

SitRep No. 5 Esmeraldas – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – ESMERALDAS

Este Informe cubre el período de 03.06.2023 al 05.06.2023, corte 17:00

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

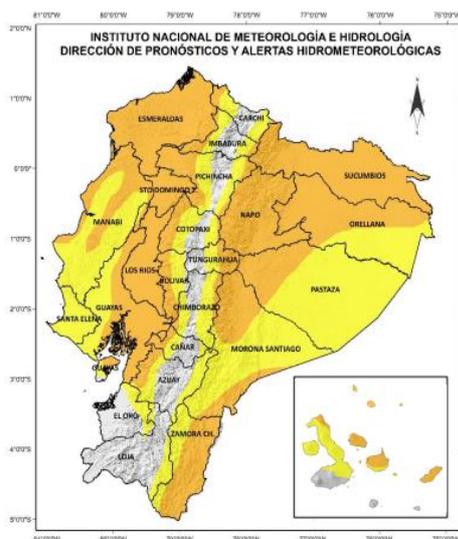
1. Puntos importantes.



- A partir de la noche del sábado 3 hasta la mañana del domingo 4 de junio se registraron intensas lluvias que generaron el desbordamiento de 6 ríos: Súa y Tonchigüe (cantón Atacames); Teaone (cantón Esmeraldas); Cube, Viche y Blanco (cantón Quinindé), lo que produjo afectaciones en 5 cantones y 15 parroquias registradas hasta el momento.
- Los cantones afectados son Atacames (3 parroquias), Esmeraldas (5 parroquias), Muisne (2 parroquias), Quinindé (3 parroquias) y Rioverde (2 parroquias).
- En total se han registrado 18 eventos peligrosos que corresponden a: 14 inundaciones, 1 deslizamiento, 1 socavamiento, 1 vendaval, 1 colapso estructural.
- El COE Provincial se encuentra activado y los COEs cantonales de Esmeraldas, Atacames, Quinindé y Muisne.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al Informe Técnico de "ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS" emitido por el INAMHI el 4 de junio de 2023 se informa lo siguiente:



PERSPECTIVAS DE PRECIPITACIÓN PARA LA SEMANA DEL 05 AL 11 DE JUNIO EN ESMERALDAS

- En los siguientes días se seguirán presentando lluvias de variable intensidad, especialmente en horas de la tarde y madrugada que podrían acumular entre 40 a 60 mm/día. Los días más propensos a presentar lluvias importantes son el martes 6 y miércoles 7 de junio del 2023.

En cuanto a temperaturas, la temperatura máxima estará entre los 29° a 30 °C y temperatura mínima entre los 22° a 24°C, con presencia de cielo ocasional nublado y nublado con claros.

Las lluvias registradas durante la madrugada del 3 al 4 de junio se deben a diversos factores océano-atmosféricos como la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y las anomalías de temperatura de mar en el Océano Pacífico frente a las costas del Ecuador. Es importante destacar que estas precipitaciones no están

relacionadas con el Fenómeno del Niño, ya que el ENSO (El Niño Oscilación del Sur) todavía se encuentra en estado de desarrollo y en vigilancia continua.

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidades de Monitoreo de la SGR Esmeraldas se disponen de 2 cuerpos de agua desbordados y 15 con tendencia a disminuir de nivel.

2 Cuerpos de Agua Desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Atacames	Atacames, Cabecera Cantonal	Atacames	Atacames
	Muisne	San Gregorio	San Gregorio	Muisne

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



15 Cuerpos de Agua Con tendencia a disminuir de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Atacames	Súa (Cab. En La Bocana)	Súa	Súa
		Tonchigüe	Tonchigüe	Tonchigüe
	Eloy Alfaro	Borbón	Recinto Patere	Cayapas
		Anchayacu	Recintos: Limoncito, Las Cruces, Valle de Patere, Guapilar y San Agustín.	Onzole
	Esmeraldas	Tabiazo	Tabiazo	Tabiazo
		Esmeraldas	Esmeraldas	Teaone
	Muisne	Salima	Barrio Bajo	Salima
		San Gregorio	Boca del Sucio	Sucio
		San Gregorio	Boca de Canuto	Canuto
		San Gregorio	Puerto Nuevo	Sucio
	Quinindé	San Francisco	Matambal	Matambal
		Cube	El Roto	Cube
		Viche	Viche	Viche
	Rioverde	Rosa Zárate (Quinindé)	Marujita	Blanco
		Rioverde	Chumunde	Rioverde

