

SitRep No. 21 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.03.2023

El próximo SITREP será emitido el 10.03.2023 o en caso de generarse nueva actividad relevante

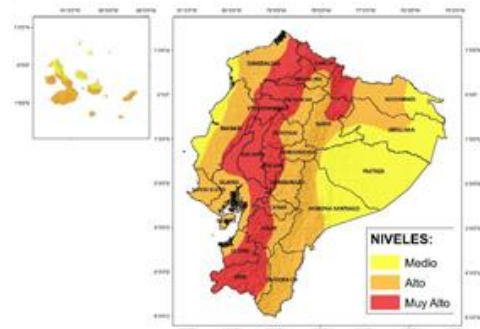
1. Puntos importantes.



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 132 cantones, se han registrado 532 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Manabí, Los Ríos, Guayas, Santa Elena, Imbabura, Chimborazo y Pichincha
- A partir el 15 de febrero las lluvias se han intensificado a nivel nacional; en los últimos días se han presentado eventos importantes como el desborde del río Sardinas en El Chaco, Napo; del 07 de marzo a la fecha se ha registrado inundaciones a causa de desbordamiento de los ríos Mosquito, Garrapata y Chone en el Cantón Chone de la provincia de Manabí que ha dejado varias afectaciones, así como también se han registrado fuertes lluvias en el cantón Guayaquil de la provincia de Guayas.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante *Boletín Meteorológico No. 11* con estatus de Advertencia, emitido por el INMAHI el 7 de marzo de 2023 a las 18:00, con vigencia desde las 13h00 del 08 de marzo hasta las 13H00 del 13 de marzo 2023, se detalla lo siguiente:



| REGIÓN | Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas | | |
|-----------------|-------------------------------------|------------|----------------|
| | Nivel medio | Nivel alto | Nivel muy alto |
| Litoral/Insular | 15 – 25 | 26 – 50 | 51 – 100 |
| Interandina | 10 – 18 | 19 – 28 | 29 – 50 |
| Amazonia | 22 – 31 | 32 – 70 | 71 – 100 |

Se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral y la región Amazónica, adicionalmente, se prevé la presencia de lluvias fuertes en el Callejón Interandino; los eventos de mayor intensidad se presentarán entre la tarde y madrugada en las zonas marcadas.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias muy fuertes al interior de la región con probables tormentas eléctricas.
- **Región Insular:** Se prevé lluvias moderadas con probables tormentas eléctricas en la zona sur y este.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvias moderadas e intensas acompañadas de tormentas eléctricas con mayor incidencia estribaciones occidentales y al sur de la región.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones moderadas y fuertes en gran parte de la región con probables tormentas eléctricas, con énfasis en la zona norte y las estribaciones.

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se presentan 10 desbordados y 20 con tendencia a subir de nivel, con el siguiente detalle:

| 10 cuerpos de agua desbordados | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|--|------------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del Río |
| Esmeraldas | Atacames | Súa (Cab. En La Bocana) | Súa | Súa |
| Guayas | Balzar | Balzar, Cabecera Cantonal | Varios Sectores, | Puca |
| | Isidro Ayora | Isidro Ayora, Cabecera Cantonal | San Agustín | Bachillero |
| | Simón Bolívar | Simón Bolívar, Cabecera Cantonal | Varios Sectores | Los Amarillos |
| | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal | El Tránsito y Puerto Canoa | |
| | El Triunfo | El Triunfo, Cabecera Cantonal | Calle Juan Montalvo y Av. 9 de Octubre | Estero Galápagos |
| | Guayaquil | Morro | Recinto San Juan | San Miguel |
| Los Ríos | Juan Gómez Rendón (Progreso) | Juan Gómez Rendón (Progreso) | Recinto San Lorenzo del MATE | EL Mate |
| | Urdaneta | Catarama, Cabecera Cantonal | Catarama | Catarama |
| | Babahoyo | La Unión | Rcto. Las Malvinas | La Clementina |
| | Ventanas | Zapotal | La María | Onsebi |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec





