

## SitRep No. 46 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.10.2023 al 30.01.2024

El próximo SITREP será emitido el miércoles 31/01/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

### 1. Puntos importantes

- A partir del mes de octubre de 2023 inició la época lluviosa en la región interandina, mientras que, en la región costa se presenta desde el mes de diciembre. En la Amazonía se caracteriza por la presencia de lluvias durante todo el año de acuerdo con la caracterización de INAMHI.
- Desde el 1 de octubre de 2023 hasta la presente fecha se han registrado 714 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (39,50%), inundaciones (31,09%), colapso estructural (8,12%), vendaval (6,86%) y socavamientos (5,88%) entre los principales.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Esmeraldas, Los Ríos, Pastaza, Chimborazo, Guayas, Pichincha, Morona Santiago, Imbabura, Carchi y Napo.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 6 COE cantonales: Ventanas en Los Ríos, Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas, Puerto Quito provincia de Pichincha, Mira, Tulcán en la provincia de Carchi y Muisne en la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada  
con base al Manual  
del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

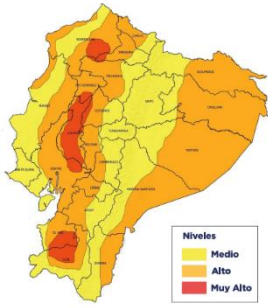


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Según el Boletín Meteorológico Nro. 07 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **16H00 del 30 de enero hasta las 22H00 del 03 de febrero de 2024**, indica: Retornarán paulatinamente los episodios de lluvia en distintos sectores del Callejón Interandino y Amazonía a partir **del 01 de febrero de 2024**. Mientras que, se incrementará la intensidad de lluvias en la región Litoral a partir del 30 de enero.

- Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas eléctricas principalmente al norte y zona interior.
- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios fuertes en la zona occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral	10 – 25	26 – 60	70 – 100
Interandina	8 – 11	12 – 27	30 - 60
Amazonía	22 – 31	32 - 54	

### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe se registran **09 cuerpos hídricos desbordados**, y **15 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel**.

09 cuerpos hídricos desbordados						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
01	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	Río Cube	30/01/2024
02	Esmeraldas	Esmeraldas	Cmel. Carlos Concha Torres	Varios Sectores	Río Teaone	30/01/2024
03	Esmeraldas	Muisne	Salima	Varios Sectores	Río Salima	30/01/2024
04	Manabí	Pedernales	Cojimies	Varios Sectores	Río Beche	30/01/2024
05	Manabí	Pedernales	Cojimies	Varios Sectores	Estero Pambilar	30/01/2024
06	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	rcto. La Victoria	Río Pijullo	29/01/2024
07	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Rcto. San José	Santa Rosa	29/01/2024
08	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Hcda. La Clementina	La Clementina	29/01/2024
09	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Rcto. Roblecito - La Troncal - Rcto. Santo Tomas - río Catarama - río Pijullo	Catarama	29/01/2024

15 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
1	Esmeraldas	Esmeraldas	Esmeraldas	Sector el Cabezón	Río Esmeraldas	30/01/2024
2	Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo,	Babahoyo	Babahoyo	26/01/2024
3	Los Ríos	Babahoyo	Caracol	Las Garzas	Caracol	26/01/2024
4	Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Rcto. Estero Lindo	Suquibí	29/01/2024
5	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	Barío Limón	Ventanas	29/01/2024
6	Los Ríos	Ventanas	Los Ángeles	Puente De Ventanas	Sibimbe	29/01/2024
7	Los Ríos	Puebloviejo	Puerto Pechiche	Rcto. El Retorno	Estero Las Tablas	26/01/2024
8	Los Ríos	Ventanas	Chacarita	Chacarita	Oncebi	29/01/2024

15 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
9	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera Parroquial	Río Pula	30/01/2024
10	Guayas	Colimes	Colimes	Varios sectores	Daule	29/01/2024
11	Guayas	Daule	Daule	Varios Sectores	Río Daule	29/01/2024
12	Guayas	Balzar	Balzar	Sector Pucón	Pucón	25/01/2024
13	Guayas	El Empalme	El Rosario	Recinto Pedro Vélez Morán	Estero Zapata	29/01/2024
14	Guayas	El Empalme	Guayas (Pueblo Nuevo)	Puerto Real, San Camilo	Congo	29/01/2024
15	Santo Domingo de Los Tsáchilas	Santo Domingo	Santo Domingo de Los Colorados	Placer del Toachi	Meme Grande	29/01/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30
















### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Provincia	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Granizada	Hundimiento	Tormenta Eléctrica	Subsistencia	Total general
Pichincha	76	28	14	1	2	6	4	--	6	--	137
Guayas	1	36	13	10	6	--	--	1	--	--	67
Azuay	29	17	3	--	7	--	5	--	--	--	61
Esmeraldas	20	24	4	1	5	--	--	3	--	1	58
Imbabura	41	13	2	--	--	--	--	2	--	--	58
Los Ríos	--	27	8	5	5	--	--	--	--	--	45
El Oro	21	7	3	--	2	2	--	3	--	--	38
Morona Santiago	9	8	--	10	3	1	--	--	1	--	32
Santo Domingo De Los Tsáchilas	9	13	1	2	--	--	--	--	--	--	25
Manabí	5	13	1	1	1	--	--	2	--	--	23
Loja	11	4	4	--	--	3	--	--	1	--	23
Chimborazo	5	4	--	3	1	6	2	--	1	--	22
Napo	8	4	--	2	5	--	--	--	1	--	20
Tungurahua	6	6	--	1	1	1	3	1	--	--	19
Cotopaxi	9	4	2	1	1	--	--	--	--	--	17
Zamora Chinchipe	11	2	--	--	1	2	--	--	--	--	16
Orellana	--	3	--	8	1	--	--	1	--	--	13
Carchi	10	1	1	--	--	1	--	--	--	--	13
Pastaza	4	7	--	1	--	--	--	--	--	--	12
Bolívar	5	1	--	--	1	1	--	--	--	--	8
Sucumbios	2	--	1	3	--	--	--	--	--	--	6
Santa Elena	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1
<b>Total general</b>	<b>282</b>	<b>222</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>714</b>
	<b>39,50%</b>	<b>31,09%</b>	<b>8,12%</b>	<b>6,86%</b>	<b>5,88%</b>	<b>3,22%</b>	<b>1,96%</b>	<b>1,82%</b>	<b>1,40%</b>	<b>0,14%</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	10		Heridos:	14
	Personas afectadas:	8.209		Personas damnificadas:	166
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	1.719		Viviendas destruidas:	36
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	6,98		Bienes privados afectados:	63
	Segundo Orden:	9,13			
	Tercer Orden:	12,79		Bienes privados destruidos:	2
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>28,90</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	78		Puentes afectados:	23
	Bienes públicos destruidos:	9		Puentes destruidos:	5
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	82		Centros de Salud afectados:	10

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec



Unidades Educativas con daño estructural: 20

Total de unidades impactadas: 102

**Afectaciones a medios de vida**



Hectáreas de cultivos afectados: 1.097,87



Animales afectados 178



Hectáreas de cultivos perdidos: 1059,99



Animales Muertos 38

Total de hectáreas de cultivos impactadas: 2.157,86

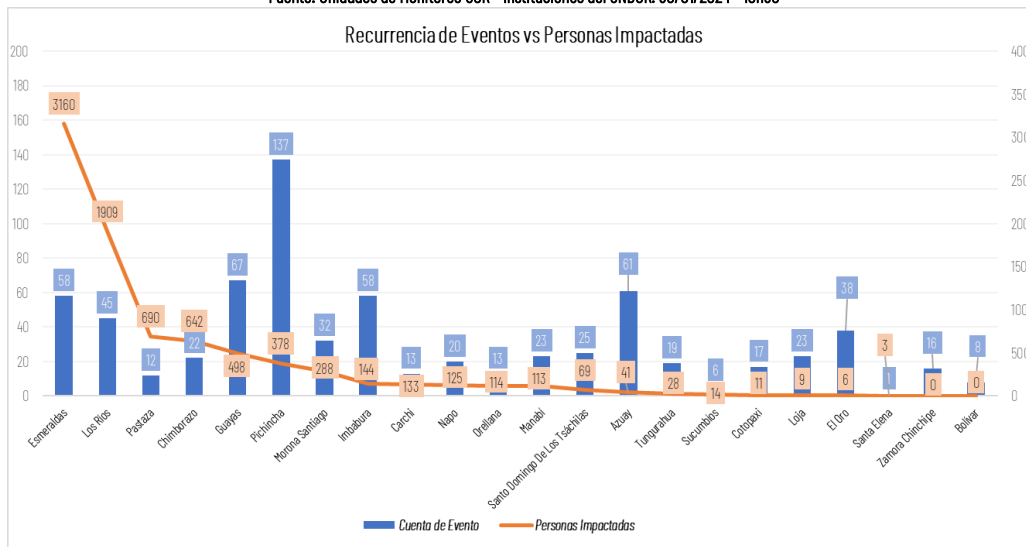
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

