

SitRep No. 2 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL - GUAYAS

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 13.03.2023

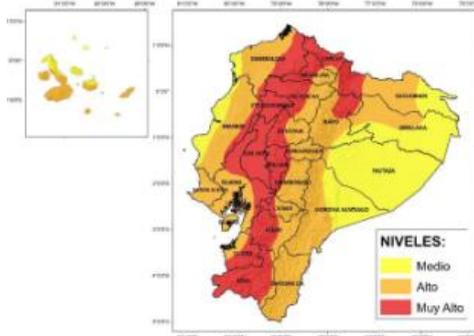
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 21 cantones de la provincia del Guayas, se han registrado 123 eventos peligrosos a causa de las lluvias.
- El cantón con mayor presencia de eventos peligrosos ha sido Guayaquil, el cual al momento acumula más de 29 eventos de inundación y que junto a otros eventos de la época lluviosa, suman 51 eventos. Le siguen los cantones Simón Bolívar, Salitre y Daule.
- Actualmente el mayor impacto a la población se ha registrado en los cantones Jujan, Playas y actualmente se estima que el cantón Milagro tiene un alto número de personas y viviendas afectadas a causa de las lluvias y el desbordamiento del río Milagro y el Estero Belin.
- En el cantón Milagro se estableció la Declaratoria de Emergencia Sanitaria por Inundaciones debido a las lluvias persistentes que han ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, anegando cientos de hectáreas de cultivos y predios del área urbana de la ciudad. Se coordina con la Alcaldía de Milagro el uso de bombas estacionarias que tienen una capacidad para drenar 2000 galones por minuto.
- Actualmente en el cantón Milagro se activó el alojamiento temporal en la Unidad Educativa 17 de Septiembre albergando al momento 43 familias.
- En el cantón San Jacinto de Yaguachi se estableció la Declaratoria de Emergencia Sanitaria como consecuencia del estado de conmoción generado por los eventos suscitados por Inundaciones debido a las lluvias persistentes que han ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón.

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Mediante Boletín Meteorológico No. 011 con estatus de Advertencia, por el INMAHI el 07 de marzo de 2023 a las 18:00, con vigencia desde las 13h00 del 08 de marzo hasta las 13H00 del 13 de marzo 2023, se detalla a continuación:

Entre el 08 y el 13 de marzo se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral y la región Amazónica, adicionalmente, se prevé la presencia de lluvias fuertes en el Callejón Interandino; los eventos de mayor intensidad se presentarán entre la tarde y madrugada en las zonas marcadas

Región Litoral: Se prevé lluvias muy fuertes al interior de la región con probables tormentas eléctricas.

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Guayas, al momento se presenta 1 río desbordado, así como 8 ríos y 1 estero con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

1 ríos/cuerpos de agua desbordados			
Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Milagro	Milagro	Av. Paquisha	Milagro
8 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel			
Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Moraima	Chilintomo
San Jacinto De Yaguachi	Gral. Pedro J. Montero (Boliche)	Cabecera parroquial	Bulubulu
Durán	Eloy Alfaro (Durán)	Varios Sectores	
Nobol	Narcisa De Jesús	Cabecera Cantonal	Estero Bijahual
Daule	Juan Bautista Aguirre (Los Tintos)	Recinto El Porvenir	Los Tintos
Daule	Los Lojas (Enrique Baquerizo Moreno)	Recinto La Majada	
Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas)	La Bocana	Vinces
Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas)	San Matías	Salitre
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	El Tránsito y Puerto Canoa	Los Amarillos

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 13/03/2023 15:00

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 marzo del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos en la provincia del Guayas:

Canton	Colapso Estructural de infraestructura	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Total
GUAYAQUIL	11	10	29		3	53
SIMON BOLIVAR	1		10			11
SALITRE (URBINAJADO)			5	3		8
DAULE	2	1	2		2	7
DURAN	1		6			7
EL TRIUNFO	1		3			4
PLAYAS			4			4
SAN JACINTO DE YAGUACHI			4			4
EL EMPALME					3	3
GNRAL. ANTONIO ELIZALDE (BUCAY)	1		2			3
ISIDRO AYORA			3			3
SAMBORONDON			2		1	3
SANTALUCIA	2				1	3
ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)			2			2
BALZAR			1		1	2
MILAGRO	1		1			2
PEDRO CARBO			2			2
CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA			1			1
NARANJAL					1	1
NARANJITO			1			1
NOBOL			1			1
Total	20	11	79	4	11	125

