

SitRep No. 35 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.10.2023 al 05.01.2024

El próximo SITREP será emitido el lunes 08 de enero de 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 a la caracterización de INAMHI.
- Desde el 1 de octubre de 2023 hasta la presente fecha se han registrado 505 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (41,78%), inundaciones (28,12%), Colapso Estructural (7,13%), vendaval (6,73%), y socavamiento (6.34%) entre los principales.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Pastaza, Pichincha, Morona Santiago, Imbabura, Napo y Chimborazo.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 2 COEs cantonales: Tulcán de la provincia de Carchi y Muisne de la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Pronóstico regional emitido por el INAMHI, previsión de las condiciones meteorológicas para el VIERNES 05 DE ENERO DE 2024.



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 no se registran **cuerpos hídricos desbordados, sin embargo, se reporta 16 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel.**

16 cuerpos hídricos con tendencia a subir de nivel

| Nr o. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Cuerpo Hídrico | Fecha de Novedad | Observaciones |
|-------|------------|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------------|---|
| 1 | Esmeraldas | Esmeraldas | Esmeraldas | Isla Luis Vargas Torres | Esmeraldas | 03/01/2024 | 05/01/2024, de acuerdo a la información brindada por la estación de monitoreo del río Esmeraldas del GAD Esmeraldas, debido a las condiciones del mar no permite que el río desfogue lo que causa que el río se mantenga alto, al momento no se registran afectaciones. |
| 2 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | Propicia #2 | Teaone | 04/01/2024 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, actualmente, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 3 | Esmeraldas | Quinindé | Viche | Puente de Viche | Viche | 04/01/2024 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, actualmente, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 4 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal | Rosa Zárate | Blanco | 04/01/2024 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, actualmente, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 5 | Guayas | Simón Bolívar | Simón Bolívar, Cabecera Cantonal | Varios Sectores | Los Amarillos | 27/12/2023 | 05/01/2024 con corte a las 14:06 pm UGR indica que el nivel del río Los Amarillos se mantiene con tendencia alta. |
| 6 | Guayas | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal | Las Mercedes | Chilintomo | 28/12/2023 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm UGR informa que se mantiene con tendencia a aumentar su caudal |
| 7 | Guayas | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal | Sector Tanque Amarillo | Los Amarillos | 27/12/2023 | 05/01/2024 con corte a las 14:06 pm UGR indica que el nivel del río Los Amarillos se mantiene con tendencia alta |
| 8 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | El Salitre (Las Ramas) | Cabecera Cantonal | Vinces | 29/12/2023 | 05/01/2024, UGR informa que el río Vinces se mantiene con tendencia a aumentar de nivel |
| 9 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza | (Dos Esteros) | Avispas | 29/12/2023 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm UGR informa que el río Avispas se mantiene con tendencia a aumentar de nivel, al momento no se registran afectaciones. |
| 10 | Los Ríos | Babahoyo | Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial | Babahoyo | Babahoyo | 26/12/2023 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 11 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | La Puntilla | La Clementina | 30/12/2023 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 12 | Los Ríos | Babahoyo | Clemente Baquerizo | El Palmar | San Pablo | 28/12/2023 | 05/01/2024, con corte a las 14:06 pm se mantiene en aumento, hasta el momento no se registran afectaciones. |
| 13 | Los Ríos | Urdaneta | Ricaurte | Puente de Ricaurte | Catarama | 04/01/2024 | El 04/01/2024 a las 14:00 pm que el río Catarama se encuentra aumentando de nivel, actualmente el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel 05/01/2024 a las 14:06. |
| 14 | Los Ríos | Ventanas | Zapotal | rcto. Estero Lindo | Suquibí | 28/12/2023 | El 28/12/2023 a las 17:20 que río Suquibí comenzó a aumentar de nivel, mismo que está aumentando de nivel actualmente el 05/01/2024 con corte a las 14:06, no se registran afectaciones, |
| 15 | Los Ríos | Ventanas | Ventanas, Cabecera Cantonal | Barrio Limón | Ventanas | 28/12/2023 | Con corte a las 14:06 pm, el río Ventanas se mantiene con tendencia a aumentar su nivel, no se registran afectaciones. |
| 16 | Los Ríos | Ventanas | Zapotal | rcto. El Lechugal | El Lechugal | 28/12/2023 | Con corte a las 14:06 pm, el río Zapotal se mantiene con tendencia a aumentar su nivel, no se registran afectaciones. |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

