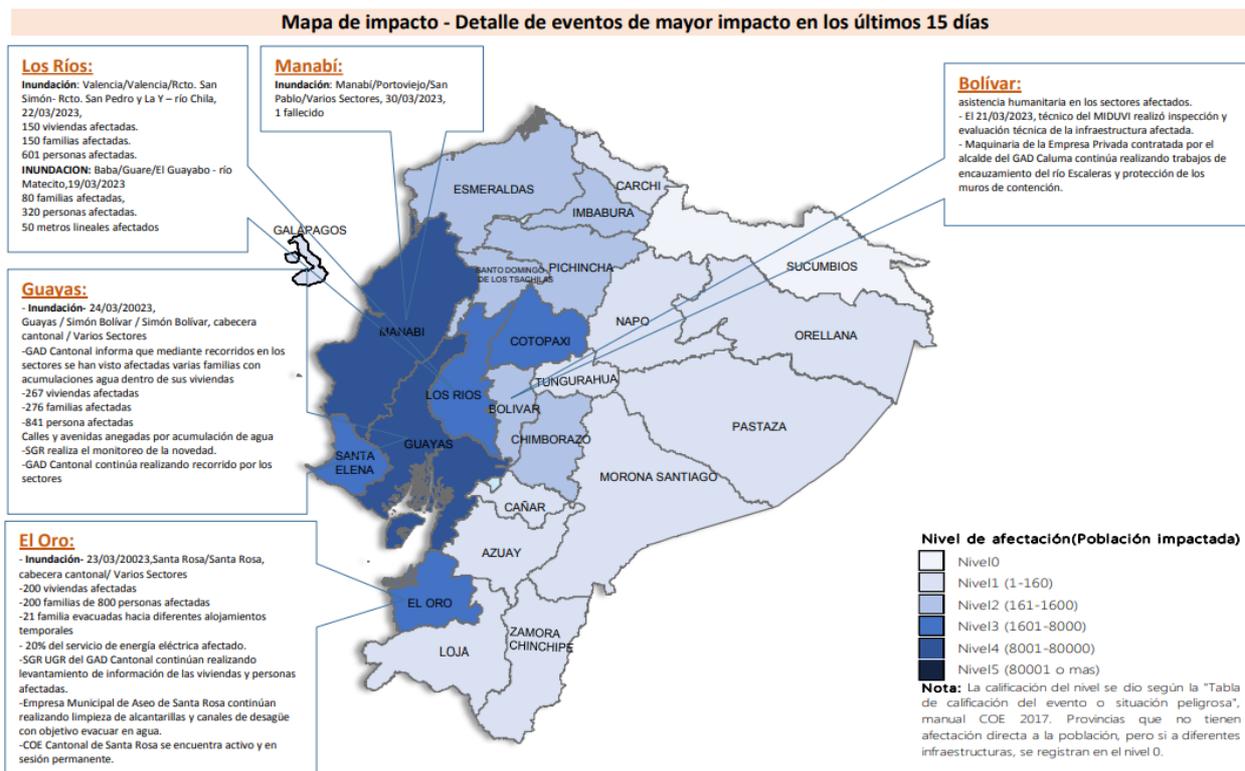
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

10. Mapa de afectación por Época Lluviosa - eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor A. Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

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/>

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

