

## SitRep No. 119 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 26.12.2023

El próximo SITREP será emitido el 28.12.2023 a las 15:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 203 cantones se han visto afectados por 2.986 eventos peligrosos causados por lluvias.
- Los eventos peligrosos que se suscitan con mayor recurrencia son: inundaciones (41,86%), deslizamientos (33,09%), colapsos estructurales (7,97%), vendaval (5,96%), socavamientos (5,76%), aluvión (2,21%), hundimiento (1,17%), tormenta eléctrica (0,97%), granizada (0,94%) y subsidencia (0,10%).
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Bolívar, Cotopaxi, El Oro, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Pichincha, Imbabura y Loja.
- Se mantienen activos 2 alojamientos temporales para la atención a las personas afectadas y damnificadas por lluvias.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

4

Calificación realizada  
con base al Manual  
del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el Boletín Meteorológico Nro.59 del INAMHI con estatus de Advertencia y con vigencia: desde 22H00 del 24 hasta las 07H00 del 29 de diciembre de 2023, Se prevé precipitaciones de alta intensidad acompañadas de tormentas eléctricas al norte e interior de la región Litoral; Entre alta y moderada intensidad en la región Amazónica y Callejón Interandino. Es posible que los eventos de mayor relevancia se desarrollen los días 27 y 28 de diciembre

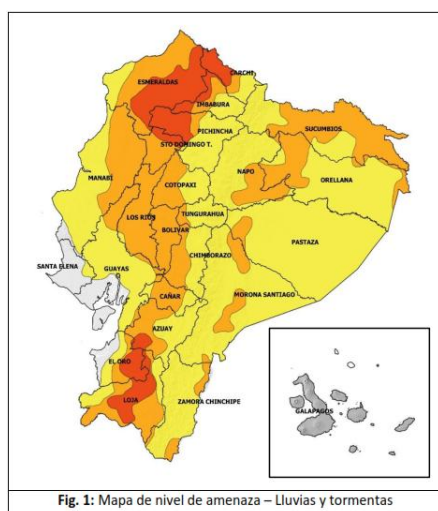


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

- Región Litoral: Se prevé lluvias de alta intensidad al norte e interior.
- Región Interandina: Lluvias de moderada y alta intensidad al norte y sur de la región.
- Región Amazónica: Se pronostican lluvias de moderada intensidad en gran parte de la región.

#### Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

| REGIÓN      | Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm) |            |          |
|-------------|------------------------------------------|------------|----------|
|             | Nivel medio                              | Nivel alto | Muy Alto |
| Litoral     | 10 – 18                                  | 19 – 41    | 42 - 70  |
| Interandina | 8 – 11                                   | 12 – 27    | 28 - 40  |
| Amazonía    | 22 – 31                                  | 32 – 60    |          |

### 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 registran 10 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

| 10 cuerpos hídricos con tendencia a subir de nivel |           |          |                                                  |                      |                |                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nro.                                               | Provincia | Cantón   | Parroquia                                        | Sector               | Cuerpo Hídrico | Fecha de Novedad | Observaciones                                                                                                                                     |
| 1                                                  | Los Ríos  | Vinces   | Vinces, Cabecera Cantona                         | Vinces               | Río Vinces     | 26/12/2023       | UGR Vinces reportó el 26/12/2023 a las 09:22 que el caudal comenzó a aumentar de nivel.                                                           |
| 2                                                  | Los Ríos  | Babahoyo | Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial | La Carmela           | Río Babahoyo   | 26/12/2023       | UGR Babahoyo reportó el 26/12/2023 a las 09:36 am que el caudal comenzó a aumentar de nivel.                                                      |
| 3                                                  | Los Ríos  | Baba     | Baba, Cabecera Cantonal                          | Rcto. Sierra Maestra | Río Arenal     | 26/12/2023       | UGR Baba reportó el 26/12/2023 a las 09:45 am que el caudal comenzó a aumentar de nivel.                                                          |
| 4                                                  | Los Ríos  | Valencia | La Unión                                         | Las Burbujas         | Río San Pablo  | 26/12/2023       | UGR Valencia reportó el 26/12/2023 a las 13:41 pm que el río San Pablo comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente. |
| 5                                                  | Los Ríos  | Vinces   | Antonio Sotomayor (Cab. en Playas de Vinces)     | Rcto. Bagatela       | Río Mastrantal | 26/12/2023       | UGR Vinces reportó el 26/12/2023 a las 14:10 pm que el río Mastrantal comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente.  |
| 6                                                  | Los Ríos  | Vinces   | Antonio Sotomayor (Cab. en Playas de Vinces)     | Rcto. Junquillo      | Río Junquillo  | 26/12/2023       | UGR Vinces reportó el 26/12/2023 a las 14:10 pm que el río Junquillo comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente.   |

| 10 cuerpos hídricos con tendencia a subir de nivel |           |          |                                              |               |                   |                  |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nro.                                               | Provincia | Cantón   | Parroquia                                    | Sector        | Cuerpo Hídrico    | Fecha de Novedad | Observaciones                                                                                                                                         |
| 7                                                  | Los Ríos  | Vinces   | Antonio Sotomayor (Cab. en Playas de Vinces) | Los Robalinos | Río Pulla         | 26/12/2023       | UGR Vinces reportó el 26/12/2023 a las 14:10 pm que el río Pulla comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente.           |
| 8                                                  | Los Ríos  | Quevedo  | San Camilo                                   | San Camilo    | Río Quevedo       | 26/12/2023       | UGR Quevedo reportó el 26/12/2023 a las 14:10 pm que el río Quevedo comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente.        |
| 9                                                  | Los Ríos  | Buena Fe | San Jacinto de Buena Fe, Cabecera Cantonal   | Puerto Bajiña | Río Puerto Bajiña | 26/12/2023       | UGR Buena Fe reportó el 26/12/2023 a las 14:10 pm que el río Puerto Bajiña comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente. |
| 10                                                 | Los Ríos  | Mocache  | Mocache, Cabecera Cantonal                   | Mocache       | Río Mocache       | 26/12/2023       | UGR Mocache reportó el 26/12/2023 a las 13:41 pm que el río Mocache comenzó a aumentar de nivel, mismo que se mantiene en aumento actualmente.        |

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









Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado **2.986 eventos peligrosos**, distribuidos de la siguiente manera:





| No.               | Provincia                      | No. De Eventos | Inundación    | Deslizamiento | Colapso Estructural | Vendaval     | Socavamiento | Aluvión      | Hundimiento  | Tormenta Eléctrica | Granizada    | Subsidencia  |
|-------------------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| 1                 | Guayas                         | 502            | 333           | 29            | 63                  | 46           | 27           | 0            | 1            | 3                  | 0            | 0            |
| 2                 | Pichincha                      | 381            | 84            | 210           | 33                  | 13           | 8            | 10           | 1            | 13                 | 9            | 0            |
| 3                 | Manabí                         | 303            | 206           | 56            | 12                  | 12           | 2            | 8            | 5            | 0                  | 0            | 2            |
| 4                 | Esmeraldas                     | 273            | 161           | 63            | 18                  | 4            | 18           | 1            | 7            | 1                  | 0            | 0            |
| 5                 | Los Ríos                       | 196            | 117           | 6             | 13                  | 37           | 23           | 0            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 6                 | El Oro                         | 159            | 44            | 78            | 15                  | 3            | 13           | 2            | 2            | 2                  | 0            | 0            |
| 7                 | Bolívar                        | 152            | 25            | 95            | 5                   | 0            | 7            | 10           | 7            | 3                  | 0            | 0            |
| 8                 | Imbabura                       | 126            | 30            | 67            | 11                  | 1            | 7            | 5            | 2            | 2                  | 1            | 0            |
| 9                 | Loja                           | 114            | 24            | 62            | 13                  | 7            | 4            | 2            | 1            | 0                  | 0            | 1            |
| 10                | Azuay                          | 107            | 27            | 56            | 9                   | 0            | 5            | 1            | 0            | 0                  | 9            | 0            |
| 11                | Napo                           | 107            | 14            | 56            | 2                   | 9            | 18           | 6            | 1            | 1                  | 0            | 0            |
| 13                | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 97             | 40            | 28            | 13                  | 12           | 1            | 1            | 0            | 2                  | 0            | 0            |
| 12                | Morona Santiago                | 79             | 19            | 37            | 1                   | 11           | 6            | 5            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 14                | Chimborazo                     | 59             | 7             | 31            | 2                   | 2            | 4            | 7            | 3            | 1                  | 2            | 0            |
| 16                | Cotopaxi                       | 54             | 19            | 18            | 6                   | 3            | 7            | 1            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 15                | Santa Elena                    | 53             | 31            | 5             | 11                  | 2            | 4            | 0            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 18                | Carchi                         | 47             | 13            | 23            | 5                   | 0            | 3            | 3            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 19                | Orellana                       | 36             | 10            | 10            | 0                   | 8            | 7            | 0            | 1            | 0                  | 0            | 0            |
| 17                | Cañar                          | 34             | 13            | 14            | 2                   | 0            | 2            | 0            | 0            | 0                  | 3            | 0            |
| 20                | Tungurahua                     | 33             | 3             | 17            | 1                   | 1            | 2            | 1            | 4            | 0                  | 4            | 0            |
| 20                | Pastaza                        | 31             | 15            | 11            | 0                   | 2            | 3            | 0            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 20                | Zamora Chinchipe               | 24             | 6             | 13            | 1                   | 2            | 0            | 2            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 20                | Sucumbios                      | 12             | 4             | 2             | 2                   | 3            | 1            | 0            | 0            | 0                  | 0            | 0            |
| 20                | Galápagos                      | 7              | 4             | 1             | 0                   | 0            | 0            | 1            | 0            | 1                  | 0            | 0            |
| <b>Total</b>      |                                | <b>2986</b>    | <b>1248</b>   | <b>988</b>    | <b>238</b>          | <b>178</b>   | <b>172</b>   | <b>66</b>    | <b>35</b>    | <b>29</b>          | <b>28</b>    | <b>3</b>     |
| <b>Porcentaje</b> |                                | <b>100%</b>    | <b>41,83%</b> | <b>33,09%</b> | <b>7,97%</b>        | <b>5,96%</b> | <b>5,76%</b> | <b>2,21%</b> | <b>1,17%</b> | <b>0,97%</b>       | <b>0,94%</b> | <b>0,10%</b> |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00

