

SitRep No. 07 – Lluvias, del 29 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2023 al 07.02.2024

El próximo SITREP será emitido el jueves 07/02/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 29 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 191 eventos peligrosos en 20 provincias afectando a 65 cantones por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (55,50%), deslizamientos (23,04%), Colapso estructural (6,81%), vendaval (4,71%) y socavamientos (4,19%).
- Durante este período, las provincias con mayor impacto a la población son: Los Ríos, Esmeraldas, Manabí y Guayas.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Esmeraldas y de la provincia de Bolívar; y 3 COE cantonales: Pedernales en la provincia de Manabí, Ventanas en Los Ríos, Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°09 de estatus de advertencia con vigencia desde las 15H00 del 07 de febrero hasta las 07H00 del 11 de febrero de 2024, con nivel de amenaza meteorológica ALTO Y MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas, indica que:

En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, estribación Occidental y Amazonía. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 7 y madrugada del 8; y entre la tarde del 10 y madrugada del 11 de febrero.

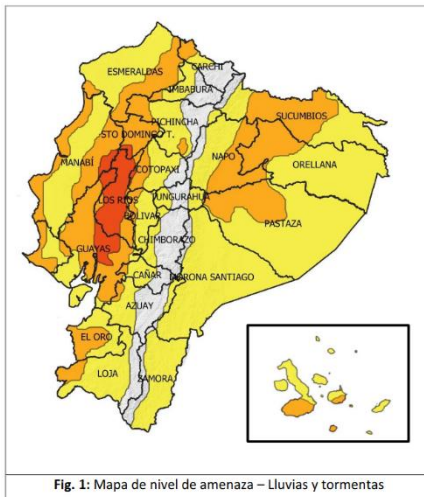


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

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

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

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

Este escenario responde, entre otros factores, a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador (El Niño), incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical, circulación favorable de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera, así como el tránsito de la onda

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas, Los Ríos, Santo Domingo y Manabí.
- Región Interandina:** Mayor énfasis al occidente de las provincias de Pichincha, Cotopaxi y Bolívar.
- Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Sucumbíos, Napo y Orellana y Pastaza.
- Región Insular:** Mayor intensidad al sur de las Islas Isabela y Santa Cruz.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este período se han desbordado 48 cuerpos hídricos, 19 en la provincia de Los Ríos, 11 en la provincia de Esmeraldas, 4 en la provincia de Manabí, 4 en la provincia de Guayas, 3 en la provincia del El Oro, 2 en la provincia de Pichincha, 2 en la provincia de Cotopaxi, 2 en la provincia de Bolívar y 1 en Zamora Chinchipe. Al momento en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran 05 cuerpos hídricos desbordados: 4 en la provincia de Los Ríos y 1 en la provincia de Guayas; 24 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel: 12 en la provincia de Los Ríos, 11 en la provincia de Guayas y 1 en la provincia de Morona Sanatiago

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.





















Desde el 29 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Inundación | Deslizamiento | Colapso Estructural | Vendaval | Socavamiento | Aluvión | Hundimiento | Tormenta Eléctrica | Granizada |
|------|------------|-----------------|------------|---------------|---------------------|----------|--------------|---------|-------------|--------------------|-----------|
| 1 | Los Ríos | 48 | 39 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| 2 | Esmeraldas | 34 | 19 | 9 | | | 2 | 2 | 2 | | |
| 3 | Guayas | 19 | 14 | | 4 | | 1 | | | | |
| 4 | Bolívar | 15 | 4 | 9 | | | 1 | 1 | | | |
| 5 | Pichincha | 14 | 5 | 6 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 6 | Imbabura | 9 | 5 | 1 | 2 | | 1 | | | | |

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Inundación | Deslizamiento | Colapso Estructural | Vendaval | Socavamiento | Aluvión | Hundimiento | Tormenta Eléctrica | Granizada |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|------------|---------------|---------------------|----------|--------------|----------|-------------|--------------------|-----------|
| 7 | El Oro | 9 | 7 | 1 | | | 1 | | | | |
| 8 | Manabí | 7 | 4 | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 9 | Cotopaxi | 7 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | | |
| 10 | Napo | 5 | | 3 | | 2 | | | | | |
| 11 | Azuay | 5 | 3 | 2 | | | | | | | |
| 12 | Zamora Chinchipe | 4 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 13 | Morona Santiago | 3 | 1 | | | 2 | | | | | |
| 14 | Loja | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 15 | Tungurahua | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 16 | Chimborazo | 2 | | | | | | 2 | | | |
| 17 | Carchi | 2 | | 1 | | | | | | 1 | |
| 18 | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 19 | Orellana | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 20 | Cañar | 1 | | 1 | | | | | | | |
| Total general | | | 106 | 44 | 13 | 9 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| | | | 55,50% | 23,04% | 6,81% | 4,71% | 4,19% | 2,62% | 1,57% | 1,05% | 0,52% |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 07/02/2024 - 11h00

