

SitRep No. 16 – Lluvias, del 29 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2024 al 19.02.2024 - 14h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 29 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 464 eventos peligrosos en 23 provincias afectando a 111 cantones por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (61,21%), deslizamientos (19,61%), Colapso estructural (8,41%), vendaval (3,23%), socavamientos (3,02%) y hundimiento (1,94%).
- Durante este período, las provincias con mayor impacto a la población son: Los Ríos, Guayas, Manabí, Esmeraldas, Santa Elena y El Oro.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron los COE provinciales de Esmeraldas y Bolívar; así como 11 COE cantonales: La Concordia en Santo Domingo de los Tsáchilas, Santa Cruz en Galápagos, Pueblo Viejo y Ventanas en Los Ríos, Antonio Ante en Imbabura, Pedernales en la provincia de Manabí, Esmeraldas, Muisne y Quinindé en la provincia de Esmeraldas, Playas y Milagro en la provincia del Guayas. También se activó el 19/02/2024, la COPAE de Súa, Atacames. El 11 de febrero de 2024 fue declarado en emergencia el cantón Playas y el 13 de febrero se declaró en emergencia el cantón Milagro.

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°11 de estatus de advertencia con vigencia desde 00H00 del 17 hasta las 22H00 del 21 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 se presentarán lluvias de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de toda la región Litoral y estribación Occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 19 y madrugada el 20 de febrero.

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y muy alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que las precipitaciones se presenten hacia finales de la tarde y se extiendan durante la madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad al norte y sur; eventos de alta intensidad en estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variables intensidad.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

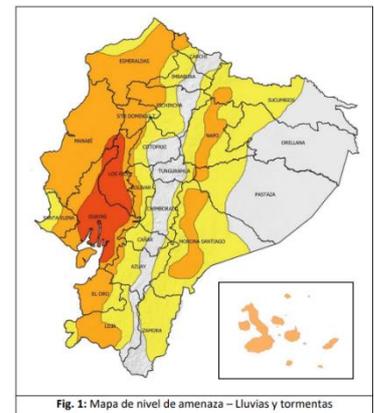


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

| REGIÓN | Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm) | | |
|-----------------|--|------------|----------|
| | Nivel medio | Nivel alto | Muy Alto |
| Litoral/Insular | 20 – 30 | 35 – 70 | > 90 |
| Interandina | 10 – 20 | 25 – 45 | |
| Amazonia | 20 – 30 | 35 – 50 | |

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, y rezagos de la fase activa de la MJO.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este periodo se han desbordado 101 cuerpos hídricos, 24 en la provincia de Los Ríos, 23 en la provincia de Guayas, 20 en la provincia de Manabí, 19 en la provincia de Esmeraldas, 5 en la provincia del El Oro, 3 en Bolívar, 2 en la provincia de Pichincha, 2 en Zamora Chinchipe, 1 en Azuay, 1 en Morona Santiago y 1 en Santa Elena. Al momento en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran 18 ríos desbordados: 3 en la provincia de Los Ríos, 4 en la provincia del Guaya, 6 en Esmeraldas y 5 en Manabí; se registran 19 ríos con tendencia a aumentar de nivel: 8 en la provincia del Guayas, 5 en la provincia de Los Ríos, 4 en Esmeraldas y 2 en Manabí.

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:

| No. | Provincia | No. Eventos | Inundación | Deslizamiento | Colapso Estructural | Vendaval | Socavamiento | Hundimiento | Aluvión | Tormenta Eléctrica | Granizada |
|-----|--------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------------|----------|--------------|-------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | Guayas | 95 | 83 | 1 | 8 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Esmeraldas | 78 | 40 | 20 | 10 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 3 | Los Ríos | 76 | 59 | 2 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Manabí | 40 | 29 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | El Oro | 27 | 22 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Pichincha | 21 | 7 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 7 | Bolívar | 19 | 4 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 8 | Santa Elena | 15 | 11 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Cotopaxi | 15 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 10 | Azuay | 14 | 5 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Imbabura | 11 | 5 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 11 | 7 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Morona Santiago | 7 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Napo | 7 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Zamora Chinchipe | 6 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

| No. | Provincia | No. Eventos | Inundación | Deslizamiento | Colapso Estructural | Vendaval | Socavamiento | Hundimiento | Aluvión | Tormenta Eléctrica | Granizada |
|-------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| 16 | Tungurahua | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Loja | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Chimborazo | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 19 | Galápagos | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Cañar | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Carchi | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 22 | Pastaza | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Orellana | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 484 | 284 | 91 | 39 | 15 | 14 | 9 | 6 | 5 | 1 |
| Porcentaje | | | 61,21% | 19,61% | 8,41% | 3,23% | 3,02% | 1,94% | 1,29% | 1,08% | 0,22% |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00