| 20 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del Río |
| Esmeraldas | Quinindé | Malimpia | Malimpia | Blanco |
| | | Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal | Malecón de Quinindé | Quinindé |
| Guayas | Daule | Juan Bautista Aguirre (Los Tintos) | Recinto El Porvenir | Los Tintos |
| | | Los Lojas (Enrique Baquerizo Moreno) | Recinto La Majada | |
| | El Empalme | Guayas (Pueblo Nuevo) | Varios Sectores | Congo |
| | Nobol | Narcisca De Jesús, Cabecera Cantonal | Cabecera Cantonal | Bijahual |
| | Milagro | Milagro, Cabecera Cantonal | Av. Paquisha | Milagro |
| | Durán | Eloy Alfaro (Durán) | Varios Sectores | Bulubulu |
| | | San Jacinto De Yaguachi | Gral. Pedro J. Montero (Bolíche) | Cabecera parroquial |
| | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza (Dos Esteros) | Recinto Mastrantal | Mastrantal |
| El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal | | San Matías | Salitre | |
| El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal | | La Bocana | | |
| Los Ríos | Vinces | Vinces, Cabecera Cantonal | Vinces | |
| | Babahoyo | Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial | Camilo Ponce | Babahoyo |
| | Babahoyo | Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao) | Rcto. Isla María | Las Juntas |
| | Babahoyo | Clemente Baquerizo | El Palmar | San Pablo |
| | Buena Fé | San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal | Pto. Bajaña | Pto. Bajaña |
| | Quevedo | San Camilo | San Camilo | Quevedo |
| | Palenque | Palenque, Cabecera Cantonal | Palenque | La Revesa |
| | Urdaneta | Ricaurte | Roblecito | Pijullo |
| | Ventanas | Los Ángeles | Puente de Ventanas | Sibimbe |
| | Ventanas | Zapotal | Zapotal | El Lechugal |
| Valencia | La Unión | Las Burbujas | San Pablo | |

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

| Provincia | Aluvión | Colapso Estructural | Deslizamiento | Granizada | Inundación | Socavamiento | Tormenta Eléctrica | Vendaval | Nro. Evento |
|--------------------------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| Guayas | | 20 | 9 | | 69 | 3 | | 10 | 111 |
| El Oro | 1 | 11 | 37 | | 11 | 3 | 1 | | 64 |
| Pichincha | 1 | 8 | 31 | | 16 | 1 | 1 | | 58 |
| Los Ríos | | 7 | 3 | | 30 | 4 | | 4 | 48 |
| Manabí | | 1 | 9 | | 32 | | | 2 | 44 |
| Loja | | 2 | 19 | | 4 | | | | 25 |
| Bolívar | 2 | 2 | 14 | | 5 | 1 | | | 24 |
| Napo | 4 | 2 | 5 | | 3 | 5 | | 2 | 21 |
| Esmeraldas | | 1 | 6 | | 10 | 1 | | | 18 |
| Azuay | | | 9 | 4 | 4 | | | | 17 |
| Imbabura | 1 | | 11 | | 3 | | | | 15 |
| Santo Domingo de Los Tsáchilas | | 1 | 7 | | 5 | | | | 13 |
| Santa Elena | | 3 | | | 8 | | | | 11 |
| Zamora Chinchipe | 1 | 1 | 5 | | 2 | | | 2 | 11 |
| Carchi | | | 9 | | 1 | | | | 10 |
| Morona Santiago | | | 6 | | 4 | | | | 10 |
| Chimborazo | 2 | | 5 | | 1 | 1 | | | 9 |
| Cotopaxi | | | 6 | | 1 | 1 | | 1 | 9 |
| Cañar | | | 2 | 2 | 2 | | | | 6 |
| Orellana | | | | | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| Pastaza | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| Galápagos | | | 1 | | | | | | 1 |
| Sucumbíos | | | 1 | | | | | | 1 |
| Tungurahua | | | | | 1 | | | | 1 |
| Total | 12 | 59 | 196 | 6 | 213 | 21 | 2 | 23 | 532 |

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

| Afectación a Personas: | | | |
|---|---------------------|--------|---|
|  | Fallecidos: | 17 |  |
|  | Personas afectadas: | 10.251 |  |
| | | | Heridos: 13 |
| | | | Personas damnificadas: 163 |

Afectación a Viviendas:

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Viviendas afectadas: 2.672



Viviendas destruidas: 38

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

| Vías afectadas (metros lineales) | | Superficie agrícola impactada (hectáreas) | |
|--|------------------|--|-----------------|
| Primer Orden: | 10.145,00 | Afectación parcial: | 1.243,05 |
| Segundo Orden: | 3.756,50 | Afectación total o pérdida: | 1.100,07 |
| Tercer Orden: | 2.549,00 | Total de superficie agrícola impactada: | 2.343,07 |
| Total Vías afectadas (metros lineales): | 16.450,50 | | |

| Infraestructura educativa | | Infraestructura de salud | |
|--------------------------------------|-----------|--|----------|
| Unidades Educativas afectadas: | 10 | Centros de Salud afectados: | 2 |
| Unidades Educativas destruidas: | 0 | Centros de Salud destruidos: | 0 |
| Total de unidades impactadas: | 10 | Total de centros de salud impactados: | 2 |

| Bienes Públicos | | | |
|-----------------------------|----|---------------------|----|
| Bienes públicos afectados: | 51 | Puentes afectados: | 19 |
| Bienes públicos destruidos: | 10 | Puentes destruidos: | 25 |