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

| Afectación a Personas: | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------------|-----|
|  | Fallecidos: | 0 |  | Heridos: | 2 |
|  | Personas afectadas: | 9.850 |  | Personas damnificadas: | 117 |
| Afectación a Viviendas: | | | | | |
|  | Viviendas afectadas: | 1.697 |  | Viviendas destruidas: | 15 |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: | | | | | |
| Vías afectadas (kilómetros) | | Bienes Privados | | | |
|  | Primer Orden: | 0,67 |  | Bienes privados afectados: | 31 |
| | Segundo Orden: | 0,74 |  | Bienes privados destruidos: | 2 |
| | Tercer Orden: | 2,60 | | | |
| Total Vías afectadas (kilómetros): | | 4,01 | | | |
| Bienes públicos | | Puentes | | | |
|  | Bienes públicos afectados: | 22 |  | Puentes afectados: | 11 |
|  | Bienes públicos destruidos: | 9 |  | Puentes destruidos: | 1 |
| Infraestructura Educativa | | Infraestructura de Salud | | | |
|  | Unidades Educativas con daño funcional: | 29 |  | Centros de Salud afectados: | 9 |
|  | Unidades Educativas con daño estructural: | 2 | | | |
| Total de unidades impactadas: | | 31 | | | |
| Afectaciones a medios de vida | | | | | |
|  | Hectáreas de cultivos afectados: | 868,50 |  | Animales afectados | 0 |
|  | Hectáreas de cultivos perdidos: | 222,25 |  | Animales Muertos | 40 |
| Total de hectáreas de cultivos impactadas: | | 1.090,75 | | | |

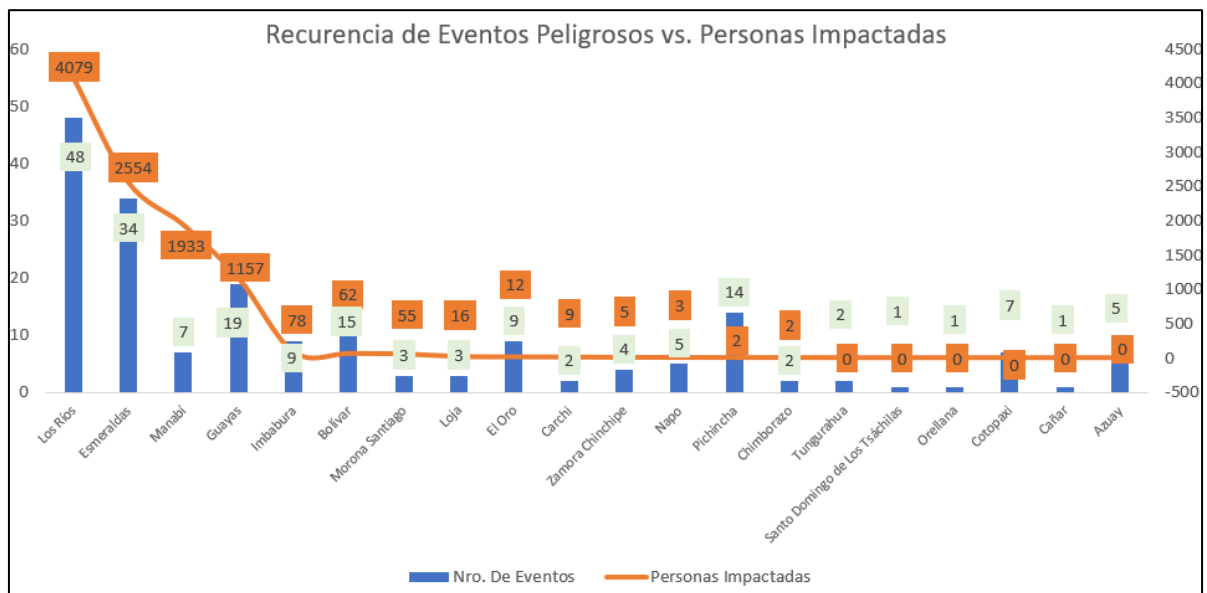
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 07/02/2024 - 11h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