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

| Afectación a Personas: | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------------|-----|
|  | Fallecidos: | 4 |  | Heridos: | 6 |
|  | Personas afectadas: | 20.885 |  | Personas damnificadas: | 238 |
| Afectación a Viviendas: | | | | | |
|  | Viviendas afectadas: | 4.514 |  | Viviendas destruidas: | 40 |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: | | | | | |
| Vías afectadas (kilómetros) | | Bienes Privados | | | |
|  | Primer Orden: | 5,18 |  | Bienes privados afectados: | 44 |
| | Segundo Orden: | 6,26 |  | Bienes privados destruidos: | 8 |
| | Tercer Orden: | 5,67 | | | |
| Total Vías afectadas (kilómetros): | | 17,11 | | | |
| Bienes públicos | | Puentes | | | |
|  | Bienes públicos afectados: | 32 |  | Puentes afectados: | 15 |
|  | Bienes públicos destruidos: | 9 |  | Puentes destruidos: | 2 |
| Infraestructura Educativa | | Infraestructura de Salud | | | |
|  | Unidades Educativas con daño funcional: | 95 |  | Centros de Salud afectados: | 13 |
|  | Unidades Educativas con daño estructural: | 7 | | | |
| Total de unidades impactadas: | | 102 | | | |
| Afectaciones a medios de vida | | | | | |
|  | Hectáreas de cultivos afectados: | 912,59 |  | Animales afectados | 88 |
|  | Hectáreas de cultivos perdidos: | 222,68 |  | Animales Muertos | 77 |
| Total de hectáreas de cultivos impactadas: | | 1.135,27 | | | |

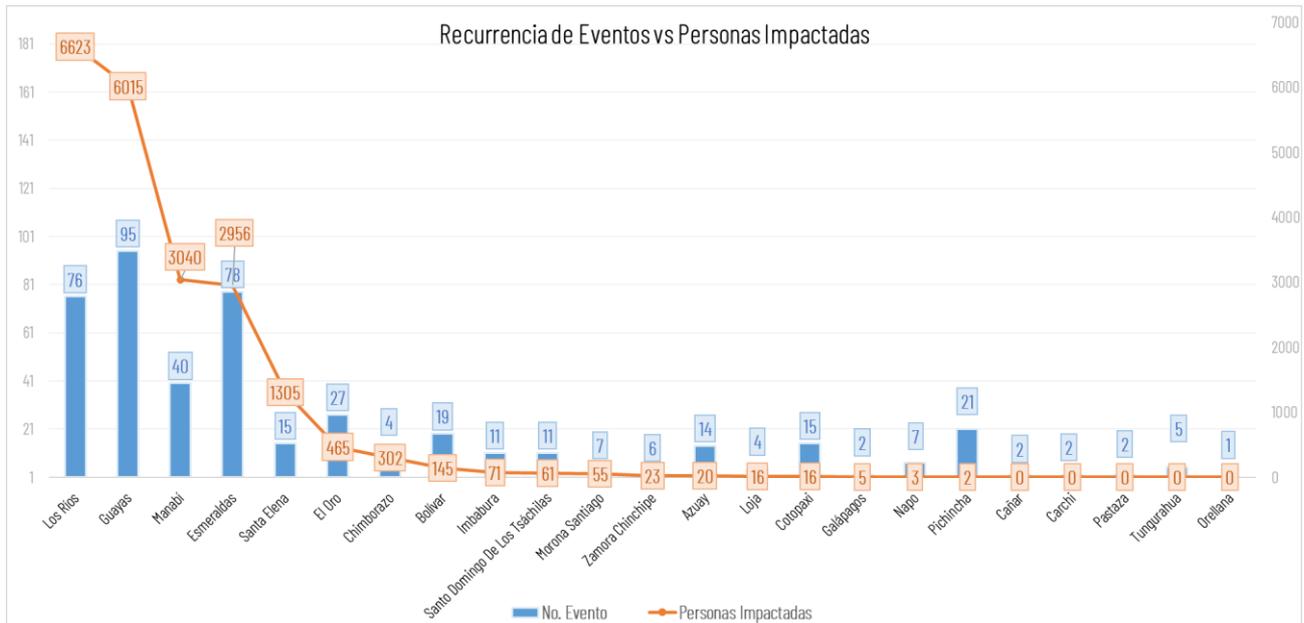
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