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 03 al 05 de junio de 2023, se han registrado los siguientes eventos:

Cantón	Parroquia	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Colapso Estructural	Suma Total
Atacames	La Unión	0	1	0	0	0	1
	Sua	0	1	0	0	0	1
	Tonchigüe	0	1	1	0	0	2
Esmeraldas	5 de Agosto	0	1	0	0	0	1
	Esmeraldas	0	1	0	0	0	1
	Simón Plata Torres	0	1	0	0	1	2
	Tabiazo	0	1	0	0	0	1
	Vuelta Larga	0	1	0	0	0	1
Muisne	Muisne	1	1	0	0	0	2
	San Francisco	0	1	0	0	0	1
Quinindé	Cube	0	1	0	0	0	1
	La Unión	0	0	0	1	0	1
	Viche	0	1	0	0	0	1
Rioverde	Chumunde	0	1	0	0	0	1
	Rioverde	0	1	0	0	0	1
Total		1	14	1	1	1	18

Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	14.014	 Heridos: 6
	Familias afectadas:	3.461	
Afectación a Viviendas:			

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



Viviendas en zonas de inundación: 2.895



Viviendas destruidas: -

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (km lineales)



Primer Orden (km afectados): 0.020

Infraestructura educativa



Unidades Educativas afectadas: 21

Infraestructura de salud



Centros de Salud afectados: 5

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados: 3*

* Corresponde a la cárcel de varones de Esmeraldas, cancha de fútbol y coliseo en el cantón Rioverde.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 17:00

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

Al corte del presente informe de manera preliminar las UGR cantonales reportan las siguientes afectaciones:

No.	Cantones	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas en zonas de inundación	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos de salud afectados	Bien Público Afectado	Km de vías afectadas
1	Esmeraldas:	10000	2395	2395	7	0	1	0
2	Atacames	2344	586	300	4	0	0	0
3	Quinindé	350	150	150	4	0	0	0
4	Muisne	200	50	50	6	5	0	0.020
5	Rioverde	1120	280	0	0	0	2	0
Total		14014	3461	2895	21	5	3	0.020

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 17:00

Al momento se continúa levantado las afectaciones en territorio.

5. Alojamiento temporales activados

Hasta el momento se han activado 7 alojamientos temporales como se detallan a continuación:

Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Esmeraldas	Simón Plata Torres	Albergue Temporal	Unidad Educativa Alfonso Quiñonez George	227	46
			Unidad Educativa Camilo Borja	203	50
			Unidad Educativa Vicente Cueva	250	60
	Vuelta Larga		Unidad Educativa León Febres Cordero	162	23
			*Unidad Educativa Fausto Molina	-	-
	5 de Agosto		*Unidad Educativa Edilfo Benett	-	-
Atacames	Sua (cab. en la bocana)	Refugio Temporal	*Salón de eventos GAD Parroquial	-	-
Total				842	179

Fuente: UGR, 05/05/2023, corte 17:00

*Alojamientos activados, al momento sin personas alojadas

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 entregada

Para la implementación y atención de las familias en los alojamientos temporales, la SGR registran la siguiente asistencia entregada:

Fecha de entrega	Cantón	Parroquia	Kit de primera respuesta (kprh)	Raciones alimenticias	Camas	Cobijas/ frazadas	Colchones	Kit de dormir	Juegos de sábanas	Almohadas	Kit menaje de cocina comunitario para AT	*Otros
04/04/2023	Atacames	Sua (cab. en la Bocana)	0	6	0	0	0	0	0	0	0	50
05/06/2023	Esmeraldas	Simón Plata Torres	20	0	48	50	48	0	90	170	15	90
		Tabiazo	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			30	6	48	50	48	0	90	170	15	140

Fuente: SGR, 05/06/2023, corte 17:00.

*La categoría "Otros" corresponde a Cilindro de gas y manguera

La SGR para la atención a las personas afectadas, adicional a la asistencia humanitaria desplegada en Esmeraldas, se encuentra trasladando desde otras zonas lo siguiente:

- o 1000 Kits de primera respuesta humanitaria
- o 2000 toldos
- o 150 Kits complementarios de alimentos
- o 138 Kits complementarios de higiene personal
- o 80 Kits complementarios de limpieza familiar
- o 100 camas
- o 100 colchones
- o 100 kits de dormir

Se están movilizando un total de 12.5 toneladas de asistencia humanitaria

7. Acciones de respuesta

El COE provincial se encuentra activo y se activaron los COEs cantonales de Esmeraldas, Atacames, Quindindé y Muisne.