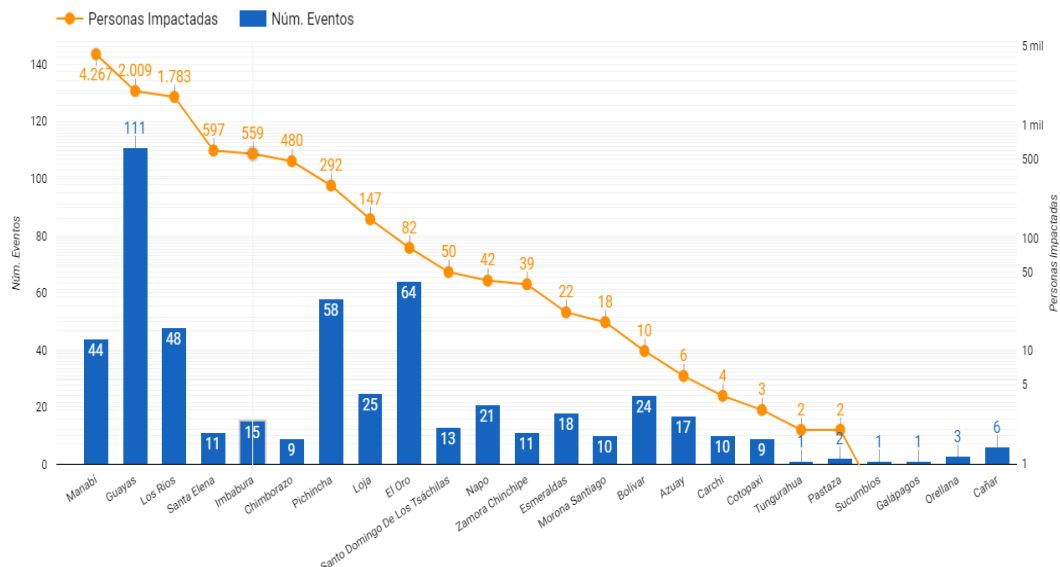
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/03/2023 09:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (desde el 1 de enero del año 2023 a la fecha).