**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.**

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos con Afectación Funcional	Establecimientos Educativos con daño estructural	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. lineales de vía afectados	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Afectados
1	Esmeraldas	58	4	1	3160	3143	818	17	5	806	3	17	1	0	0	1	2	2	8	0	2,07	880	5	0	0
2	Los Rios	45	0	0	1909	1893	425	16	7	322	5	7	1	1	3	0	5	6	5	2	0,34	131,91	1032,5	0	0
3	Pastaza	12	0	0	690	664	191	26	6	8	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0,35	10,96	0,49	0	38
4	Chimborazo	22	1	0	642	642	456	0	0	14	0	0	0	1	0	0	4	0	5	0	5,44	72	7	178	0
5	Guayas	67	0	0	498	484	144	14	5	133	5	32	4	0	1	0	6	0	1	0	0,05	0	0	0	0
6	Pichincha	137	1	4	378	378	114	0	0	116	1	6	4	1	0	0	10	1	15	0	2,43	0	0	0	0
7	Morona Santiago	32	0	0	288	272	67	16	4	73	4	2	1	2	2	0	10	0	3	0	1,08	0	15	0	0
8	Imbabura	58	0	0	144	117	36	27	8	40	2	1	0	2	4	1	10	0	0	0	4,45	0	0	0	0
9	Carchi	13	4	7	133	111	19	22	5	13	3	0	0	0	4	0	8	0	3	0	0,88	2	0	0	0
10	Napo	20	0	0	125	119	30	6	2	19	0	1	1	0	0	1	0	0	8	0	0,37	0	0	0	0
11	Orellana	13	0	0	114	107	24	7	1	25	0	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0,04	0	0	0	0
12	Manabí	23	0	0	113	108	25	5	1	25	2	5	0	0	2	0	1	0	0	0	0,29	1	0	0	0
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	25	0	1	69	65	52	4	1	53	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0,11	0	0	0	0
14	Azuay	61	0	1	41	35	10	6	2	11	2	0	0	3	2	0	6	0	10	0	2,11	0	0	0	0
15	Tungurahua	19	0	0	28	28	11	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4,53	0	0	0	0
16	Sucumbios	6	0	0	14	14	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0
17	Cotopaxi	17	0	0	11	11	32	0	0	32	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1,48	0	0	0	0
18	Loja	23	0	0	9	9	3	0	0	3	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0,25	0	0	0	0
19	El Oro	38	0	0	6	6	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1,89	0	0	0	0
20	Santa Elena	1	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Zamora Chinchipe	16	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,32	0	0	0	0
22	Bolivar	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	4	0	0	0	0,25	0	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>714</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>8.375</b>	<b>8209</b>	<b>2.463</b>	<b>166</b>	<b>47</b>	<b>1.719</b>	<b>36</b>	<b>82</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>28,9</b>	<b>1097,87</b>	<b>1059,99</b>	<b>178</b>	<b>38</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30



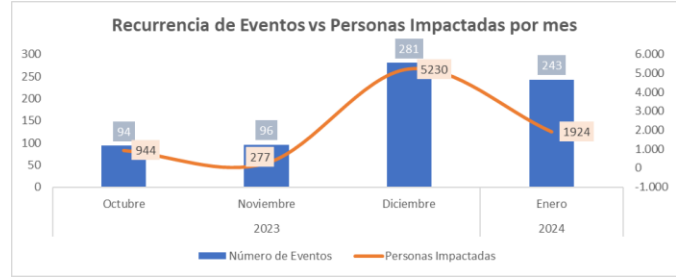
Nota: \* Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

**Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:**

Desde octubre de 2023 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de diciembre/2023, siendo el de mayor porcentaje (39.36%) y el mayor porcentaje de personas impactadas (62.45%), superando la sumatoria de los 2 meses anteriores. El mes de enero aún se presenta como el segundo mes con más eventos e impacto a personas. Al momento en enero se tiene el 34.03% de recurrencia durante toda la época de lluvias y el 22.97% de personas impactadas.

Año	Mes	Número de Eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia Eventos	% de Personas Impactadas
2023	Octubre	94	944	13,17%	11,27%
	Noviembre	96	277	13,46%	3,31%
	Diciembre	281	5230	39,36%	62,45%
2024	Enero	243	1924	34,03%	22,97%
<b>Total general</b>		<b>678</b>	<b>714</b>	<b>8375</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el mes de octubre de 2023 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Carchi	Tulcán	Chical	San Marcos - La Cascada.	Deslizamiento	04/01/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento de gran magnitud que afectó gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, en el que fallecieron 2 personas.
2	Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	Barrio 6 de diciembre	Deslizamiento	23/12/2023	2	Deslizamiento de tierra afectó una vivienda y sepultó a 2 personas que pernoctaban en la misma.
3	Carchi	Tulcán	Tulcán	El Polígono	Inundación	18/12/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones, se taponaron los sumideros y alcantarillas, las personas tuvieron que evacuar por los techos. Una persona no pudo salir.
4	Pichincha	Quito	Lloa	Base del volcán Rucu Pichincha	Tormenta eléctrica	26/11/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
5	Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]	Deslizamiento	30/10/2023	2	Por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda que dejó como resultado 2 menores fallecidos.
6	Chimborazo	Riobamba	Yaruquies	San Vicente de Yaruquies	Tormenta eléctrica	25/10/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de la persona.
<b>Total:</b>							<b>10</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

**5. Alojamiento Temporales**

Durante este periodo, por lluvias se han activado los siguientes alojamientos:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	No. familias	No. personas
1	Los Rios	Ventanas	Ventanas	casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
2	Azuay	Pucara	Pucara	Escuela Belisario Serrano Abad	Activo	2	6
3	Orellana	Francisco de Orellana	Nuevo Paraiso	Cancha Pablo Chunllo Buñay	Activo	1	7
4	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Refugio	Cerrado	0	0
<b>Total</b>						<b>5</b>	<b>23</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

**6. Asistencia Humanitaria**

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de octubre a la fecha, tenemos las siguientes entregas de asistencia humanitaria realizadas:

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

PROVINCIA	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Galletas PMA	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit de Limpieza (albergue)	KC Alojamiento Temporales	Mascarillas	Tanque de 2500 lt	Otros
Carchi	1	27	0	0	28	0	15	0	0	25	0	15	0	0	0	0
Chimborazo	11	8	0	0	10	0	0	9	17	19	0	17	0	0	0	32
Cotopaxi	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Esmeraldas	29	837	0	0	102	0	0	16	0	3	3	179	0	7	0	52
Guayas	7	125	1	5	22	0	0	2	24	9	0	73	0	0	0	202
Imbabura	0	5	0	0	5	0	1	1	4	2	0	5	0	0	0	2
Los Rios	0	6	0	0	6	0	0	0	7	4	0	21	0	0	1	61
Manabí	0	3	0	0	3	2	0	3	0	0	3	3	0	0	0	6

Morona Santiago	0	292	0	0	21	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
Napo	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Pastaza	12	18	0	0	3	0	0	0	51	44	0	3	0	0	0	4
Pichincha	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0
Santa Elena	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Santo Domingo de Los Tsáchilas	0	8	0	0	8	7	0	12	0	0	9	8	0	0	0	15
Sucumbios	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	4
Tungurahua	2	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	2	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>1331</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>210</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>15</b>	<b>354</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>402</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