| Nro. | Provincias | Nro. De Eventos | Personas Heridas | Personas Fallecidas | Personas Impactadas | Familias Afectadas | Personas Afectadas | Familias Damnificadas | Personas Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruidas | Establecimientos Educativos Afectados | Establecimientos Educativos Afectación Funcional | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Kilómetros Lineales De Vías Afectadas | Ha. Cultivo Afectados | Ha. Cultivo Perdidos | Animales Muertos |
|---------------|--------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 1 | Los Ríos | 48 | 0 | 0 | 4079 | 1138 | 4078 | 1 | 1 | 904 | 0 | 0 | 26 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,91 | 753 | 220 | 0 |
| 2 | Esmeraldas | 34 | 0 | 0 | 2554 | 617 | 2554 | 0 | 0 | 27 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,26 | 50 | 0 | 0 |
| 3 | Manabí | 7 | 0 | 0 | 1933 | 459 | 1828 | 13 | 105 | 459 | 13 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Guayas | 19 | 0 | 0 | 1157 | 297 | 1146 | 2 | 11 | 256 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Imbabura | 9 | 0 | 0 | 78 | 24 | 78 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0,84 | 0 | 0,25 | 0 |
| 6 | Bolívar | 15 | 0 | 0 | 62 | 17 | 62 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 5 | 1 | 10 | 0 | 0,38 | 64 | 2 | 2 |
| 7 | Morona Santiago | 3 | 0 | 0 | 55 | 11 | 55 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Loja | 3 | 2 | 0 | 16 | 5 | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | El Oro | 9 | 0 | 0 | 12 | 2 | 12 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 1,5 | 0 | 25 |
| 10 | Carchi | 2 | 0 | 0 | 9 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,02 | 0 | 0 | 2 |
| 11 | Zamora Chinchipe | 4 | 0 | 0 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Napo | 5 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Pichincha | 14 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,24 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Chimborazo | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 0 | 0 | 11 |
| 15 | Tungurahua | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Santo Domingo de Los Tsáchilas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Orellana | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cotopaxi | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,23 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Cañar | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Azuay | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,06 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | | 191 | 2 | 0 | 9967 | 2585 | 9850 | 16 | 117 | 1697 | 15 | 2 | 29 | 9 | 11 | 1 | 22 | 09 | 31 | 2 | 4,01 | 868,5 | 222,25 | 40 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 07/02/2024 - 11h00



5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se ha activado 1 refugio (casa comunal Los Girasoles) en la parroquia Ventadas del Cantón Ventanas en la provincia de Los Ríos, con 2 familias/ 10 personas alojadas.

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 29 de enero de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

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

| Nro. | Provincia | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | Refrigerio | Kit de Aseo Personal | Colchones | Kit de Dormir | Kit de Vajilla | Kit de Limpieza (alberque) | Mosquiteras, Redes de Cama | Pastilla Potabilizadora | Otros | Total General |
|--------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------|------------|---------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | CHIMBORAZO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| 2 | ESMERALDAS | 0 | 630 | 13 | 10 | 334 | 0 | 0 | 573 | 40 | 0 | 80 | 1680 |
| 3 | GUAYAS | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 4 | LOS RÍOS | 0 | 646 | 0 | 582 | 0 | 1 | 2 | 72 | 0 | 1000 | 0 | 2303 |
| 5 | MANABÍ | 248 | 120 | 0 | 291 | 86 | 0 | 0 | 121 | 207 | 0 | 0 | 1073 |
| 6 | NAPO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Total | | 252 | 1397 | 13 | 886 | 420 | 1 | 2 | 769 | 247 | 1000 | 84 | 5071 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 07/02/2024 - 11h00

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

| Nro. | Provincias | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | RA (24 horas) | Refrigerio | Kit de Aseo Personal | Kit de Vestir | Camas | Cobijas / Frazadas | Colchones | Kit de Dormir | Kit de Limpieza (alberque) | Botas de Caucho (par) | Mosquiteras, Redes de Cama | Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable | Purificador de Agua | Láminas de Zinc | Clavos (lb) | Otros | Total General |
|--------------|------------|----------------------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|---------------|----------|--------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---------------------|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| 1 | CARCHI | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 34 |
| 2 | EL ORO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 3 | ESMERALDAS | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 |
| 4 | GUAYAS | 2 | 175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 0 | 12 | 222 |
| 5 | IMBABURA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1104 |
| 6 | LOS RÍOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 14 | 60 | 144 |
| 7 | MANABÍ | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 60 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 |
| 8 | NAPO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Total | | 6 | 275 | 9 | 20 | 100 | 61 | 7 | 91 | 109 | 2 | 3 | 9 | 12 | 1100 | 3 | 70 | 14 | 84 | 1975 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 07/02/2024 - 11h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se ha activado 02 COE Provincial:

| Nro. | Provincia | Fecha de activación |
|------|------------|---------------------|
| 1 | Bolívar | 06/02/2024 |
| 2 | Esmeraldas | 02/2/2024 |

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 3 COE Cantonales:

| Nro. | Provincia | Cantón | Fecha de activación |
|------|------------|------------|---------------------|
| 1 | Manabí | Pedernales | 31/1/2024 |
| 2 | Esmeraldas | Esmeraldas | 30/1/2024 |
| 3 | Los Ríos | Manabí | 29/1/2024 |

