

SitRep No. 02 – Lluvias, del 01 de octubre de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde el 01/10/2024 hasta el 10/10/2024- 10h00

El próximo SITREP será emitido el lunes 14 de octubre 2024 o cuando se genere información relevante.

1. Puntos importantes

- De acuerdo al boletín meteorológico Nro. 51 de advertencia emitido por el INAMHI el 26 de septiembre con vigencia desde 16H30 del 26 hasta las 16H00 del 1 de octubre de 2024 por fenómenos de: lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento; desde esta fecha se han evidenciado eventos adversos por lluvias, así mismo en el boletín meteorológico Nro. 52 de Advertencia del 05 de octubre con vigencia desde 13H00 del 06 hasta las 19H00 del 10 de octubre de 2024, se ha evidenciado mayor impacto a nivel nacional, por esto la recurrencia de eventos en el mes de octubre se evidencia con mayor fuerza que los meses anteriores.
- Desde el 01 de octubre de 2024 hasta la presente fecha, por lluvias se han registrado **24 eventos adversos en 8 provincias, afectando a 11 cantones y 21 parroquias.**
- Los eventos más recurrentes son los siguientes: **inundación (37,50%), vendaval (20,83%), deslizamiento (16,67%), socavamiento (8,33%), colapso estructural (8,33%) y granizada (8,33%).**
- Durante este periodo, las **provincias con mayor impacto a la población son: Pichincha, Carchi, Imbabura y Zamora Chinchipe.**

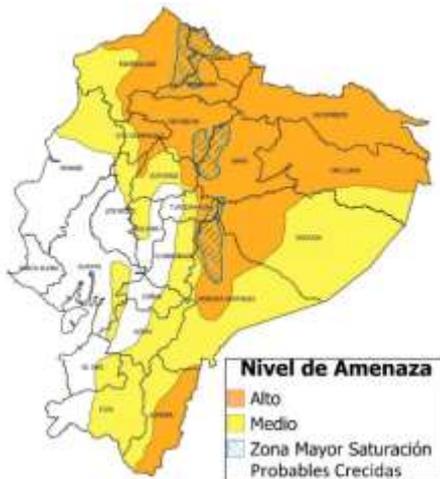
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de lluvias y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación Hidrometeorológica actual

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 52 de ADVERTENCIA vigente desde las 13H00 del 06 de octubre hasta las 19H00 del 10 de octubre de 2024. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MEDIO, ALTO y MUY ALTO con fenómeno de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.



Se prevé lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica, Sierra y norte del Litoral. Los días de mayor intensidad y alcance serán entre el lunes 7 y jueves 10 de octubre en la zona norte y centro del país. Es probable la caída de granizo ocasional y nieve en zonas de alta montaña. Las áreas delimitadas en naranja presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias. Las zonas entrecortadas con azul presentan probable ocurrencia de crecidas de cuerpos de agua.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

| REGIÓN | Precipitación acumulada diaria (mm) | | |
|-------------|-------------------------------------|------------|----------------|
| | Nivel Medio | Nivel Alto | Nivel Muy Alto |
| Litoral | 10 – 18 | 19 – 41 | |
| Interandina | 8 – 11 | 11 – 27 | |
| Amazonia | 22 – 31 | 31 – 54 | |

El escenario previsto responde, entre otros factores, al ingreso de masas de aire húmedas desde la Amazonía, procesos de convergencia y divergencia de vientos, sumado con el calentamiento diurno generará procesos termodinámicos.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, no se registran cuerpos hídricos desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de octubre del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos adversos:

| No. | Provincia | Inundación | Vendaval | Deslizamiento | Socavamiento | Colapso Estructural | Granizada | Total |
|-----|------------------|------------|----------|---------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Pichincha | 5 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 9 |
| 2 | Napo | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 3 | Imbabura | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | Bolívar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 5 | Zamora Chinchipe | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 6 | Carchi | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 7 | Azuay | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 8 | Cotopaxi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Total | 9 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 24 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 10/10/2024 – 10h00