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

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

| Afectación a Personas:                                                              |                                           |                                           |                                                                                     |                                                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|  | Fallecidos:                               | 44                                        |  | Heridos:                                       | 62               |
|  | Personas afectadas:                       | 139.279                                   |  | Personas damnificadas:                         | 7.523            |
| Afectación a Viviendas:                                                             |                                           |                                           |                                                                                     |                                                |                  |
|  | Viviendas afectadas:                      | 28.669                                    |  | Viviendas destruidas:                          | 1.078            |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:                        |                                           |                                           |                                                                                     |                                                |                  |
| Vías afectadas (kilómetros)                                                         |                                           | Superficie agrícola impactada (hectáreas) |                                                                                     |                                                |                  |
|  | Primer Orden:                             | 36,41                                     |  | Afectación parcial:                            | 17.062,66        |
|                                                                                     | Segundo Orden:                            | 24,06                                     |                                                                                     | Afectación total o pérdida:                    | 17.849,67        |
|                                                                                     | Tercer Orden:                             | 42,47                                     |                                                                                     | <b>Total de superficie agrícola impactada:</b> | <b>34.912,67</b> |
|                                                                                     | <b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b> | <b>102,94</b>                             |                                                                                     |                                                |                  |

| Estructura educativa                                                              |                                           | Infraestructura de salud |                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Unidades Educativas con daño funcional:   | 980                      |  Establecimientos de Salud afectados:  | 78        |
|  | Unidades Educativas con daño estructural: | 303                      |  Establecimientos de Salud destruidos: | 0         |
| <b>Total de unidades impactadas:</b>                                              |                                           | <b>1.283</b>             | <b>Total de establecimientos de salud impactados:</b>                                                                   |           |
|                                                                                   |                                           |                          |                                                                                                                         | <b>78</b> |

| Bienes Públicos                                                                   |                             |     |                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | Bienes públicos afectados:  | 263 |  Puentes afectados:  | 96 |
|  | Bienes públicos destruidos: | 65  |  Puentes destruidos: | 63 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00

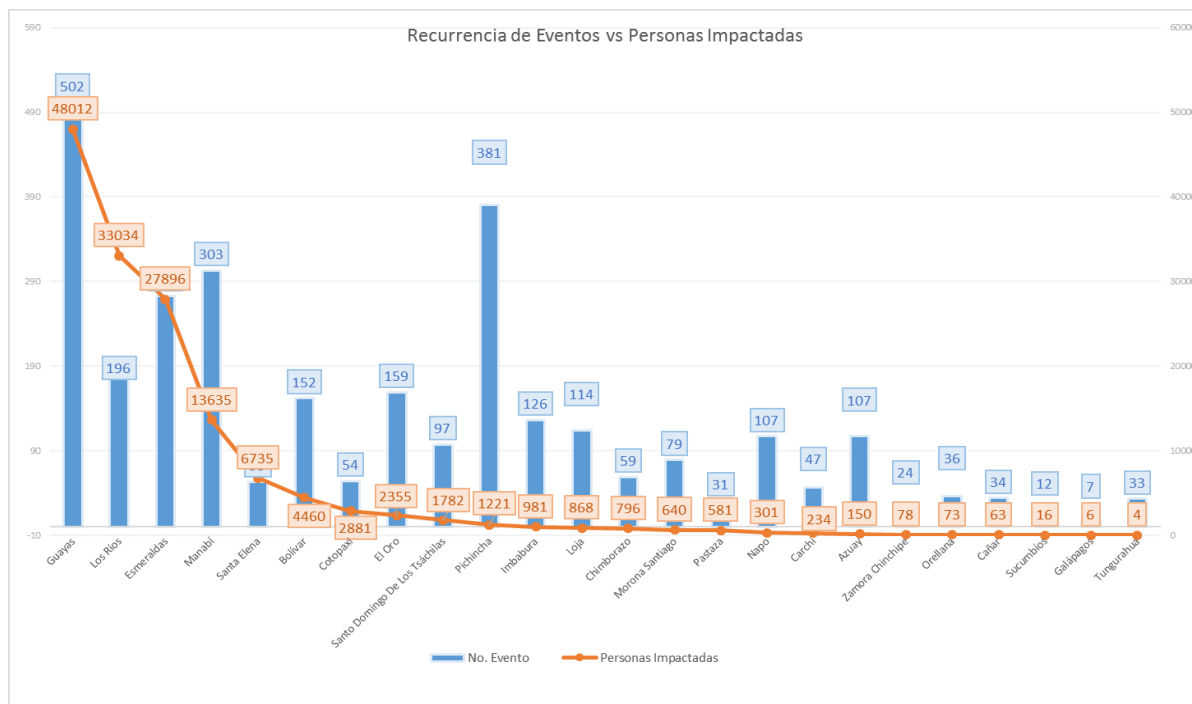
**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

## 5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

| No.          | Provincia                      | No. Evento  | Fallecidos | Heridos   | Personas Impactadas | Personas afectadas | Familias afectadas | Personas Damnificadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Km. Lineales de vía afectados | Ha Cultivo Afectados | Ha Cultivo Perdidos | Animales Afectados |
|--------------|--------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 1            | Guayas                         | 502         | 2          | 0         | 48012               | 47743              | 13239              | 269                   | 72                    | 8329                | 43                   | 9                          | 10                | 0                  | 18                        | 0                          | 18                        | 1,31                          | 2687                 | 13438               | 1925               |
| 2            | Los Rios                       | 196         | 2          | 0         | 33034               | 32934              | 9163               | 100                   | 25                    | 7957                | 26                   | 6                          | 10                | 2                  | 5                         | 2                          | 5                         | 15,84                         | 2996                 | 1067                | 0                  |
| 3            | Esmeraldas                     | 273         | 7          | 4         | 27896               | 22415              | 4958               | 5481                  | 2171                  | 6157                | 880                  | 37                         | 2                 | 2                  | 23                        | 8                          | 131                       | 10,09                         | 3044                 | 699,5               | 239                |
| 4            | Manabi                         | 303         | 5          | 0         | 13635               | 12712              | 3437               | 923                   | 286                   | 3223                | 26                   | 10                         | 2                 | 1                  | 7                         | 0                          | 2                         | 2,82                          | 5900                 | 1140                | 1390               |
| 5            | Santa Elena                    | 53          | 0          | 3         | 6735                | 6670               | 1710               | 65                    | 16                    | 603                 | 7                    | 4                          | 1                 | 0                  | 2                         | 0                          | 4                         | 0,47                          | 284                  | 207                 | 0                  |
| 6            | Bolivar                        | 152         | 1          | 0         | 4460                | 4384               | 1144               | 76                    | 20                    | 254                 | 20                   | 1                          | 32                | 11                 | 68                        | 8                          | 98                        | 24,89                         | 608,75               | 770,7               | 349                |
| 7            | Cotopaxi                       | 54          | 0          | 1         | 2881                | 2855               | 748                | 26                    | 7                     | 68                  | 7                    | 0                          | 7                 | 9                  | 1                         | 8                          | 1                         | 5,59                          | 320                  | 189,25              | 15                 |
| 8            | El Oro                         | 159         | 0          | 0         | 2355                | 2181               | 721                | 174                   | 58                    | 679                 | 2                    | 2                          | 5                 | 10                 | 15                        | 1                          | 9                         | 2,08                          | 787,7                | 41,5                | 105                |
| 9            | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 97          | 0          | 0         | 1782                | 1748               | 451                | 34                    | 9                     | 344                 | 9                    | 1                          | 2                 | 1                  | 6                         | 4                          | 3                         | 0,86                          | 72                   | 10,2                | 0                  |
| 10           | Pichincha                      | 381         | 11         | 34        | 1221                | 1200               | 344                | 21                    | 7                     | 367                 | 1                    | 1                          | 4                 | 5                  | 45                        | 4                          | 106                       | 8,22                          | 0                    | 6                   | 130                |
| 11           | Imbabura                       | 126         | 2          | 5         | 981                 | 935                | 281                | 46                    | 14                    | 217                 | 7                    | 3                          | 2                 | 1                  | 16                        | 10                         | 32                        | 10,87                         | 8,65                 | 20,32               | 93                 |
| 12           | Loja                           | 114         | 0          | 3         | 868                 | 644                | 216                | 224                   | 68                    | 101                 | 24                   | 0                          | 1                 | 8                  | 5                         | 1                          | 51                        | 1,56                          | 145                  | 70                  | 0                  |
| 13           | Chimborazo                     | 59          | 5          | 2         | 796                 | 794                | 495                | 2                     | 1                     | 78                  | 1                    | 1                          | 2                 | 1                  | 12                        | 3                          | 8                         | 3,4                           | 131,5                | 39                  | 175                |
| 14           | Morona Santiago                | 79          | 3          | 2         | 640                 | 610                | 165                | 30                    | 7                     | 94                  | 8                    | 0                          | 6                 | 2                  | 10                        | 2                          | 17                        | 4,84                          | 42                   | 95                  | 0                  |
| 15           | Pastaza                        | 31          | 0          | 2         | 581                 | 553                | 210                | 28                    | 7                     | 9                   | 7                    | 0                          | 0                 | 1                  | 1                         | 2                          | 0                         | 0,45                          | 0                    | 7                   | 0                  |
| 16           | Napo                           | 107         | 1          | 0         | 301                 | 298                | 83                 | 3                     | 2                     | 41                  | 3                    | 0                          | 3                 | 4                  | 7                         | 2                          | 20                        | 2,22                          | 0,05                 | 0                   | 0                  |
| 17           | Carchi                         | 47          | 4          | 1         | 234                 | 222                | 57                 | 12                    | 3                     | 51                  | 2                    | 0                          | 4                 | 0                  | 6                         | 5                          | 3                         | 2,03                          | 2                    | 0                   | 0                  |
| 18           | Azuay                          | 107         | 1          | 2         | 150                 | 145                | 19                 | 5                     | 2                     | 22                  | 4                    | 1                          | 0                 | 1                  | 4                         | 1                          | 24                        | 3,47                          | 0                    | 0                   | 0                  |
| 19           | Zamora Chinchipe               | 24          | 0          | 0         | 78                  | 78                 | 55                 | 0                     | 0                     | 28                  | 0                    | 0                          | 0                 | 2                  | 2                         | 0                          | 9                         | 0,39                          | 0                    | 0                   | 0                  |
| 20           | Orellana                       | 36          | 0          | 0         | 73                  | 73                 | 18                 | 0                     | 0                     | 16                  | 0                    | 0                          | 1                 | 0                  | 5                         | 0                          | 0                         | 0,22                          | 6                    | 4                   | 0                  |
| 21           | Cañar                          | 34          | 0          | 0         | 63                  | 59                 | 13                 | 4                     | 1                     | 12                  | 1                    | 2                          | 1                 | 1                  | 1                         | 4                          | 1                         | 0,54                          | 0                    | 0                   | 0                  |
| 22           | Sucumbios                      | 12          | 0          | 0         | 16                  | 16                 | 4                  | 0                     | 0                     | 2                   | 0                    | 0                          | 0                 | 1                  | 2                         | 0                          | 1                         | 0,27                          | 28                   | 45,5                | 0                  |
| 23           | Galápagos                      | 7           | 0          | 2         | 6                   | 6                  | 2                  | 0                     | 0                     | 2                   | 0                    | 0                          | 0                 | 0                  | 1                         | 0                          | 2                         | 0                             | 0                    | 0                   | 0                  |
| 24           | Tungurahua                     | 33          | 0          | 1         | 4                   | 4                  | 3                  | 0                     | 0                     | 15                  | 0                    | 0                          | 1                 | 0                  | 1                         | 0                          | 1                         | 0,51                          | 0                    | 0                   | 0                  |
| <b>Total</b> |                                | <b>2986</b> | <b>44</b>  | <b>62</b> | <b>146802</b>       | <b>138279</b>      | <b>37536</b>       | <b>7523</b>           | <b>2776</b>           | <b>28669</b>        | <b>1078</b>          | <b>78</b>                  | <b>96</b>         | <b>63</b>          | <b>263</b>                | <b>65</b>                  | <b>546</b>                | <b>103</b>                    | <b>17063</b>         | <b>17850</b>        | <b>4421</b>        |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00