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Imbabura/ Antonio Ante / Varios Sectores.** Por las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación que afectó a viviendas y a la vía de segundo orden, al momento continúa **cerrada** al tránsito vehicular. Después de la inspección y levantamiento de información se reunió en horas de la tarde el COE cantonal de Antonio Ante para verificar las afectaciones por las inundaciones. Se continúa realizando la evacuación de agua de las viviendas y las vías, con el apoyo de bombas de succión y abriendo las rejillas de los sumideros retirando los escombros para que fluya el agua.
 - 150 metros lineales afectados.
 - 8 bienes privados afectados (vehículos)Se mantuvo reunión del COE cantonal para verificar las afectaciones por inundaciones en el cantón. Personal de la UGR del GAD C AA con apoyo de la SGR realiza la evaluación inicial de necesidades. EPAA-A, GAD C Antonio Ante y Cuerpo de Bomberos realiza los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas, evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.
- **Imbabura/ Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, Tanguarín. Santa Marianita, San Antonio calle 27 de Noviembre.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación de viviendas y la vía de segundo orden, al momento se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular. Personal de EMAPA-I informó que fue afectada la planta de bombeo de Perafan, ocasionando el desabastecimiento del agua potable en toda la parroquia. Al momento la población cuenta con el líquido vital. Se continúa realizando la evacuación de agua de las viviendas y las vías, con el apoyo de bombas de succión y abriendo las rejillas de los sumideros retiran los escombros para que fluya el agua. Se realiza el encausamiento de la quebrada en el sector La Compañía y Tanguarín.
 - 1 familia afectada (5 personas).
 - 1 vivienda afectada.
 - 270 metros lineales afectados.
 - 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)EMAPA-I realizó trabajos de rehabilitación de la línea de conducción del agua potable. UGR del GAD C Ibarra con apoyo de la SGR realiza la evaluación inicial de necesidades. MIDUVI se encuentra en el sitio realizando el levantamiento de información. Instituto Nacional de Patrimonio Cultural verifica las afectaciones de las viviendas y bienes patrimoniales afectados. GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura se encuentran realizando los trabajos de limpieza de las vías afectadas. Cuerpo de Bomberos realiza los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ Cube/ El Mirador, [E20] Quinindé – Esmeraldas.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 02/02/2024 se registró un deslizamiento de tierra que afectó una vivienda, y obstaculizó una vía de primer orden que al momento se encuentra **habilitada**.
 - 8 familias (46 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).
 - 11 viviendas afectadas
 - 30 metros lineales.La SGR-CZ1 en conjunto con Cruz Roja y el GAD de Quinindé realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria. El Miduvi en compañía de la SGR-CZ1 realizó inspección en la zona afectada, adicional remitió el informe técnico del lugar del evento. La UGR Quinindé se encuentra realizando el levantamiento de información para remitir la EVIN. MTOP Esmeraldas culminó con los trabajos de rehabilitación vial. Cuerpo de Bomberos Quinindé realizó inspección en la zona.
- **Esmeraldas/ Esmeraldas/ 05 de Agosto/ Club Unión.** Debido a las lluvias, se registró un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de segundo orden. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada**.
 - vía de segundo orden, entrada a la ciudad.Personal de EVIAL realiza la rehabilitación de la vía. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas confirma el evento.
- **Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/Lucha de los Pobres.** Por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el sector. La vía de primer orden que conecta los cantones Esmeraldas y Atacames, se encontraba anegada dificultando el tránsito vehicular, al momento hay circulación normal.
 - 50 familias afectadas (214 personas, información en evaluación).SGR participa en la **reunión del COE Cantonal**. Se coordina con la UGR Esmeraldas la atención del evento. SGR en conjunto con Gobernación, GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos **Esmeraldas realizó la entrega de AH (54 Kits de Primera Respuesta KPRH) en el sector Lucha de los Pobres**. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó la evacuación de familias del sector 50 casas. CNEL realizó la suspensión del servicio eléctrico.
- **Esmeraldas/Quinindé/Cube/ varios sectores.** por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Cube**, afectando varios sectores de la parroquia y una vía de tercer orden en los tramos Roto-Cube y Pircuta-Atahuales, cabe recalcar que la vía de tercer orden se encuentra **habilitada**.
 - En el levantamiento de información realizado por el MAG se identificaron cultivos afectados.
 - 50 hectáreas de cultivo afectado (dato preliminar).
 - 40 metros lineales de vía afectadaPrefectura Esmeraldas indicó que el estado de la vía y los metros lineales de vía afectada fue por el anegamiento. La UGR Quinindé informó el estado del río. MAG continúa realizando inspecciones e indicó los datos preliminares de las hectáreas de cultivo afectadas.