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

| Afectación a Personas: | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|---|
|  | Heridos: | 1 | |
|  | Personas afectadas: | 87 |  Personas damnificadas: 9 |
|  | Familias afectadas: | 27 |  Familias Damnificadas: 1 |
| Afectación a Viviendas: | | | |
|  | Viviendas afectadas: | 31 |  Viviendas destruidas: 1 |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: | | | |
| Vías afectadas (kilómetros) | | Bienes Privados | |
|  | Primer Orden: | 0,00 |  *Bienes privados afectados: 24 |
| | Segundo Orden: | 0,32 |  **Bienes privados destruidos: 1 |
| | Tercer Orden: | 0,02 | |
| Total Vías afectadas (kilómetros): | | 0,34 | <i>*colapso parcial de una cubierta metálica de un taller mecánico, 19 locales y 5 vehículos afectados</i> <i>**1 vehículo liviano</i> |
| Bienes públicos | | Puentes | |
|  | *Bienes públicos afectados: | 6 |  Puentes afectados: 2 |

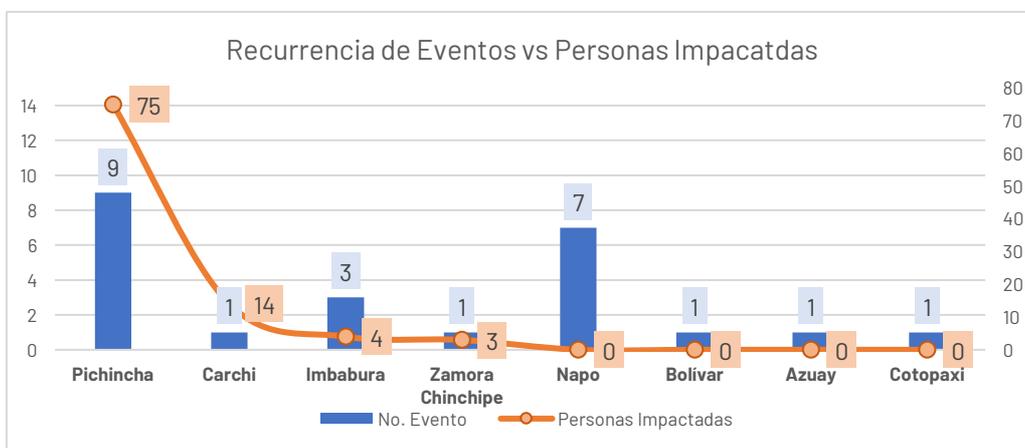
*2 Sistemas de alcantarillado, 1 tubería, de agua, 1 paso de agua, 1 canal de riego, 1 comedor comunitario

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/10/2024 - 10h00

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 | Heridos | Personas Impactadas | Personas afectadas | Familias afectadas | Personas Damnificadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Establecimientos Educativos Afectados | Puentes Afectados | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Kilómetros Lineales De Vías Afectadas |
|-----|------------------|------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Pichincha | 9 | 0 | 75 | 75 | 24 | 0 | 0 | 21 | 0 | 4 | 0 | 0 | 22 | 1 | 0,3 |
| 2 | Carchi | 1 | 1 | 14 | 5 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 |
| 3 | Imbabura | 3 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0,01 |
| 4 | Zamora Chinchipe | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Napo | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Bolívar | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7 | Azuay | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 8 | Cotopaxi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | 24 | 1 | 96 | 87 | 27 | 9 | 1 | 31 | 1 | 6 | 2 | 6 | 24 | 1 | 0,34 |



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/10/2024 - 10h00

5. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de octubre de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- La SNGR ha entregado en la población afectada un total de 23 bienes de asistencia humanitaria:

| Nro. | Provincia | Kit de Aseo Personal | Toallas de Baño | Kit de Dormir | Kit de Vajilla | Kit de Limpieza (albergue) | Purificador de Agua | Otros | Total |
|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------------|-------|-------|
| 1 | Guayas | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 3 | 0 | 12 |
| 2 | Morona Santiago | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 11 |
| Total General | | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 | 7 | 23 |