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

| Provincia  | Cantón                   | Parroquia                    | Sector                                              | Evento             | Fecha del Evento | No. De fallecidos | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esmeraldas | Esmeraldas               | 5 de agosto                  | Barrio 6 de Diciembre                               | Deslizamiento      | 23/12/2023       | 2                 | Por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 23/12/2023 se registró un deslizamiento, dejando fallecidas dos personas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Carchi     | Tulcan                   | Gonzalez suarez              | El Poligono                                         | Inundación         | 18/12/2023       | 1                 | Debido lluvia y granizada registrada el día 18/12/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas de la vía Julio Robles, que no abasteció el agua y flujos de lodo por lo que colapso la red de alcantarillado, producto de esto se inundaron viviendas, las personas evacuaron por los techos de las viviendas debido a que por el nivel del agua no podían salir de sus viviendas, se registró una persona fallecida. |
| Pichincha  | Quito                    | Lloa                         | La Base del volcán Ruco Pichincha                   | Tormenta Eléctrica | 26/11/2023       | 1                 | Producto del alcance de un rayo, se reportaron 2 personas heridas y 1 persona fallecida que se encontraban realizando una excursión por el volcán Pichincha.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Esmeraldas | San lorenzo              | Alto tambo (cab. En gradual) | Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]                | Deslizamiento      | 30/10/2023       | 2                 | Por lluvias el 30/10/2023, se produjo un deslizamiento de tierra, que causó afectaciones en viviendas, familias, bienes privados y en la vía de primer orden [E10]. Dos menores de edad fallecieron al quedar atrapados entre los escombros de una de las viviendas.                                                                                                                                                      |
| Chimborazo | Riobamba                 | Yaruquíes                    | San Vicente de Yaruquíes por las canchas de tierra. | Tormenta Eléctrica | 25/10/2023       | 1                 | Por tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de una persona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manabí     | Santa Ana                | Honorato Vásquez             | Las Mercedes                                        | Aluvión            | 06/06/2023       | 1                 | Debido a las lluvias presentadas el 06/06/2023 se suscitó un aluvión sobre la vía de segundo orden, CB Santa Ana indicó que se encontró el cuerpo sin vida de una persona que estuvo reportada como desaparecida.                                                                                                                                                                                                         |
| Los Rios   | Quinsaloma               | Quinsaloma                   | Río Umbe - río Calabí                               | Inundación         | 25/05/2023       | 1                 | Debido a las fuertes lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río el cual ocasionando que una persona fuera arrastrada por el mismo y consecuencia de este falleció.                                                                                                                                                                                                                            |
| Bolívar    | Las Naves                | Las Naves                    | La Playita y El Paraíso vía a Buenos Aires.         | Inundación         | 25/05/2023       | 1                 | A causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibí, producto del evento se registraron viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo, además de una persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente                                                                                                                               |
| Esmeraldas | Esmeraldas               | Luis Tello                   | Mirador El Regocijo                                 | Deslizamiento      | 30/04/2023       | 1                 | Por fuertes lluvias, se suscitó un colapso estructural en una vivienda de construcción de hormigón, una pared de la vivienda cayó sobre una persona, provocando su deceso.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pichincha  | Cayambe                  | Olmedo                       | Yanahurco                                           | Tormenta Eléctrica | 24/04/2023       | 3                 | A causa de una tormenta eléctrica se registró el impacto a 5 personas, de las cuales 2 resultaron heridas y 3 fallecieron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Imbabura   | Cotacachi                | Imantag                      | Imantag                                             | Deslizamiento      | 22/04/2023       | 2                 | A causa de las fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento que provocó el colapso estructural de una vivienda, en su interior se encontraban 2 menores de edad que fallecieron.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Guayas     | Guayaquil                | Tarquí                       | Coop. El Fortín, Bloque 7                           | inundación         | 15/04/2023       | 1                 | Por la fuerte lluvias una persona fue arrastrada, PPNN realizó la búsqueda la misma que fue encontrada sin signos vitales                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pichincha  | San Miguel de los Bancos | San Miguel de los Bancos     | Recinto San Pedro                                   | Tormenta Eléctrica | 11/04/2023       | 2                 | A causa Tormenta Eléctrica (rayo) dos personas fallecieron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pichincha  | Cayambe                  | Cangahua                     | San José de Gualimburgo.                            | Tormenta Eléctrica | 08/04/2023       | 2                 | La caída de rayo afectó a 5 personas, dos personas fallecieron y tres personas resultaron heridas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Manabí     | Portoviejo               | San Pablo                    | Varios Sectores                                     | Inundación         | 30/03/2023       | 1                 | Una persona cae al alcantarillado; CB y PPNN informaron que en el Sector Milagro de la Parroquia Picoazá fue encontrado un cuerpo sin vida flotando en el río.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Guayas     | Naranjal                 | San Carlos                   | Barrio San José, Hacienda La Indiana                | Tormenta Eléctrica | 22/03/2023       | 1                 | Se reporta un fallecido por alcance de un rayo; DINASED confirmó la novedad y realizaron los trabajos correspondientes para el levantamiento del cadáver                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pichincha  | San Miguel de los Bancos | Mindo                        | Recinto El Cinto                                    | Deslizamiento      | 16/03/2023       | 1                 | Una persona de sexo masculino falleció al ser arrastrado por el alud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Azuay      | Gualaceo                 | Gualaceo                     | Puente Certag                                       | Deslizamiento      | 14/03/2023       | 1                 | Deslizamiento afectó a una vivienda y como resultado existe 1 persona fallecida y otra resultó herida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pichincha  | Mejía                    | Manuel Cornejo Astorga       | km 57, vía - Alóag [E20]                            | Deslizamiento      | 13/03/2023       | 1                 | Deslizamiento de tierra y escombros que arrastró el vehículo y atrapó al conductor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Manabí     | Chone                    | Chone                        | Varios sectores                                     | Inundación         | 07/03/2023       | 1                 | Una persona fue arrastrada por la corriente del desvío del Río Mosquito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Provincia       | Cantón      | Parroquia              | Sector                             | Evento              | Fecha del Evento | No. De fallecidos | Descripción                                                                                                                              |
|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manabí          | Chone       | Santa Rita             | Café Color Tierra                  | Deslizamiento       | 07/03/2023       | 2                 | Deslizamiento causó el colapso total de una vivienda. CB encontró a dos personas fallecidas dentro de la vivienda.                       |
| Los Ríos        | Babahoyo    | Febres Cordero/        | Rcto. San José del Edén            | Vendaval            | 28/02/2023       | 1                 | Debido a fuertes vientos se destruyó una vivienda de caña y madera donde su único habitante fue encontrado bajo los escombros.           |
| Chimborazo      | Pallatanga  | Pallatanga             | Caserío Guapo                      | Aluvión             | 21/02/2023       | 4                 | El evento afectó dos bienes privados en donde se encontraron 4 personas fallecidas.                                                      |
| Esmeraldas      | San Lorenzo | Alto Tambo             | Puente de Lita a San Lorenzo       | Inundación          | 18/02/2023       | 2                 | Debido al desbordamiento de una quebrada, dos personas que transitaban en motocicleta por un puente fueron arrastradas al río Lita.      |
| Morona Santiago | Sucúa       | Asunción               | Recinto Ferial de Asunción         | Deslizamiento       | 13/02/2023       | 3                 | El incremento del caudal del río Tutanango, ocasionó que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) sean arrastrados por la corriente.     |
| Napo            | El Chaco    | Gonzalo Díaz de Pineda | Vía E45, San Luis- El Reventador   | Deslizamiento       | 12/02/2023       | 1                 | El deslizamiento arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador, una persona que se quedó atrapada y falleció.                        |
| Carchi          | Espejo      | El Goaltal             | Las Juntas                         | Deslizamiento       | 22/01/2023       | 1                 | Se destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros.                       |
| Pichincha       | Quito       | Quitumbe               | Antonio José de Sucre y Córdor     | Colapso Estructural | 18/01/2023       | 1                 | El colapso de una pared que se encontraba en construcción causó 3 personas heridas y 1 fallecida.                                        |
| Carchi          | Montúfar    | San José               | Ingreso sur de Montufar, [vía E35] | Deslizamiento       | 11/01/2023       | 2                 | Un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado y 2 personas quedaron atrapadas y fallecieron instantáneamente. |
| <b>Total</b>    |             |                        |                                    |                     |                  | <b>44</b>         |                                                                                                                                          |