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

PROVINCIA	KCA (16 días - 4 personas)	nKPRH (para 3 días)	Reación alimenticia (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de vestir	Toallas de baño	Botas de Caucho	Camas	Cobijas / Frazadas	Duchones	Kit de cocina	Kit de Varilla	Duchetas	Kit de Limpieza (albergue)	Agua en Recipiente no retornable (gal)	Láminas de Zinc	Techo de Eternit	Kit Colación Escolar	Otros
Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	8	0	215	35	152	0	57	5	15	64	0	2	4	0	52	0	0	155	147
Esmeraldas	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
Guayas	34	47	50	3	0	0	0	0	6	4	0	0	0	11	0	266	0	0	17
Imbabura	9	2	1	0	1	0	0	2	10	6	2	2	0	1	0	0	0	0	10
Los Ríos	0	0	15	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	0	0	26
Morona Santiago	0	5	0	0	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	184	0	0	45
Napo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
Orellana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Pastaza	9	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Pichincha	16	2	0	20	8	11	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0	0	0	0	2	0	6	10	3	0	0	3	0	0	0	0	0	35
Sucumbios	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>381</b>	<b>67</b>	<b>184</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>467</b>	<b>507</b>	<b>50</b>	<b>155</b>	<b>280</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 30/01/2024 - 10h30

## 7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de cierre	Estado	Observación
12/01/2024	Carchi	Tulcán	2/03/2024	Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal registradas en la parroquia <b>El Chical donde se produjo un movimiento en masa de gran magnitud cerca a la comunidad San Marcos La Cascada.</b>
2/01/2024	Carchi	Tulcán	24/02/2024	Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal, el mismo que ha afectado a <b>varias viviendas y obras públicas del barrio El Polígono, especialmente en las calles, Chaupicruz, Cotocollao, Cayambe y la Delicia</b>

- Por lluvias desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han activado, **6 COE Cantonales:**

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Esmeraldas	Esmeraldas	30/01/2024
2	Los Ríos	Ventanas	29/01/2024
3	Carchi	Mira	08/01/2024
4	Pichincha	Puerto Quito	05/01/2024
5	Carchi	Tulcán	21/12/2023
6	Esmeraldas	Muisne	07/12/2023

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

### Zona 1

- Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/Lucha de los Pobres.** Por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el sector. **El COE Cantonal Esmeraldas está sesionando en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.** La vía de primer orden que conecta los cantones Esmeraldas y Atacames, se encuentra anegada dificultando el tránsito vehicular, al momento hay circulación normal.
  - Las afectaciones se encuentran bajo evaluación
  - SGR CZ1 participa en la reunión del COE Cantonal. Se coordina con la UGR Esmeraldas la atención del evento.
- Esmeraldas/Quinindé/Cube/varios sectores.** por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Cube**, afectando varios sectores de la parroquia y una vía de tercer orden en los tramos Roto-Cube y Pircuta-Atahuales, cabe recalcar que la vía de tercer orden se encuentra **cerrada** al paso vehicular.
  - Las afectaciones se encuentran bajo evaluación
  - La UGR Quinindé confirmó el evento y coordina recursos para realizar inspecciones en los sectores. Personal del MAG se encuentra en territorio realizando inspecciones. Umeva Esmeraldas coordina la atención del evento con Prefectura Esmeraldas.
- Esmeraldas/ Carlos Concha/ Varias recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento del **río Teatone**, varias viviendas se encuentran inundadas. El COE Cantonal Esmeraldas está sesionando en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.



- **Esmeraldas /Atacames/ Tonsupa/ Barrio 4 de Abril.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el barrio 4 de Abril. Cuerpo de Bomberos Atacames gestiona movilización de recursos.
  - 1 vivienda afectada.
  - 1 familia, 4 personas afectadas (información preliminar).
- **Esmeraldas /Esmeraldas/ Vuelta Larga/ Gatazo.** Por lluvias registradas la noche de hoy 29/01/2024, se suscitó una inundación en el sector . El COE Cantonal Esmeraldas está sesionando en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.
- **Esmeraldas /Muisne/ Sálima/ Varios recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Sálima**, varias viviendas se encuentran inundadas. GAD Cantonal Muisne confirma el evento.
- **Esmeraldas /Esmeraldas/ Carlos Concha/ Varias recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Teaone**, varias viviendas se encuentran inundadas. Se coordina con el GAD Cantonal Esmeraldas la atención del evento. El COE Cantonal Esmeraldas está sesionando en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.