| Provincia | Nro. Evento | Fallecidos | Heridos | Personas Impactadas | Familias Afectadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Establecimientos Educativos Afectados | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Metros Lineales De Vías Afectadas | Ha. Cultivo Afectados | Ha. Cultivo Perdidos |
|--------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Manabí | 44 | 3 | 0 | 4267 | 1196 | 5 | 1199 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 570,00 | 440,00 | 1070 |
| Guayas | 111 | 0 | 0 | 2009 | 552 | 16 | 551 | 16 | 2 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 368,00 | 0,00 | 0 |
| Los Ríos | 48 | 0 | 0 | 1783 | 495 | 8 | 480 | 8 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1857,00 | 777,00 | 0 |
| Santa Elena | 11 | 0 | 0 | 597 | 192 | 0 | 70 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| Imbabura | 15 | 0 | 0 | 559 | 177 | 0 | 155 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 31 | 0 | 5885,00 | 2,50 | 0 |
| Chimborazo | 9 | 4 | 2 | 480 | 124 | 1 | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 250,00 | 13,50 | 28 |
| Pichincha | 58 | 1 | 5 | 292 | 79 | 0 | 88 | 0 | 4 | 0 | 2 | 1 | 17 | 0 | 21 | 0 | 2692,00 | 0,00 | 0 |
| Loja | 25 | 0 | 0 | 147 | 42 | 3 | 44 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 | 30 | 1 | 350,00 | 0,00 | 0 |
| El Oro | 64 | 0 | 0 | 82 | 10 | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 10 | 0 | 6 | 2 | 863,00 | 10,00 | 2 |
| Santo Domingo de Los Tsáchilas | 13 | 0 | 0 | 50 | 15 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 68,00 | 0,00 | 0 |
| Napo | 21 | 1 | 0 | 42 | 9 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 6 | 0 | 505,00 | 0,05 | 0 |
| Zamora Chinchipe | 11 | 0 | 0 | 39 | 18 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 197,00 | 0,00 | 0 |
| Esmeraldas | 18 | 2 | 0 | 22 | 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 134,00 | 0,00 | 0 |
| Morona Santiago | 10 | 3 | 2 | 18 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 350,00 | 0,00 | 0 |
| Bolívar | 24 | 0 | 0 | 10 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1453,50 | 0,00 | 0 |
| Azuay | 17 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 565,00 | 0,00 | 0 |
| Carchi | 10 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 180,00 | 0,00 | 0 |
| Cotopaxi | 9 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45,00 | 0,00 | 0 |
| Pastaza | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3,00 | 0,00 | 0 |
| Tungurahua | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| Cañar | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,00 | 0,00 | 0 |
| Galápagos | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| Orellana | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,00 | 0,00 | 0 |
| Sucumbios | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,00 | 0,00 | 0 |
| Total | 532 | 17 | 13 | 10414 | 2923 | 42 | 2672 | 38 | 10 | 2 | 19 | 25 | 51 | 10 | 122 | 6 | 16450,50 | 1243,05 | 1100 |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde enero 2023:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Evento | Fecha del Evento | Personas Fallecidas | Descripción |
|-----------------|-------------|------------------------|--|--|------------------|---------------------|--|
| Manabí | Chone | Chone | Varios sectores | Inundación | 07/03/2023 | 1 | Personal de CB Chone indica que encontraron a una persona desaparecida en estado inerte producto del arrastre de la corriente del desvío del Río Mosquito que se encuentra desbordado. |
| Manabí | Chone | Santa Rita | Café Color Tierra, vía a la Alianza | Deslizamiento | 07/03/2023 | 2 | Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se produjo un deslizamiento en el sector provocando el colapso total de una vivienda. Personal de CB informa que encontraron dos personas fallecidas dentro de la vivienda. |
| Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Caserío Guapo, vía Coita - Pallatanga [E-487] | Aluvión | 21/02/2023 | 4 | A causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se reporta un aluvión el cual afectó a una vivienda del sector, dos bienes privados, 4 personas fallecidas, una vía de primer orden, la cual se encuentra cerrada. |
| Esmeraldas | San Lorenzo | Alto Tambo | Pasando el puente de Lita a San Lorenzo | Inundación | 18/02/2023 | 2 | Por lluvias registradas el 17 y en la mañana del 18 de febrero del 2023, se suscitó el desbordamiento de la quebrada (sin nombre) en la intersección con la vía [E10] donde existe un ducto canal que no abasteció el caudal; provocando el anegamiento y arrastre de todo lo que se encontraba sobre la vía estatal y del balneario San José hasta caer al puente sobre el río Lita, en este trayecto se encontraban dos motociclistas quienes se reportaron como fallecidos. |
| Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Recinto Ferial de Asunción | Deslizamiento | 13/02/2023 | 3 | Por lluvias suscitadas durante la tarde, se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del recinto ferial, sean arrastrados por la corriente. |
| Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz de Pineda | En el tramo de la vía E45, San Luis- El Reventador | Deslizamiento | 12/02/2023 | 1 | Por lluvias se produjo un deslizamiento que arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador. Casi todas las personas salieron por sus propios medios, salvó una persona que se quedó atrapada, que se reportó como fallecida. |
| Carchi | Espejo | El Goaltal | Las Juntas | Deslizamiento | 22/01/2023 | 1 | Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche del 22 de enero, se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros y falleció. |
| Pichincha | Quito | Quitumbe | Antonio José de Sucre Y Córdor Nans 36 | Colapso Estructural de infraestructura | 18/01/2023 | 1 | Por causas desconocidas se suscitó el colapso de una pared que se encontraba en construcción. GAD DMQ, refieren que, el colapso se produjo al maniobrar la maquinaria pesada, el operador, excavó bajo la cimentación del muro de cerramiento. Cuerpo de Bomberos de Quito realizó labores de rescate reportando 3 personas heridas y 1 fallecida |
| Carchi | Montúfar | San José | Ingreso sur de Montúfar, [vía e35] | Deslizamiento | 11/01/2023 | 2 | Debido a las fuertes lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra, en este sitio un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado; por lo que dejó atrapados a 2 personas, las cuales fallecieron instantáneamente |
| Total | | | | | | 17 | |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



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

| Provincia | Kit Complementario De Alimentos | Kit De Primera Respuesta (Kprh) | Kit De Aseo Personal | Toallas de baño | Camas | Cobijas/ Frazadas | Colchones | Kit De Dormir | Kit De Vajilla | Mosquiteras, Redes De Cama | Kit De Limpieza (Albercaue) | Mascarillas | Bidones Para Agua | Purificadores De Agua | Otros |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| Carchi | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Chimborazo | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Cotopaxi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| El Oro | 14 | 36 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Esmeraldas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 15 |
| Guavas | 0 | 100 | 12 | 0 | 0 | 3 | 3 | 8 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Imbabura | 83 | 28 | 111 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| Loia | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 40 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 135 |
| Los Ríos | 2 | 45 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manabí | 61 | 334 | 0 | 0 | 11 | 87 | 41 | 0 | 15 | 86 | 0 | 0 | 178 | 0 | 861 |
| Morona Santiago | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Napo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Pastaza | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pichincha | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Elena | 0 | 64 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 200 | 623 | 140 | 1 | 11 | 186 | 123 | 86 | 75 | 90 | 35 | 45 | 178 | 28 | 1103 |