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 13/03/2023 15:00

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

Afectación a Personas:		Afectación a Viviendas:	
	Personas afectadas: 3504		Viviendas afectadas: 921
	Personas damnificadas: 45		Viviendas destruidas: 16
Vías afectadas (metros lineales)			
	Primer Orden: 671		
	Total Vías afectadas (metros lineales): 671		

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 13/03/2023 15:00

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

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

Cantón	Personas Afectadas Directamente	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales de Vías Afectadas
ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)	889	0	0	283	0	1	1	0	0	0
DURAN	821	0	0	203	0	2	1	1	0	0
PLAYAS	490	4	1	119	0	0	1	2	0	0
ISIDRO AYORA	464	0	0	116	0	0	0	0	0	0
BALZAR	444	0	0	111	0	0	1	0	0	0
GUAYAQUIL	140	25	8	35	8	1	0	7	5	640
SIMON BOLIVAR	96	0	1	5	1	0	0	0	0	0
EL TRIUNFO	76	4	1	23	1	0	0	0	0	0
SANTA LUCIA	33	0	0	8	0	0	0	0	0	0
CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA	28	0	0	9	0	0	0	0	0	0
EL EMPALME	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0
PEDRO CARBO	8	0	0	4	1	0	0	0	0	0
DAULE	3	4	3	1	3	0	0	0	0	3
GNRAL. ANTONIO ELIZALDE (BUCAY)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
MILAGRO	1	7	1	1	1	0	0	0	0	0
NARANJAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NARANJITO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NOBOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALITRE (URBINAJADO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
SAMBORONDON	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
SAN JACINTO DE YAGUACHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3504	45	16	921	16	4	5	11	6	671

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 13/03/2023 15:00

*En el Cantón Milagro se han presentado eventos de grandes magnitudes en la zona rural, el COE en su sesión inicial estimó una afectación por Inundación a causa del desbordamiento de río Milagro y estero Belin en Área Urbana y Rural del Cantón Milagro: Área afectada en Zona Rural aprox. 1400 ha cultivos afectados, cacao, banano, plátano. Varios sectores afectados en el área Urbana con aproximadamente más de 25.360 predios afectados como cifra preliminar.

5. Alojamientos temporales activos.

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Guayas	Milagro	Milagro	Colegio 17 de Septiembre	160	43	Activo
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	5	1	Activo
TOTAL				165	41	

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. Asistencia humanitaria.

Cantones/Parroquias	Kit Complementario de Alimentos	(KPRH) para 3 días	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras/ Redes de Cama	Otros
ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
DAULE	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	51
DAULE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
LOS LOJAS (ENRIQUE BAQUERIZO MORENC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA CLARA	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
DURAN	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
EL RECREO	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
EL EMPALME	0	0	3	0	0	8	0	4	0	0	0
GUAYAS (PUEBLO NUEVO)	0	0	2	0	0	7	0	3	0	0	0
VELASCO IBARRA (EL EMPALME)	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
GUAYAQUIL	41	0	0	0	0	0	8	0	26	0	0
JUAN GOMEZ RENDON (PROGRESO)	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
LETAMENDI	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
PASCUALES	17	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0
POSORJA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
TARQUI	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
MILAGRO	63	0	80	0	0	70	4	80	80	80	104
MILAGRO	63	0	80	0	0	70	4	80	80	80	104
PLAYAS	0	300	0	80	80	0	0	0	0	0	160
GENERAL VILLAMIL (PLAYAS)	0	300	0	80	80	0	0	0	0	0	160
ISIDRO AYORA	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISIDRO AYIRA	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA LUCIA	0	0	8	3	3	0	0	7	0	3	3
SANTA LUCIA	0	0	8	3	3	0	0	7	0	3	3
Total general	298	606	186	166	166	160	24	182	214	166	1636

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas - SGR. 13/03/2023 15:00

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

Se han activado los siguientes COE en la provincia del Guayas

COE Cantonal (4)		
Provincia	Cantón	Fecha de activación
Guayas	Simón Bolívar	09/03/2023
	Milagro	10/03/2023
	El Triunfo	10/03/2023
	San Jacinto de Yaguachi	10/03/2023