#### Zona 4

- **Manabí/Pedernales/Cojimiés/Varios Sectores (Beche, Casa Blanca, Cheve abajo, San Luis, Cañero, Babacuy),** el 30/01/2024 por lluvias madrugada se produjo el desbordamiento **del río Beche**, y provocando la inundación en varios sectores. Y desbordamiento del Estero Pambilar, y de manera preliminar reportan personas desaparecidas. **El estado actual del río es desbordado.**
  - 20 viviendas afectadas
  - 20 familias afectadas (140 personas afectadas)
  - 1 vivienda destruida
  - 1 familia damnificada (5 personas damnificadas.)UGR GAD Pedernales y CB realizan el levantamiento de la información. Teniente Político confirmó el evento. SGR CZ4 coordina acciones con puntos focales para dar atención al evento. SGR realiza el seguimiento del evento. Unidad de Rescate de CB Pedernales avanza al punto a verificar y realizar labores de búsqueda.
- **Manabí/Paján/ Lascano/ Sitio Valle Hermoso,** el 17/01/2024, debido a las fuertes lluvias presentadas se desbordó el **estero Del Plátano**, provocando una inundación que produjo el colapso total de una vivienda no habitada y que sirve de descanso para trabajadores. La Unidad Educativa ya se encuentra sin agua en su interior y un puente artesanal. Personal de la UGR Paján realizó levantamiento de información. Al momento se reporta las siguientes afectaciones:
  - 1 vivienda destruida (colapso total)
  - 1 puente afectado (colapso parcial)
  - 1 unidad educativa afectada.Vicealcalde de Paján indica que realizaron un barrido en la zona inundada, no se reportan más novedades de las inicialmente reportadas.

#### Zona 5

- **Los Ríos/Urdaneta/Ricaurte/rcto. Roblecito – La Troncal – Rcto. Santo Tomas – río Catarama – río Pijullo,** por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó la rotura de dos muros de contención, **provocando el desbordamiento del río Pijullo**, dejando consigo varias viviendas afectadas. También se reportó el **desbordamiento del río Catarama** la noche del 29/01/2024, y adicional a los 2 muros de contención reportados en horas de la mañana se da a conocer de la rotura de 01 muro de contención en el rcto. Santo tomas, dejando consigo a varias familias afectadas, en donde 15 familias de 46 personas fueron evacuadas a casa acogiente de familiares, el restante de las familias se mantienen en las viviendas y **el caudal del río Pijullo y Catarama continúan desbordados.**
  - 20 viviendas afectadas
  - 20 familias afectadas (15 familias evacuadas)
  - 80 personas afectadas (46 personas evacuadas)
  - 3 bien públicos destruidos (rotura de muro de contención)UGR de Urdaneta se encuentra realizando barrido de afectaciones en el sitio. Jefe Político de Urdaneta y teniente Político de Ricaurte realizan verificación de novedades. PPNN brinda seguridad ciudadana en el sitio. Cuerpo de Bomberos Urdaneta colabora con la evacuación de las personas a casas acogiente de familiares.
- **Los Ríos/Ventanas/Ventanas/Sector los Girasoles – 5 de Agosto – Paz de Dios – Cdl. Carlos Carriel – Humedal abras de Mantequilla,** por lluvias la madrugada del 29/01/2024, como también el incremento del **caudal del río Ventanas**, provocó que el humedal abras de mantequilla ubicado en las partes bajas de los sectores mencionados afecte a varias viviendas, en donde **2 familias de 10 personas fueron evacuadas hacia un alojamiento temporal en la casa comunal "Los Girasoles"**, mientras el restante de las familias continúa en sus viviendas con presencia de agua.
  - 10 viviendas afectadas
  - 10 familias afectadas (2 familias evacuadas)
  - 40 personas afectadas (10 personas evacuadas)SGR en compañía de Jefe Político de Ventanas y Cruz roja realizaron barrido en la zona afectada. Se coordina con UGR Ventanas el levantamiento EVIN en la zona afectada.
- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores: El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, "Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara,** por lluvias y al aumento del caudal del río el Congreso en la madrugada del 29/01/2024, se originó el socavamiento de las bases de los puentes. **En el sector del "Congreso la Y"** el socavamiento de las bases de un puente vehicular a causa del incremento del **río el Congreso**, mismo que se encuentra **habilitado** y por el aumento del caudal del **río San Camilo en el sector de San José de Camarón** se produjo el socavamiento de las bases y aletas del puente vehicular que es de "acceso desde San José de Camarón a Chazo Juan" vía de segundo orden, mismo que se