## 6. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas por eventos peligrosos al momento se encuentran activos 2 alojamientos temporales:

| Nro.         | PROVINCIA | CANTÓN       | PARROQUIA    | NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL | PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES | FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES |
|--------------|-----------|--------------|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1            | Azuay     | Santa Isabel | Santa Isabel | Centro Comunitario de San Isidro         | 104                                 | 38                                  |
| 2            | Cotopaxi  | Pangua       | Morasungo    | Casa Comunal                             | 8                                   | 1                                   |
| <b>Total</b> |           |              |              |                                          | <b>112</b>                          | <b>39</b>                           |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 24/08/2023 12:00

## 7. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

| Nro.              | Provincia                      | Kit complementario de alimentos | Kit de primera respuesta | Raciones alimenticias | De uso personal | Bolsas de caudho | Camas       | Cajitas/razulats | Cochinos    | Kit de dormir | Kit de vajilla | Cuchetas | Mosquiteras | Kit de limpieza (ALB) | Kit complementario de A.T | Kit material de casita comunitario (Ca.T) | Mascarillas | Bienes para agua | Purificadores de agua | Saquillos control de inundaciones | Otros        |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------|----------------|----------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1                 | AZUAY                          | 50                              | 0                        | 0                     | 0               | 0                | 0           | 29               | 29          | 95            | 33             | 0        | 0           | 0                     | 0                         | 0                                         | 0           | 2                | 0                     | 0                                 | 377          |
| 2                 | BOLIVAR                        | 112                             | 243                      | 0                     | 17              | 0                | 0           | 17               | 14          | 70            | 27             | 0        | 15          | 8                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 22           |
| 3                 | CAÑAR                          | 12                              | 0                        | 0                     | 4               | 0                | 0           | 18               | 18          | 0             | 21             | 0        | 0           | 15                    | 0                         | 0                                         | 0           | 11               | 0                     | 0                                 | 293          |
| 4                 | CARCHI                         | 47                              | 9                        | 0                     | 47              | 0                | 0           | 100              | 9           | 3             | 50             | 0        | 0           | 6                     | 0                         | 0                                         | 385         | 0                | 0                     | 0                                 | 79           |
| 5                 | CHIMBORAZO                     | 56                              | 14                       | 20                    | 12              | 0                | 0           | 172              | 9           | 98            | 53             | 0        | 0           | 31                    | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 1                     | 0                                 | 466          |
| 6                 | COTOPAXI                       | 114                             | 51                       | 0                     | 1               | 0                | 110         | 150              | 130         | 365           | 264            | 0        | 23          | 6                     | 0                         | 3                                         | 0           | 0                | 8                     | 0                                 | 1141         |
| 7                 | EL DRO                         | 35                              | 78                       | 0                     | 0               | 0                | 0           | 158              | 155         | 0             | 18             | 0        | 48          | 0                     | 0                         | 0                                         | 0           | 22               | 0                     | 0                                 | 388          |
| 8                 | ESMERALDAS                     | 927                             | 3670                     | 0                     | 391             | 0                | 103         | 1010             | 1323        | 0             | 351            | 2        | 1269        | 416                   | 0                         | 14                                        | 212         | 0                | 0                     | 0                                 | 2830         |
| 9                 | GUAYAS                         | 327                             | 1100                     | 0                     | 344             | 51               | 159         | 3                | 20          | 563           | 237            | 2        | 165         | 22                    | 0                         | 4                                         | 0           | 0                | 0                     | 7000                              | 247          |
| 10                | IMBABURA                       | 115                             | 34                       | 0                     | 147             | 0                | 0           | 54               | 47          | 4             | 20             | 0        | 0           | 15                    | 0                         | 0                                         | 75          | 0                | 0                     | 0                                 | 119          |
| 11                | LOJA                           | 32                              | 0                        | 0                     | 0               | 0                | 0           | 100              | 95          | 0             | 52             | 0        | 0           | 0                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 28                    | 0                                 | 329          |
| 12                | LOS RÍOS                       | 787                             | 543                      | 0                     | 249             | 0                | 0           | 0                | 0           | 237           | 48             | 0        | 2           | 3                     | 0                         | 0                                         | 0           | 85               | 480                   | 1000                              | 0            |
| 13                | MANABÍ                         | 572                             | 1803                     | 0                     | 604             | 0                | 771         | 432              | 1120        | 0             | 110            | 0        | 901         | 242                   | 8                         | 0                                         | 690         | 442              | 0                     | 0                                 | 4128         |
| 14                | MORONA SANTIAGO                | 22                              | 315                      | 0                     | 49              | 0                | 0           | 0                | 0           | 78            | 33             | 0        | 11          | 0                     | 0                         | 0                                         | 0           | 21               | 0                     | 0                                 | 82           |
| 15                | NAPO                           | 0                               | 0                        | 0                     | 0               | 0                | 0           | 24               | 13          | 1             | 5              | 0        | 0           | 5                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 44           |
| 16                | PASTAZA                        | 20                              | 30                       | 0                     | 9               | 0                | 0           | 0                | 0           | 137           | 89             | 0        | 9           | 4                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 331          |
| 17                | PICHINCHA                      | 0                               | 14                       | 0                     | 0               | 0                | 0           | 0                | 0           | 55            | 0              | 0        | 0           | 31                    | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 0            |
| 18                | SANTA ELENA                    | 6                               | 97                       | 0                     | 35              | 0                | 60          | 0                | 0           | 80            | 45             | 0        | 0           | 1                     | 0                         | 1                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 2            |
| 19                | SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS | 6                               | 33                       | 0                     | 46              | 0                | 158         | 22               | 182         | 18            | 213            | 0        | 51          | 13                    | 0                         | 0                                         | 150         | 0                | 0                     | 0                                 | 299          |
| 20                | SUCUMBIOS                      | 0                               | 2                        | 0                     | 0               | 0                | 0           | 15               | 2           | 0             | 8              | 0        | 0           | 8                     | 30                        | 0                                         | 0           | 0                | 8                     | 0                                 | 204          |
| 21                | TUNGURAHUA                     | 5                               | 2                        | 0                     | 5               | 0                | 2           | 8                | 0           | 12            | 11             | 0        | 0           | 1                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 1                     | 0                                 | 219          |
| 22                | ZAMORA CHINCHIPE               | 0                               | 0                        | 0                     | 0               | 0                | 0           | 18               | 18          | 0             | 1              | 0        | 0           | 0                     | 0                         | 0                                         | 0           | 0                | 0                     | 0                                 | 54           |
| <b>Suma total</b> |                                | <b>3245</b>                     | <b>8038</b>              | <b>20</b>             | <b>1960</b>     | <b>51</b>        | <b>1363</b> | <b>2330</b>      | <b>3184</b> | <b>1816</b>   | <b>1889</b>    | <b>4</b> | <b>2494</b> | <b>827</b>            | <b>38</b>                 | <b>22</b>                                 | <b>1512</b> | <b>561</b>       | <b>548</b>            | <b>8000</b>                       | <b>11654</b> |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 26/12/2023 12:00

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N°. 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el "Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico", la Secretaría de Gestión de Riesgos ha solicitado al MIES se active el Bono de Contingencia para personas damnificadas por lluvias conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

| PROVINCIA | CANTÓN     | Aluvión | Colapso Estructural | Deslizamiento | Incendio Estructural | Inundación | Vendaval | Suma total |
|-----------|------------|---------|---------------------|---------------|----------------------|------------|----------|------------|
| Bolívar   | Caluma     |         |                     |               |                      | 1          |          | 1          |
|           | San Miguel |         |                     | 1             |                      |            |          | 1          |
| Carchi    | Espejo     |         |                     | 1             |                      |            |          | 1          |

Dirección: Edificio CIS ECU-911,  
Av. Samborondón KM 0,5  
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.  
Teléfono: +593-4 2593-500  
www.gestionderiesgos.gob.ec