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:

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Deslizamiento | Inundación | Colapso Estructural de Infraestructura | Vendaval | Socavamiento | Aluvión | Granizada | Tormenta Eléctrica | Hundimiento |
|------|--------------------------------|-----------------|---------------|------------|--|----------|--------------|---------|-----------|--------------------|-------------|
| 1 | Pichincha | 127 | 69 | 27 | 12 | 1 | 2 | 6 | 4 | 6 | -- |
| 2 | Azuay | 50 | 22 | 17 | 2 | -- | 4 | -- | 5 | -- | -- |
| 3 | Imbabura | 46 | 32 | 12 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| 4 | Esmeraldas | 34 | 10 | 15 | 4 | 1 | 3 | -- | -- | -- | 1 |
| 5 | Morona Santiago | 28 | 9 | 6 | -- | 9 | 3 | 1 | -- | -- | -- |
| 6 | Guayas | 27 | 1 | 10 | 4 | 6 | 5 | -- | -- | -- | 1 |
| 7 | Napo | 19 | 7 | 4 | -- | 2 | 5 | -- | -- | 1 | -- |
| 8 | Tungurahua | 19 | 7 | 4 | -- | 1 | 1 | 1 | 4 | -- | 1 |
| 9 | Chimborazo | 19 | 5 | 3 | -- | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | -- |
| 10 | El Oro | 19 | 9 | 4 | 2 | -- | 1 | 1 | -- | -- | 2 |
| 11 | Cotopaxi | 14 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| 12 | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 13 | 4 | 8 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Deslizamiento | Inundación | Colapso Estructural de infraestructura | Vendaval | Socavamiento | Aluvión | Granizada | Tormenta Eléctrica | Hundimiento |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|------------|--|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 13 | Carchi | 13 | 10 | 1 | 1 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- |
| 14 | Los Ríos | 13 | -- | 7 | 3 | -- | 3 | -- | -- | -- | -- |
| 15 | Zamora Chinchipe | 12 | 8 | 1 | -- | -- | 1 | 2 | -- | -- | -- |
| 16 | Orellana | 12 | -- | 3 | -- | 7 | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| 17 | Pastaza | 11 | 4 | 6 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | Loja | 11 | 4 | 3 | 2 | -- | -- | 2 | -- | -- | -- |
| 19 | Manabí | 10 | 2 | 7 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Sucumbios | 6 | 2 | -- | 1 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | Bolívar | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Santa Elena | 1 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Total general | | 505 | 211 | 142 | 36 | 34 | 32 | 19 | 15 | 8 | 8 |
| | | | 41,78% | 28,12% | 7,13% | 6,73% | 6,34% | 3,76% | 2,97% | 1,58% | 1,58% |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