| No. | Provincia | No. Evento | Fallecidos | Heridos | Personas Impactadas | Personas afectadas | Familias afectadas | Personas Damnificadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Establecimientos Educativos con Afectación Funcional | Establecimientos Educativos con daño estructural | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Km. lineales de vía afectados | Ha Cultivo Afectados | Ha Cultivo Perdidos | Animales Afectados | Animales Muertos |
|--------------|--------------------------------|------------|------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--|--|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 1 | Los Ríos | 76 | 0 | 0 | 6623 | 6604 | 1928 | 19 | 4 | 1678 | 3 | 33 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2,00 | 753,00 | 220,00 | 0 | 0 |
| 2 | Guayas | 95 | 0 | 0 | 6015 | 5950 | 1770 | 65 | 19 | 1762 | 20 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0,02 | 33,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 3 | Manabí | 40 | 0 | 0 | 3040 | 2935 | 734 | 105 | 13 | 734 | 14 | 13 | 3 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 4 | Esmeraldas | 78 | 0 | 0 | 2956 | 2907 | 704 | 49 | 14 | 116 | 2 | 39 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1,75 | 50,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 5 | Santa Elena | 15 | 0 | 0 | 1305 | 1305 | 326 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 6 | El Oro | 27 | 0 | 0 | 465 | 465 | 117 | 0 | 0 | 117 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,07 | 1,50 | 0,00 | 0 | 25 |
| 7 | Chimborazo | 4 | 0 | 2 | 302 | 302 | 77 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2,85 | 10,59 | 0,43 | 31 | 13 |
| 8 | Bolívar | 19 | 0 | 0 | 145 | 145 | 39 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 5 | 1 | 14 | 0 | 0,54 | 64,50 | 2,00 | 57 | 37 |
| 9 | Imbabura | 11 | 0 | 0 | 71 | 71 | 22 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 1,90 | 0,00 | 0,25 | 0 | 0 |
| 10 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 11 | 1 | 2 | 61 | 61 | 33 | 0 | 0 | 30 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 11 | Morona Santiago | 7 | 0 | 0 | 55 | 55 | 11 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 12 | Zamora Chinchipe | 6 | 0 | 0 | 23 | 23 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 13 | Azuay | 14 | 3 | 0 | 20 | 20 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 14 | Loja | 4 | 0 | 2 | 16 | 16 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 15 | Cotopaxi | 15 | 0 | 0 | 16 | 16 | 9 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4,42 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 16 | Galápagos | 2 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 17 | Napo | 7 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 18 | Pichincha | 21 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 19 | Cañar | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 20 | Carchi | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2 |
| 21 | Pastaza | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 22 | Tungurahua | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| 23 | Orellana | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | |
| Total | | 464 | 4 | 6 | 21123 | 20885 | 5794 | 238 | 50 | 4514 | 40 | 95 | 7 | 13 | 15 | 2 | 32 | 9 | 44 | 8 | 17,11 | 912,59 | 222,68 | 88 | 77 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00



Por los eventos detallados, se registraron los siguientes casos con personas fallecidas:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Evento | Fecha del Evento | No. fallecidos | Detalle |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---------------|------------------|----------------|--|
| AZUAY | CAMILO PONCE ENRIQUEZ | CAMILO PONCE ENRIQUEZ | Polvorín | Deslizamiento | 2024-02-12 | 3 | Por causa de las lluvias de la madrugada del 12/02/2024 se reportó un deslizamiento que afectó totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bellarica, adicional 1 vehículo quedó sepultado por el material pétreo con personas al interior. |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS | LA CONCORDIA | LA CONCORDIA | En la entrada a la parroquia Las Villegas | Socavamiento | 2024-02-19 | 1 | Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular. Se reportó la caída de un vehículo (ambulancia) en el sitio. |
| Total: | | | | | | 4 | |

5. Alojamiento Temporales

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

| PROVINCIA | CANTÓN | PARROQUIA | NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL | FECHA DE APERTURA | PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES | FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES |
|--------------|-----------|---------------|---|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Esmeraldas | Muisne | San Francisco | Refugio - Iglesia San Francisco | 19/02/2024 | 0* | 0* |
| Guayas | Guayaquil | Tenguel | Centro de Atención Municipal Integral | 13/02/2024 | 0 | 0 |
| Guayas | Naranjito | Naranjito | Casa de Eventos de la Cdl. Dignidad Nacional | 12/02/2024 | 7 | 1 |
| Los Ríos | Babahoyo | Pimocha | Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña - 0822 | 08/02/2024 | 7 | 1 |
| Los Ríos | Ventanas | Ventanas | Casa Comunal "Los Girasoles" - 9700 | 29/01/2024 | 10 | 2 |
| Total | | | | | 24 | 4 |

