

SitRep No. 6 Esmeraldas – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – ESMERALDAS

Este Informe cubre el período de 03.06.2023 al 06.06.2023, corte 11:30

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

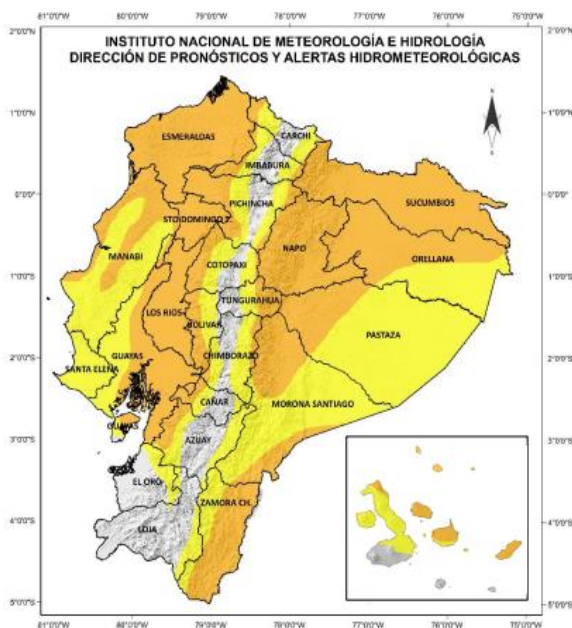
1. Puntos importantes.



- 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.

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

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidades de Monitoreo de la SGR Esmeraldas se disponen de 17 cuerpos de agua con tendencia a disminuir de nivel.

17 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
		Atacames, Cabecera Cantonal	Atacames	Atacames
	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
		San Francisco	Matambal, Bunche y Cabo San Francisco	Matambal
	Quinindé	San Gregorio	San Gregorio	Muisne
		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 06 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
Muisne	Vuelta Larga	0	1	0	0	0	1
	Cabo San Francisco	1	1	0	0	0	2
	San Gregorio	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

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

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:	14.186		Atenciones en salud: 566*
	Familias afectadas:	3.465		Personas damnificadas: 53

*Atenciones en salud corresponden a: Atenciones Médicas y Apoyo psicosocial reportadas por el MSP.

Afectación a Viviendas:				
	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	
				Establecimientos de Salud afectados: 7
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. 06/06/2023 11:30

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	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas en zonas de inundación	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos de salud afectados	Bien Público Afectado	Km de Vías afectadas
1	Esmeraldas:	10000	2395	0	0	2395	7	0	1	0
2	Atacames	2344	586	0	0	300	4	0	0	0
3	Quinindé	350	150	0	0	150	4	0	0	0
4	Muisne	372	54	53	24	50	6	6	0	0.020
5	Rioverde	1120	280	0	0	0	0	1	2	0
	Total	14186	3465	53	24	2895	21	7	3	0.020

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 06/06/2023 11:30

Al momento se continúa levantando las afectaciones en territorio.

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

5. Alojamientos temporales activados

Hasta el momento se han activado 8 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
	5 de Agosto		*Unidad Educativa Fausto Molina	-	-
			*Unidad Educativa Edilfo Benett	-	-
Atacames	Sua (cab. en la bocana)	Refugio Temporal	*Salón de eventos GAD Parroquial	-	-
Muisne	San Gregorio	Albergue Temporal	Unidad Educativa Kleper Reyna Barona	100	**25
Total				842	179

Fuente: UGR, 06/06/2023, corte 11:30

*Alojamientos activados, al momento sin personas alojadas

**Estimación de familias alojadas para el albergue temporal en San Gregorio (Muisne) – (4 integrantes por núcleo de hogar)

6. Asistencia humanitaria entregada

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

Fecha de entrega	Cantón	Parroquia	Kit Complementario de alimentos (15 días)	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	0	6	0	0	0	0	0	0	0	50
05/06/2023	Esmeraldas	Simón Plata Torres	0	20	0	48	50	48	0	90	170	15	90
		Tabiazo	**10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vuelta Larga	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			10	43	6	48	50	48	0	90	170	15	140

Fuente: SGR, 06/06/2023, corte 11:30.