Resoluciones del COE provincial del 04/06/2023:

1. La Mesa Técnica de Trabajo 3 Servicios Básicos Esenciales, reforzará la apertura de las vías estatales, así como la atención en la parroquia del cabo de San Francisco y Galera del cantón Muisne con apoyo de Prefectura de Esmeraldas.
2. Las 7 mesas técnicas y 3 grupos de trabajo se activarán y se reunirán de manera inmediata, y emitirán un reporte diario al COE Provincial, hasta las 7h00 horas.
3. Se dispone que cada mesa deje un punto focal para la coordinación Interinstitucional.
4. Acoger las resoluciones del COE Cantonal de Esmeraldas:
 - "Solicitar el apoyo de las Instituciones: Refinería Estatal de Esmeraldas, CELEC EP y Flopec, por medio de la Unidad Social
 - Solicitar apoyo a Secretaria de Gestión de Riesgos, para levantamiento de información.
 - Solicitar a Aduana el apoyo en viveres, enseres y vestimenta que disponga en bodega."
5. Secretaria de Gestión Riesgo, brindará el asesoramiento y apoyo con asistencia humanitaria a los GAD's para la activación de los siguientes alojamientos temporales para las familias 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



- U.E Alfonso Quiñonez George (Tolita 1)
 - Beato San Diego con una capacidad de 40 personas para las familias damnificadas en la nueva Concordia del cantón Esmeraldas.
 - León Febres Cordero, (Vuelta larga)
 - U.E Edilfo Benett (Codesa)
 - U.E. Jaime Hurtado (Lucha de los pobres)
 - U.E Camilo Borja (San Rafael) se estará restableciendo la energía en trascurso de los días, debido que está ubicado en uno de los barrios más afectado por inundación.
 - Complejo Deportivo San Rafael- activado el polideportivo con energía.
6. A través del Grupo de Trabajo 2 Logística, se fijará el BIMOT-13 de Esmeraldas para centro de acopio para atender la emergencia por etapa invernal
 7. Prefectura de Esmeraldas facilitará la cama baja al MTOP, tanqueros de agua para atender la emergencia en diferentes cantones, así como camionetas para movilización de grupos de trabajo.
 8. Solicitar a BanEcuador habilitar la línea de Crédito S.O.S, que permite el refinanciamiento y, de ser el caso, la reestructura del pago para los agricultores que enfrentan las afectaciones provocadas por la etapa invernal en la provincia de Esmeraldas
 9. MTOP, solicita a los GAD presentar los informes sustentados para el apoyo del Ministerio entorno a la emergencia suscitada.
 10. Ministerio de Educación, suspenderá las actividades escolares de forma presencial distritos Atacames y Esmeraldas, los demás distritos como Quinindé, Eloy Alfaro, Rioverde y San Lorenzo de manera focalizada hasta nueva disposición.
 11. La Mesa Técnica de Trabajo 7, Infraestructura Esenciales y Vivienda coordinará con planta central, el apoyo técnico para el levantamiento de información y entrega de bono de arrendamiento, de las viviendas afectadas en los cantones Atacames, Muisne, Esmeraldas y Quinindé.
 12. Los Grupos de Trabajo Policía Nacional y Fuerzas Armadas, reforzarán la seguridad a las familias afectadas y damnificadas por etapa invernal en los alojamientos temporales activados.
 13. CNEL, activará la energía eléctrica en el complejo deportivo de San Rafael para habilitarlo como Alojamiento temporal.

Al momento las instituciones articuladas ejecutan las siguientes acciones:

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- El MSP al momento reporta 5 establecimientos de salud afectados.
- El MSP ha realizado 177 atenciones.
- UGR MSP instaló una Unidad Móvil para brindar atención pre hospitalaria en el sector 50 Casas.
- La Mesa Técnica 2 Atacames se mantiene activada, se ha movilizado 2 equipos de pronta respuesta pertenecientes al C.S. Súa, brindado atención a las familias afectadas en los lugares seguros y albergues que se encuentran instalados.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- Se reforzará la apertura de las vías estatales, así como la atención en la parroquia del Cabo de San Francisco y Galera del cantón Muisne con apoyo de Prefectura de Esmeraldas.
- CNEL realizó el corte del suministro eléctrico en la ciudad de Esmeraldas, para evitar daños en las viviendas.
- CNEL trabaja en la activación de energía eléctrica en el complejo deportivo de San Rafael para habilitarlo como Alojamiento temporal.
- GAD Cantonal Esmeraldas movilizará maquinaria para intervenir en los sectores afectados.
- MTOP realizó los trabajos de limpieza y remoción de material a causa de las lluvias, de acuerdo a:

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

Red Vial Estatal E15 (Esmeraldas – Muisne): Desde el km 215 hasta el km 222, sector “El Aguacate” se presentaron varios deslizamientos con flujo de lodo que anegaron la vía, actualmente se trabaja en coordinación con el GAD de Atacames y las Asociaciones de Conservación Vial en la ejecución de trabajos de limpieza, la vía se encuentra parcialmente habilitada un carril en estos tramos.; en el km 223, sector “El Aguacate” se suscitó el colapso de la alcantarilla en la vía, inhabilitando totalmente el paso. Se están realizando gestiones para el traslado de un puente Bailey desde la dirección distrital de Chimborazo del MTOP; en los km 230, 236 y 253 existen flojos de lodo. La vía se encuentra inhabilitada, no puede ser atendida debido a que no se puede acceder a los sitios por las inundaciones del sector.

Red Vial Estatal E381 (Y del Salto – Muisne): En los km 2 y 4, sector El Salto, existen flojos de lodo. La vía se encuentra inhabilitada, no puede ser atendida debido a que no se puede acceder a los sitios por las inundaciones del sector; en el km 10 existe un asentamiento de la estructura de la vía, ésta se encuentra parcialmente habilitada para circulación.

Red Vial Estatal E20 (Esmeraldas – Quinindé): Desde el km 54 hasta el km 67, se presentaron varios deslizamientos con flujo de lodo que anegaron la vía, actualmente se trabaja con las Asociaciones de Conservación Vial en la ejecución de trabajos de limpieza, la vía se encuentra habilitada un carril en estos tramos

Red Vial Estatal E10 (Lita – San Lorenzo): En el km 21 se presenta un deslizamiento de flujo de lodo, actualmente se trabaja en coordinación con el GAD de San Lorenzo y las Asociaciones de Conservación Vial en la ejecución de trabajos de limpieza. La vía se encuentra habilitada un carril en este tramo.

Campamento del MTOP: Debido a las inundaciones en la provincia, el campamento del MTOP ubicado en la Av. Universitaria y Calle Girasoles, Propicia 4, ciudad Esmeraldas, se encuentra inundada dejando inoperable varias maquinarias:

MTT4. Atención a la Población

- La SGR en conjunto con las instituciones de la Mesa Técnica 4 se encuentran coordinando la instalación de los centros de acopio.
- La SGR se mantiene en constante monitoreo a la evolución del evento, ya que la zona es de difícil acceso.
- La SGR se encuentra entregando asistencia humanitaria y coordinando la movilización de asistencia humanitaria para las personas afectadas.
- Se encuentran activos 7 alojamientos temporales de los cuales 3 sin personas alojadas como se detalla en el punto 5 del presente informe. Un Albergue Temporal en Sua del cantón Atacames se activó el día de ayer, el cual al momento ha sido cerrado, debido a que las personas retornaron a sus viviendas.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- El Ministerio de Educación, suspendieron las actividades escolares de forma presencial distritos Atacames y Esmeraldas, los demás distritos como Quinindé, Eloy Alfaro, Rioverde y San Lorenzo de manera focalizada hasta nueva disposición.
- La Coordinación Zonal junto a la Dirección Distrital evalúan la asistencia a clases presenciales.
- Los Directores Distritales de Esmeraldas y Quinindé se encuentran participando de los COE Cantonales respectivamente.
- La Dirección Distrital juntó con la comunidad y docentes ubicaron a buen recaudo el material educativo.
- Personal del Ministerio de Educación se encuentran desplegados en territorio en coordinación y atención del evento.
- Se reporta **afectaciones en 21 Unidades Educativas:** 7 en el cantón Esmeraldas, 4 en Atacames, 4 en Quinindé y 6 en el cantón Muiste.

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- El Ministerio de Turismo activó sus protocolos internos evaluando la infraestructura turística constatando que al momento no se registran daños.

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

- BanEcuador activará línea de Crédito S.O.S, que permite el refinanciamiento y, de ser el caso, la reestructura del pago para los agricultores que enfrentan las afectaciones provocadas por la etapa invernal en la provincia de Esmeraldas.