| PROVINCIA            | CANTÓN                           | Aluvión  | Colapso Estructural | Deslizamiento | Incendio Estructural | Inundación | Vendaval    | Suma total |
|----------------------|----------------------------------|----------|---------------------|---------------|----------------------|------------|-------------|------------|
|                      | Tulcán                           |          | 1                   |               |                      | 1          |             | 2          |
| Chimborazo           | Alausí                           |          |                     | 370           |                      |            |             | 370        |
| El Oro               | El Guabo                         |          |                     |               |                      |            |             | 0          |
|                      | Machala                          |          |                     |               |                      |            |             | 0          |
|                      | Pasaje                           |          |                     |               |                      |            |             | 0          |
|                      | Portovelo                        |          |                     |               |                      | 6          |             | 6          |
|                      | Santa Rosa                       |          |                     |               |                      | 54         |             | 54         |
| Guayas               | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) |          |                     |               |                      | 150        |             | 150        |
|                      | Balzar                           |          |                     |               |                      | 326        |             | 326        |
|                      | Colimes                          |          |                     |               |                      | 220        |             | 220        |
|                      | El Empalme                       |          |                     |               |                      |            | 4           | 4          |
|                      | Guayaquil                        |          |                     |               |                      |            |             | 0          |
|                      | Milagro                          |          |                     |               |                      | 345        |             | 345        |
|                      | Naranjal                         |          |                     |               |                      |            |             | 0          |
|                      | Palestina                        |          |                     |               |                      | 109        |             | 109        |
|                      | Pedro Carbo                      |          |                     |               |                      |            | 7           | 7          |
|                      | Playas                           |          |                     |               |                      | 100        |             | 100        |
| Samborondón          |                                  |          |                     |               | 72                   |            | 72          |            |
| Imbabura             | Cotacachi                        | 4        |                     |               |                      |            |             | 4          |
|                      | Ibarra                           |          | 1                   | 1             |                      |            |             | 2          |
| Loja                 | Chaguarpamba                     |          |                     |               |                      | 27         |             | 27         |
|                      | Puyango                          |          |                     |               |                      | 27         |             | 27         |
| Los Ríos             | Baba                             |          |                     |               |                      | 1046       |             | 1046       |
|                      | Babahoyo                         |          |                     |               |                      | 558        |             | 558        |
|                      | Montalvo                         |          |                     |               |                      | 363        |             | 363        |
|                      | Quevedo                          |          |                     |               |                      | 176        |             | 176        |
|                      | Quinsaloma                       |          |                     |               |                      | 92         |             | 92         |
|                      | Valencia                         |          |                     |               |                      | 300        |             | 300        |
|                      | Vinces                           |          |                     |               |                      | 366        |             | 366        |
| Manabí               | Bolívar                          |          |                     | 28            |                      |            |             | 28         |
|                      | Chone                            |          |                     |               |                      | 39         |             | 39         |
|                      | Flavio Alfaro                    |          |                     |               |                      | 609        |             | 609        |
|                      | Jipijapa                         |          |                     |               |                      | 4          |             | 4          |
|                      | Pedernales                       |          |                     |               |                      | 16         |             | 16         |
|                      | Sucre                            |          |                     |               |                      | 9          |             | 9          |
| Santa Elena          | Salinas                          |          |                     |               |                      | 124        |             | 124        |
| Santo Domingo De Los | Santo Domingo                    |          |                     |               |                      | 113        |             | 113        |
| Sucumbios            | Cascales                         |          |                     |               |                      | 1          |             | 1          |
|                      | Sucumbios                        |          |                     |               |                      | 1          |             | 1          |
| <b>Suma total</b>    |                                  | <b>4</b> | <b>2</b>            | <b>401</b>    |                      | <b>3</b>   | <b>5252</b> | <b>11</b>  |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00

A continuación, se reporta asistencia humanitaria entregada por el SNDGR:

| Nº.               | Provincia                      | Kit complementario de alimentos | Kit de primera respuesta | Raciones alimenticias | Refrigerio  | De aseo personal | Kit de vestir | Tralles de baño | Botas de caucho (par) | Camas     | Cobijas / frazadas | Cobijones  | Kit de dormir | Kit de cocina | Kit de vajilla | Cuchetas  | Rosqueteras | Kit de limpieza (a) | Mascarillas | Agua en recipientes no retornable (gal) | Agua distribuida en tanqueros (gal potable) | Bidones para agua | Saqueos control de inundaciones | Láminas de zinc | Fecho de Eternit | Kit escolar | Otros        |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|
| 1                 | AZUAY                          | 1                               | 11                       | 0                     | 0           | 2                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 0                  | 0          | 2             | 0             | 2              | 0         | 0           | 2                   | 0           | 0                                       | 124600                                      | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 2            |
| 2                 | BOLÍVAR                        | 19                              | 136                      | 0                     | 0           | 79               | 580           | 0               | 30                    | 0         | 2                  | 2          | 0             | 26            | 4              | 14        | 0           | 0                   | 0           | 590                                     | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 437         |              |
| 3                 | CARCHI                         | 14                              | 0                        | 0                     | 0           | 37               | 21            | 0               | 0                     | 3         | 6                  | 41         | 1             | 0             | 0              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 57040                                       | 0                 | 0                               | 0               | 20               | 0           | 82           |
| 4                 | CHIMBORAZO                     | 15                              | 5                        | 0                     | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 1         | 62                 | 29         | 3             | 0             | 5              | 1         | 0           | 2                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 18              | 0                | 0           | 32           |
| 5                 | COTOPAXI                       | 1547                            | 0                        | 452                   | 0           | 235              | 1             | 0               | 0                     | 0         | 40                 | 0          | 0             | 0             | 13             | 0         | 0           | 0                   | 280         | 64                                      | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 377         |              |
| 6                 | EL ORO                         | 1                               | 0                        | 0                     | 0           | 1                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 0                  | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 0            |
| 7                 | ESMERALDAS                     | 0                               | 0                        | 315                   | 3168        | 994              | 0             | 0               | 0                     | 126       | 16                 | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 563         | 70                  | 350         | 22557                                   | 1418460                                     | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 12013        |
| 8                 | GUAYAS                         | 982                             | 5624                     | 1016                  | 250         | 384              | 126           | 12              | 143                   | 0         | 410                | 103        | 37            | 11            | 2              | 0         | 332         | 159                 | 57          | 844                                     | 0                                           | 60                | 15000                           | 395             | 0                | 3634        |              |
| 9                 | IMBABURA                       | 90                              | 5                        | 0                     | 0           | 38               | 42            | 0               | 0                     | 0         | 12                 | 9          | 0             | 2             | 0              | 0         | 0           | 1                   | 0           | 35                                      | 66000                                       | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 8           | 52           |
| 10                | LOJA                           | 0                               | 0                        | 0                     | 0           | 5                | 5             | 0               | 0                     | 0         | 3                  | 3          | 0             | 0             | 2              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 8           |              |
| 11                | LOS RÍOS                       | 2386                            | 2771                     | 111                   | 0           | 159              | 155           | 0               | 0                     | 3         | 0                  | 21         | 61            | 0             | 26             | 0         | 0           | 0                   | 0           | 1641                                    | 0                                           | 273               | 10400                           | 96              | 0                | 148         |              |
| 12                | MANABÍ                         | 42                              | 0                        | 0                     | 0           | 11               | 442           | 0               | 0                     | 15        | 0                  | 78         | 0             | 0             | 7              | 0         | 45          | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 14                | 0                               | 0               | 0                | 1543        |              |
| 13                | MORONA SANTIAGO                | 5                               | 5                        | 5                     | 0           | 0                | 10            | 0               | 0                     | 0         | 25                 | 11         | 0             | 0             | 2              | 0         | 4           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 284             | 0                | 0           | 26           |
| 14                | NAPÓ                           | 32                              | 2                        | 0                     | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 0                  | 0          | 2             | 0             | 1              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 1800                                        | 0                 | 0                               | 196             | 0                | 0           | 0            |
| 15                | ORELLANA                       | 0                               | 0                        | 0                     | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 0                  | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 22              | 0                | 0           | 0            |
| 16                | PASTAZA                        | 33                              | 71                       | 4                     | 0           | 17               | 0             | 0               | 0                     | 20        | 20                 | 20         | 3             | 1             | 0              | 0         | 0           | 15                  | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 2           | 45           |
| 17                | PICHINCHA                      | 995                             | 4472                     | 89                    | 20          | 2481             | 1433          | 86              | 0                     | 12        | 185                | 28         | 61            | 77            | 0              | 0         | 0           | 1228                | 1           | 0                                       | 183483                                      | 400               | 0                               | 30              | 50               | 8           | 55531        |
| 18                | SANTA ELENA                    | 0                               | 0                        | 656                   | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 0                  | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 0            |
| 19                | SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS | 74                              | 62                       | 99                    | 0           | 326              | 8             | 1               | 0                     | 7         | 16                 | 60         | 7             | 2             | 0              | 0         | 244         | 20                  | 0           | 0                                       | 8                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 534          |
| 20                | SUCUMBÍOS                      | 40                              | 4                        | 0                     | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 4                  | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 0           | 2                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 0            |
| 21                | TUNGURAHUA                     | 0                               | 2                        | 6                     | 0           | 0                | 0             | 0               | 0                     | 0         | 2                  | 0          | 0             | 0             | 0              | 0         | 0           | 0                   | 0           | 0                                       | 0                                           | 0                 | 0                               | 0               | 0                | 0           | 1            |
| <b>Suma total</b> |                                | <b>6256</b>                     | <b>13170</b>             | <b>2753</b>           | <b>3438</b> | <b>4769</b>      | <b>2826</b>   | <b>99</b>       | <b>173</b>            | <b>61</b> | <b>913</b>         | <b>421</b> | <b>177</b>    | <b>119</b>    | <b>64</b>      | <b>15</b> | <b>1188</b> | <b>1499</b>         | <b>688</b>  | <b>25731</b>                            | <b>1851391</b>                              | <b>747</b>        | <b>25400</b>                    | <b>1041</b>     | <b>70</b>        | <b>18</b>   | <b>74465</b> |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/12/2023 12:00



## 8. Declaratorias de Alerta y emergencia vigentes

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

- Declaratorias de alerta relacionados con lluvias:

| No | Provincia  | Cantón       | Eventos peligrosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nivel de alerta | Vigencia   |
|----|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 1  | Chimborazo | Chunchi      | Movimientos en masa: Yaute, Pasaloma y Piñancay - Parroquia Capsol                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Amarilla        | 17/09/2023 |
| 2  | --         | --           | Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias (Azúay, Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Loja, Los Ríos, Manabí, Pichincha, Santa Elena, Santo Domingo de los Tsáchilas y Galápagos), 143 cantones y 489 parroquias. | Naranja         | 19/09/2023 |
| 3  | Manabí     | Santa Ana    | Movimientos en masa en: La Vainilla y La Laguna, ubicadas en la parroquia Honorato Vásquez.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Amarilla        | 23/05/2023 |
| 4  | Manabí     | Sucre        | Movimientos en masa: en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Amarilla        | 10/04/2023 |
| 5  | Chimborazo | Alausí       | Movimientos en masa: sector Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua                                                                                                                                                                                                                                                         | Naranja         | 10/04/2023 |
| 6  | Chimborazo | Alausí       | Movimientos en masa: sectores Pasán y Namza Chico Parroquia: Huigra                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Naranja         | 09/04/2023 |
| 7  | Azuay      | Santa Isabel | Movimientos en masa: Ciudadela La Cría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Naranja         | 06/04/2023 |
| 8  | Manabí     | Portoviejo   | Movimientos en masa: Ciudadela Fátima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Naranja         | 03/04/2023 |
| 9  | Cañar      | Cañar        | Movimientos en masa: sector Cuchucún comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Amarilla        | 31/03/2023 |

