

SitRep No. 04 – Por Lluvias – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 09.02.2024

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

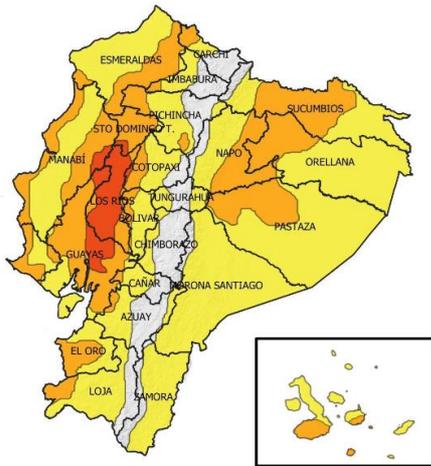
- En la provincia de Esmeraldas desde el 01 de enero del 2024 hasta el 09 de febrero del 2024, se han registrado 77 eventos peligrosos por precipitaciones de variable intensidad, acompañadas de fuertes vientos y tormentas eléctricas, que han impactado a la población, afectando a 6 cantones como son: Inundaciones (51,95%), Deslizamientos (29,87%), Hundimiento (5,19%), Colapso Estructural (5,19%), Socavamiento (3,90%), Aluvión (2,60%), Subsistencia (1,30%).
- Durante este periodo, los cantones con mayor personas impactadas por lluvias son: Esmeraldas (1294), Muisne (720), Atacames (400), Eloy Alfaro (353) y Quinindé (210).
- La Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos Zona 1-Esmeraldas registró un total de 12 desbordamientos de ríos desde el 01 de enero a la fecha. Al momento con fecha 09 de febrero del 2024, el caudal de varios ríos de la provincia de Esmeraldas se encuentran con **TENDENCIA A DISMINUIR** de nivel debido a que no se han presentado precipitaciones.
- Por las lluvias registradas el 30/01/2024, para la coordinación de acciones de respuesta se mantienen activos los COE Cantonal de Esmeraldas, el COE Provincial de Esmeraldas; Además, con fecha 05/02/2024 el COE Cantonal Quinindé sesionó con la finalidad de coordinar y ejecutar acciones ante la fuerte estación invernal que atraviesa el cantón y con fecha 05/02/2024 sesionó el COE Cantonal de Muisne.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación
realizada con base al
Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Desde el 07 de febrero de 2024 el INAMHI emitió el **Boletín Meteorológico Nro. 09**, estatus: advertencia

Según el boletín vigente desde 15H00 del 07 hasta las 07H00 del 11 de febrero de 2024: En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, estribación Occidental y Amazonía. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 7 y madrugada del 8; y entre la tarde del 10 y madrugada del 11 de febrero.

- Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que los eventos se produzcan en horas de la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntual fuertes al norte de la región.
- Región Amazónica:** Lluvias de mayor intensidad al norte de la región.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral/Insular	10 – 25	26 – 50	> 80
Interandina	8 – 11	12 – 40	
Amazonía	22 – 31	32 – 54	

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

ESTADOS DE CUERPOS HÍDRICOS.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Adversos de la Provincia de Esmeraldas, al momento de la publicación de este informe **NO** se registran cuerpos hídricos desbordados; sin embargo, se registran 10 cuerpos hídricos con tendencia a disminuir de nivel.

(10) Cuerpo hídrico con tendencia a disminuir de nivel							
N°	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
1	Esmeraldas	Muisne	Salima	Varios sectores	Salima	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
2	Esmeraldas	Muisne	San José de Chamanga	Varios sectores	Tigua	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
3	Esmeraldas	Muisne	San José de Chamanga	Varios sectores	Cojimies	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
4	Esmeraldas	Quinindé	Viche	Cabecera parroquial.	Viche	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
5	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios sectores	Canuto	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
6	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios sectores	Sucio	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
7	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios sectores	Repartidero	30/01/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
8	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Varios sectores	Huele	02/02/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
9	Esmeraldas	Esmeraldas	Esmeraldas	Isla Luis Vargas Torres.	Esmeraldas	02/02/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
10	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Varios sectores	Teaone	02/02/2024	Hasta el momento se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 01/01/2024 hasta la fecha, se registraron los siguientes eventos:

No.	Cantones	Nro. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Hundimiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Aluvión	Subsistencia
1	ESMERALDAS	29	11	11	0	3	2	2	0
2	QUININDE	24	8	11	4	0	0	0	1
3	MUISNE	8	6	1	0	0	1	0	0
4	RIOVERDE	7	7	0	0	0	0	0	0
5	ATACAMES	6	6	0	0	0	0	0	0
6	ELOY ALFARO	3	2	0	0	1	0	0	0
Suma Total		77	40	23	4	4	3	2	1
			51,95	29,87	5,19	5,19	3,9	2,6	1,3

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

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

Resumen de afectaciones por sectores:

Afectación a Personas:

	Personas afectadas:	2975		Familias afectadas:	700
	Personas damnificadas:	2		Familias damnificadas:	1

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	110		Viviendas destruidas:	2
---	----------------------	-----	---	-----------------------	---

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (km. lineales):

	Primer orden:	0,28		Bienes privados afectados:	1
	Segundo orden:	0,02			
	Tercer orden:	0,66			
	Total vías afectadas:	0,96			

Infraestructura Educativa

	Unidades Educativas impactadas:	4		Establecimientos de salud impactados:	3
--	---------------------------------	---	---	---------------------------------------	---

Infraestructura de Salud

Bienes públicos

	Bienes públicos afectados:	2		Puentes Destruídos:	1
	Bienes públicos destruidos:	3			

Puentes

Afectaciones a medios de vida

	Hectáreas de cultivos afectados:	50			
	Total, de superficie agrícola impactada:	50			

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

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 en la provincia del 1 de enero de 2024 a la fecha.

Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha en la provincia de Esmeraldas se han registrado las siguientes afectaciones:

Cantón	Cuenta de Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas con Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Km. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados
ESMERALDAS	29	1294	1294	294	0	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0,19	0
MUISNE	8	720	720	184	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
ATACAMES	6	400	400	101	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ELOY ALFARO	3	353	353	67	0	0	67	0	1	0	0	0	0	0	0	0
QUININDE	24	210	208	54	2	1	39	2	1	0	1	0	2	0	0,77	50
RIOVERDE	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	77	2977	2975	700	2	1	110	2	4	3	1	2	3	1	0,96	50

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas – Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 – 10h00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas, en los metros lineales de vías afectadas incluye la categoría de primer, segundo y tercer orden.

5. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias, desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Colchones	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Otros
ATACAMES	101	0	0	101	101	0	0
ELOY ALFARO	71	0	0	0	0	0	0
ESMERALDAS	314	13	4	193	257	0	0
MUISNE	184	0	0	40	184	40	80
QUININDE	37	0	11	1	36	0	4
Total general	707	13	15	335	578	40	84

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas – Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 – 10h00

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

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra:

Cantón	Refrigerio	Cobijas / Frazadas
ESMERALDAS	20	76
QUININDE	0	10
Total general	20	86

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

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

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se ha activado 1 COE Provincial:

Nro.	Provincia	Fecha de activación
1	Esmeraldas	02/02/2024

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 3 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Esmeraldas	Esmeraldas	31/01/2024
2	Esmeraldas	Quinindé	05/02/2024
3	Esmeraldas	Muisne	05/02/2024

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

Resoluciones del COE Provincial de Esmeraldas.

Con fecha 02/02/2024 resolvieron lo siguiente:

- Solicitar a los GAD municipales levantar las fichas de afectación en los diferentes territorios.
- Demandar de las alcaldías la declaratoria de emergencia, una vez superada la capacidad de respuesta.
- Socializar el proyecto de fortalecimiento de los Cuerpos de Bomberos de la provincia.
- Las Mesas Técnicas harán llegar sus necesidades oportunamente.
- Solicitar por parte de Gobernación, O.C.P y/o Petroecuador EP la entrega de tubos para mejorar la alcantarilla de la cabecera parroquial de Tachina de manera preventiva.

Resoluciones del COE Cantonal de Esmeraldas.

