

SitRep No. 08 – Lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde el 01/01/2025 hasta el 07/02/2025- 14h00
El próximo SITREP será emitido cuando se genere información relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se han registrado 268 eventos adversos por lluvias afectando a 21 provincias, 91 cantones y 174 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (47,76%), inundaciones (27,99%), colapso estructural (7,09%), socavamiento (6,72%) y vendaval (5,22%) entre los principales.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Chimborazo, Guayas, Loja, Napo, Pichincha, y Los Ríos.
- EL 09 de enero de 2025 se declaró en emergencia al Cantón Chimbo en la provincia de Bolívar, a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación vial y estructural, provocados por el deslizamiento de tierra, "En El Sector De Tamban, Ciudadela Benalcázar". Además, se declaró en emergencia a la parroquia de San Antonio de las Aradas del cantón Quilanga provincia de Loja por un aluvión registrado el 6 de enero de 2025.
- Para coordinar las acciones de respuesta se activaron 3 el COE cantonales: Riobamba de la provincia de Chimborazo; Quilanga de Loja, Chimbo de la provincia de Bolívar



2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el Boletín Meteorológico Nro. 08 emitido por el INAMHI con estatus de ADVERTENCIA con Vigencia: desde las 03H00 del 6 de febrero hasta las 10H00 del 11 de febrero de 2025 con NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO y MUY ALTO, FENÓMENO: LLUVIAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO, se comunica lo siguiente:

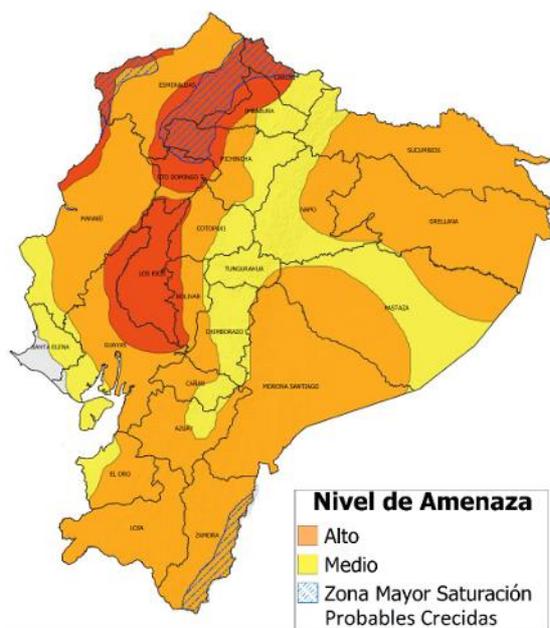


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. – Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Desde el 06 de febrero, se esperan nuevamente lluvias entre moderadas a muy fuertes en el norte e interior del Litoral. En la Sierra, las precipitaciones serán dispersas, pero más intensas al norte y sur de la región, acompañadas de tormentas eléctricas y posible caída de granizo. En la Amazonía, las lluvias se concentrarán en la estribación de cordillera.

Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten entre el 7, 9 y 10 de febrero en horas de la noche y madrugada.

Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas de cuerpos de agua.

Estas condiciones pueden continuar después del periodo de la vigencia del presente boletín.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral	10 - 18	18 - 41	41 - 90
Interandina	8 - 11	11 - 30	-
Amazonía	22 - 31	31 - 60	-

El escenario previsto, responde entre otros factores, a procesos de convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), aumento de humedad en la atmósfera y divergencia de vientos en altura, sumado a procesos de calentamiento diurnos.

¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Es probable que se produzca acumulación de agua en hogares, negocios y caminos susceptibles.
- Las condiciones de las vías podrían verse afectadas por agua estancada, deslizamientos de tierra y bancos de niebla.
- Descargas eléctricas y ráfagas de viento fuerte al presentarse tormentas.
- Se recomienda precaución ante posibles inundaciones, deslizamientos y afectaciones en vías, sumado a la reducción de visibilidad.

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Se prevén lluvias entre moderadas y muy fuertes en las provincias de Esmeraldas, Santo Domingo, Manabí, Los Ríos y Guayas.
- Región Sierra:** Lluvias con mayor intensidad en la zona norte y sur, en especial en Pichincha, Bolívar, Azuay y Loja.
- Región Amazonía:** Precipitaciones intensas en gran parte de la región Amazónica principalmente en la estribación de la cordillera sur de la región (Zamora y Morona Santiago).