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

**Asistencia humanitaria entregada por Cruz Roja Ecuatoriana

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

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



- o 100 kits de dormir

Se han movilizado 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, Quinindé y Muisne.

Resoluciones del COE provincial del 04/06/2023:

1. La Mesa Técnica de Trabajo 3 Servicios Básicos Esenciales, refuerza 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 coordinan acciones de respuesta y atención a la población.
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, brinda asesoramiento y apoyo con asistencia humanitaria a los GAD’s para la activación de los siguientes alojamientos temporales para las familias afectadas y damnificadas:
 - 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 1 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.

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

Al momento las instituciones articuladas ejecutan las siguientes acciones:

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- El MSP al momento reporta 7 establecimientos de salud afectados.
- El MSP ha realizado 566 atenciones.
- UGR MSP instaló una Unidad Móvil para brindar atención pre hospitalaria en el sector 50 Casas.
- La Mesa Técnica 2 Atacames y Esmeraldas se mantienen activadas, se ha movilizó 9 equipos de pronta respuesta pertenecientes en Esmeraldas y 3 en Atacames brindado atención a las familias afectadas en los lugares seguros y albergues que se encuentran instalados.
- En coordinación con Cruz Roja Ecuatoriana, se está brindando apoyo psicológico en los albergues activados y la gestión de provisionamiento de agua segura con los clorificadores de CRE.
- Control y seguimiento de alimentos seguros en alojamientos temporales a través de nutrición.
- Se coordina con las UGR y administradores de alojamiento el punto de asinamiento garantizando un espacio seguro sin vulnerar derechos de los afectados.
- Difusión a través de medios locales y redes sociales informando sobre los sitios de atención activados y su difusión a través de los comités locales de salud.
- Se organizó equipos de atención integral de llamada para cubrir emergencias en jornadas extraordinarias.

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:
 - 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.

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

- Petroecuador informó que la infraestructura de las estaciones de bombeo de Quinindé, Esmeraldas, el poliducto Esmeraldas-Santo Domingo, además de la refinería de Esmeraldas se encuentran operando con normalidad y ante los acontecimientos suscitados por las lluvias, no se evidenciaron daños en su infraestructura.

MTT4. Atención a la Población

- La SGR en conjunto con las instituciones de la Mesa Técnica 4 dan seguimiento de los centros de acopio activados.
- Se han habilitado 3 centros de acopio, los cuales se distribuyen, 1 del GAD Esmeraldas en el sector Tierra Negra, 1 del GAD Muisne en el sector de CODESA y 1 del GAD de Atacames en el sector Vista al Mar.
- La SGR se encuentra entregando asistencia humanitaria y coordinando la movilización de asistencia humanitaria para las personas afectadas.
- Se encuentran activos 8 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.
- MIES realiza atención en primeros auxilios psicológicos y realiza contención a las familias afectadas, además, realiza la entrega del bono de contingencia a familias damnificadas una vez realizado el levantamiento de información.
- El MIES indicó 8 puntos de donación habilitados a nivel nacional, con el fin de recibir alimentos no perecibles, agua, colchones, cobijas, botas de caucho y vituallas, los puntos de acopio están ubicados 2 en Esmeraldas, 1 en Quito (Pichincha), 1 en Guayaquil (Guayas), 1 en Cuenca (Azuay), 1 en Manta (Manabí), 1 en Santo Domingo (Santo Domingo de los Tsáchilas), y 1 en Ibarra (Imbabura).
- Cruz Roja Ecuatoriana realizó la entrega de asistencia humanitaria en el comedor comunitario de la parroquia de Tabiazo (cantón Esmeraldas) y coordina con el MSP la atención en apoyo psicológico a familias afectadas.