- **Esmeraldas /Atacames/ Tonsupa/ Barrio 2 de Abril y Tierra Prometida.** Por lluvias registradas la madrugada del 30/01/2024 se suscitó una inundación en dos barrios de la parroquia Tonsupa. Cuerpo de Bomberos Atacames realizó inspección en el barrio 02 de Abril. GAD Cantonal Atacames rectificó los barrios afectados. Las familias afectadas se encuentran en sus propias viviendas. Cuerpo de Bomberos Atacames gestiona movilización de recursos.
 - 1 vivienda afectada.
 - 101 familia, 400 personas afectadas (información en evaluación).SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a 101 familias del barrio Tierra Prometida afectadas por el evento. GAD Cantonal Atacames indicó que planifican la movilización de recursos para el levantamiento de información y daños. Cuerpo de Bomberos Atacames realizó evacuación de agua mediante bomba de succión
- **Esmeraldas /Muisne/ Sálima, Chamanga, San Gregorio, Daule/ Varios recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Sálima**, perteneciente a la parroquia Sálima y los ríos Tigua y Cojimies que pertenecen a la parroquia Chamanga, los cuales afectaron varios sectores.

En la entrega de Asistencia Humanitaria realizada por la SGR-CZ1 se identificaron varias familias afectadas. En el levantamiento de información de la UGR Muisne se registró otra parroquia la cual es Daule que sufrió inundaciones por el desbordamiento del río Pedro Carbo, provocado por las lluvias de la madrugada del 29/01/2024 y el 30/01/2024. Los ríos ya no se encuentran desbordados, sin embargo, están con tendencia a aumentar de nivel. GAD Cantonal Muisne confirma el evento.

Parroquia Chamanga:

 - 30 familias (130 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).
 - 5 familias evacuadas.

Parroquia Sálima:

 - 58 familias (215 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).

Parroquia Daule:

 - 15 familias (63 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).

La SGR-CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal Muisne realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en tres parroquias del cantón. La UGR Muisne indicó la causa de la inundación de la nueva parroquia y el estado del río. Muisne se encuentra restablecido. 100% servicio eléctrico afectado. CNEL realizó las inspecciones técnicas a los bienes públicos, restableció el servicio eléctrico y se encuentra realizando trabajos de mantenimiento para la subtransmisión Tonchigüe-El Salto.
- **Esmeraldas /Esmeraldas/ Vuelta Larga/ Gatazo,** por lluvias registradas la noche del 29/01/2024, se suscitó una inundación en el sector, el día 02/02/2024 se produjo nuevamente una inundación afectando a la población.

En la entrega de Asistencia Humanitaria de la SGR-CZ1 se registraron nuevas familias y personas afectadas del sector Gatazo.

 - 163 familias afectadas (735 personas). dato preliminar.

Con fecha 03/02/2024 la SGR-CZ1 en conjunto con Fuerzas Armadas, MIES, Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición y Cruz Roja realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en el sector Gatazo. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó inspección en el sitio. GAD Cantonal Esmeraldas gestiona movilización de recursos. La SGR-CZ1 con apoyo de Cuerpo de Bomberos Esmeraldas, Fuerzas Armadas, GAD Cantonal Esmeraldas, MIES y Cruz Roja se realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en el sector de Gatazo. La SGR-CZ1 coordina acciones de MTT4 Cantonal con la finalidad de organizar las actividades del día 02/02/2024. SGR-CZ1 confirmó el evento. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas gestionó la coordinación de recursos para realizar inspección. Umeva Esmeraldas coordinó la atención del evento con GAD Cantonal Esmeraldas.

Zona 2

- **Pichincha/San Miguel de los Bancos/ Pachijal.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la madrugada de hoy 05/02/2024, se reporta tres deslizamientos en el sector que afectó una vía de tercer orden y un vehículo de carga al momento se encuentra **cerrada** al tránsito vehicular. No se registra personas heridas.
 - 1 vehículo privado (vehículo de carga)GAD Pichincha se encuentra realizando los trabajos de limpieza de la vía.

Zona 4

- **Manabí/Manta/San Lorenzo/Miraflores,** Producto de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 06/02/2024 se produjo el desbordamiento de una quebrada S/N en el sector, provocando inundación e ingreso de agua y lodo en las viviendas del sector. Al momento el estado actual de la quebrada es normal, sin desbordamiento. Las familias damnificadas permanecen en casa de familia acogientes y las familias afectadas permanecen en sus propias viviendas. Las afectaciones son las siguientes
 - 2 viviendas destruidas
 - 2 familias damnificadas (8 personas damnificadas)
 - 15 viviendas afectadas
 - 15 familias afectadas (60 personas afectadas)Cuerpo de Bombero de Manta realizan labores de limpieza en los sectores afectados. GAD Parroquial San Lorenzo-Manta realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