encuentra **parcialmente** habilitado. También arrasó el muro de piedra escollera que protegía a las viviendas que se encuentran a las riberas del río San Camilo en el sector de San José de Camarón. Además indica que en la vía de tercer orden de San José de Camarón a Carimara a causa del incremento del estero (SN) originó el socavamiento de la vía que **obstaculiza totalmente** al tránsito vehicular. **Al momento el caudal de los ríos se encuentran en nivel normal.**

- 3 puentes afectados (vehicular)
- 2 bienes públicos afectados (poste y muro de piedra escollera)
- 30 metros lineales de vía afectada.

Técnica de la UGR del GAD Echeandía realizó recorrido por las zonas afectadas. CNEL Bolívar el 29/01/2024 restableció el Servicio Eléctrico. Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de encauzamiento en el río San Camilo. Prefecto en conjunto con el equipo técnico realizan recorrido por la zona afectada.

- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/Chacarita - Río Bobo**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó el **desbordamiento del río Bobo**, mismo que deja varias viviendas afectadas con presencia de agua en las mismas, actualmente las familias se mantiene en sus hogares.

- 4 viviendas afectadas
- 4 familias de 16 personas afectadas

Presidenta Parroquial de Chacarita verificó el evento. La SGR coordina con UGR Ventanas para la inspección técnica y levantamiento EVIN.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo, Cabecera Cantonal/Frente Comercial Reina del Cisne - La Y - Estero Tulundrun**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó el **desbordamiento del estero Tulundrun**, mismo que dejó varias viviendas afectadas con presencia de agua en las mismas. Actualmente el caudal del río se encuentra con tendencia a **aumentar de nivel** y las familias continúan en las viviendas.

- 3 viviendas afectadas
- 3 familias de 12 personas afectadas

Jefa Política de Montalvo realizó verificación de novedades.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. Maravilla, rcto. San José, La Lola y río Santa Rosa**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó el desbordamiento del **río Santa Rosa**, mismo que deja varias viviendas afectadas con presencia de agua, actualmente las familias se mantienen en sus hogares. Se reportó la rotura de un muro de contención, llevándose consigo parte de una vía de 3er orden que va desde el "Rcto. La Maravilla - el Recinto la Lola", actualmente la vía se mantiene **cerrada** las familias continúan en sus viviendas.

- 2 viviendas afectadas
- 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
- 1 bien público destruido (muro de contención)
- 100 metros lineales afectados

UGR Montalvo y Jefa Política de Montalvo se encuentra realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Montalvo el levantamiento EVIN del evento.

- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. San Francisco - sector Sin Fronteras - estero Divino Niño**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se produjo el **desbordamiento del estero Divino Niño** y aumento de nivel en el **río Suquibí**, mismos que afectaron a varias viviendas y a una vía de tercer orden mismo que deja varias viviendas afectadas y con presencia de agua en la vía de tercer orden, actualmente las familias se mantienen en sus hogares, y la vía se encuentra habilitada bajo precaución para el paso peatonal y vehicular.