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

| Afectación a Personas: | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------------|-----|
|  | Fallecidos: | 9 |  | Heridos: | 13 |
|  | Personas afectadas: | 4.612 |  | Personas damnificadas: | 120 |
| Afectación a Viviendas: | | | | | |
|  | Viviendas afectadas: | 1.184 |  | Viviendas destruidas: | 22 |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: | | | | | |
| Vías afectadas (kilometros) | | Bienes Privados | | | |
|  | Primer Orden: | 3,95 |  | Bienes privados afectados: | 58 |
| | Segundo Orden: | 4,45 | | | |
| | Tercer Orden: | 9,64 |  | Bienes privados destruidos: | 1 |
| Total Vías afectadas (kilometros): | | 18,04 | | | |
| Bienes públicos | | Puentes | | | |
|  | Bienes públicos afectados: | 58 |  | Puentes afectados: | 14 |
|  | Bienes públicos destruidos: | 3 |  | Puentes destruidos: | 3 |
| Infraestructura Educativa | | Infraestructura de Salud | | | |
|  | Unidades Educativas con daño funcional: | 42 |  | Centros de Salud afectados: | 9 |
|  | Unidades Educativas con daño estructural: | 12 | | | |
| Total de unidades impactadas: | | 54 | | | |
| Afectaciones a medios de vida | | | | | |
|  | Hectáreas de cultivos afectados: | 899 |  | Animales afectados | 43 |
|  | Hectáreas de cultivos perdidos: | 27 | | | |
| Total de hectáreas de cultivos impactadas: | | 926 | | | |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

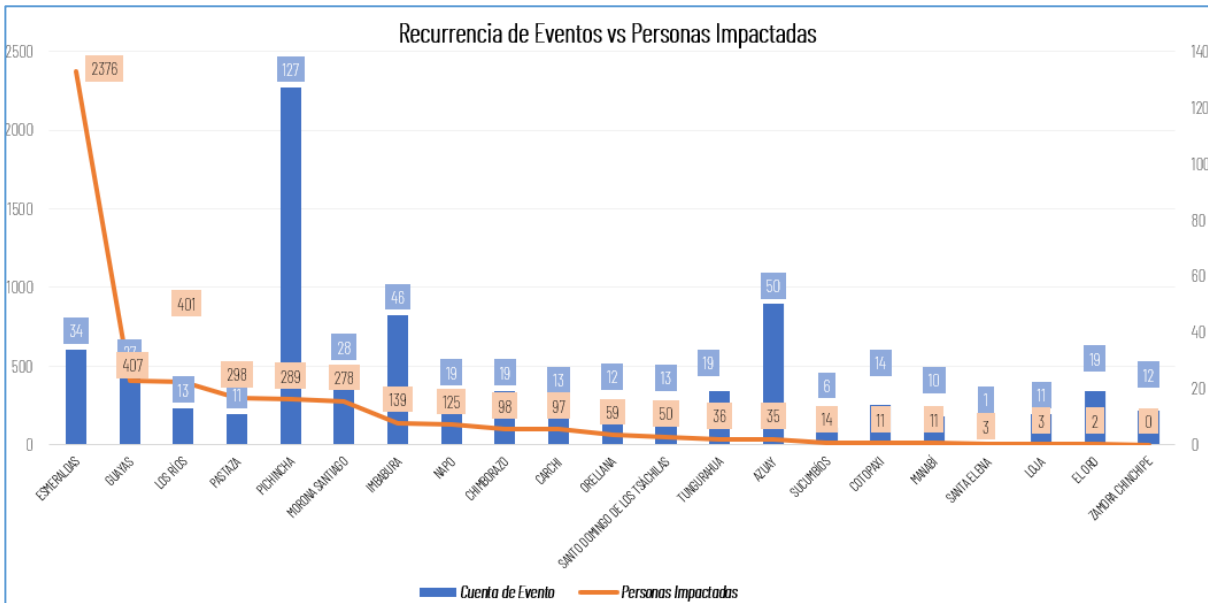
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. Detalle de afectaciones por provincias.