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

| Provincia | Kit Complementario De Alimentos | Kit De Primera Respuesta (Kprh) | Raciones Alimenticias | Kit De Aseo Personal | Kit De Vestir | Toallas De Baño | Camas | Cobijas/ Frazadas | Colchones | Kit De Dormir | Kit De Cocina | Kit De Vajilla | Kit De Limpieza (Albercaue) | Kit Menaje De Cocina | Agua En Recipientes No Retornable (Gal) | Láminas De Zinc | Cemento | Kit Escolar | Otros |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------|----------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------------|----------------------|---|-----------------|----------|-------------|------------|
| Chimborazo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guavas | 41 | 203 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 3 | 8 | 1 | 27 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 711 |
| Imbabura | 82 | 0 | 0 | 35 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 6 | 35 |
| Los Ríos | 96 | 2 | 0 | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 4 | 0 | 0 | 299 | 20 | 0 | 0 | 93 |
| Manabí | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Napo | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pichincha | 59 | 6 | 0 | 13 | 318 | 15 | 0 | 61 | 2 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| Santa Elena | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santo Domingo De Los | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 300 | 211 | 120 | 59 | 350 | 15 | 9 | 147 | 93 | 14 | 84 | 12 | 27 | 2 | 334 | 20 | 5 | 10 | 852 |

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

COE Cantonales

| Provincia | Cantón | Fecha de activación |
|------------------|--------------|---------------------|
| Bolívar | Chillanes | 08/03/2023 |
| Manabí | Chone | 07/03/2023 |
| Napo | El Chaco | 06/03/2023 |
| Santa Elena | Salinas | 25/02/2023 |
| Guayas | Playas | 25/02/2023 |
| Loja | Pindal | 25/02/2023 |
| Los Ríos | Babahoyo | 24/02/2023 |
| Manabí | Jipijapa | 23/02/2023 |
| Chimborazo | Pallatanga | 21/02/2023 |
| Santa Elena | Santa Elena | 21/02/2023 |
| Loja | Chaguarpamba | 18/02/2023 |
| El Oro | Portovelo | 19/02/2023 |
| Carchi | Mira | 24/01/2023 |
| Zamora Chinchipe | Nangaritza | 16/01/2023 |
| El Oro | Santa Rosa | 11/01/2023 |

COE Provinciales

| Tipo de COE | Provincia | Fecha de activación |
|-------------|-------------|---------------------|
| Provincial | Manabí | 24/02/2023 |
| | Chimborazo | 23/02/2023 |
| | Santa Elena | 21/02/2023 |

Adicional a los COEs antes mencionados, se encuentra activado el COE Cantonal de Alausí por eventos de movimientos en masa en la zona declarada en **alerta amarilla**, que comprende al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua; con un área de aproximadamente 247 hectáreas, según la resolución Nro. SGR- 039-2023 del 19 de Febrero de 2023.

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

Zona 2

- **Napo/El Chaco/Sardinas/varios sectores.** Debido a las lluvias del 04/03/2023 e incremento del río Sardinas se registra la pérdida de parte de la mesa de la vía de tercer orden que conecta a los sectores Los Ángeles y Los Pinos; pérdida de la vía a Los Ángeles de tercer orden (70 metros) y pérdida de la vía de tercer orden en los sectores San Marcos Alto (60 metros) y San Andrés (185 metros), vía Yahucana. Al momento las vías se encuentran **cerradas** hacia los sectores mencionados.

Se registra:

- 1 Puente carrozable destruido
- 1 Puente peatonal destruido
- 36 familias afectadas
- 315 metros lineales de vía destruidos

Personal técnico del SGR CZ2 conjuntamente con el GAD Parroquial Sardinas realizan un recorrido realizando levantamiento de información por los sectores afectados.

GAD Municipal El Chaco se encuentra realizando trabajos de la vía en el sector de San Marcos Alto.

Teniente Político de Sardinas confirmó los eventos.

Se coordinará con GAD Provincial la atención del evento.

- **Napo/Chaco/Gonzalo Díaz de Pineda /Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador.** Debido a las lluvias del 22/02/2023, se produjo el colapso de un puente de primer orden en el tramo Reventador – Punto de Socavamiento de San Luis. Al momento la vía se encuentra **cerrada** en su totalidad.