* Información se encuentra en fase de levantamiento. Se coordina inspección técnica.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00

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:

| No. | Provincias | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | Refrigerio | Kit de Aseo Personal | Cobijas / Frazadas | Colchones | Kit de Dormir | Kit de Vajilla | Cocinetes | Kit de Limpieza (albergue) | Mosquiteras, Redes de Cama | Pastilla Potabilizadora | Otros | Total |
|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------|--------------------|------------|---------------|----------------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|-------------|
| 1 | CARCHI | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | CHIMBORAZO | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 23 |
| 3 | COTOPAXI | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 29 |
| 4 | ESMERALDAS | 8 | 634 | 13 | 22 | 0 | 335 | 0 | 0 | 0 | 585 | 41 | 0 | 83 | 1721 |
| 5 | GUAYAS | 66 | 58 | 0 | 9 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 194 | 0 | 0 | 7 | 428 |
| 6 | IMBABURA | 0 | 21 | 0 | 21 | 19 | 19 | 0 | 2 | 0 | 17 | 0 | 0 | 38 | 137 |
| 7 | LOS RÍOS | 0 | 1489 | 0 | 664 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 450 | 0 | 1000 | 10 | 3623 |
| 8 | MANABÍ | 283 | 277 | 0 | 478 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 147 | 211 | 0 | 8 | 1501 |
| 9 | MORONA SANTIAGO | 0 | 44 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 10 | NAPO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Total | | 367 | 2526 | 13 | 1214 | 19 | 451 | 18 | 104 | 0 | 1400 | 252 | 1000 | 161 | 7525 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00

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

| No. | Provincias | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (para 3 días) | RA (24 horas) | Refrigerio | Kit de Aseo Personal | Kit de Vestir | Bolsas de Caucho (par) | Camas | Cobijas / Frazadas | Colchones | Kit de Dormir | Kit de Limpieza (albergue) | Mosquiteras, Redes de Cama | Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable | Sachets de Cloro | Purificador de Agua | Láminas de Zinc | Clavos (lb) | Otros | Total | |
|--------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|---------------|------------------------|----------|--------------------|------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---|------------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|------|
| 1 | AZUAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 2 | CARCHI | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 9 | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 45 |
| 3 | ESMERALDAS | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 106 |
| 4 | GUAYAS | 578 | 820 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 8 | 4 | 2 | 4 | 137 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 16 | 1581 | 1581 |
| 5 | IMBABURA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1104 | 1104 |
| 6 | LOS RÍOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 70 | 14 | 60 | 244 | 244 |
| 7 | MANABÍ | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 |
| 8 | NAPO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 9 | SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| 10 | EL ORO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Total | | 582 | 928 | 9 | 20 | 108 | 69 | 9 | 7 | 94 | 109 | 4 | 5 | 137 | 1100 | 100 | 3 | 70 | 14 | 94 | 3462 | |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 14h00

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 provinciales:

| 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, 11 COE cantonales:

| Nro. | Provincia | Cantón | Fecha de activación |
|------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1 | Santo Domingo de los Tsáchilas | La Concordia | 19/02/2024 |
| 2 | Galápagos | Santa Cruz | 16/02/2024 |
| 3 | Guayas | Milagro | 13/02/2024 |
| 4 | Guayas | Playas | 11/02/2024 |
| 5 | Los Ríos | Pueblo Viejo | 09/02/2024 |
| 6 | Imbabura | Antonio Ante | 05/02/2024 |
| 7 | Esmeraldas | Muisne | 05/02/2024 |
| 8 | Esmeraldas | Quinindé | 05/02/2024 |
| 9 | Manabí | Pedernales | 31/01/2024 |
| 10 | Esmeraldas | Esmeraldas | 30/01/2024 |
| 11 | Los Ríos | Ventanas | 29/01/2024 |

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se ha activado, 1 Comisión Parroquial: Súa del cantón Atacames en Esmeraldas.

