

Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 1 de 7

SitRep No. 4 Esmeraldas – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – ESMERALDAS

Este Informe cubre el período de 03.06.2023 al 05.06.2023, corte 12:00 El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

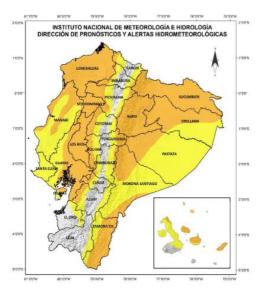
1. Puntos importantes.



- Los cantones afectados son Atacames (3 parroquias), Esmeraldas (5 parroquias), Muisne (2 parroquias) y Quinindé (3 parroquias).
- En total se han registrado 16 eventos peligrosos que corresponden a: 12 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.
- 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 4 cantones y 12 parroquias registradas hasta el momento.

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 6 cuerpos de agua desbordados y 17 con tendencia a disminuir de nivel.

2 Cuerpos de Agua Desbordados							
Provincia Cantón Parroquia Sector No							
Esmeraldas	Atacames	Atacames, Cabecera Cantonal	Cantonal Atacames				
Esmeraldas	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





Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 2 de 7

17 Cuerpos de A	Agua Con tenden	cia a disminuir de nivel			
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río	
	Atacames	Súa (Cab. En La Bocana)	Súa	Súa	
	Atacames	Tonchigüe	Tonchigüe	Tonchigüe	
		Borbón	Recinto Patere	Cayapas	
Esmeraldas	Eloy Alfaro	Recintos: Limoncito, Las Cruces, Anchayacu Valle de Patere, Guapilar y San Agustín.		Onzole	
	Esmeraldas	Tabiazo	Tabiazo	Tabiazo	
		Esmeraldas	Esmeraldas	Teaone	
		Esmeraldas	Isla Roberto Luis Cervantes	Esmeraldas	
	Muisne	Salima	Barrio Bajo	Salima	
		San Gregorio	Boca del Sucio	Sucio	
		San Gregorio	Palma Real	Repartidero	
		San Gregorio	Boca de Canuto	Canuto	
		San Gregorio	Puerto Nuevo	Sucio	
		San Francisco	Matambal	Matambal	
		Cube	El Roto	Cube	
	Outinindé	Viche	Viche	Viche	
	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Marujita	Blanco	
	Rioverde	Rioverde, Cabecera Cantonal	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
	La Unión	0	1	0	0	0	1
Atacames	Sua	0	1	0	0	0	1
	Tonchigüe	0	1	1	0	0	2
	5 de Agosto	0	1	0	0	0	1
	Esmeraldas	0	1	0	0	0	1
Esmeraldas	Simón Plata Torres	0	1	0	0	1	2
	Tabiazo	0	1	0	0	0	1
	Vuelta Larga	0	1	0	0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 1		
Muiana	Muisne	1	1	0	0	0	2
Muisne	San Francisco	0	1	0	0	0	1
	Cube	0	1	0	0	0	1
Quinindé	La Unión	0	0	0	1	0	1
	Viche	0	1	0	0	0	1
	Total	1	12	1	1	1	16

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 3 de 7

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

		•	'	5	
		Afectaciór	n a Personas	s:	
Ť	Personas afectadas:	11.750	ĥ	Heridos:	6
ŕ	Familias afectadas:	2.895			
		Afectaciór	n a Vivienda	S:	
	Viviendas en zonas de	2.895		Viviendas destruidas	5: -

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (km lineales)



Primer Orden (km

inundación:

0.020

afectados:

Infraestructura educativa	Infraestructura de salud



Unidades Educativas afectadas:

21

Centros de Salud afectados:

5

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados:

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 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 * Corresponde a la cárcel de varones de Esmeraldas y a la afectación de un árbol sobre el tendido eléctrico en la parroquia Tachina por lo cual se suspendió el servicio de energía eléctrica

5. Detalle de afectaciones

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

No.	Provincia	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas en zonas de inundación	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos de salud afectados
1	Esmeraldas:	10000	2395	2395	7	-
2	Atacames	1200	300	300	4	-
3	Quinindé	350	150	150	4	-
4	Muisne	200	50	50	6	5
	Total	11750	2895	2895	21	5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 12:00 Al momento se continúa levantado las afectaciones en territorio.

S. Alajamiantas tamanaralas activadas

6. Alojamientos 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	360	90	

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador







Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 4 de 7

Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
			Unidad Educativa Camilo Borja	203	50
			Unidad Educativa Vicente Cueva	250	60
	Vuelta Larga		Unidad Educativa León Febres Cordero	162	23
	F 1 . A		*Unidad Educativa Fausto Molina	-	-
5 de Agosto			*Unidad Educativa Edilfo Benett	-	-
Atacames	SUA (cab. en la bocana)	Refugio *Salón de eventos GAD Parroqu Temporal		-	-
			Total	975	223

Fuente: UGR, 05/05/2023, corte 12:00

7. Asistencia Humanitaria entregada

Para la implementación y atención de las familias en los alojamientos temporales, la SGR registra los siguientes implementos entregados:

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	Otros
04/04/2023	Atacames	Sua (cab. en la Bocana)		6								50
05/06/2023	Esmeraldas	Simón Plata Torres	20		48	50	48		90	170	4	90
	Total		20	6	48	50	48	0	90	170	4	140

Fuente: SGR, 05/06/2023, corte 12:00.

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

8. 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, 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.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador



^{*}Alojamientos activados, al momento sin personas alojadas



Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 5 de 7

- 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 vivieres, 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:
 - 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.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 6 de 7

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 realiza 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:

MTT4. Atención a la Población

- La SGR se mantiene en constante monitoreo a la evolución del evento, ya que la zona es de difícil acceso.
- Se encuentran activos 7 alojamientos temporales de los cuales 3 sin personas alojadas como se detalla en el punto 6 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, 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.
- 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.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Fecha y Hora de publicación: lunes, 05 de junio de 2023 -13:36 / Página 7 de 7

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 provocada 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.

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.

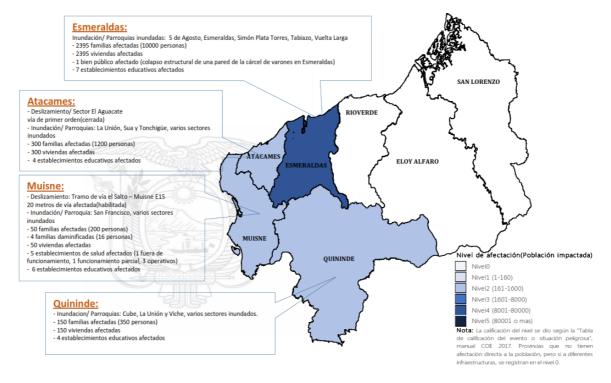
GT-2: Seguridad y Control

- 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 evacuan 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: Alan Mite. – Analista en Sala de Situación Correo electrónico: <u>alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec</u>

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