Se registra:

- 1 puente destruido
- 1 bien público destruido (Torre de soporte de tubería Tipo H)
- 3 bienes públicos afectados: Oleoductos (SOTE, OCP) y Poliducto Shushufindi-Quito.

Petroecuador EP informa que desde las 19h20 del 28 de febrero de 2023, inició el proceso de arranque para el bombeo de crudo por el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE), tras culminar los trabajos preventivos y de aseguramiento de esta infraestructura de transporte.

En el caso del Poliducto Shushufindi – Quito, inició el bombeo desde las 02h30 del 01 de marzo del 2023.

SGR CZ 2 realiza monitoreo del evento.

Zona 4

- **Manabí/Portoviejo/Calderón/Varios Sectores.** El 08/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la tarde se produjo una inundación que afectó a varias viviendas, CB Portoviejo Cuartel Calderón colaboraron con la limpieza y evacuación del agua ingresada en las viviendas.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 16 viviendas
- 16 familias

CB realizó trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas.

UGR Cantonal realizará el levantamiento de información.

SGR realiza el seguimiento del evento.

- **Manabí/24 de Mayo/Sucre /Km 1 vía 24 de Mayo - Noboa.** El 08/03/2023, A causa de las fuertes precipitaciones registradas en el lugar antes indicado se ha suscitado un deslizamiento de tierra en una vía de segundo orden afectado a postes y tendido eléctrico, se coordina con personal de CNEL para el posterior arreglo del bien público y maquinaria para la limpieza de la vía..

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 2 bienes públicos afectados. (postes de luz y tendido eléctrico).

Personal de CNEL realiza trabajos en el punto

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



- **Manabí/24 de Mayo/ Sucre /Calle Padre Lasso y Ayachucho.** El 08/03/2023, A causa de las fuertes precipitaciones registradas en el lugar antes indicado, se a suscitado una inundación afectando a varias viviendas y familias.
Primer Jefe del CB 24 de Mayo indica que colaboraron con las familias a limpiar y evacuar el agua acumulada en el interior de las viviendas, asimismo indica que no hubo mayor afectación y que todo quedo sin novedades. Las familias no requieren AH
Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 10 viviendas afectadas.
 - 10 familias afectadasCuerpo de Bomberos de 24 de Mayo colaboró en el punto con limpieza y evacuación del agua aculada al interior de las viviendas
- **Manabí/Chone/Santa Rita/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Mosquito, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector.
CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Bejuco, Las Pampas, 9 de Octubre, El Pueblito, San Andrés, Camareta, Café Color Tierra, Guabal, Achiotte, La Alianza, Camareta, Bejuco de Hacha. Se procede a actualizar las cifras. El estado actual del río está con tendencia de disminuir de nivel.
Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 472 viviendas afectadas
 - 477 familias afectadas (1774 personas afectadas)
 - 370 ha. de cultivos afectados
 - 540 ha de cultivos perdidosCB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Chone/San Antonio/ San Pablo, Puente Cativo. Badeal, Rancho Viejo, La Playita, Culebra, Copetón, Cativo Adentro.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación en el sector con afectación en varias viviendas.
SGR CZ4 realizó la entrega de AH en el sector de Badeal a 70 familias de las cuales 65 se encuentran afectadas en sus viviendas y 5 familias damnificadas ubicadas en un alojamiento temporal, la entrega se realizó con personal del Departamento de Desarrollo Social del GAD Cantonal, las estadísticas pueden variar
CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: San Pablo, Puente Cativo.
Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 195 viviendas afectadas (5 no habitables por el momento)
 - 196 familias afectadas (667 personas afectadas)
 - 310 ha. de cultivos perdidosSGR CZ4 realizó la entrega de AH.
Departamento de Desarrollo Social del GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de las familias afectadas.
CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Chone/Ricaurte/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Garrapata, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector. El estado actual del río es Desbordado.
CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Garrapata, Vía a Quito, Universidad Católica, Mosquito, Alianza, Caracol, Carmelia, La Estrella, Odilon Gómez. El estado actual del río está con tendencia de disminuir de nivel.
Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 134 viviendas afectadas
 - 134 familias afectadas (495 personas afectadas)
 - 70 ha. De cultivos afectados
 - 220 ha. De cultivos perdidos

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.

- **Manabí/Chone/Chone/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del Río Chone, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector. Personal de CB Chone realizó la evacuación de los pacientes del Hospital IESS de Chone a otras casas de salud.

CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Sector Cdma. Aray, Cdma. Fátima Vera, Cdma. La Victoria, Cdma. La Gallardo. El estado actual del río está con tendencia de disminuir de nivel. Se reporta las siguientes afectaciones:

- 185 viviendas afectadas
- 188 familias afectadas (668 personas afectadas)
- 1 persona fallecida
- 1 bien público afectado. (HOSPITAL IESS CHONE)

CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.