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

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

| COE Cantonales (58) |                                |               |                     | COE Provinciales (17) |           |                                  |                     |     |                                |                     |
|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|---------------------|-----|--------------------------------|---------------------|
| No.                 | Provincia                      | Cantón        | Fecha de activación | No.                   | Provincia | Cantón                           | Fecha de activación | No. | Provincia                      | Fecha de activación |
| 1                   | Carchi                         | Tulcán        | 18/12/2023          | 42                    | Manabí    | San Vicente                      | 14/03/2023          | 1   | Cañar                          | 12/10/2023          |
| 2                   | Esmeraldas                     | Muisne        | 06/12/2023          | 43                    | Manabí    | SUCRE                            | 14/03/2023          | 2   | Santa Elena                    | 15/09/2023          |
| 3                   | Morona Santiago                | Santiago      | 22/11/2023          | 44                    | El Oro    | Portovelo                        | 13/03/2023          | 3   | Azuay                          | 12/09/2023          |
| 4                   | Bolívar                        | Caluma        | 30/10/2023          | 45                    | Bolívar   | San Miguel                       | 11/03/2023          | 4   | Zamora Chinchipe               | 14/06/2023          |
| 5                   | Bolívar                        | Guaranda      | 23/10/2023          | 46                    | Cañar     | La Troncal                       | 10/03/2023          | 5   | Morona Santiago                | 09/06/2023          |
| 6                   | Pichincha                      | Pedro Moncayo | 10/10/2023          | 47                    | Guayas    | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | 10/03/2023          | 6   | Esmeraldas                     | 04/06/2023          |
| 7                   | Santa Elena                    | La Libertad   | 22/09/2023          | 48                    | Guayas    | El Triunfo                       | 09/03/2023          | 7   | Bolívar                        | 25/05/2023          |
| 8                   | Pichincha                      | Puerto Quito  | 12/09/2023          | 49                    | Guayas    | Milagro                          | 09/03/2023          | 8   | Imbabura                       | 25/04/2023          |
| 9                   | Santa Elena                    | Santa Elena   | 25/07/2023          | 50                    | Guayas    | San Jacinto de Yaguachi          | 09/03/2023          | 9   | Pichincha                      | 18/04/2023          |
| 10                  | Manabí                         | Flavio Alfaro | 12/07/2023          | 51                    | Los Ríos  | Montalvo                         | 09/03/2023          | 10  | Loja                           | 17/04/2023          |
| 11                  | Esmeraldas                     | Atacames      | 04/06/2023          | 52                    | Bolívar   | Chilhanes                        | 08/03/2023          | 11  | Cotopaxi                       | 18/03/2023          |
| 12                  | Esmeraldas                     | Eloy Alfaro   | 04/06/2023          | 53                    | Manabí    | Chone                            | 07/03/2023          | 12  | Guayas                         | 18/03/2023          |
| 13                  | Esmeraldas                     | Esmeraldas    | 04/06/2023          | 54                    | Napo      | El Chaco                         | 04/03/2023          | 13  | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 18/03/2023          |
| 14                  | Esmeraldas                     | Quinindé      | 04/06/2023          | 55                    | Guayas    | Playas                           | 25/02/2023          | 14  | Los Ríos                       | 11/03/2023          |
| 15                  | Morona Santiago                | Gualaquiza    | 28/05/2023          | 56                    | Los Ríos  | Babahoyo                         | 23/02/2023          | 15  | Manabí                         | 08/03/2023          |
| 16                  | Santa Elena                    | Salinas       | 26/05/2023          | 57                    | Manabí    | Jipijapa                         | 23/02/2023          | 16  | Napo                           | 22/02/2023          |
| 17                  | Bolívar                        | Echeandía     | 25/05/2023          | 58                    | Loja      | Chaguarpamba                     | 18/02/2023          | 17  | Chimborazo                     | 20/02/2023          |
| 18                  | Bolívar                        | Las Naves     | 25/05/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 19                  | Los Ríos                       | Quinsaloma    | 25/05/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 20                  | El Oro                         | El Guabo      | 23/05/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 21                  | Cañar                          | Bibilán       | 19/05/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 22                  | Loja                           | Sozoranga     | 15/05/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 23                  | Loja                           | Puyango       | 28/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 24                  | Imbabura                       | Ibarra        | 25/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 25                  | Pichincha                      | Mejía         | 22/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 26                  | Guayas                         | Colimes       | 19/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 27                  | Manabí                         | Pichincha     | 19/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 28                  | Guayas                         | Palestina     | 18/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 29                  | Galápagos                      | San Cristóbal | 17/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 30                  | Morona Santiago                | Limón Indanza | 17/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 31                  | Guayas                         | Santa Lucía   | 16/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 32                  | Loja                           | Zapotillo     | 15/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 33                  | Chimborazo                     | Pallatanga    | 13/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 34                  | Loja                           | Olmedo        | 10/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 35                  | Cañar                          | Azogues       | 06/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 36                  | Chimborazo                     | Chunchi       | 03/04/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 37                  | Manabí                         | PORTOVIEJO    | 31/03/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 38                  | El Oro                         | Santa Rosa    | 23/03/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 39                  | Guayas                         | Guayaquil     | 23/03/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 40                  | Guayas                         | Naranjal      | 21/03/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |
| 41                  | Santo Domingo De Los Tsáchilas | La Concordia  | 18/03/2023          |                       |           |                                  |                     |     |                                |                     |

Adicional a los COE antes mencionados, se activó el COE Cantonal de Alausí por eventos de movimientos en masa en la zona declarada en alerta **naranja**.

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

### Zona 1

- 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/Tabiázo/ cabecera parroquial de Tabiázo.** Por las fuertes lluvias del 23/12/2023 se registró el desbordamiento del río Teaone el cual está provocando la inundación del sector.

- 8 familias afectadas.

Al momento 8 familias han sido evacuadas y se encuentran en casa de familia de acogida.

El río Teaone al momento se encuentra con tendencia a aumentar de nivel. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas en sitio realiza las labores de evacuación a las familias de la zona.

**Esmeraldas/ 05 de Agosto/ calle Calderón y 31 de Mayo, barrio 12 de Octubre,** Por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 23/12/2023, se registró un colapso estructural que afectó parcialmente una vivienda de madera y zinc. La familia damnificada se encuentra en casa de Familias de Acogida.

- 1 familia (4 personas damnificadas).
- 1 vivienda afectada.

GAD Cantonal Esmeraldas realizó el levantamiento de información y remitió la EVIN.

- **Imbabura/ Cotacachi / Parroquias: Plaza Gutiérrez, Apuela, Peñaherrera, 6 de Julio de Cuellaje, Vacas Galindo, García Moreno (Zona de Intag),** debido a las fuertes precipitaciones presentadas en la madrugada del 19/12/2023 se registraron varios deslizamientos de tierra con flujos de lodo, ramas y piedras ocasionando afecciones a la vía de tercer orden conocida como vía INTAG; cerrando el paso en su totalidad al tránsito vehicular; adicional, daños en sistemas de agua potable. Se continúa con la limpieza y habilitación de vías. Se realizó los trabajos de rehabilitación de todos los sistemas de agua afectados. El levantamiento de información es constante debido a que continúan las lluvias.

#### **AFECCIONES TOTALES (NIVEL CANTÓN):**

- 6 bienes públicos afectados
- 1570 familias afectadas indirectamente (5029 personas)
- 1325 metros lineales de vía afectados (40 tramos afectados)

#### **AFECCIONES POR PARROQUIAS:**

Parroquia Plaza Gutiérrez:

- 1 bien público afectado (Sistema de agua de la comunidad Palo Seco y Azabí de Mortiñal - rehabilitado)
- 112 familias afectadas indirectamente y 328 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 120 metros lineales de vía afectados (4 tramos afectados sectores El Picacho, Santa Rosa, vías de Plaza Gutiérrez, vía Parroquia Pucará - Apuela):
- 20% de servicio de agua potable afectado (Sistema de agua de la comunidad Palo Seco y Azabí de Mortiñal)

Parroquia Apuela:

- 1 bien público afectado (Sistema de agua potable centro poblado de Apuela - rehabilitado)
- 627 familias afectadas indirectamente y 1939 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 205 metros lineales de vía afectados (6 tramos afectados sectores El Chinchinal, El Picacho, Cuicocha - Apuela, Pucará Cristopamba, vía Pueblo Viejo)
- 40% de servicio de agua potable afectado (sistema de agua potable centro poblado de Apuela)

Parroquia Peñaherrera:

- 1 bien público afectado (Fuente de agua Santa Rosa - rehabilitado)
- 589 familias afectadas indirectamente y 1870 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 315 metros lineales de vía afectados (5 tramos afectados sectores Paraíso - Mirador, Comunidad Villaflores, Comunidad Chinipamba, Nangulvi Alto, Nangulvi Bajo)
- 25% de servicio de agua potable afectado (sistema de agua potable Santa Rosa)

Parroquia 6 de Julio de Cuellaje:

- 1 bien público afectado (sistema de agua potable comunidad Playa Rica - rehabilitado)



- 23 familias afectadas indirectamente y 200 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 175 metros lineales de vía afectados (8 tramos afectados sectores Magdalena, Nápoles, Playa Rica, El Rosario, El Cristal, San Joaquín, San Alberto, La Loma)
- 20% de servicio de agua potable afectado (sistema de agua potable comunidad Playa Rica)

**Parroquia Vacas Galindo:**

- 1 bien público afectado (sistema de agua potable comunidad Tollo Intag - rehabilitado)
- 194 familias afectadas indirectamente y 592 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 110 metros lineales de vía afectados (4 tramos afectados sectores Balsapamba, El Churo, Tollo Intag, vía de acceso a la parroquia)
- 20% de servicio de agua potable afectado (sistema de agua potable comunidad Tollo Intag)

**Parroquia García Moreno:**

- 1 bien público afectado (sistema de agua potable comunidad San José de Magdalena - rehabilitado)
- 25 familias afectadas indirectamente y 100 personas (debido a que la población no pudo movilizarse debido a los DES y daños en el sistema de agua potable)
- 400 metros lineales de vía afectados (13 tramos afectados sectores vía Santa Alicia, vía Río Verde - Magdalena, Chalguayacu Bajo, vía a La Plata, vía a San Vicente - La Unión, vía a Junín, vía a La Cuchilla, vía a El Palmal, Cerro Pelado, El Paraíso, La Magnolia, Ingreso a García Moreno, Chontal Alto)
- 100% de servicio de agua potable afectado (sistema de agua potable San José de Magdalena - rehabilitado)

- **Imbabura/ Cotacachi / Zona de Intag: Plaza Gutiérrez, Apuela, Peñaherrera, 6 de Julio de Cuellaje, Vacas Galindo, García Moreno**, debido a las fuertes precipitaciones presentadas en la madrugada del 19/12/2023, se registró el desbordamiento de 4 cuerpos de agua (quebradas y ríos), que provocaron la inundación de viviendas y afectó la infraestructura del sector.