- El 10/03/2023 se emitió la Resolución GADMM 001-2023, en la cual se establece la Declaratoria de Emergencia Sanitaria por Inundaciones debido a las lluvias persistentes que han ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón Milagro con el objetivo de: solicitar los recursos necesarios para adquirir material pétreo y alquiler de maquinaria para mejorar vías debido a la insuficiente maquinaria que posee el GAD Municipal. También para habilitar un albergue provisional en la Unidad Educativa 17 de Septiembre para las personas que no dispongan de familias acogientes como primera instancia y realizar gestiones correspondientes con las entidades u organismos competentes, mientras dure la emergencia.
- El 10/03/2023 se emitió la Resolución GADMM 001-2023, en la cual se establece la Declaratoria de Emergencia Sanitaria como consecuencia del estado de conmoción generado por los eventos suscitados por Inundaciones debido a las lluvias persistentes que han ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, con el objetivo de: solicitar los recursos necesarios para solventar la situación y realizar gestiones correspondientes con las entidades u organismos competentes, mientras dure la emergencia.

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

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

Zona 5

Guayas/ Milagro / Varios Sectores, por las lluvias registradas el día 08/03/2023 a causa de las fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde se reportaron calles afectadas con acumulación de agua. Se coordinó con GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos informó que por producto de las lluvias constante y desbordamientos de los ríos Milagro y Estero Belin en el área urbana y rural del cantón Milagro, se estiman unas 1.400 ha de cultivos afectados entre: cacao, banano y plátanos.

En la zona urbana el COE estima que los sectores más afectados de los cuales se tienen reportes preliminares de alrededor de 101.440 personas afectadas en aproximadamente unas 25.360 viviendas que necesitan evaluación en los sectores de: Cdma. Tomas Acuña, Los Chirijos, Iles, Almeida, Asaad Bucaam, Paraiso, San Emilio, La Lolita, Las Palmas, Las Abejas, Ceibos, La Paz, Lot. Luz Maria, Cdma. Las Margaritas, Los Alamos, Vía a Chobo, Miguel Valverde, Av. 21 de agosto, Esc. Adolfo Álvarez, Calle Vargas Torres, Municipio De Milagro, Cdma. Dager, Bellavista Norte, Bellavista Sur, Nueva Unida Oeste, Rosa María 2, Valdez, San Francisco, Cdma. 13 de abril, Cdma. Quirino Moreira, Cdma. William Reyes, Cdma. Brisas De Belin, Cdma. Sindicato De Choferes, Cdma. La FAE, Cdma. Las Pozas, Cdma. San Miguel, Cdma. Abdala Bucaram, Cdma. Quinta Sanchez, Cdma. Piñas Norte y Sur, Mariscal Sucre, Sector Cataratas y Santa Rosa De Chobo.

Al momento solo el río Milagro continúa desbordado en algunos sectores. GAD Cantonal realizó reunión del COE Cantonal y estableció la ejecución de la evaluación inicial de necesidades a los sectores afectados.

Entre sus resoluciones se definieron:

- Realizar la Evaluación Inicial de Necesidades, para determinar otras afectaciones o daños.
- Se necesita realizar el levantamiento de información referente a la necesidad de que cada familia cuente con un tanque de almacenamiento de agua apto para el consumo humano.
- Se sugiere que las MTT-M N°1, permanezca activa mientras dure la emergencia.
- Se requiere/re que el Ministerio de Educación entregue información de cuántas instituciones educativas están afectadas.

Guayas/ Durán, San Jacinto Yaguachi y El Triunfo/ varias parroquias/ varios sectores, el 09/03/2023 por lluvias, se produjo el desborde del río Bulubulu provocando inundaciones. Jefe Político de Durán informa sobre el colapso de un puente colgante (peatonal), que une Durán con Yaguachi, donde atraviesa el río Bulubulu. Las UGR de ambos cantones realizaron las respectivas coordinaciones de acuerdo a sus jurisdicciones.

Se reportan 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).

GAD Cantonal indica que se está realizando recorridos por varios sectores afectados para realizar el levantamiento de información, el 10/03/2023 se activó el COE Cantonal para tomar medidas por época.

El 11/03/2023 se emitió la Resolución GADMM 001-2023, en la cual se establece la Declaratoria de Emergencia Sanitaria como consecuencia del estado de conmoción generado por los eventos suscitados por Inundaciones debido a las lluvias, se coordina acciones con las entidades u organismos competentes, mientras dure la emergencia.

Guayas / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Varios sectores (El Tránsito, La Verdaca, Recreo y Amarillo), a causa de las lluvias registradas en la madrugada del 10/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos. GAD Cantonal realizó recorridos en el sector e informó que existen varios muros de contención afectados, adicional reportó afectación en viviendas y cultivos de arroz y cacao. GAD Cantonal se encuentra realizando levantamiento de información. Se coordinó con GAD Provincial para la ejecución de trabajos en el sitio. SGR - CZ5 Guayas dará seguimiento al evento.