Zona 1

- **Esmeraldas/ Atacames/ Súa / Alonso de Illescas**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Súa**, se suscitó una inundación en varios sectores. La COPAE se encuentra activa.
AFECTACIONES:
- 40 viviendas afectadas.
- 42 familias (165 personas afectadas).
GAD Cantonal realiza inspección.
Personal del GAD Atacames participó en la sesión con los integrantes del COPAE Súa.
CNEL realiza la suspensión del servicio eléctrico por precaución.
- **Esmeraldas/ Atacames/ Tonchigüe/ varios recintos**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Tonchigüe**, suscitándose una inundación en la parroquia.
- **Esmeraldas/ Muisne/ San Francisco/ Varios recintos**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desbordamiento de los ríos: Chipa, San Francisco y Bunche**, suscitándose una inundación en la parroquia.
Las familias afectadas han evacuado a familias de acogida y a la iglesia parroquial.
- 40 viviendas afectadas.
- 40 familias (162 personas afectadas).
- **Esmeraldas/ Muisne/ Muisne/ vía el Salto - Muisne [E15]**, por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2024, se produjo un deslizamiento tierra afectando una vía de primer orden. La vía actualmente se encuentra **habilitada**.
- **Esmeraldas/ Esmeraldas/ Chinca/ Chafalú, Chigue**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo una inundación que afecta varias viviendas de la parroquia.
- **Esmeraldas/ Esmeraldas/ Chinca/ Chafalú, Km30, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo un hundimiento que afecta **parcialmente** la vía de primer orden.
- **Esmeraldas/ Esmeraldas/ Tabiázo / Taquisquele**, por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2024, se suscitó una inundación en la comunidad Taquisquele. Adicional GAD Parroquial informa que **el río Teaone se encuentra con tendencia a aumentar de nivel**.

Zona 4

- **Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/ Varios Sectores**, personal de la UGR Cantonal Flavio Alfaro indica que por el desbordamiento del río pescadillo se suscitó una inundación que afectó a 30 viviendas y 30 familias, se coordinó con UGR Cantonal para el levantamiento de información.
- 30 viviendas
- 30 familias (120 personas afectadas).
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey**, debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular, y se reporta la caída de un vehículo (ambulancia MSP) en el sitio.
- 30 metros de afectación de la vía aprox.
- 1 bien público afectado (ambulancia MSP)
- 2 personas heridas
- 1 persona fallecida
- **Manabí/El Carmen/El Carmen /La 40, vía a Chone por la ferretería Luisana**, debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 19/02/2024, un tanque de agua elevado cayó sobre una vivienda de construcción de caña provocando daño estructural y que el agua ingrese a la vivienda causando daños a enseres.
- 1 vivienda afectada

- 1 familia afectada (1 persona afectada)
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Barrio Equinoccial**, producto de las lluvias suscitadas en la noche del 18/02/2024, se suscitó el taponamiento de la alcantarilla del. Provocando el ingreso de agua a una vivienda. Al momento con presencia de lluvias leves. De igual manera las personas permanecen en la vivienda.
- **Manabí/Portoviejo/Crucita/Varios sectores (Correagua, San Silvestre)**. El 12/02/2024 por lluvias, un canal de riego se desbordó provocando inundación, afectando varias viviendas con el ingreso de agua, causando daños en alimentos y enseres, las familias se encuentran en sus viviendas. Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. C.B Portoviejo confirmó evento. UGR DEL GAD Cantonal Portoviejo informa que el nivel del caudal del Canal de riego Corre Agua se encuentra normal ya que se abrió la compuerta para la evacuación de agua y disminuir el nivel del mismo.
 - 9 familias afectadas (26 personas)
 - 9 viviendas afectadas
- **Manabí/Chone/Convento/Varios sectores** por precipitaciones el 12/02/2024, se produjo el desbordamiento de Río Convento y el estero Gaspar, causando inundación en varios sectores y a varias viviendas.

Teniente Político de la Parroquia, informa que un vehículo fue arrastrado por la corriente del río, al momento el nivel del río Convento ha disminuido de la misma manera caudal del estero Gaspar. Las familias fueron evacuadas por estar ubicadas en zonas de las riberas del río y por motivos de las crecientes, el terreno se está socavando, las familias se encuentran en familias acogiente.

Tnte. Político informa que hasta el momento se siguen realizando recorridos por los sitios afectados, indica se han presentado rupturas de alcantarillados, varios sitios (La Mocora, Sal si Puedes, Vía al Mono) han quedado incomunicados por cierre de vías conectoras de tercer orden, C. Bomberos informa se pudo rescatar el carro que fue arrastrado por la corriente. Los Miembros del COPAE tendrán una reunión en las Instalaciones del GAD Parroquial Convento para tratar asuntos del evento.