Se realizó la limpieza y evacuación de agua de las viviendas, la evaluación inicial de necesidades y la entrega de asistencia humanitaria. También, se evacuó a las familias que se encuentran en las viviendas en riesgo hacia familias acogientes.

**AFECCIONES TOTALES (NIVEL CANTÓN):**

- 19 familias afectadas (64 personas)
- 6 familias damnificadas y 22 personas (evacuaron a familia acogiente por seguridad, viviendas en riesgo)
- 24 viviendas afectadas
- 2 centros de salud afectados
- 2 bienes públicos afectados
- 120 metros de vías afectados

**AFECCIONES POR PARROQUIAS:**

**Parroquia Plaza Gutiérrez:**

- 6 familias afectadas (21 personas)
- 6 viviendas afectadas
- 1 Subcentro de Salud Plaza Gutiérrez desprendimiento de techo falso.
- 120 metros lineales de vía afectados (4 tramos afectados sectores El Picacho, Santa Rosa, vías de Plaza Gutiérrez, vía Pucará - Apuela)

**Parroquia Apuela:**

- 3 familias afectadas (7 personas)
- 2 viviendas afectadas
- 1 Subcentro de Salud Apuela por goteras.
- 2 cuerpos de agua desbordados (quebrada Pajón y Santa Rita)

**Parroquia Peñaherrera:**

- 3 familias afectadas (8 personas)
- 4 familias damnificadas y 14 personas (evacuaron a familia acogiente por seguridad, viviendas en riesgo)
- 7 viviendas afectadas
- 1 bien público afectado (Coliseo de la parroquia)

**Parroquia 6 de Julio de Cuellaje:**

- 1 familia afectada (5 personas)
- 1 vivienda afectada

**Parroquia Vacas Galindo:**

- 1 familia afectada (4 personas)
- 1 vivienda afectada

**Parroquia García Moreno:**

- 5 familias afectadas (19 personas)
- 2 familias damnificadas y 8 personas (evacuaron a familia acogiente por seguridad, viviendas en riesgo)
- 7 viviendas afectadas
- 1 bien público afectado (Instalaciones Talleres del Gran Valle)
- 2 cuerpos de agua desbordados (río Junín y la quebrada La Plata)

Personal de la Secretaría de Seguridad Ciudadana GAD Cantonal Cotacachi realizó la evaluación inicial de necesidades.

GAD C Cotacachi realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas.

Personal de los GAD Parroquiales conjuntamente con personal y maquinaria del GAD Provincial Imbabura realizan la limpieza y habilitación.

Personal del Cuerpo de Bomberos Cotacachi con apoyo del Cuerpo de Bomberos Antonio Ante realizaron la evacuación de personas y succión del agua de las viviendas afectadas.

Personal de la Policía Nacional brindó seguridad en las vías y viviendas afectadas, apoyo en la evacuación de los bienes y la seguridad de todos los afectados.

- **Imbabura/ Otavalo/ El Jordán / Piscinas de Neptuno - Planta Potabilizadora de agua potable**, debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la madrugada del 19/12/2023, se produjo la inundación de la planta potabilizadora de agua potable del cantón, dejando sin servicio de agua potable algunos sectores Rey Loma, Machangara Alto, Monserrath Alto, Santa Anita, Mirador del Colibrí, Buenos Aires, El Empedrado, Marco Proaño Maya 1era, Imbabuelita, María Eugenia Cordóvez, San Blas Sur, escalinatas de la calle Olmedo, 2da y 3era línea férrea y balcón Otavaleño. Adicional, acarreo escombros en las vías de segundo orden Gruta del Socavón y el barrio La Florida que al momento está parcialmente habilitada. El día 19/12/2023 se restableció el servicio de agua potable a las 18h00 y se continúa con los trabajos de limpieza, desalojo de lodo, escombros y la evacuación del agua.

-1 bien público afectado (planta potabilizadora)

- 30 metros lineales de vía afectada

GAD Cantonal Otavalo, EMAPA Otavalo y Cuerpo de Bomberos Otavalo continúa en los trabajos de limpieza y evacuación de flujos de lodo.

- **Carchi/Espejo/ San Isidro / El Gritadero - vía a Chulte**, debido a las fuertes lluvias registradas el 20/12/2023, se suscitó el desbordamiento del canal de riego San Isidro, impactando el sistema de riego de varias comunidades. La magnitud del incidente ha causado el descenso de agua con piedras y lodo a través de los campos de cultivos de papas y bloqueando el camino de la Y del desvío hacia Chulte, la cual estuvo cerrada. GAD Parroquial San Isidro informó que la vía se encuentra habilitada, adicional informó que el canal de riego se encuentra en estado normal.

AFECCIONES:

- 500 m lineales de vía afectados.

- 2 Ha de cultivo afectadas (preliminar)

- 1 Bien público afectado (canal de riego)

Prefectura del Carchi realizara la inspección técnica en el canal de riego.

MAG realizará la evaluación de daños del cultivo afectado.

GAD C Espejo avanzó hasta el lugar a realizar tareas de limpieza y habilitación de la vía.

Cuerpo de Bomberos Espejo, GADM - Espejo, GADPR - San Isidro y Prefectura del Carchi, evaluó la magnitud del desastre.

- **Imbabura/Otavalo/Selva Alegre/ Tramo barrio Nuevo Selva Alegre**, Debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la madrugada del 19/12/2023, se produjeron varios deslizamientos de tierra cerrando en su totalidad la vía de tercer orden:

- 25 metros lineales de afectación (Vía Barrio Nuevo - Selva Alegre)

- 25 metros lineales de afectación (Vía Selva Alegre - San Francisco - La Unión)

GAD Parroquial Selva Alegre, GAD Cantonal Otavalo y la Empresa CECAL realizaron la limpieza y habilitación de la vía, la misma que al momento se encuentra **habilitada**.

- **Imbabura / Otavalo / Eugenio Espejo / Comunidad de Pucará Alto; sector Pucará Desaguadero; Muelle de Chicapán**, debido a las fuertes precipitaciones registradas en la madrugada del 19/12/2023, se produjo la inundación acarreando flujos de lodo de una vivienda de construcción antigua y 2 tramos en las vías de segundo orden.

- 1 familia afectada y 2 personas (1 adulto mayor)

- 1 vivienda afectada

- 60 metros lineales afectados: 1) Pucará Desaguadero - 30 metros lineales afectados - **parcialmente habilitada** y 2) Muelle de Chicapán - 30 metros lineales afectados - **parcialmente habilitada**.

Se realizó la evaluación inicial de necesidades de la vivienda afectada por el colapso del alcantarillado, produciendo el taponamiento de las aguas lluvias y registrándose varios daños materiales. La familia evacuó por seguridad a la familia acogiente (vivienda de su hijo, se realizó la evacuación de los enseres a un mejor recaudo y adicional, se realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia afectada. Con respecto a la afectación de los tramos de las vías en los sectores mencionados se continúa los trabajos de limpieza y habilitación de la vía. GAD C Otavalo Obras Públicas (OOPP) realizan la limpieza y habilitación de las vías afectadas. SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. Moradores de la comunidad conjuntamente Cuerpo de Bomberos Otavalo ayudaron en la evacuación de bienes de la vivienda afectada.

- **Carchi/ Tulcán/ González Suárez/ El Polígono**, debido a las fuertes precipitaciones y granizadas registradas el 18/12/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas de la vía Julio Robles, que no abasteció el agua y flujos de lodo por lo que colapsó la red de alcantarillado, producto de esto se inundaron viviendas, las personas evacuaron por los techos.
  - 1 persona con hipotensión.
  - 1 persona fallecida.
  - 4 familias afectadas (21 personas afectadas).
  - 4 viviendas afectadas.
  - 1 familia damnificada (4 personas damnificadas).
  - 1 vivienda destruida.
  - 3 vehículos afectados.

El COE C Tulcán en plenaria desarrollada el 21/12/2023 por unanimidad resuelve lo siguiente:

- El GAD C **Tulcán se encuentra en el proceso de emisión de la declaratoria de emergencia.**
- Se realice el convenio correspondiente con la EPMAPA-T, previa autorización del Consejo Municipal, a fin de realizar la transferencia de los recursos económicos en forma inmediata para solucionar el problema suscitado.
- Acoger cada uno de los informes técnicos y sus recomendaciones, y se disponga a la EPMAPA-Tulcán y al GAD C Tulcán, ejecutar en el menor tiempo posible. Disponer al señor Director del MIDUVI, presentar un informe sobre la factibilidad de dotar de una vivienda a las personas propietarias de inmuebles habitable que sean considerados para reubicación, realizar el trámite legal y técnico para la expropiación de las viviendas declaradas en zona de riesgo o peligro.

Gobernación del Carchi, SGR, MIES y GAD C Tulcán entregaron asistencia humanitaria a las familias impactadas. SGR, Gobernación del Carchi, Cruz Roja, MIES y Desarrollo Económico del GAD C Tulcán realizaron el levantamiento de información. **El 18/12/2023, se reunió el COE Cantonal Tulcán.** Personal del GAD C Tulcán realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas. Policía Nacional, ACM del GAD C Tulcán realizaron la limpieza de escombros de la vivienda destruida. Cuerpo de Bomberos Tulcán, personal y maquinaria del GAD Cantonal Tulcán realizaron la evacuación de agua y limpieza de flujos de lodo en viviendas y vías. Personal de la UGR del GAD Cantonal Tulcán realiza la evaluación inicial de necesidades. SGR coordina las acciones de respuesta. Personal del IESS realizó atención pre hospitalaria a las personas afectadas. Personal de MSP y Policía Nacional realizaron la evaluación y levantamiento del cadáver respectivamente.