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 junto 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.
- 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.

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

- MIDUVI visitó el albergue U. E Alfonso Quiñonez, identificación mediante ficha social de 44 cabezas de hogar potenciales beneficiarios para bono de arrendamiento en caso de emergencia.
- MIDUVI como Líder de MTT-7, realiza la evaluación de estimación de daños de las viviendas afectadas, conforme el nivel del agua lo permita; debido a la condición en inaccesibilidad.

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.

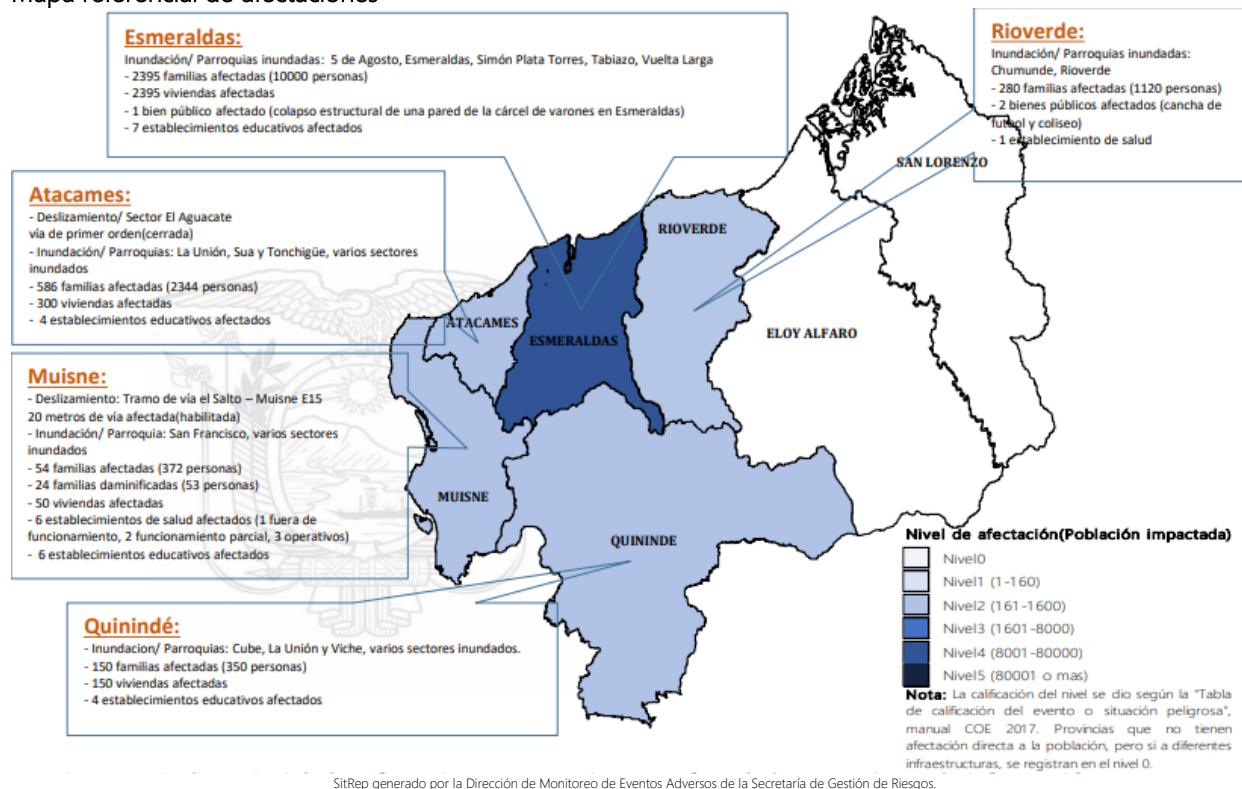
GT-2: Seguridad y Control

- 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