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Personas Fallecidas | Personas Heridas | Personas Impactadas | Personas Afectadas | Familias Afectadas | Personas Damnificadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Establecimientos Educativos Afectación Funcional | Establecimientos Educativos Afectados | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Kilómetros Lineales De Vías Afectadas | Ha. Cultivo Afectados | Ha. Cultivo Perdidos | Animales Afectados |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Esmeraldas | 34 | 4 | 1 | 2376 | 2361 | 636 | 15 | 4 | 624 | 2 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 8 | 0 | 1,63 | 880 | 5 | 0 |
| 2 | Guayas | 27 | 0 | 0 | 407 | 398 | 107 | 9 | 3 | 104 | 3 | 9 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Los Ríos | 13 | 0 | 0 | 401 | 401 | 30 | 0 | 0 | 109 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0,1 | 2 | 0 | 0 |
| 4 | Pastaza | 11 | 0 | 0 | 298 | 272 | 80 | 26 | 6 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Pichincha | 127 | 1 | 4 | 289 | 289 | 109 | 0 | 0 | 111 | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 15 | 0 | 2,18 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Morona Santiago | 28 | 0 | 0 | 278 | 262 | 64 | 16 | 4 | 70 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0,6 | 0 | 15 | 0 |
| 7 | Imbabura | 46 | 0 | 0 | 139 | 117 | 36 | 22 | 6 | 40 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3,18 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Napo | 19 | 0 | 0 | 125 | 119 | 30 | 6 | 2 | 19 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0,35 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Chimborazo | 19 | 1 | 0 | 98 | 98 | 314 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 4,42 | 15 | 7 | 43 |
| 10 | Carchi | 13 | 3 | 7 | 97 | 88 | 14 | 9 | 2 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0,88 | 2 | 0 | 0 |
| 11 | Orellana | 12 | 0 | 0 | 59 | 52 | 13 | 7 | 1 | 13 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 13 | 0 | 0 | 50 | 50 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Tungurahua | 19 | 0 | 0 | 36 | 26 | 1 | 10 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,19 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Azuay | 50 | 0 | 1 | 35 | 35 | 10 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 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 |
| 16 | Cotopaxi | 14 | 0 | 0 | 11 | 11 | 32 | 0 | 0 | 32 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,76 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Manabí | 10 | 0 | 0 | 11 | 11 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 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 |
| 19 | Loja | 11 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | El Oro | 19 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1,08 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Zamora Chinchipe | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,26 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Bolívar | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | | 505 | 9 | 13 | 4732 | 4612 | 1498 | 120 | 28 | 1184 | 22 | 42 | 12 | 9 | 14 | 3 | 58 | 3 | 58 | 1 | 18,04 | 899 | 27 | 43 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

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



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:

Desde octubre de 2023 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su menor recurrencia en el mes de noviembre (19.83%), a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, dejando en el mes de diciembre, el mayor porcentaje (52.48%) de recurrencia de eventos, y el mayor porcentaje de personas impactadas (71.94%), superando a la sumatoria de los meses anteriores.

| Año | Mes | Número de Eventos | Personas Impactadas | % de recurrencia Eventos | % de Personas Impactadas |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2023 | Octubre | 93 | 943 | 18,42% | 19,93% |
| | Noviembre | 97 | 277 | 19,21% | 5,85% |
| | Diciembre | 265 | 3404 | 52,48% | 71,94% |
| 2024 | Enero | 50 | 108 | 9,90% | 2,28% |
| Total general | | 505 | 4732 | 100,00% | 100,00% |



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionados con lluvias desde el mes de octubre de 2023:

| 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 | 2 | Por las fuertes lluvias en el sector se suscitó un deslizamiento de gran magnitud afectando gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, resultado de la misma ocasión el fallecimiento de 2 personas |
| 1 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | Barrio 6 De Diciembre | Deslizamiento | 23/12/2023 | 2 | Por el deslizamiento de tierra que afectó una vivienda, y a 2 personas que pernocaban en la misma. |
| 2 | Carchi | Tulcán | Tulcán | El Poligono | Inundación | 18/12/2023 | 1 | Debido a las fuertes precipitaciones, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto se inundaron viviendas en el sector por lo cual las personas evacuaron por los techos de las viviendas. Una persona no pudo salir. |
| 3 | 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 |
| 4 | 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. |
| 5 | 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 |
| Total: | | | | | | | 9 | |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