 - 15 viviendas afectadas
 - 15 familias afectadas (60 personas)
 - 1 bien privado destruido

C. B Chone en el sitio colabora con la evacuación de agua y retiro de escombros de río y estero. PP.NN colabora en los sitios con limpieza. GAD Parroquial colaboró con la evacuación de persona y realiza recorridos en diferentes sectores afectados.
- **Manabí/Portoviejo/ (Abdón Calderón, Río Chico, Colon) / Varios sectores**. Debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada y mañana del 09/02/2024, se reportaron inundaciones que afectaron a varias viviendas, al momento se desconoce el número de viviendas afectadas, CB Portoviejo colaboró en el punto.

GAD Portoviejo reporta que la inundación se produjo por el desbordamiento de la quebrada el tigre, al momento los niveles de la quebrada han bajado considerablemente, personal de la UGR realiza evaluación de afectaciones.

AFECTACIONES: Se encuentran en evaluación

Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. CB Portoviejo colabora con la extracción de agua y remoción de enseres.
- **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- C74 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **Galápagos/ Puerto Ayora/ Bellavista/ El Aguacatal**, por presencia de lluvias del 17/02/2024, las cuales se suscitaron en la parte alta de la Isla Santa Cruz/ Bellavista se reportó la inundación de una vía de tercer orden, Guayabillos y el sector Aguacatal, la vía al momento se encuentra totalmente **habilitada**, culminaron los trabajos de limpieza de la misma, el caudal de la cañada El aguacatal ha bajado en su totalidad.

AFECTACIONES:

 - 1 familia evacuada conformada por 4 personas.
 - 1 vivienda afectada.
 - 1 vía afectada (de tercer orden)- 4 familias afectadas (1 familia en casa acogiente)

Técnico de UGR realizó levantamiento de información. Maquinarias del CGREG está realizando limpieza de la vía guayabillos. A las 19h00 del 17/02/2024 se reunió el COE Cantonal para evaluar la situación referente a la emergencia.
- **Los Ríos/Baba/Guare/La Estacada - río Arenal** Debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 15/02/2024, se reportó desbordamiento de un brazo del río Arenal, afectando a viviendas del lugar, actualmente el caudal se mantiene desbordado y las familias se mantienen en sus viviendas.
 - 56 viviendas afectadas
 - 56 familias afectadas
 - 148 personas afectadas

Alcaldesa de Baba en compañía del personal técnico de la UGR realizó levantamiento EVIN en el sitio. Se coordina con MAG el levantamiento de matriz MAAPEA.

- **Guayas / Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto Mis Enseños**, Mediante EVIN, GAD Cantonal indicó que debido a las lluvias registradas la madrugada del 14/02/2024, se desbordó el río Dos Bocas, lo que ocasionó inundación en el sector, ocasionado el ingreso del agua, daños a enseres ubicados en el interior de varias viviendas. Las familias afectadas permanecen en su inmueble. El río Dos Bocas sigue desbordado.

- 24 viviendas afectadas

- 24 familias, 132 personas afectadas

- **Guayas/Milagro/ Roberto Astudillo /Sector Venecia Central**. A causa de las lluvias registradas la noche del 11/02/2024 y madrugada del 12/02/2024 UGR informa que el Río Milagro se encuentra desbordado. 13/02/2024 se activó el COE Cantonal por la emergencia e informa que las familias afectadas se mantienen en sus inmuebles.

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas que se encuentran en el Albergue Temporal en el Coliseo Ecuador Martínez. El río Milagro se mantiene con el nivel de su caudal alto.

- 200 familias afectadas (800 personas permanecen en sus viviendas)

- 22 familias en alojamiento temporal (68 personas) Coliseo Ecuador Martínez

- 200 viviendas afectadas

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.

- **Guayas/ Guayaquil / Tenguel / Varios sectores (Rcto. Puerto Conchero 10 de Agosto, Virgen de cisne, 12 de Julio) 10 de agosto, Virgen del cisne, Guasmo, Nuevo Tenguel, Puerto el Conchero, 9 de octubre, San Rafael, 12 de julio, Las Américas, Las Vegas, Estados Unidos**, Por lluvias el 11/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Tenguel, se reportó calles con acumulación de aguas y viviendas inundadas, un centro de Salud el cual está afectado, un alojamiento temporal fue abierto en el Centro de Atención Integral Municipal sin reportar personas ingresadas al momento de este informe. GAD de Guayaquil reporta que en conjunto a Prefectura del Guayas se ha realizado entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, quienes se mantienen en sus inmuebles. El río Tenguel se mantiene con tendencia a disminuir su caudal

- calles y avenidas con acumulación

- 1000 viviendas afectadas aproximadamente (se sigue evaluando)

- 1000 familias, 3000 personas afectadas (se sigue evaluando)

- 3 Unidades educativas afectadas (preliminar, ingreso de agua a las unidades)

- Muro de contención (destruido)

- 1 bien público afectado (Centro de salud)

GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria, adicional indica que en los próximos días se realizará una segunda entrega a otros sectores. OOPP Municipal realizó inspección por los sectores afectados. Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales realizaron limpieza de escombros en los sectores afectados. INTERAGUA y EMAPAG realizó limpieza de alcantarillas y restableció el servicio del agua potable. MSP realizó atención con brigadas médicas. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria.