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, se registran **04 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel.**

04 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Río Morona	Río Morona	06/02/2024	Al momento existe presencia de lluvias leves en el sector.
02	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Rcto. Los Cerritos	Río Pijullo	05/02/2024	UGR de Urdaneta informa que debido a la presencia de fuertes lluvias en la madrugada del 05/02/2025, el río se encuentra con tendencia a aumentar su nivel.
03	Los Ríos	Vinces	Vinces	Cabecera Cantonal	Río Vinces	04/02/2025	UGR de Vinces informa que debido a la presencia de fuertes lluvias en la madrugada del 04/02/2025, el río se encuentra con tendencia a aumentar su nivel.
04	Los Ríos	Palenque	Palenque	Cabecera Cantonal	Río La Reveza	04/02/2024	UGR de Palenque informa que debido a la presencia de fuertes lluvias en la madrugada del 04/02/2025, el río se encuentra con tendencia a aumentar su nivel.

3. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado un total de 268 eventos adversos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Hundimiento	Granizada	Total
1	Azuay	34	9	5	1	0	0	0	0	2	51
2	Pichincha	14	10	1	0	1	0	2	0	0	28
3	El Oro	15	4	3	4	0	0	1	1	0	28
4	Los Ríos	2	12	3	2	1	0	0	0	0	20
5	Loja	12	1	1	2	0	3	0	0	0	19
6	Guayas	1	11	3	2	1	0	0	0	0	18
7	Imbabura	11	2	0	1	2	0	0	1	0	17
8	Esmeraldas	4	4	2	3	0	0	0	0	0	13
9	Morona Santiago	6	3	0	1	2	1	0	0	0	13
10	Chimborazo	5	5	0	0	0	1	0	0	0	11
11	Pastaza	3	4	0	0	1	0	0	0	0	8
12	Tungurahua	7	0	0	0	0	0	0	1	0	8
13	Manabí	0	2	0	0	4	1	0	0	0	7
14	Zamora Chinchipe	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
15	Carchi	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
16	Cañar	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
17	Cotopaxi	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
18	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4
19	Bolívar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20	Napo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21	Orellana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total		128	75	19	18	14	6	3	3	2	268
		47,76%	27,99%	7,09%	6,72%	5,22%	2,24%	1,12%	1,12%	0,75%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00

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

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:*	4		Heridos:	3
	Personas afectadas:	1.599		Personas damnificadas:	51
	Familias afectadas:	425		Familias damnificadas:	15
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	242		Viviendas destruidas:	11
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	1,53		Bienes privados afectados:	23
	Segundo Orden:	2,51			
	Tercer Orden:	3,96		Bienes privados destruidos:	4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	8,00			

Bienes públicos



Bienes públicos afectados:
 Rotura de tubería, poste de alumbrado público, cancha municipal y alcantarillado. **19**



Bienes públicos destruidos:
 Postes de alumbrado eléctrico **4**

Puentes



Puentes afectados: **3**



Puentes destruidos: **1**

Infraestructura Educativa



Unidades Educativas afectadas: **4**

Afectación a medios de vida:



Ha. Cultivo Afectados **20**



Animales afectados **100**

Ha. Cultivo Perdidos **12,24**



Animales Muertos **40**

* 4 Fallecidos: 3 por deslizamientos y 1 personas por caída de un rayo.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00