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

Zona 1

- **Carchi/ Tulcán/ Chical/ San Marcos - La Cascada.** Debido a las lluvias registradas la madrugada del 04/01/2024, se suscitó un deslizamiento de gran magnitud afectando gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, producto de esto afectó a la energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas, evacuadas y fallecidas. El sector es un sitio lejano vía terrestre desde el cantón Tulcán al sector son 8 horas aproximadamente. El COE Cantonal de Tulcán se mantiene activo para coordinar acciones de respuesta frente al evento suscitado. Continúan con la búsqueda de la persona desaparecida.; EmelNorte sigue realizando la rehabilitación del servicio de energía eléctrica

Las afectaciones son las siguientes:

- 2 personas fallecidas
- 1 desaparecido
- 5 personas heridas
- 7 personas rescatadas con vida
- 16 familias impactadas y 68 personas (13 familias afectadas y 55 personas; 3 familias damnificadas y 13 personas)
- 2 viviendas destruidas
- 6 viviendas afectadas
- 100% de energía eléctrica afectado
- 5 bienes públicos afectados (1500 metros del cable alumbrado eléctrico, 3 postes de luz y 1 transformador)

El 05/01/2024 FFAA realizó el traslado vía aérea de kits de asistencia humanitaria y demás insumos para la atención del evento por parte de las instituciones SGR, MIES, EMELNORTE.

El 05/01/2024, SGR y MIES realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas.

El 05/01/2024, SGR realizó el llenado de ficha de Bono de Contingencia de las familias damnificadas, para posterior emitir al MIES para su validación y entrega.

SGR ha coordinado sobrevuelos, asistencia al COE Cantonal; la activación de asistencia humanitaria; con MTOP se coordinó la limpieza de la vía para el acceso de las instituciones de primera respuesta. Con la Empresa Eléctrica se coordinó para el restablecimiento del servicio eléctrico y de manera oportuna se realizó la movilización de Cuerpo de Bomberos al lugar de la emergencia

- **Carchi / Tulcán / El Chical / Quinshul - Peñas Blancas [E-182].** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la tarde del 04/01/2024, se registró un nuevo deslizamiento de tierra, que afectó a dos vehículos del Cuerpo de Bomberos Tulcán, donde se encontraban movilizándose personal de FFAA y Cuerpo de Bomberos Tulcán en retorno de la atención del evento de magnitud registrado en horas de la mañana en el sector La Cascada - San Marcos.
La vía de primer orden se cerró en su totalidad.
Se realizaron las tareas de limpieza y habilitación de la vía de segundo orden, los heridos se encuentran en el Hospital Luis G Dávila Tulcán bajo observaciones. Los vehículos afectados por el deslizamiento quedan a cargo de la aseguradora de los mismos.
Las afectaciones son las siguientes:
 - 27 personas afectadas (de las cuales 25 personas con golpes leves que fueron atendidos en el lugar, 2 personas fueron trasladadas al Hospital Luis G. Dávila de Tulcán.
 - 2 bienes públicos afectados (2 vehículos de CB)
 - 20 metros lineales de vía afectadosPersonal y Maquinaria del GAD Parroquial Chical y MTOP realizaron tareas de limpieza y habilitación de la vía.
Personal del MSP trasladó a las personas heridas al Hospital Luis G. Dávila de Tulcán.
Personal del MSP sub centro de Salud Chical brindó atención pre hospitalaria.
GAD C Tulcán apoyó en el traslado de las personas heridas.
- **Imbabura / Ibarra / Lita / Parambas; vía Salinas - Lita km 91 [E-10].** El 28/12/2023, debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la noche y madrugada, se registró un deslizamiento de tierra, dejando la vía de primer orden inhabilitada en su totalidad.
Se finalizó los trabajos de limpieza y habilitación vial, al momento la vía se encuentra **habilitada**.
La afectación fue la siguiente:
 - 40 metros lineales afectadosPersonal y maquinaria del MTOP finalizaron los trabajos de limpieza y habilitación vial. Personal y maquinaria del GAD Parroquial Lita realizó los trabajos de limpieza y habilitación vial.
- **Esmeraldas/ 05 de Agosto/ calle Delgadillo y Novena, barrio 12 de Octubre.** Por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 23/12/2023 se registró un deslizamiento, se registraron las siguientes afectaciones:
 - 2 personas fallecidas.
 - 1 persona herida.
 - 1 familia (3 personas damnificadas).
 - 1 vivienda afectada.
 - 100% servicio eléctrico suspendido de manera preventiva.Al momento la familia se encuentra en casa de familia de acogida, ya no se presencia lluvias en el sector, en el sector se restableció el servicio eléctrico. SGR en conjunto con el GAD Esmeraldas realizaron la entrega de asistencia humanitaria. UGR Esmeraldas realizó el levantamiento de información, remitió la EVIN y rectificó la dirección del sector. CNEL realizó el corte del servicio eléctrico en el sector para prevenir incendios. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas culminó con la limpieza de calzada y con las labores de rescate y trasladó a 1 de las personas al IESS, pero estaba había fallecido. MSP indicó el estado de la persona herida.
- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/San José de Cayapas/sectores Pichi Yacu Chachi, San José y Playa Grande.** A través del levantamiento de información de la UGR Eloy Alfaro con fecha 30/12/2023 indicaron que por fuertes lluvias suscitadas la noche del 28/12/2023 se registró el desbordamiento del río Cayapas, el cual produjo inundaciones en varios sectores, cabe recalcar que los sectores son remotos y el acceso a los mismos es por vía fluvial.
Los sectores ya no presentan anegamiento; El río Cayapas se encuentra normal.
Las familias de los sectores afectados continúan pernoctando en sus mismas viviendas.
Las afectaciones fueron las siguientes:
 - 41 familias (177 personas).
 - 41 viviendas afectadas.La UGR Eloy Alfaro remitió la EVIN e indicó el nombre de los recintos afectados.