- **Los Ríos/Babahoyo/Barreiro/Victoria del Pueblo - Río San Pablo**: Por lluvias del 11/02/2024, se reportó el desbordamiento del río San Pablo, afectando a varias viviendas de lugar. Mediante visita se verificó que el caudal del río San Pablo se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, las familias se mantienen en las viviendas sin presencia de agua y se espera matriz MAAPEA del MAG.

- 59 viviendas afectadas

- 59 familias afectadas

- 247 personas afectadas

- **Los Ríos/Baba/Guare de Baba/rcto. San Francisco de la Carmela**. Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar. Se reportó documento EVIN, en donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.

- 40 viviendas afectadas

- 40 familias afectadas

- 144 personas afectadas

- **Los Ríos/Baba/Isla de Bejucal/rcto. El Carbón - rcto. Sierra Maestra**. Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.

- 88 viviendas afectadas

- 88 familias afectadas (245 personas)

- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. Guarumo - río Pueblo Viejo**. Debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 09/02/2024, se reportó desbordamiento del río Pueblo Viejo, dejando consigo varias viviendas afectadas, una vía de segundo orden bajo agua que va desde Rcto. La Carolina 2 hacia rcto. Guarumo, actualmente el caudal se mantiene desbordado, las familias se continúan en las viviendas con presencia de agua, al igual que la vía **se encuentra cerrada** por presencia de agua.

Las afectaciones son las siguientes:

- 15 viviendas afectadas

- 15 familias afectadas

- 60 personas afectadas
- 20 metros lineales afectados

Presidente Parroquial de Pimocha realizó barrido de afectaciones en la zona, Se coordina con UGR Babahoyo el levantamiento EVIN del evento. Se coordina con MAG para el respectivo levantamiento de MAAPEA.

- **Guayas / Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores, San Jacinto, Playas Dos, Ecuador -La Finquita- Guayaquil**, Por lluvias suscitadas el 08/02/2024 y madrugada del 09/02/2023, UGR informa que se evidencia acumulación de agua en calles, avenidas y varias viviendas. GAD Cantonal mediante EVIN informó que debido a la continuidad de las fuertes precipitaciones y desborde del río arena, se vieron afectadas varias viviendas con acumulación de agua, Posterior a la información el Alcalde, declara el cantón en estado de emergencia, GAD Cantonal realizó actualización de EVIN 14/02/2024, las familias permanecen en sus inmuebles. OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza en las riberas del río. Al momento el río Arenas se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
 - 66 familias afectadas (235 personas)
 - 66 viviendas afectadas