Con fecha 31/01/2024 resolvieron lo siguiente:

- Mantener en sesión permanente el Comité de Operaciones del Cantón Esmeraldas.
- Activar la Mesa Técnica de Trabajo de Asistencia Humanitaria y Alojamiento Temporales del Cantón Esmeraldas.
- Activar el Grupo de Trabajo de Búsqueda, Salvamento y Rescate.
- Solicitar a la Mesa Técnica de Trabajo de Servicios Básicos Esenciales en Emergencia del COE Cantonal, un informe con los puntos críticos de atención, a fin de generar coordinación con su similar de la MTT4 del COE Provincial.
- Solicitar al Ministerio de Transporte y Obras Públicas, el apoyo de maquinaria para subsanar problemas en puntos específicos, con la coordinación de la Dirección Municipal de Obras Públicas.
- Declarar en emergencia el Cantón Esmeraldas debido a la temporada invernal.
- Activar el equipo de Evaluación Inicial de Necesidades (EVIN) de la Alcaldía Ciudadana de Esmeraldas, que está compuesto por servidores de la institución que han sido capacitados para recabar y procesar información de las familias damnificadas y afectadas.

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

- Instalar el Puesto de Mando Unificado en el Centro Integrado de Seguridad ECU911.
- Solicitar a la Secretaría de Gestión de Riesgos, la creación de eventos en la plataforma SGR, en caso de ser necesario.
- Solicitar al Equipo Humanitario Local - Grupo de Trabajo para Refugiados y Migrantes, el apoyo mediante asesoría técnica, y en caso de ser necesario, desde la SGR se active el protocolo para su activación.
- Solicitar a EP Petro Ecuador/ Refinería de Esmeraldas, el apoyo de un hidro succionador, en coordinación la Dirección Municipal de Obras Públicas.

Resoluciones del COE Cantonal de Quinindé.

Con fecha 05/02/2024 resolvieron lo siguiente:

- Mantener activo el COE Cantonal en sesión permanente, ante los hechos que se han presentado y las emergencias que podrían suscitarse en el territorio del cantón Quinindé.
- Mantener activas las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT) y Grupos de Trabajo (GT) que conforman el COE Cantonal, las cuales deberán levantar la información de las afectaciones y daños que se presenten.
- Disponer a la Mesa Técnica de Trabajo de Infraestructura Esencia y Vivienda, evaluar y adecuar los posibles albergues en coordinación con la Jefatura de Gestión de Riesgos, MIES, Patronato Municipal de Amparo Social de Quinindé, Desarrollo Comunitario, Dirección de Planificación y Ministerio de Educación.
- Disponer a la Jefatura de Gestión de Riesgos, en coordinación con el Patronato Municipal de Amparo Social de Quinindé, gestionar la entrega y distribución de ayudas humanitarias de acuerdo a los eventos presentados.
- Disponer a la Dirección de Obras Públicas, por medio de la Jefatura de Equipo Caminero, en coordinación con la Jefatura de Gestión de Riesgos, planificar y movilizar maquinaria a fin de atender las emergencias que se vayan suscitando.
- Solicitar al Ministerio de Salud en coordinación con el Patronato Municipal de Amparo Social de Quinindé, Cruz Roja y Consulting Group, conformar brigadas médicas para la atención prioritaria a las personas afectadas.
- Implementar puestos de auxilio en lugares estratégicos, en la red vial durante el Feriado de Carnaval con la participación del Cuerpo de Bomberos, Ministerio de Salud Pública, Cruz Roja, Jefatura de Gestión de Riesgos, Patronato Municipal de Amparo Social y Consulting Group.

Resoluciones del COE Cantonal de Muisne.

Con fecha 05/02/2024 resolvieron lo siguiente:

- Una vez levantada la información en las fichas de evaluación familiar y EVIN, los miembros del COE Cantonal de Muisne solicitan a la Secretaría de Gestión de Riesgos la complementariedad de asistencia humanitaria para las familias afectadas y damnificadas del cantón.
- Solicitar al Ministerio de Finanzas la pronta acreditación de las asignaciones mensuales pendientes, para atender las emergencias por las inundaciones y el Fenómeno El Niño ENOS.
- EXHORTAR al MIES y MIDUVI realizar el apoyo técnico y el levantamiento de información para la entrega de los bonos de arrendamiento y de viviendas para las familias afectadas del cantón Muisne.
- EXHORTAR al Ministerio de Agricultura para que levante la información y califique a las personas afectadas por la pérdida de sus cultivos en las inundaciones.
- Solicitar a la Secretaría de Gestión de Riesgos una capacitación para reforzar los conocimientos en el llenado de la información en los formularios EVIN, que permitirán la pronta y oportuna atención a familias afectadas y damnificadas por diversas emergencias que se puedan en el cantón Muisne.
- Planificación y coordinación de mingas de limpieza en la cabecera cantonal de Muisne y las Parroquias rurales de Muisne, iniciando desde el 7,8 y 9 de febrero del presente año y cada 15 días siguientes.
- El Distrito de Salud 08D03 Muisne-Atacames, presentará un cronograma de fumigación y control vectorial e intervenciones en cada Parroquia, con la finalidad de prevenir enfermedades en esta etapa invernal.

Entre los eventos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Esmeraldas/Quinindé/Cube/ El Mirador**, Por fuertes lluvias registradas la noche del 02/02/2024 se suscitó un deslizamiento de tierra que afectó varias viviendas y obstaculizó totalmente la vía de primer orden. Gad Cantonal realizó inspección.
 - 8 familias (46 personas afectadas).
 - 11 viviendas afectadas.
 - 1 vivienda destruida.
 - 30 metros lineales.
 - SGR realizó entrega de asistencia humanitaria.
 - El Miduvi realizó la inspección técnica en el sector.
- **Esmeraldas/Muisne/San José de Chamanga/recinto Boca de Tigua**, por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento de los ríos Tigua y Cojimies inundando el sector, al momento el sector no presenta anegamiento y los ríos están con tendencia a aumentar de nivel.
 - 30 familias (130 personas afectadas).
 - 5 familias evacuadas.
 - La UGR Muisne confirmó el evento.
 - La SGR-CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal Muisne realizaron la entrega de asistencia humanitaria.
- **Esmeraldas/Muisne/Samila/ varios sectores**, por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento del río Sálma perteneciente a la parroquia Sálma provocando una inundación en el sector. Al momento el río se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y los sectores no presentan anegamiento.
 - 58 familias (215 personas afectadas).
 - La UGR Muisne confirmó el evento.
 - La SGR-CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal Muisne realizaron la entrega de asistencia humanitaria.
- **Esmeraldas/Muisne/Daule/ varios sectores**, por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento del río Pedro Carbo, al momento el río se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y los sectores no presentan anegamiento.
 - 15 familias afectadas (63 personas afectadas).
 - La UGR Muisne confirmó el evento.
 - La SGR-CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal Muisne realizaron la entrega de asistencia humanitaria.
- **Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/ sectores Gatazo**, por lluvias registradas la noche del 29/01/2024 y madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento del Río Teaone inundando los sectores Gatazo y Vuelta Larga, al momento el río Teaone se encuentra con tendencia a aumentar, y los sectores no presentan anegamiento.
 - 163 familias (735 personas afectadas).
- **Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/Lucha de los Pobres, 50 Casas**, por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el sector. En el levantamiento de información del GAD Cantonal Esmeraldas se identificó la inundación de los sectores Lucha de los Pobres y 50 Casas, al momento la vía de primer orden se encuentra habilitada al tránsito vehicular, adicional ya no presenta anegamiento.
 - 128 familias (540 personas afectadas).
 - SGR en conjunto con Gobernación, GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó la entrega de AH.
- **Esmeraldas/Quinindé/Cube/vía Esmeraldas-Quinindé km 71 [E20]**, sector el Mirador, por lluvias suscitadas la madrugada del 25/01/2024 se registró un descenso lento de una parte de vía de primer orden dejando afectado un carril del tramo de la estatal, al momento se encuentra habilitada con precaución al conducir, adicional se registraron 4 viviendas y 1 local comercial ubicados en zona de riesgo.
 - 44 metros lineales.
 - MTOP Esmeraldas confirmó el evento, remitió el informe técnico y se encuentra coordinando recursos para realizar la intervención.
 - UMEVA Esmeraldas coordinó la atención del evento con la UGR de Quinindé.

MTOP realiza trabajos de rehabilitación vial.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Yerat Josué Iturre Macías - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (E)
Correo electrónico: yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0999524557

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Correo electrónico: juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

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