Zona 2

- **Pichincha / Puerto Quito / Puerto Quito/ Recinto Puerto Rico.** Por lluvias suscitadas el 04/01/2024, se reportó el desbordamiento del río Sabalito el cual afectó varias viviendas.
Se realizó el desfogue de agua de viviendas, evaluación preliminar de afectaciones y se coordina evaluación complementaria en horas de la mañana.
Las afectaciones son las siguientes:
 - 24 viviendas afectadas
 - 24 familias afectadasCuerpo de Bomberos de Puerto Quito realizó evacuación de agua de viviendas, los afectados permanecerán en el mismo lugar. GAD Cantonal realizó la evaluación preliminar de daños en el sector y coordina acciones de evaluación para tomar decisiones de atención a las familias afectadas.

Zona 5

- **Los Ríos/Baba/ Baba, Cabecera Cantonal/rcto. San Joaquín - Puente San Joaquin.** Debido a la presencia de lluvias en la mañana del 03/01/2024, con el paso de vehículos pesados en el sitio, se visualizó afectación en las planchas con vigas del puente de segundo orden, mismo que actualmente se mantiene cerrado

Mediante inspección técnica en horas de la tarde, se gestiona la reparación del puente para la mañana del 04/01/2024, mismo que hasta el momento continúa cerrado con el paso vehicular desde la vía alterna de segundo orden Baba - rcto. La Victoria Samborondón de la provincia de Guayas.

Las afectaciones son las siguientes:

- 1 puente afectado (Puente San Joaquín)
- 5 metros lineales afectados.

UGR Baba facilitó informe técnico levantado en el sitio.

Prefectura de Los Ríos realizó inspección técnica y el 04/01/2024 retornará al sitio para colaborar con la reparación del puente.

- **Los Ríos/Urduyeta/Ricaurte/rcto. Roblecito - río Pijullo.** El 01/01/2024, debido a la presencia de lluvias en el sitio, se reportó desbordamiento del río Pijullo en la madrugada del presente día, en donde personal técnico del GAD Urduyeta mediante recorrido reportó viviendas con cultivos afectados en el recinto mencionado, rotura del muro a medio kilómetro del puente de roblecito.