- **Manabí/Pedernales/Pedernales/Varios Sectores:** el 30/01/2023, por lluvias se produjo la inundación en varios sectores (**Ducto Cajón, Brisas del Pacífico, María Luisa 1 y 2, Virgen del cisne, La Gerónima 4ta etapa, Cabuya, Chorrera**). Jefe político del Cantón Pedernales indica que se encuentra reunido el GT2 Cantonal para la consolidación de datos de afectaciones, asimismo indica que el COE Cantonal se reunirá 18:00. Al momento indican disminución en los caudales de los ríos.
Personal técnico de SGR el 05/02/2024 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria (KPRH, KCA, Kit de aseo personal) en 3 sectores a 77 familias afectadas.
 - 127 viviendas afectadas
 - 127 familias afectadas (508 personas afectadas)
 - 3 Centro de Salud afectado (Hospital Básico Francisco Vásquez Balda, Hospital Móvil, Centro de Salud Tipo B)
 - 1 Unidad Educativa afectada
 - 2 bienes privados afectados (1 Hotel y 1 camaronera)SGR-CZ4 realizó entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Manta realizaron la entrega de AH. Reunión del GT2 Cantonal y activación de COE Cantonal para verificar afectaciones y futuras acciones de respuesta. SGR CZ4 coordinó acciones con puntos focales para dar atención al evento. MSP realizó el levantamiento de la información. UGR GAD continúa realizando el levantamiento de información. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Pedernales/Cojimiés/Varios Sectores (Beche, Casa Blanca, Cheve abajo, San Luis, Cañero, Babacuy)** el 30/01/2024 por lluvias registradas en la madrugada se produjo el desbordamiento del río Beche, y provocando la inundación en varios sectores. Y desbordamiento del Estero Pambilar. **El estado actual del río es con tendencia aumentar de nivel.**
 - 287 familias afectadas (1.148 personas afectadas)
 - 287 viviendas afectadas
 - 10 familias damnificadas (90 personas damnificadas.)
 - 10 viviendas destruidas
 - 2 Centro de Salud afectado (Centro de Salud Cojimiés, Centro de Salud Cheve).SGR-CZ4 realizó entrega de Asistencia Humanitaria. MIES y GAD Manta realizaron la entrega de AH. MSP Brindó atención en brigada médica. GAD Provincial gestionó una brigada médica para atención de los afectados. SGR CZ4 coordina acciones con puntos focales para dar atención al evento. UGR GAD continúa realizando el levantamiento de información. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **Bolívar/Guaranda/Guanujo/ varios Sectores, Tambo Real, El Mirador, Palmaloma, vía Guanujo-Echeandia [E494].** Por lluvias registradas en la madrugada del 05/02/2024, se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía que obstaculiza un carril de la vía de primer orden. La vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular.
 - 40 metros lineales de vía afectadaMaquinaria del MTOP Bolívar realiza trabajos de limpieza a lo largo de la vía.
- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. Lechugal - río Ventanas.** Por la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento del río Ventanas, mismo que ingresó en varias viviendas del lugar, actualmente las familias se mantienen bajo agua y el caudal continúa desbordado.
 - 20 viviendas afectadas
 - 20 familias afectadas (80 personas).UGR Ventanas realizó levantamiento EVIN el 05/02/2024, mismo que lo facilitará una vez finalizado. Teniente Política de Zapotal realizó barrido de afectaciones en la zona. Se coordina con UGR Ventanas levantamiento EVIN del evento.
- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/rcto. La Industria - rcto. Chacarita - río Onsebi - río Bobo.** Por la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento de los ríos Onsebi con río Bobo, mismo que ingresó en varias viviendas del lugar, adicional a ello se visualiza un leve socavamiento provocado por el aumento del caudal, en la vía de primer orden que inicia desde Chacarita para pasaje B. Mediante visita al sitio, se reportó que debido a el desbordamiento del río se vio afectado un muro de contención, actualmente el caudal de los ríos se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y familias se mantienen en sus hogares sin presencia de agua.
 - 8 viviendas afectadas
 - 8 familias afectadas (27 personas)
 - 3 metros lineales afectados
 - 1 bien público afectado (muro de contención)GAD Ventanas en compañía de personal técnico con maquinaria de la prefectura de Los Ríos realizan trabajos de reforzamiento del muro y UGR del cantón realizó inspección técnica. Teniente Política de Zapotal realizó barrido de afectaciones en la zona. Se coordina con UGR Ventanas levantamiento EVIN del evento.
- **Los Ríos/Urdaneta/Ricaurte/rcto. Roblecito - La Troncal - Rcto. Santo Tomas - río Catarama - río Pijullo,** por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó la rotura de dos muros de contención, **provocando el desbordamiento del río Pijullo**, dejando consigo varias viviendas afectadas. También se reportó el **desbordamiento del río Catarama** la noche del 29/01/2024, y adicional a los 2 muros de contención reportados en horas de la mañana se da a conocer de la rotura de 01 muro de contención en el rcto. Santo tomas, dejando consigo a varias familias afectadas, actualmente las familias evacuadas continúan en casa acogiente, mientras que las familias afectadas continúan en sus viviendas con presencia de agua. **El caudal del río Pijullo y Catarama continúan a disminuir de nivel.**
 - 66 viviendas afectadas

- 66 familias afectadas (239 personas), 15 familias evacuadas (49 personas)
- 1 bien público destruido (rotura de muro)
- 138 hectáreas de cultivos afectados (cacao, plátano, banano, maíz duro)
- 32 productores con cultivos afectados

UGR de Urdaneta realizó levantamiento EVIN en compañía de personal del Municipal del GAD Cantonal, MSP y Cuerpo de Bomberos. La SGR en coordinación con GAD Cantonal, J239 personas afectadas efe Político de Urdaneta y Teniente Político de Ricaurte realizaron la entrega de ayuda humanitaria. MAG brindó asesoramiento técnico, los agricultores afectados se encuentran registrados en la plataforma para ser beneficiados con paquetes tecnológicos (kit de semillas con fertilizante para el ciclo de verano), mismos que serán entregados al culminar la época lluviosa y a su vez facilitó matriz MAAPEA.