- **Imbabura/ Cotacachi/Peñaherrera/Cuarabi**, debido a las fuertes precipitaciones registradas el 17/12/2023 se registró un desbordamiento del agua fluvial, debido a que el agua ingresa de forma excesiva por un terreno provocando un deslizamiento de magnitud que afectó la vía de tercer orden cerrando el paso vehicular en su totalidad, está vía conecta a 6 comunas de la parroquia que son Cuarabi, Chinipamba, Villaflores, El Triunfo, Barcelona y Cerro Pelado. Se afectaron 10 familias por el ingreso de flujos de lodo en el que se realizó la limpieza y evacuación de los mismos.
  - 50 metros lineales afectados.
  - 10 familias afectadas (31 personas).
  - 10 viviendas afectadas.

Personal de la UGR del GAD Provincial de Imbabura conjuntamente con los técnicos de otras áreas se movilizarán a verificar que acciones de respuesta se van a realizar.

Personal de la UGR del GAD Cantonal Cotacachi realizó el levantamiento de información y posterior el Informe Técnico de las afectaciones.

Personal del GAD Parroquial Peñaherrera confirmó el evento y apoyo en la evacuación de los flujos de lodo de las viviendas afectadas.

### Zona 3

- **Pastaza/Arajuno / Curaray / Comunidad Bataboro.** Debido a las precipitaciones presentadas la noche del 22/12/2023 y la madrugada del 23/12/2023 en el sector se produjo el **desbordamiento del río Bataboro**, que afectó a la comunidad. Se coordinó recursos la atención del evento.
  - 22 Familias afectadas (Petomenpare 7 familias, Menkaro 5 Familias, Nontoweno 6 familias, Namparo 4 Familias, Cifra Preliminar)Al momento el río Bataboro está con **tendencia a disminuir el nivel**. UGR Arajuno confirmó el evento. Teniente Político de Curaray confirmó el estado del nivel del Río y realizó una inspección en el lugar del evento y reporto una cifra preliminar de las familias afectadas. GADM Arajuno y SGR CZ3 en acompañamiento con Gobernación Pastaza **el 29/12/2023 realizarán una visita al punto** por temas logísticos y se coordina el ingreso a la comunidad, ya que en el sector de Orellana están en paro y está cerrada la vía el Auca, en el sector Inés Arango a la altura del KM 80
- **Pastaza / Simón Bolívar / Comunidad Shiram Pupunas, Kanus, Ijinti y Mukuchan**, el 17/12/2023 debido a las fuertes precipitaciones presentadas se produce el desbordamiento del Río Oso afectando a las comunidades ubicadas a la ribera del río. Hubo 2 vías de tercer orden cerradas.

UGR GAD Pastaza realizó el levantamiento de EVIN, informa que causa del desbordamiento del río Oso y río Pupunas, se registra la pérdida de varios cultivos, el colapso estructural de viviendas, pérdida de enseres domésticos, dormitorio y utensilios de cocina.

Las familias damnificadas se encuentran en familias de acogida dentro de la comunidad.
  - 6 viviendas destruidas
  - 6 familias damnificadas (26 personas)

- 20 familias afectadas (96 personas)
- Cultivos de yuca, papachina, maíz, plátano (cifra por cuantificar)
- Pérdida de aves de corral (cifra por cuantificar)

UGR GAD Pastaza realizó el levantamiento de EVIN.

#### Zona 6

- **Azuay/Cuenca/Sidcay/San Antonio**, por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 23/12/2023, se suscitó el colapso de parte del techo de una vivienda de 1 planta, construcción mixta (bareque y madera), debido a la antigüedad de la vivienda más la afectación registrada debido a las lluvias, la vivienda no es habitable. La familia damnificada se encuentra en casa de Familias de Acogida.
  - 1 familia (4 personas damnificadas).
  - 1 vivienda afectada.

CB Cuenca realizó la inspección de la estructura, DGR Cuenca realizó el levantamiento de información.

#### Zona 9

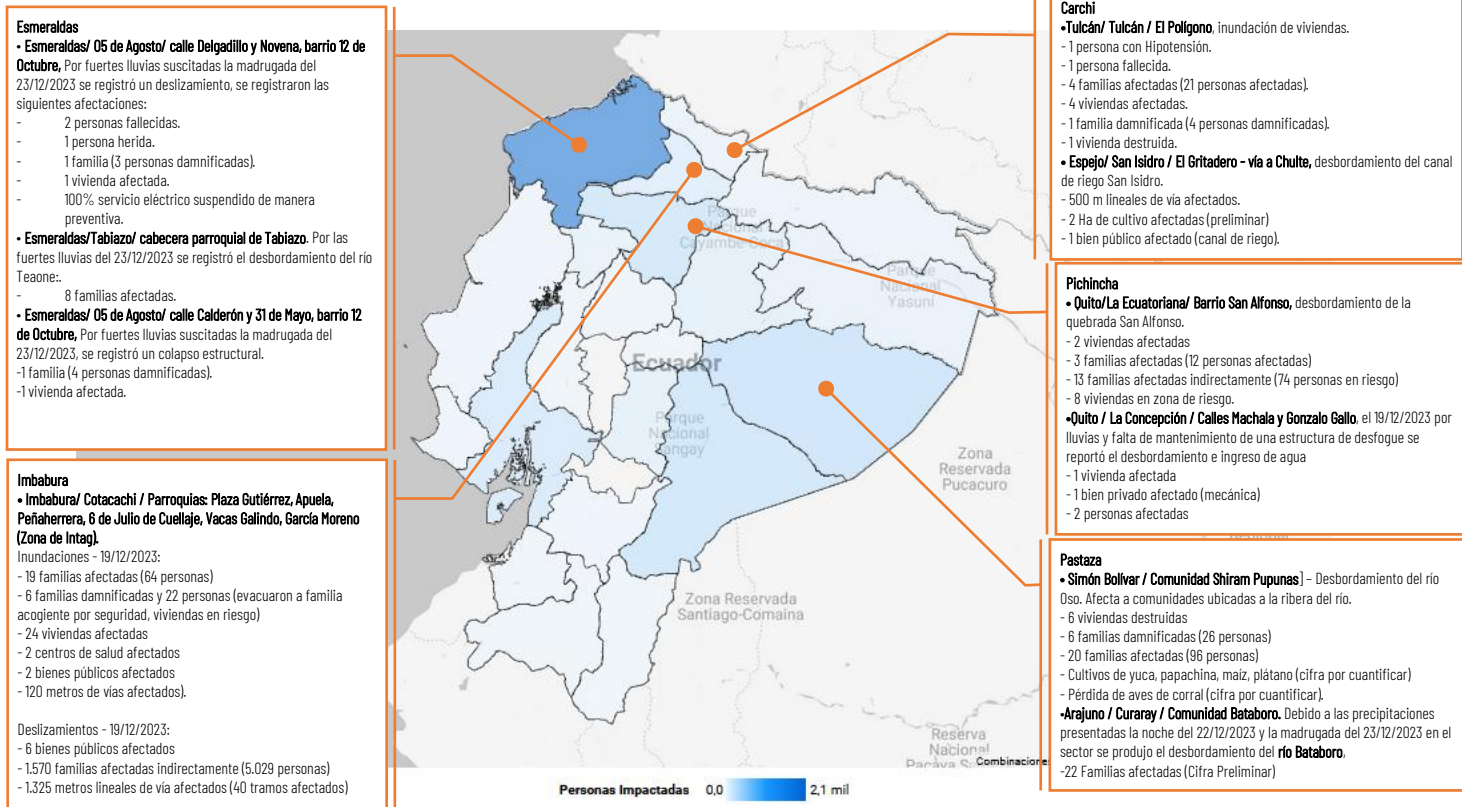
- **Pichincha/Quito/La Ecuatoriana/ Barrio San Alfonso**, por lluvias el 19/12/2023 se reportó el taponamiento y desbordamiento de la quebrada San Alfonso, se reporta anegación e ingreso de agua - lodo en calles y viviendas. Realizada la evaluación técnica, conjunta con CBQ, Secretaría de Seguridad y Gobernabilidad (SGSYG) y EP EMSEGURIDAD.
  - 2 viviendas afectadas
  - 3 familias afectadas (12 personas afectadas)
  - 13 familias afectadas indirectamente (74 personas en riesgo)
  - 8 viviendas en zona de riesgo

EP-EMSEGURIDAD realizó la entrega de asistencia humanitaria a la persona afectadas. Se realizó sobrevuelos con los drones para levantar información y evaluar la afectación y las causas. La DMGR se encuentra realizando una inspección con un ingeniero Geólogo e informa que se requiere realizar la limpieza de la estructura de retención de quebrada Tilicucho 2, para mejor desfogue de agua de la parte superior, además, se requiere coordinar con la EPMAPS, por la existencia de una tubería de agua que está en riesgo; cabe indicar que esta tubería abastece de agua al barrio Buenaventura. EPMAPS está monitoreando la estructura, y da a conocer que no presenta taponamiento, se coordinó con la Agencia Metropolitana de Control para verificación de LUAE ya que en el sitio se constató una piscina de criadero de truchas.

- **Pichincha / Quito / La Concepción / Calles Machala y Gonzalo Gallo**, el 19/12/2023 por lluvias y falta de mantenimiento de una estructura de desfogue se reportó el desbordamiento e ingreso de agua en una vivienda y una mecánica.
  - 1 vivienda afectada
  - 1 bien privado afectado (mecánica)
  - 2 personas afectadas

GAD Cantonal Operativo Zonal Eugenio Espejo realizó inspección y EPMAPS realizó desfogue de agua así también dejó recomendaciones a los propietarios para un adecuado mantenimiento, no se entregó asistencia humanitaria.

## 10. 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: Alan Mite - Analista de Monitoreo  
 Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec  
 Teléfono: 042593500 ext. 1604  
 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/>

### SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Correo electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec)  
 Teléfono: 042593500 ext. 1960