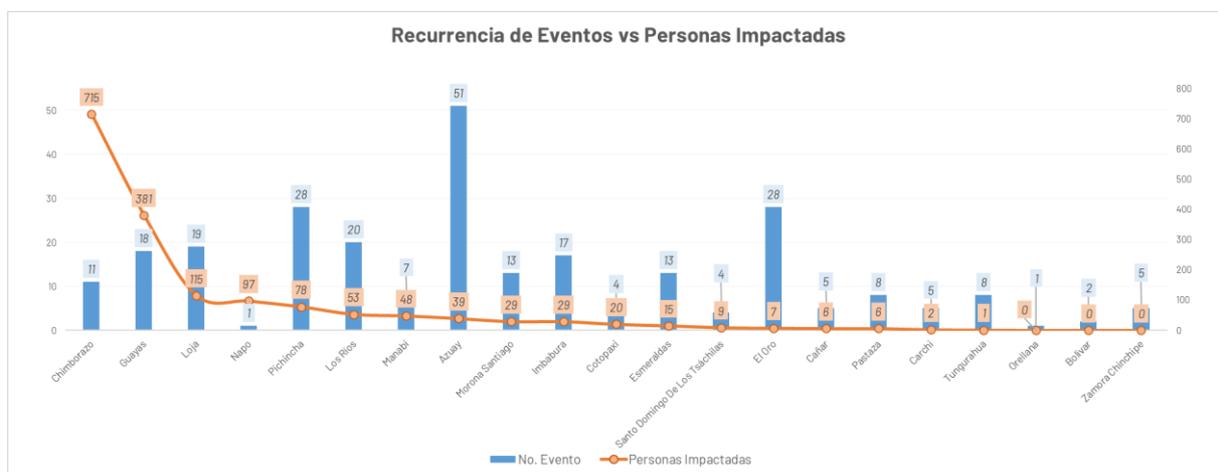
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. Detalle de afectaciones por provincias

La provincia con mayor impacto a la población es **Chimborazo** con **715 personas impactadas** y la de mayor recurrencia es **Azuay** con **51 eventos**.

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Chimborazo	11	0	0	715	715	183	0	0	15	0	0	4	0	0	0	2	0	2,95	14	9	100,00	40,00	
2	Guayas	18	0	0	361	379	96	2	1	95	1	0	0	1	0	0	0	0,06	0	0	0,00	0,00		
3	Loja	19	0	0	115	92	33	23	6	38	2	1	0	0	0	2	7	2	0,23	0	0	0,00	0,00	
4	Napo	1	0	0	97	97	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
5	Pichincha	28	1	1	78	75	17	3	1	19	1	1	0	0	0	1	4	0	1,95	0	0	0,00	0,00	
6	Los Ríos	20	0	0	53	48	13	5	3	12	3	1	0	1	0	1	0	0	0,1	1	0	0,00	0,00	
7	Manabí	7	0	0	48	48	22	0	0	21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	
8	Azuay	51	0	2	39	35	10	4	1	9	1	1	0	0	1	1	5	0	0,51	0	0	0,00	0,00	
9	Morona Santiago	13	0	0	29	22	6	7	1	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0,42	0	0	0,00	0,00	
10	Imbabura	17	2	0	29	29	11	0	0	11	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0,36	3	3,24	0,00	0,00
11	Cotopaxi	4	0	0	20	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,05	2	0	0,00	0,00	
12	Esmeraldas	13	0	0	15	15	4	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0,04	0	0	0,00	0,00	
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	4	0	0	9	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,00	0,00	
14	El Oro	28	0	0	7	7	2	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0,39	0	0	0,00	0,00	
15	Cañar	5	0	0	6	6	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,04	0	0	0,00	0,00
16	Pastaza	8	0	0	6	0	1	6	1	2	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0,08	0	0	0,00	0,00
17	Carchi	5	0	0	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0,07	0	0	0,00	0,00	
18	Tungurahua	8	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0,00	0,00	
19	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
20	Bolívar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,05	0	0	0,00	0,00	
21	Zamora Chinchipe	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0,00	0,00	
	Total	268	4	3	1650	1598	425	51	15	242	11	4	4	3	1	19	4	23	4	8,00	20	12,24	100,00	40,00

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00



Nota: * Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el 01 de enero de 2025 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Imbabura	Antonio Ante	San Roque	Barrio San Miguel	Deslizamiento	21/01/2025	2	Debido a las fuertes precipitaciones, se produjo un deslizamiento de tierra donde trabajadores de una empresa contratista realizaban labores de alcantarillado.
1	Tungurahua	Ambato	San Fernando	San Isidro de Tumbaló, vía Aguaján - San Fernando	Deslizamiento	09/01/2025	1	Produjo por el arrastre de material que obstruyó el canal de riego, provocando que el agua arrastre material pétreo por la pared del canal, saturando el terreno, debilitamiento del talud y provocando un deslizamiento que destruyó una vivienda y el fallecimiento de una persona.
2	Pichincha	Quito	Chimacalle	Juan Borgoñon y Rodrigo de Ocampo	Tormenta eléctrica	07/01/2025	1	Se registró una persona fallecida por caída de rayo debido a una tormenta eléctrica.
Total:							4	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00

5. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2025 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- Desde el 01 de enero, la SNGR ha entregado a la población afectada un total de 228 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Purificador de Agua	Otro	Total
1	Azuay	0	5	3	1	4	0	0	0	0	13
2	Chimborazo	24	0	18	5	7	0	0	0	7	61
3	Esmeraldas	0	4	4	0	6	0	0	2	0	16
4	Guayas	0	87	0	0	0	0	0	0	0	87
5	Imbabura	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
6	Los Ríos	0	1	2	0	2	0	2	0	0	7
7	Morona Santiago	0	6	6	0	0	0	0	0	0	12
8	Pastaza	0	0	0	0	5	0	0	0	11	16
9	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	2	0	1	5	3	0	0	0	11
Total General		24	110	33	7	29	3	2	2	18	228

- Desde el 01 de enero, la Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 2.848 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua en Recipiente no Retornable	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Láminas de Zinc	Clavos - Techo - Unidades	Otro	Semillas	Kit de Limpieza	Juego de Sábanas	Total
1	Chimborazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
2	Guayas	10	45	0	0	1	0	4	129	139	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	4	460
3	Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.600	0	0	0	0	0	0	1.600
4	Loja	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
5	Los Ríos	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	10	0	12	0	0	0	147
6	Morona Santiago	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	68	8	450	0	0	0	536
7	Napo	0	0	0	0	44	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
8	Pastaza	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
9	Pichincha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
11	Tungurahua	2	0	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11
Total General		35	56	1	6	46	1	4	130	154	1	1	1	128	120	1.600	78	8	462	10	2	4	2.848

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/02/2025 - 14:00

6. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	09/01/2025	Bolívar	Chimbo	09/03/2025	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación vial y estructural , provocados por el deslizamiento de tierra, "En El Sector De Tamban, Ciudadela Benalcazar".

Además, se declaró **en emergencia a la parroquia de San Antonio de las Aradas** del cantón Quilanga provincia de Loja por un aluvión registrado el 6 de enero de 2025.

- Por lluvias desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se han activado, 3 COE cantonales:

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Chimborazo	Riobamba	10/01/2025	Activo
2	Loja	Quilanga	8/01/2025	Activo
3	Bolívar	Chimbo	6/01/2025	Activo

Adicional se activó el **COE parroquial de San Pedro de Vilcabamba el 22 de enero de 2025**, por desbordamiento de la quebrada el Sacapo.

Entre los casos más relevantes ocurridos en los últimos 15 días, podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- Esmeraldas / Muisne / Galera / Galera**, debido a las lluvias registradas en la madrugada del 03/02/2025, se suscitó un deslizamiento de tierra que afectó una vivienda de construcción de cemento. Al momento la familia se encuentra pernoctando en su misma vivienda, adicional no hay presencia de lluvias en el sector.
 - 1 familia afectada.
 - 1 vivienda afectada.
 UGR GAD Cantonal Muisne confirmó el evento, adicional coordina recursos para remitir el informe EVIN.

- Imbabura / Cotacachi / García Moreno/Ingreso a la Cabecera Parroquial de García Moreno**, el 04/02/2025, debido a las lluvias suscitadas en la tarde del 03/02/2025, se reportó un hundimiento y el colapso de la mesa de la vía de tercer orden quedando parcialmente habilitada, además, se registró la rotura de la tubería del agua de consumo dejando sin agua a la parroquia (restablecido) y por seguridad se suspendió clases en la Unidad Educativa (clases con normalidad). Se continúa con los trabajos para la construcción de un paso badén provisional, al momento la vía de tercer orden, se encuentra **parcialmente habilitada**.
 - 30 metros afectados de la mesa de la vía.
 - 100% de servicio de agua de consumo afectado.
 - 290 familias afectadas indirectamente (1500 personas) por falta de agua de consumo
 - 1 bien público afectado (tubería de paso de agua de consumo).
 El 07/02/2025, se activó el **COE Parroquial García Moreno** para coordinar acciones de respuesta y movilizar recursos. **GAD Parroquial García Moreno** apoya en la entrega de material lastre y con personal mano de obra para retiro de adoquines, desviación de aguas lluvias y colocación de tuberías. **Prefectura de Imbabura** realiza los trabajos para la construcción de un paso badén de manera provisional, hasta la ejecución de la obra definitiva. **MINEDUC** informa que se reanudaron las clases con normalidad.