- **Los Ríos/Ventanas/Ventanas/Sector los Girasoles - 5 de Agosto - Paz de Dios - Cdl. Carlos Carriel - Humedal abras de Mantequilla**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, como también el incremento del **caudal del río Ventanas**, provocó que el humedal Abras de Mantequilla ubicado en las partes bajas de los sectores mencionados afecte a varias viviendas, mediante recepción de EVIN, se actualiza valores de afectación y nombre de sectores, **el río Ventanas se encuentra en su nivel normal**, la familia evacuada continúa en la **casa comunal Los Girasoles**, el COE Ventanas permanece activo y se gestiona la entrega de ayuda humanitaria con SGR.

- 197 viviendas afectadas
- 197 familias afectadas (660 personas) / 2 familias evacuadas (10 personas)

SGR en compañía de Jefe Político de Ventanas y Cruz roja realizaron barrido en la zona afectada. Se coordinó con UGR Ventanas el levantamiento EVIN en la zona afectada.

- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores: El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, "Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara, Pitiambe, Cruce de la Libertad y Congreso, San Eduardo, Estero de Damas, vía a Plaza Roja y Malecón Alto y Bajo**. por lluvias y al aumento del caudal del río el Congreso en la madrugada del 29/01/2024, se originó el socavamiento de las bases del puentes. **En el sector del "Congreso la Y"** el socavamiento de las bases de un puente vehicular a causa del incremento del **río el Congreso**, mismo que se encuentra **habilitado** y por el aumento del caudal del **río San Camilo en el sector de San José de Camarón** se produjo el socavamiento de las bases y aletas del puente vehicular que es de "acceso desde San José de Camarón a Chazo Juan" vía de segundo orden, mismo que se encuentra **parcialmente habilitado**. También arrasó el muro de piedra escollera que protegía a las viviendas que se encuentran a las riberas del río San Camilo en el sector de San José de Camarón. Además indica que en la vía de tercer orden de San José de Camarón a Carimara a causa del incremento del estero (SN) originó el socavamiento de la vía que **obstaculiza totalmente** al tránsito vehicular. **Al momento el caudal de los ríos se encuentra en nivel normal**.

- 6 puentes afectados (vehicular)
- 3 bienes públicos afectados (poste, muro de piedra escollera, alcantarilla de armico)
- 47 metros lineales de vía afectada.

GAD Provincial en conjunto del GAD Echeandía continúan con los trabajos de protección de las riberas con el desazolve y encauzamiento del río San Camilo y Soloma en el sector de San José de Camarón y Malecón Bajo y Alto. GAD Echeandía continúa con la limpieza y rehabilitación de la vía a Plaza Roja y desazolve del cauce del río El Congreso y el reforzamiento de las bases del puente en el sector "Congreso la Y". MTOP Bolívar finalizó los trabajos de reforzamiento de las bases del puente en el sector de Pitiambe.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. Maravilla, rcto. San José, La Lola y río Santa Rosa**, por lluvias, el 29/01/2024, se reportó el desbordamiento del río Santa Rosa, mismo que deja varias viviendas afectadas con leve presencia de agua, como la rotura de un muro de contención, con una vía de 3er orden afectada que va desde el rcto. La Maravilla hacia el Rcto. La Lola y 2 unidades educativas afectadas.

Se recepta matriz de MINEDUC, en donde verifiqué 2 unidades educativas que se vieron afectadas por ingreso de agua lluvias, actualmente el caudal del río se encuentra con tendencia a disminuir de nivel, las familias afectadas continúan en sus viviendas sin presencia de agua, mientras que la vía de tercer orden se mantiene cerrada con presencia leve de agua y la espera de su debida reparación.

- 2 viviendas afectadas
- 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
- 1 bien público destruido (muro de contención)
- 200 ha. de cultivos afectados (Arroz - Cacao),
- 35 productores con cultivos afectados
- 150 metros lineales afectados
- 2 unidades educativas (Escuela de Educación Básica José Vicente Maquilón y Escuela de Educación Básica 27 de Mayo)

MINEDUC facilitó la matriz MAAPEA el 06/02/2024. UGR Montalvo y Jefa Política de Montalvo se encuentra realizaron barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Montalvo el levantamiento EVIN del evento. MAG realizó evaluación de afectaciones (MAAPEA).