- 2 viviendas afectadas
- 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
- 10 metros lineales afectados

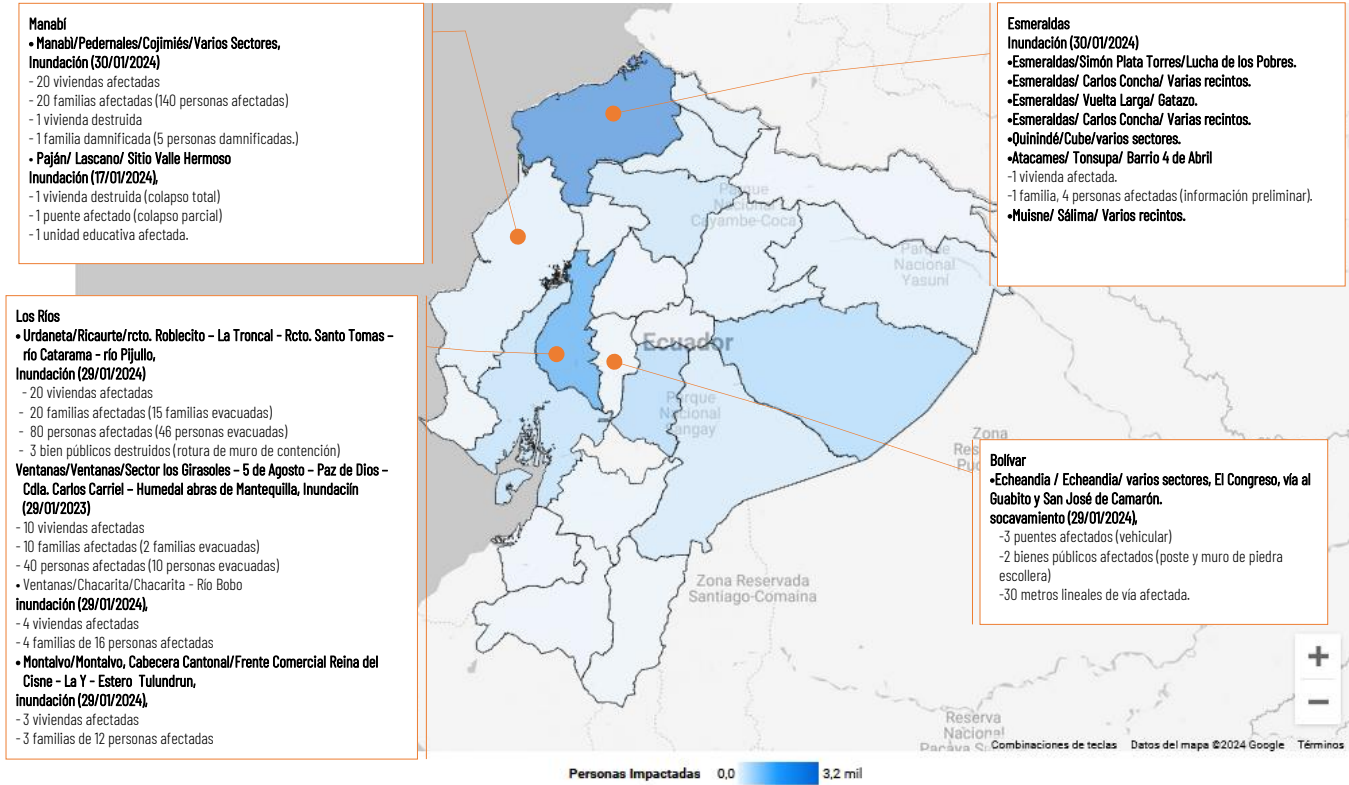
Teniente Política de Zapotal se encuentra realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Ventanas el levantamiento EVIN del evento.

- **Guayas / Balzar / Balzar/ Recinto Chicompe**, el 18/01/2024, por lluvias de la tarde del 18/01/2024 se produjo el aumento y posterior **desbordamiento del río Chicompe ocasionando inundación en el sector**. Al momento, el río Chicompe **se mantiene con tendencia a aumentar su caudal**. UGR Balzar reportó que una vivienda resultó afectada e indica que la familia permanece en el mismo inmueble, se reportaron las siguientes afectaciones:

- 1 familia afectada (3 personas)
- 1 vivienda afectada

GAD Cantonal realizó el respectivo levantamiento de información.

## 8. Mapa de afectación por lluvias - eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correio electrónico: [jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1602

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correio electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director.monitoreo@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](mailto: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/>