Se realizaron trabajos de reforzamiento del muro de contención que se vio afectado por el desbordamiento del río Pijullo, actualmente el caudal del río se encuentra en su nivel normal, las familias continúan en las viviendas y se espera el levantamiento de MAAPEA.

Las afectaciones son las siguientes:

- 15 viviendas afectadas
- 15 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
- 47 personas afectadas
- 1 bien público destruido (rotura de muro)

Prefectura de Los Ríos realizaron trabajos de reparación del muro el 05/01/2024.

Zona 7

- **Zamora Chinchipe/Yantzaza/Yantzaza/El Picho, vía Los Encuentros-Saca,** El 29/12/2023, por lluvias presentadas en la tarde del 29/12/2023, se produjo un deslizamiento que obstaculizó en su totalidad la vía de tercer orden.

Vía **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular

La afectación es la siguiente:

- 50 metros lineales de vía aproximadamente
- 01 vehículo atrapado, (Fue rescatado por PPNN)

GAD Cantonal de Yantzaza, continúa con las labores de limpieza y habilitación de la vía. PPNN y Cuerpo de Bomberos verificaron la novedad SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

5. Asistencia Humanitaria

Asistencia Humanitaria entregada por eventos producidos por lluvias desde el 1 de octubre a la fecha, tenemos lo siguiente:

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

| Nro. | Provincia | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | Kit de Aseo Personal | A R - Camas | Cobijas / Frazadas | Suma de A R - Colchones | Kit de Dormir | Kit de Cocina | Kit de Vajilla | Kit de Limpieza (albergue) | Mosquiteras, Redes de Cama | A R - KCAT | Mascarillas | Tanque de 2500 lt | Otros |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|----------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|
| 1 | Carchi | 1 | 9 | 10 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Chimborazo | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 3 | Esmeraldas | 29 | 585 | 101 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 178 | 3 | 0 | 7 | 0 | 48 |
| 4 | Guayas | 5 | 116 | 23 | 0 | 0 | 2 | 26 | 1 | 12 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 |
| 5 | Imbabura | 0 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6 | Los Ríos | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 7 | Manabí | 0 | 6 | 5 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 8 | Morona Santiago | 0 | 184 | 10 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Napo | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 10 | Pastaza | 12 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 44 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 11 | Santa Elena | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Sucumbios | 0 | 102 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 4 |
| Total general | | 50 | 1037 | 163 | 5 | 29 | 36 | 98 | 1 | 79 | 279 | 7 | 101 | 7 | 1 | 202 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

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

| Nro. | Provincias | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | RA (24 horas) | Kit de Aseo Personal | Kit de Vestir | Toallas de Baño | Camas | Cobijas / Frazadas | Suma de A.R - Colchones | Kit de Cocina | Kit de Limpieza (abergue) | Agua en Recipiente no Retornable (gal) | Bidón para Agua | Láminas de Zinc | Techo de Eternit | Otros |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
| 1 | Azuay | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Bolívar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| 3 | Carchi | 8 | 0 | 0 | 12 | 20 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 4 | Esmeraldas | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Guayas | 20 | 14 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 |
| 6 | Imbabura | 4 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 7 | Los Ríos | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Morona Santiago | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 | 0 | 45 |
| 9 | Napo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| 10 | Orellana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3170 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| 11 | Pastaza | 9 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Pichincha | 16 | 2 | 0 | 20 | 8 | 11 | 1 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| 13 | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Sucumbios | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | | 58 | 32 | 166 | 41 | 44 | 11 | 2 | 46 | 24 | 2 | 17 | 3385 | 200 | 509 | 50 | 75 |