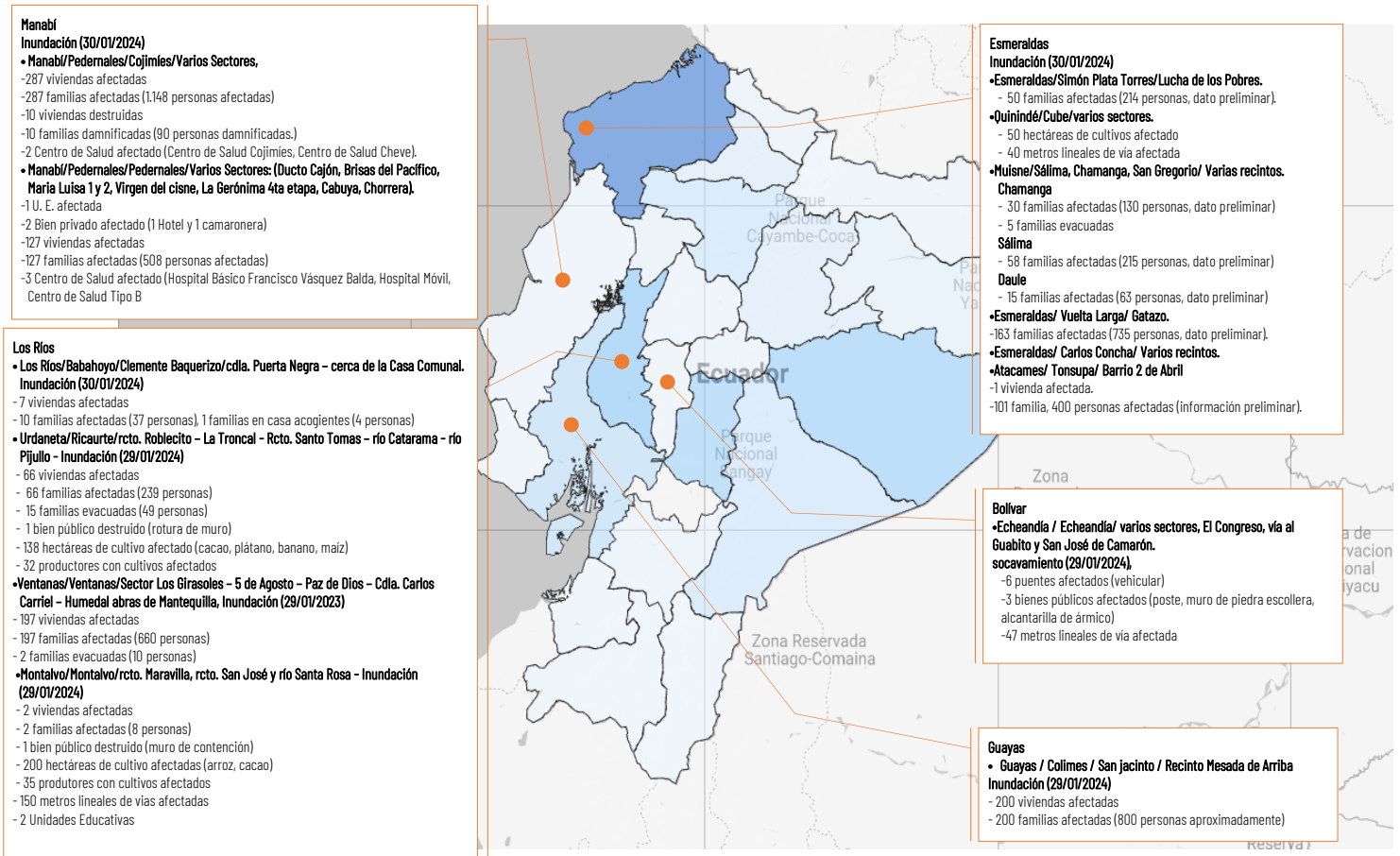
- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. San Francisco - sector Sin Fronteras - estero Divino Niño**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se produjo el **desbordamiento del estero Divino Niño** y aumento de nivel en el **río Suquibí**, mismos que afectaron a varias viviendas y a una vía de tercer orden,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

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

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

- **Guayas / Colimes / San Jacinto / Recinto Mesada de Arriba**, por lluvias suscitadas la madrugada del 29/01/2024 se produjo el aumento y posterior el desbordamiento del Estero La Mesada ocasionando inundación en el sector. UGR Colimes informa que se realizaron los trabajos pertinentes por parte de Prefectura. Al momento se reporta que el Estero la Mesada se encuentra en su cauce normal.
 - 200 familias afectadas (800 personas aproximadamente)
 - 200 viviendas afectadas
 GAD Cantonal realizó el respectivo levantamiento de información. Prefectura realizó trabajos en el Estero y entregó asistencia humanitaria.

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



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

SitRep elaborado por:

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

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correio electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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