Guayas/ Naranjito/ 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. Se reportaron afectaciones en cultivos y viviendas que se encuentran al borde del estero.

Se reportaron las siguientes afectaciones:

- 1 puente afectado,
- cultivos afectados (se encuentra bajo evaluación),
- viviendas afectadas (se encuentra bajo evaluación)

GAD Cantonal se movilizó al lugar a realizar levantamiento de información.

Guayas/ Simón Bolívar / Cabecera Cantonal /Varios Sectores, por las lluvias registradas el día 08/03/2023 y madrugada del 09/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos. GAD Cantonal a través de su UGR realiza recorridos con Cuerpo De Bomberos, Cruz Roja en las zonas afectadas, adicional menciona que al momento solo se puede transitar por la vía Mariscal Sucre- Lorenzo Garaicoa – Simón Bolívar, para llegar a la cabecera cantonal. Se reporta 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

- 20 viviendas afectadas
- 23 familias, 84 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles)
- 1 vía con acumulación de agua

Guayas/ Isidro Ayora /Varios Sectores. Guayas/ Guayaquil Varios Sectores, por las lluvias registradas el día 06/03/2023 y madrugada del 07/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Bachillero, mismo que afecta a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto, (maíz, sandía, melón, entre otros). Las familias se mantienen en sus inmuebles. Adicional aún existen sectores con acumulación de agua, la cual se espera que con el transcurso de las horas siga drenando. Al momento las afectaciones son:

- 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. OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza de caminos y riberas del río. GAD Provincial realizó inspección.

Guayas/ Balzar/ Cabecera Cantonal / Varios Sectores, Quebradroga, Chimborazo, Santa Genara, El Modelo, a causa de las lluvias registradas en la madrugada del 05/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Puca, mismo que afectó parcialmente a un puente peatonal que une el camino principal de Balzar, Las Trampas y Santa Genara.

Además, existen afectaciones a las plantaciones de arroz, maíz, cacao, verde y naranja. Mediante informe EVIN se indica que las familias afectadas siguen pernodiando en sus mismas viviendas. Las afectaciones al momento son:

- Cultivos afectados (Se encuentra en la fase de levantamiento en hectáreas)
- 1 puente peatonal afectado.
- 111 viviendas afectadas
- 111 familias, 444 personas afectadas

Zona 8

Guayas/ Guayaquil / Tarqui, Pascuales y Letamendi /Varios Sectores por las fuertes lluvias registradas el 08/03/2023 se reportó reportaron varios sectores con calles anegadas por taponamiento de alcantarillas, con mayor impacto en las parroquias:

- **Tarqui:** Samanes, Sauces, Alborada, Juan Montalvo, La Entrada de la 8, Bastión Popular, Cdla. EL Cóndor, Cdla Huancavilca, Cdla Las Orquídeas, Urdenor.

-**Pascuales:** Balerio Estacio, Monte Sinaí, Villa Bonita

-**Letamendi:** García Goyena y Camilo Destruje.

En el transcurso de las horas las aguas bajaron de forma natural.

GAD Cantonal Guayaquil realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas que se encuentra en el mismo inmueble luego de haber realizado la limpieza.

- 6 viviendas afectadas.
- 6 familias, (19 personas afectadas).

Guayas/ Guayaquil / Pascuales /Guerreros Del Fortín Mz 1133 SI 23, por las fuertes lluvias registradas el 06/03/2023 se reportó el colapso total de una vivienda de construcción de caña. GAD Cantonal Guayaquil realizó entrega de asistencia humanitaria al damnificado que se encuentra en familia acogiente.

- 1 vivienda destruida
- 1 familia, 1 persona damnificada

Guayas/ Guayaquil / Pascuales / Cooperativa Janeth Toral Mz. 4721 SI19, por las fuertes lluvias registradas el 06/03/2023 se reportó el colapso total de una vivienda de construcción de caña. GAD Cantonal Guayaquil realizó entrega de asistencia humanitaria al damnificado que se encuentra en familia acogiente.

- 1 vivienda destruida
- 1 familia, 3 personas damnificada

Técnico de UGR - GAD Cantonal se encuentra realizando recorridos por varios sectores

SGR- UMEVA Guayas realiza el monitoreo del evento.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Andrea Sangacha
Correo electrónico: @gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

SitRep aprobado por:

Nombre: Victor Sanchez Parker.
Correo electrónico: victor.sanchez@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