- **Manabí/Chone/Canuto/Varios Sectores.** El 07/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación en el sector con afectación en varias viviendas.

CB Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los sectores: Sector Narciso, Suchi.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 144 viviendas afectadas
- 144 familias afectadas (461 personas afectadas)

CB continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **Bolívar/Chillanes/Cabecera Cantonal / frente a la Gasolinera, vía Chillanes – San Pablo [E495].** El 08/03/2023, Jefe Político y Cuerpo de Bomberos Chillanes, informan que a causa de las lluvias registradas en el sector se produjo un deslizamiento de tierra en la vía de primer orden, que obstaculiza totalmente al tránsito vehicular y afectó a una vivienda.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 50 metros lineales de vía.
- 1 vivienda afectada
- 1 familia afectada.

MTOP y GAD Cantonal se encuentran en el punto desalojando el material de la calzada.

Efectivos del C.B. de Chillanes acudieron al lugar.

PPNN brinda seguridad en el sector.

SGR realiza monitoreo del evento.

- **Los Ríos/Puebloviejo/San Juan/Cristo del Consuelo.** El 07/03/2023, Debido a las fuertes lluvias suscitadas y al agua que provienen de las bananeras del lugar, se vieron afectadas varias viviendas en el sector mencionado por acumulación de aguas lluvias, al momento se cuenta con un dato preliminar de afectaciones, las familias afectadas continúan en sus viviendas y el nivel de las aguas ha descendido levemente.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 10 viviendas afectadas
- 10 familias afectadas (40 personas)

SGR en compañía de Cuerpo Bombero y UGR Puebloviejo se encuentran realizando inspección técnica en el sitio.

- **Santa Elena/Salinas/ José Luis Tamayo/ Varios sectores.** Por causa de las fuertes lluvias el 25/02/2023, los sectores San Raymundo, Vinicio Yagual II, Brisas del Mar y Caída del Sol resultaron inundados.

UGR mediante EVIN reportó 53 familias afectas por pérdida de enseres y daños materiales, a las mismas que se les entregó asistencia humanitaria.

Se reportan las siguientes afectaciones:

- 53 viviendas afectadas (agua y lodo)

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



- 53 familias afectadas (224 personas)

UGR Cantonal levantó informe EVIN.

SGR realizó entrega de asistencia humanitaria (53 KPRH).

Gobernación, Jefatura Política y GAD Parroquial dieron acompañamiento a la entrega de asistencia humanitaria.

Zona 6

- **Morona Santiago/Morona/Macas/Puente sobre el río Upano-Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]**, por lluvias suscitadas durante la madrugada del 04/03/2023, se produjo el descenso de lahares y la posterior acumulación en la confluencia del río Volcán y río Upano generando el represamiento del mismo, el cual se liberó de manera natural, sin embargo, durante las horas de la noche se presentó el incremento de caudal que provocó el desbordamiento y la posterior inundación de la variante que se encuentra establecida en el lecho del río. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito. Vía alterna Puyo-Y de Santa Ana-Sevilla Don Bosco-Seipa-Sucúa-Macas.
Se reporta la siguiente afectación:
 - 240 metros lineales de vía afectadaPolicía Nacional confirmó el evento y procedió a cerrar la circulación del tránsito vehicular.
SGR coordinó con MTOP la atención del evento una vez que las condiciones se presten para intervenir.

Zona 8

- **Guayas/ Guayaquil/**
El 08/03/2023, debido a las condiciones climáticas, se registró una tormenta eléctrica acompañada de lluvias intensas, rayos y truenos que afectó a varios sectores del cantón, en el centro de la ciudad se registró anegación de calles y avenidas, adicional varias viviendas afectadas con cortes de energía. En la parroquia de Tarqui se reportaron varios sectores con calles anegadas en con mayor impacto en Sergio Toral, La Entrada de La 8, Bastión popular y vía Daule.
ATM realizó trabajos de seguridad vial.
GAD Cantonal coordinó acciones con Interagua.
Al momento personal del GAD Cantonal se encuentra levantando las cifras de afectaciones.
- **Guayas / Guayaquil / Tarqui / Vía a la Costa, a la altura del segundo retorno con sentido a la Costa**, el 06/03/2023, a causa de las lluvias registradas en la mañana del 08/03/2023 en el lugar se produjo un deslizamiento de tierra, que afectó a la vía de primer orden la cual se encuentra **parcialmente habilitada**.
ATM informa que la maquinaria y personal de URVASEO continúan realizando trabajos de limpieza de la vía.
Se reporta la siguiente afectación:
 - 1 vía de primer orden afectada.ATM en el punto realizando trabajos de seguridad vial
GAD Cantonal realizando la inspección de la novedad.
- **Guayas / Guayaquil / Juan Gómez Rendón Progreso / Cerecita - Varios Sectores**, el 06/03/2023, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo el desbordamiento del río La Camarona, mismo que afectó la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular.
Mediante informe EDAN técnico de la UGR indica que realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, las mismas que realizaron las debidas limpiezas de sus inmuebles para seguir pernoctando. El río La Camarona se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
Se reporta la siguiente afectación:
 - 10 viviendas con acumulación de agua.
 - 10 familias afectadas (43 personas)
 - 100 metros lineales de vía de primer orden afectada .Técnicos de GAD Cantonal realizaron el respectivo levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