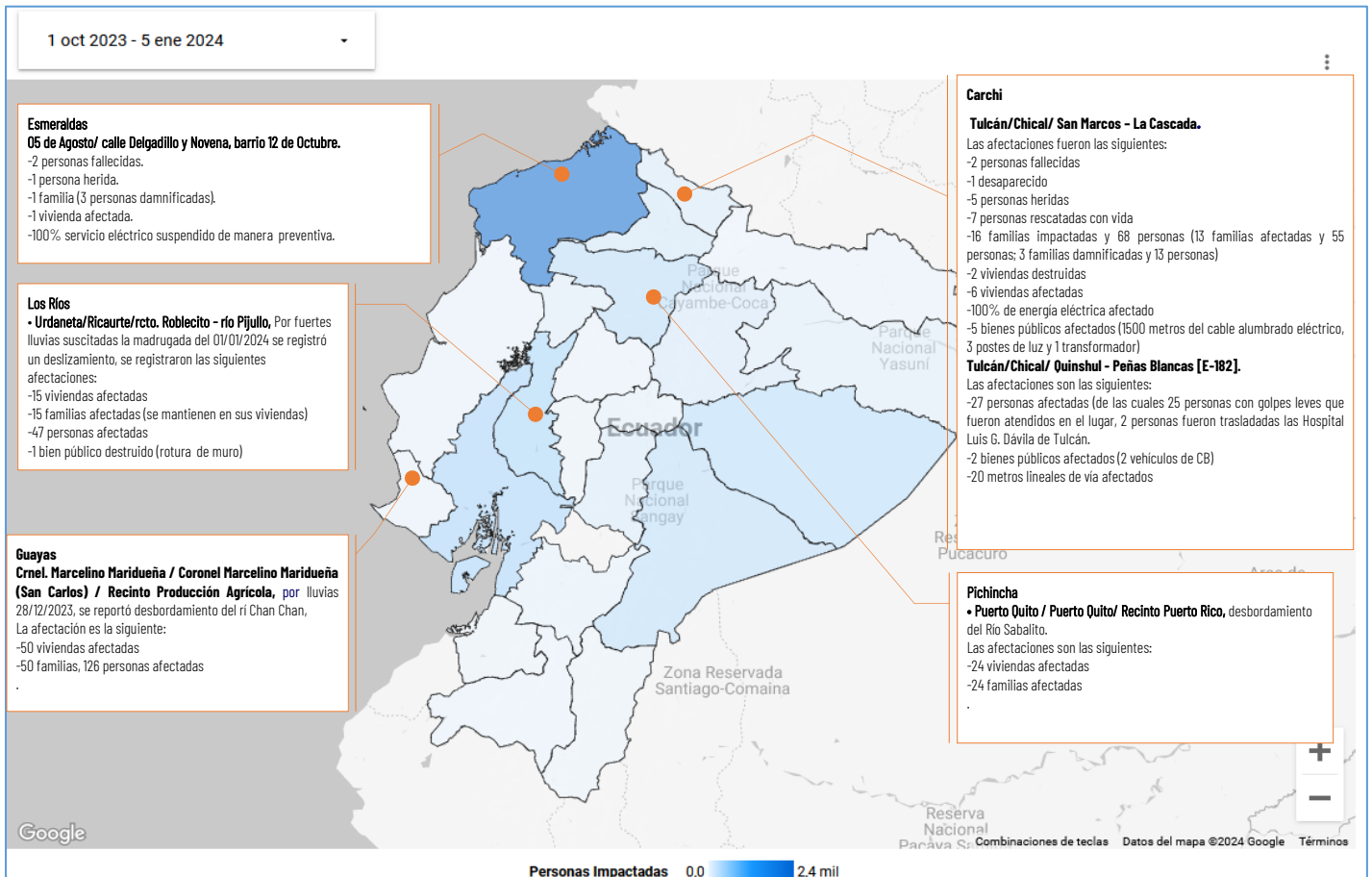
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05.01.2024 15h00

6. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias desde el 01/09/2023 hasta la presente fecha se han activado 02 COE Cantonales:

| No. | Provincia | Cantón | Fecha de activación |
|-----|------------|--------|---------------------|
| 1 | Carchi | Tulcán | 21/12/2023 |
| 2 | Esmeraldas | Muisne | 07/12/2023 |

7. 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: Cristian Mazorra O. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: 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
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>