Zona 6

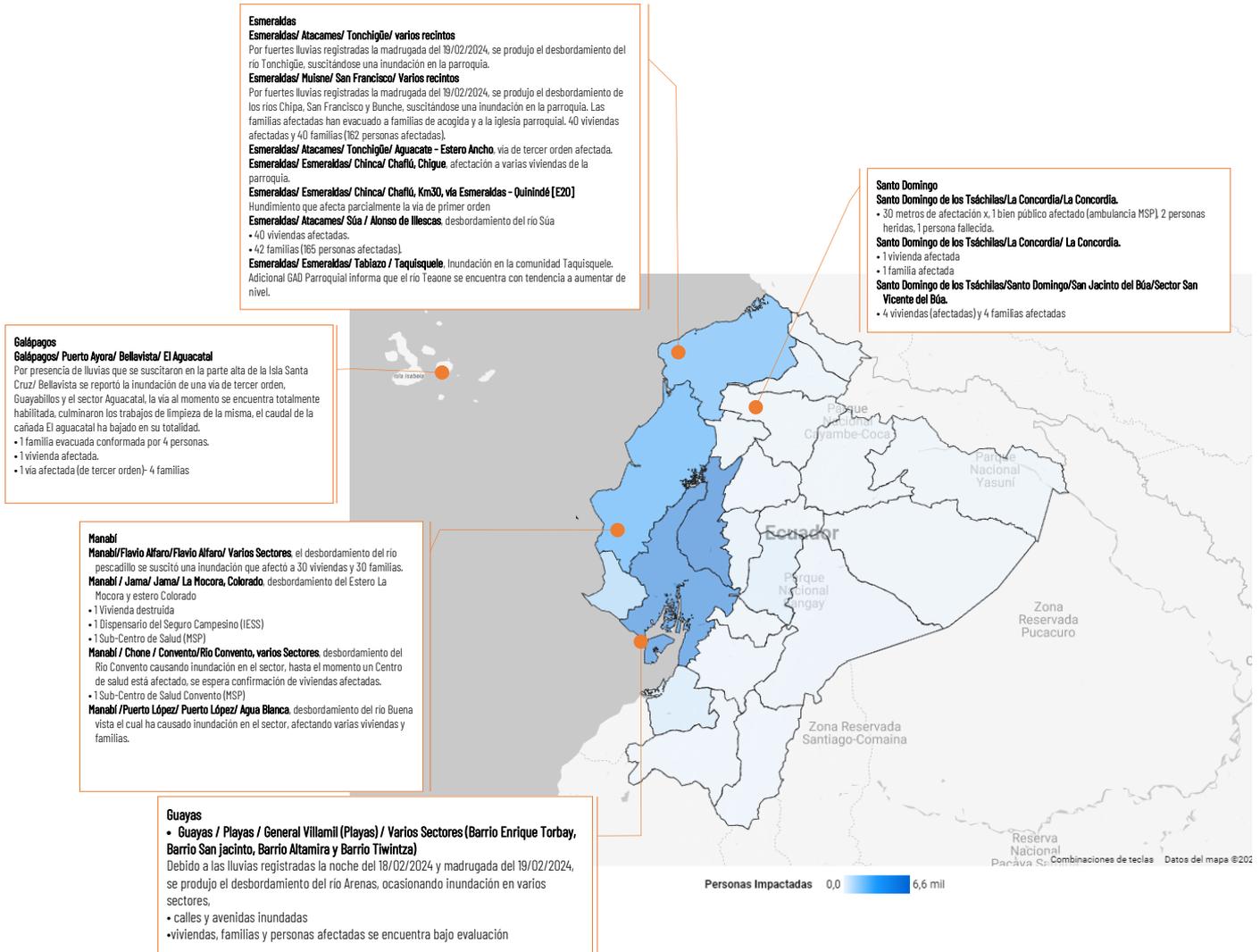
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]**, por causa de las lluvias presentadas el 18/02/2024, se suscitó el deslizamiento sobre la vía de primer orden, la vía se mantiene **cerrada** debido a la constante caída de material, adicional se informa sobre un vehículo (liviano) atrapado por el material; el mismo pretendía transitar por la vía. GAD Provincial y GAD Cantonal Cuenca realizan labores de limpieza sobre la vía, CTE se mantiene en el punto brindando seguridad al tránsito vehicular. 60 metros de vía aproximadamente.
- **Azuay/Camilo Ponce Enríquez/Camilo Ponce Enríquez/Polvorín**. Por causa de las lluvias de la madrugada del 12/02/2024 se reporta un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bellarica, adicional informan 1 vehículo sepultado por el material pétreo y personas fallecidas producto del deslizamiento. Adicional con fecha 12/02/2024 se activó el COE Cantonal. Prefectura del Azuay informa que la vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito de vehículos livianos, UGR Ponce Enríquez informa que en la vía a Bella Rica se encontró el cuerpo sin vida de la persona desaparecida a causa del deslizamiento, CB Ponce Enríquez realiza labores de recuperación del cadáver para luego ser entregado a PPNN.
 - 100 metros de vía aproximadamente (Vía de tercer orden cerrada)
 - 1 bien privado destruido. (Vehículo)
 - 3 personas fallecidas
 - 4 bienes privados destruidos (bodegas)

Zona 7

- **El Oro/El Guabo/Tendales/Varios Sectores (Barrio 10 de octubre, 24 de Mayo y Sabana de Pagua)**, Por lluvias del 11/02/2024, se registró el desbordamiento del río Pagua, donde se indicó que varias calles de la parroquia presentó acumulación de agua lluvia, afectando a varias viviendas; asimismo las familias están siendo evacuadas por precaución. De manera preliminar, al momento se reportan 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua. En cuanto al río Pagua, se encuentra con tendencia a disminuir.
 - 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua.
 - 100 familias afectadas (12 fueron evacuadas a casa acogiente)

SGR brinda asesoría técnica y en conjunto con Cruz Roja, MIES realizan evaluación inicial de necesidades, Jefe Político El Guabo, T.P Tendales en conjunto con FF.AA., brindan seguridad en el sitio.

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: Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

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/>