GAD Cantonal se encuentra realizando el levantamiento de información.

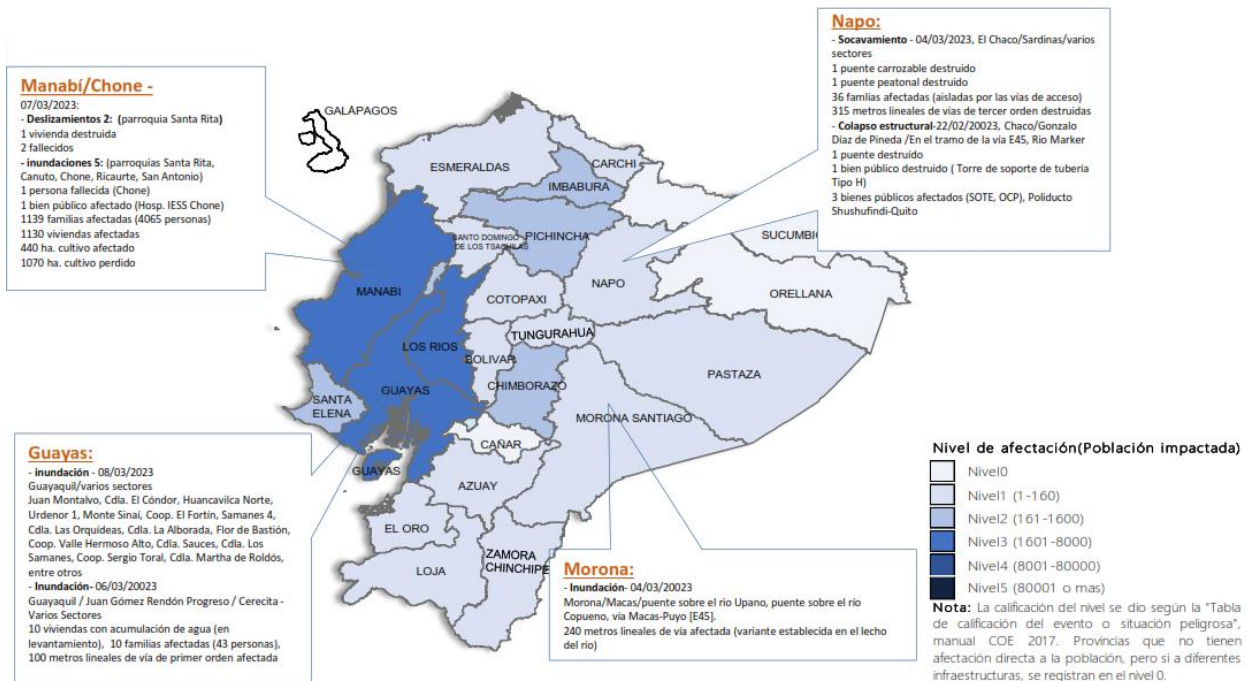
Técnicos de la Secretaría de Gestión de Riesgos hacen acompañamiento en levantamiento de información. MSP se encuentra realizando atención médica.

- **Guayas/ Playas/ General Villamil (Playas)/ Varios Sectores.** Por las fuertes precipitaciones suscitadas la noche del 24/02/2023 y madrugada del 25/02/2023 se reportó varios sectores inundados por acumulación de agua y el desbordamiento del río Zhuñuya. Las familias afectadas se encuentran en el mismo predio. Técnicos de SGR realizan recorridos en los diferentes sectores. Personal de la Prefectura realizó trabajos de mitigación y reforzamiento de las bases del puente en la vía Engabao - Puerto Engabao la misma que se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- 2 bienes públicos afectados (1 poste eléctrico y 1 tubería madre)
- 1 puente afectado
- 115 viviendas afectadas
- 115 familias, 470 personas afectadas (las familias se encuentran en el mismo predio)

5. Mapa de afectación por Época Lluviosa – 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: Víctor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

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

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec

Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