MTT-7: Infraestructura Esenciales y Vivienda

- Se coordina el apoyo técnico para el levantamiento de información y entrega de bono de arrendamiento, de las viviendas afectadas en los cantones Atacames, Muisne, Esmeraldas y Quinindé.
- Técnicos del MIVUVI realizaron recorrido en territorio, visitando los alojamientos temporales.

GT-1: Logística

- Fuerzas Armadas realizó sobrevuelo por las zonas afectadas con 1 helicóptero de reconocimiento y 2 de rescate. Además, desplegó 5 botes de goma para apoyar con la evacuación de personas afectadas.
- Se fijará el BIMOT-13 de Esmeraldas para centro de acopio para atender la emergencia.

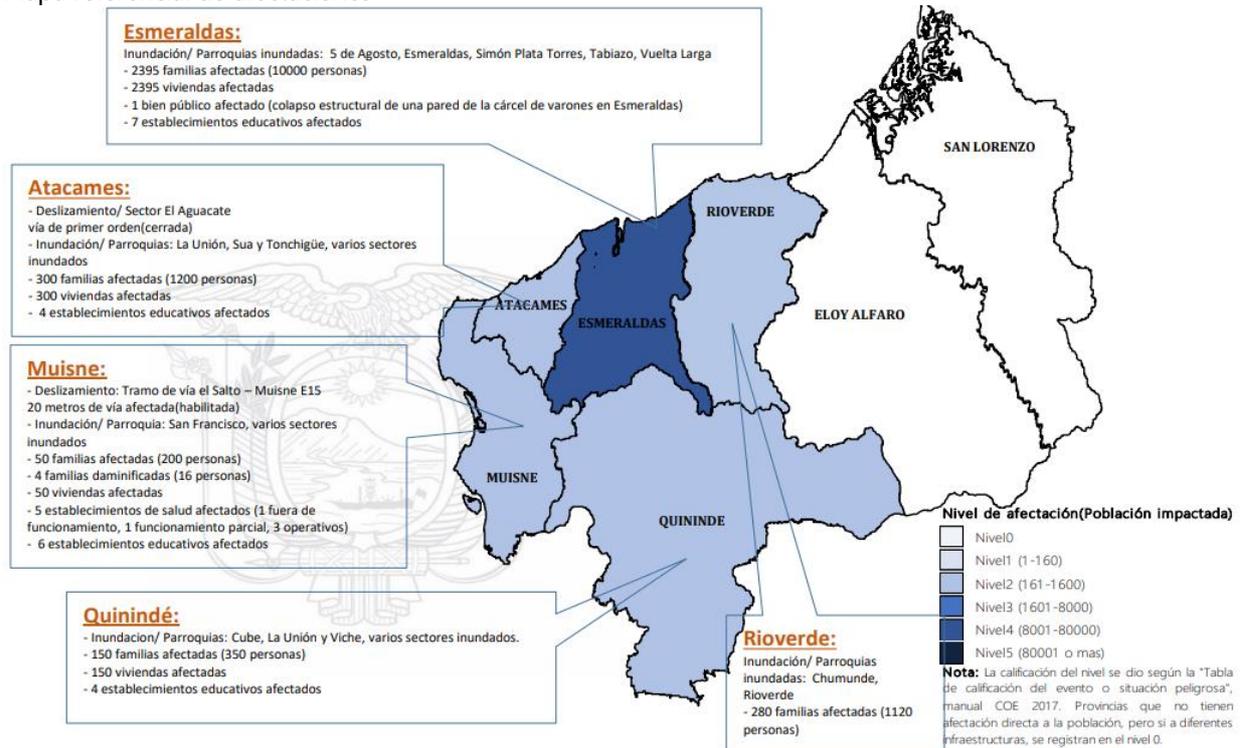
GT-2: Seguridad y Control

- Policía Nacional brindó seguridad y protección en 50 Casas con un total de 120 policías.
- Los Grupos de Trabajo Policía Nacional y Fuerzas Armadas, reforzarán la seguridad a las familias afectadas y damnificadas por etapa invernal en los alojamientos temporales activados.

GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

- Cuerpos de Bomberos, Policía Nacional y Fuerzas Armadas evacuaron a personas afectadas a zonas seguras.

Mapa referencial de afectaciones



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Revelo. – Analista en Sala de Situación
 Correo electrónico: segundo.revelo@gestionderiesgos.gob.ec

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo
 Directora de Monitoreo de Eventos adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec

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