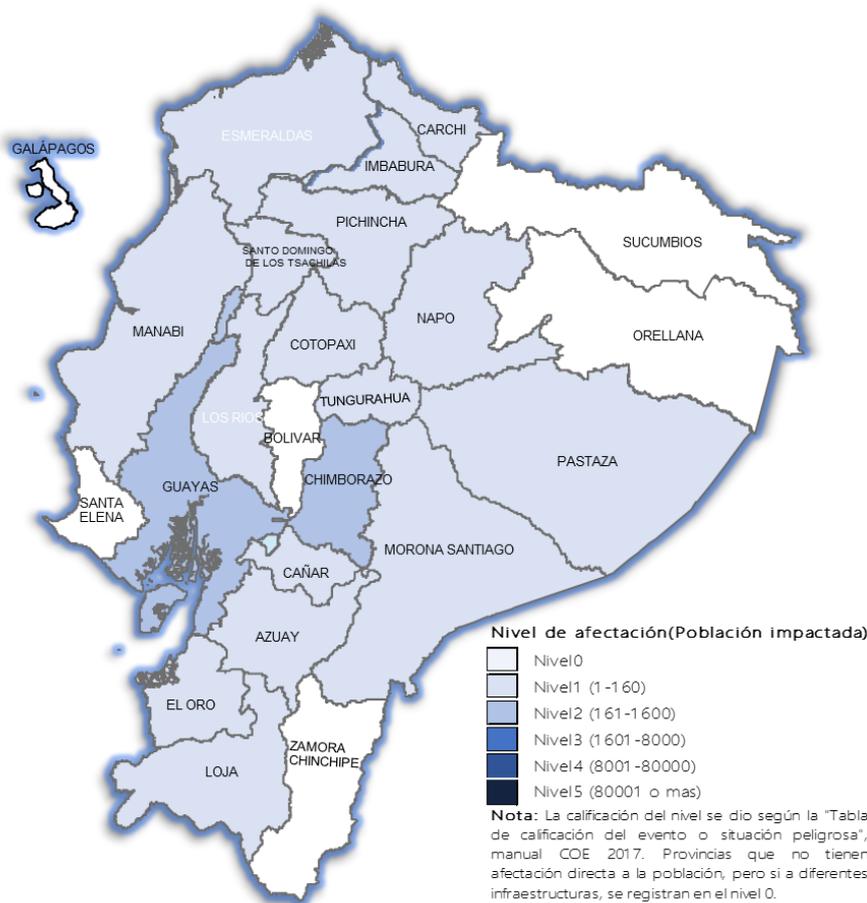
Zona 4

- Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Alluriquín/Vía Las Mercedes - La Florida Km9**, producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 03/02/2025 provocó el deslizamiento de tierra afectando parcialmente la mesa de la vía de segundo orden, quedando **parcialmente habilitada** al paso Vehicular. Personal de agentes de control de **Agencia de Tránsito Municipal** avanzó al sitio y confirmó el evento. **SNGR** Coordinó con **Gad Provincial** la inspección y reparación de la vía.

Zona 7

- Zamora Chinchipe/Yantzaza/Yantzaza/Los Ángeles**, el 04/02/2025, por lluvias suscitadas en la madrugada del 04/02/2025, se produjo la inundación de viviendas. **Cuerpo de Bomberos de Yantzaza** verificó la novedad y realiza labores de evacuación de agua. **UGR de Yantzaza** se moviliza a realizar el levantamiento de información. **SNGR** coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.

7. Mapa de Afectación por Lluvias



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor Sánchez Parker - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: directora_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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