

SitRep No. 21– Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 16.04.2023

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 292 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. 19 de estado de advertencia** emitido el martes, 13 de abril desde, **vigente desde 19H00 del 13 hasta las 07H00 del 18 de abril de 2023.**

•**Región Litoral:** Se pronostican lluvias de alta intensidad en la zona sur e interior de la región. Los eventos más intensos se enfocarán entre las tardes y noches del 15, 16 y 17 de abril.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	10 – 18	20 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 15	16 – 35	
Amazonía	22 – 35	36 – 60	

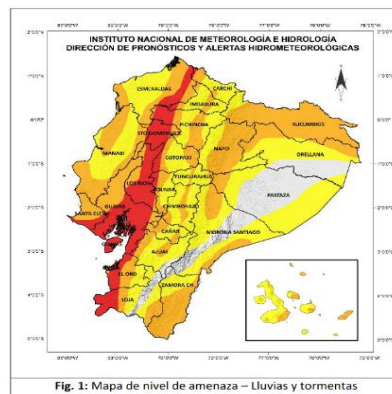


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Guayas, al momento se presenta 1 río desbordado y 13 ríos con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

1 cuerpos de agua desbordados			
Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Balzar	Balzar, Cabecera Cantonal	Varios sectores (Recinto La Carlota, Fronda, Carmencita, La Barbarita)	Congo
13 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
Daule	Laurel	Cabecera Parroquial	Pula
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	EL Tránsito, Los Amarillos, La Otilia	Los Amarillos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Moraima	Chilintomo
Santa Lucia	Santa Lucia, Cabecera Cantonal	Recinto Bufay	Estero Bufay
Santa Lucia	Santa Lucia, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Pula
Simón Bolívar	Simón Bolívar, Cabecera Cantonal	Cabecera Cantonal	Los Amarillos
Milagro	Milagro, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Milagro
Milagro	Milagro, Cabecera Cantonal	San Miguel 2	San Miguel

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 16/04/2023 09:00

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:

Cantón	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total General
Guayaquil	26	18	55	4	1	4	108
Daule	4	1	9			4	18
Santa Lucía	5		7			6	18
Simón Bolívar	1		13			1	15
Durán	1		13				14
Salitre (Urbina Jado)	1		9	3		1	14
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1		10	1		1	13
Balzar		2	6			3	11
Milagro	1		10				11
Naranjal			6	1	1		8
Pedro Carbo	2		4			2	8
San Jacinto De Yaguachi			8				8
Playas	2		5				7
Samborondón			6			1	7
General Antonio Elizalde (Bucay)	1		4	1			6
El Triunfo	1		3	1			5
Naranjito			4	1			5
El Empalme		1				3	4
Isidro Ayora			4				4
Lomas De Sargentillo			3				3
Nobol			2				2
Colimes			1				1
Coronel Marcelino Maridueña			1				1
Palestina			1				1
Total general	46	22	184	12	2	26	292

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 16/04/2023 09:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

28.386



Personas damnificadas:

112

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

5.999



Viviendas destruidas:

31

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros lineales)



Primer Orden:

0,04

Segundo Orden:

0,63

Tercer Orden:

0,25

Total Vías afectadas (metros lineales):

0,92

Superficie agrícola impactada (hectáreas)



Afectación parcial:

1.902

Afectación total o pérdida:

5.561

Total de superficie agrícola impactada:

7.463

Infraestructura educativa



Unidades Educativas con daño funcional:

138

Unidades Educativas con daño estructural:

45

Total de unidades impactadas:

183

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:

14



Puentes afectados:

6

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

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 16/04/2023 09:00

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	11	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	15	0	1794	600	3	1	572	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	18	0	778	192	10	3	13	1	0	0	0	0	0	136	340	0	0
Guayaquil	108	0	710	171	43	12	115	12	3	0	4	7	0,71	25	56	0	0
Balzar	11	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	5	0	317	79	0	0	1	0	0	1	0	0	0	132	298	0	0
Daule	18	0	199	45	24	9	7	9	0	0	1	0	0	101	31	0	0
Pedro Carbo	8	0	122	35	5	2	35	2	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)	14	0	27	7	0	0	2	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)	6	0	9	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0,04	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	292	1	28498	7518	112	33	5999	31	3	6	14	8	0,92	1902	5561	1340	100

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 16/04/2023 09:00

6. Alojamientos 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	

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
Crnel. 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 Lucía	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:

CANTON	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)	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Bidón para Agua	Carpas	Saquillos Control de Inundaciones	Cemento	Otros
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	650
Crnel. 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	6	0	0	6	0	0	0	1	6	0	37	0	0	0	0	0	0
Milagro	0	3100	300	150	0	0	300	10	1	0	1	0	500	60	1	0	0	321
Playas	0	200	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Simón Bolívar	0	82	7	0	55	0	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma total	48	3449	322	150	68	12	410	102	46	6	1	38	500	60	1	5000	5	1182

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 16/04/2023 09:00

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:

- **Balzar / Balzar, Cabecera Cantonal / Varios Sectores (Recinto La Carlota, Recinto Fronda Karen, La Carmencita, La Barbarita), por** lluvias registradas en la noche del 15/04/2023 y madrugada del 16/04/2023, se produjo el desbordamiento del **Río Congo** al momento se reportan calles con acumulación de agua. Las afectaciones se encuentran bajo evaluación, Calles con acumulación de agua. UGR GAD Cantonal se encuentra realizando recorridos.
- **Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) / Cabecera Cantonal / Sector El otoño,** por lluvias y vientos fuertes registrados la tarde y noche del 15/04/2023, se produjo afectación a varias viviendas. UGR GAD Cantonal Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) se movilizará a realizar el respectivo levantamiento de información.
- **Salitre / Salitre, Cabecera Cantonal / Varios Sectores,** por lluvias presentadas la tarde y noche del 15/04/2023, se registran algunos sectores con calles y avenidas anegadas con acumulación de agua. GAD Cantonal se encuentran con 4 bombas de aguas operativas para la evacuación del agua en varios sectores. Se informa que al momento el nivel del río Salitre se encuentra **con tendencia a aumentar su caudal.** Calles y avenidas anegadas por acumulación de agua. GAD Cantonal dará seguimiento a la novedad y a realizar la respectiva inspección de los sectores afectados. SGR realiza el monitoreo de la novedad.
- **Milagro / Milagro, Cabecera Cantonal / Varios sectores,** por lluvias registradas en la madrugada del 15/04/2023, se produjo el **desbordamiento del Río Milagro y Estero San Miguel** al momento se reportan calles con acumulación de agua. **El caudal del río y estero se encuentran con tendencia a disminuir su caudal.** GAD Cantonal en conjunto con la SGR realizaron recorridos por los sectores afectados.
- **Guayaquil / Tarqui/Coop. El Fortín, Bloque 7.** El 15/04/2023 por lluvias un vehículo quedó atrapado en una zanja del sector. Se reportó 1 persona arrastrada por el agua. Se registra las siguientes afectaciones:
 - Calles y Avenidas inundadas
 - 1 persona fallecida
 - 1 persona desaparecida
 - 1 bien privado afectado (vehículo)CB Guayaquil realizó trabajos de búsqueda y rescate. Umeva Guayas y GAD Cantonal Guayaquil le darán seguimiento a la novedad. PPNN indicó que la desaparecida fue encontrada por los familiares y llevado a su domicilio para realizar la velación de sus restos.
- **Guayaquil /Tarqui/ varios sectores: Villa bonita, Av. Gabriel Roldos y Antonio Parra, Mapasingue Este, Socio vivienda 1, Francisco de Orellana, Bastión Popular.** El 15/04/2023, por lluvias se produjo una inundación por acumulación de agua en algunos sectores en calles y avenidas. Al momento en varias calles luego del cese de las lluvias el **agua drenó y su nivel disminuyó, no se reporta lluvias.** Las afectaciones se encuentran bajo evaluación. GAD Cantonal se encuentra realizando la respectiva verificación de la novedad.
- **Guayaquil / Tarqui / Coop. Nueva Generación Mz. 2707 solar 01, por el Colegio Leonidas García a una cuadra subiendo la Loma,** el 15/04/2023 por lluvias se produjo el colapso parcial de una vivienda de construcción de cemento, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 1 vivienda afectada (pared del dormitorio colapso)
 - 1 familia (datos de integrantes se encuentra en fase de levantamiento de información).Cuerpo de Bomberos confirmó la novedad. GAD Cantonal Guayaquil procederá a realizar el respectivo levantamiento de información.
- **Simón Bolívar/ Simón Bolívar, Cabecera Cantonal / Varios sectores (Cdma. San Pedro de Venecia, Santa Martha, 12 de Octubre, Miraflores 1 y 2,Manuelita Sáenz, San Miguel de Arcángel, Malecón 10 de Agosto, Plan Habitacional Casa para Todos),** por lluvias registradas en la madrugada, se produjo el desbordamiento del Río Los Amarillos, se reportaron calles con acumulación de agua. Personal de SGR en conjunto con MAATE, Cruz Roja, GAD Cantonal, Jefatura Política y PPNN realizaron entrega de asistencia humanitarias a las familias afectadas de la Cdma. San Pedro De Venecia. El río Los Amarillos ya no se encuentra desbordado, al momento se encuentra en un 90% disminuyendo su caudal.
 - 256 viviendas afectadas aproximadamente (bajo evaluación)
 - 256 familias afectadas aproximadamente (bajo evaluación)

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

Coordinador zonal SGR y personal de MAATE realizaron entrega de asistencia humanitaria a familias afectadas. GAD Cantonal, Jefatura Política y Cruz Roja realizaron levantamiento de información y acompañamiento en la entrega de AH. PPNN brindó resguardo a las instituciones.

- **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
 - 1 puente 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. Se reunió el COE Cantonal. OOPP Municipal realizó trabajos de adecuación del puente con piedras y al momento solo pueden transitar vehículos livianos, los demás vehículos deben utilizar la ruta alterna que es saliendo por la comunidad Shuar, en cuanto al muro de contención indica que el río se encuentra con tendencia alta, por lo cual se esperará a que el río tenga tendencia baja, para poder realizar los trabajos respectivos.

- **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 destruidos

SGR y Alcaldía realizaron recorridos en las zonas afectadas. Técnico del MAG realizaron levantamiento de información. GAD Cantonal continúa con el levantamiento de información.

SGR en conjunto con MATTE realizan recorridos en las zonas afectadas. y entrega de asistencia humanitaria para las familias afectadas

CTE realizó entrega de asistencia humanitaria para las familias afectadas

- **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.

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