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 229 bienes de asistencia humanitaria:

| Nro. | Provincia | KCA (15 días - 4 personas) | Refrigerio | Kit de Aseo Personal | Kit de Vestir | Toallas de baño | Cobijas / Frazadas | Kit de Limpieza (albergue) | Agua en Recipiente no Retornable (gal) | Otros | Total |
|---------------|-----------|----------------------------|------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--|-------|-------|
| 1 | Imbabura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| 2 | Pichincha | 5 | 29 | 35 | 30 | 25 | 25 | 30 | 30 | 0 | 209 |
| Total General | | 5 | 29 | 35 | 30 | 25 | 25 | 30 | 30 | 20 | 229 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/10/2024 - 10h00

Entre los casos más relevantes ocurridos a partir del 01/10/2024 podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

Imbabura / Cotacachi/ San Francisco, Sagrario, Quiroga/Comunidades El Batán, El Molino, Santa Bárbara, Turucu, Tunibamba, calle Telesforo Peñaherrera, Producto de las lluvias presentadas el día 07/10/2024 y la madrugada del 08/10/2024, se registró el desbordamiento del río Yanayaku dejando diferentes afectaciones puente, sistema de alcantarillado, daño del paso de agua de consumo, desbordamiento del canal de riego y vías. Al momento el río se encuentra con su caudal normal.

Sector 1 El Batán

- 1 puente afectado que conecta a las comunidades El Batán, San Pedro, Azaya y Cercado (inhabilitado).

Sector 2 El Molino

- 1 bien público afectado (colapso del sistema de alcantarillado de aprox. 60 m.)

Sector 3 Santa Bárbara

- 2 bienes públicos afectados (colapso del sistema de alcantarillado de aprox. 30 m. y 20 m de tubería área del sistema de agua de consumo)
- Erosión de 300 m. lineales de la ribera del río

Sector 4 Turucu

- 1 puente afectado que conecta con las comunidades de Turucu, Santa Bárbara y Topo Grande.

Sector 5 Paso de Agua Batán

- 1 bien público afectado (1 paso de agua que afectó a la vía)
- 30 m. lineales de vía afectada

Sector 6 Tunibamba

- 1 bien público afectado (desbordamiento del canal de riego originó INU)
- 25 m. lineales de la vía afectada que conduce a la parroquia de Imantag.

Sector 7 Telesforo Peñaherrera

- 1 familia afectada y 4 personas
- 1 vivienda afectada
- 10 m. lineales de vía afectada

UGR GAD C Cotacachi realizó el levantamiento de las afectaciones, OOPP GAD C Cotacachi se encuentra realizando los trabajos de rehabilitación de las afectaciones, MOVIDELNOR EP realizó la seguridad vial y procedió al cierre de vías, GAD Provincial Imbabura apoya con maquinaria pesada para los trabajos de encauzamiento del río, Cuerpo de Bomberos Cotacachi realizó labores de succión y limpieza de canal de riego, Jefatura de Agua Potable GAD C Cotacachi entregó de 20 m de tubo a la Junta Comunitaria de Santa Bárbara para el arreglo del tramo del sistema de agua afectado.

Zona 9

- Pichincha / Quito / La Argelia/ Lucha de los pobres, Guajala, Caupicho, Nueva Aurora, calles Maldonado y 21 de agosto, Maldonado y Paraíso**, A causa de las lluvias del día 02/10/2024, se reportó la inundación por desbordamiento de la quebrada Caupicho, se reportaron viviendas y locales comerciales afectados por ingreso de agua y lodo, así también vehículos afectados.

- 20 viviendas afectadas
- 73 personas afectadas
- 23 familias afectadas
- 21 bienes privados afectados (19 locales y 2 vehículos)

- 1 bien privado destruido (vehículo liviano)
- 250 personas evacuadas (estudiantes UE Francisco Javier Salazar)
- 4 unidades educativas afectada (U.E Francisco Salazar, UE Celiano Monge ,U.E 15 de Diciembre y U.E Valencia Herrera, Habilitada posterior al a limpieza)
- 100 metros de vía afectada (habilitada)

Continúan los trabajos de limpieza y habilitación del alcantarillado en los sectores de La Isla, Paraíso de Guajalo y Lucha de los Pobres. Se realizó la articulación de diferentes instituciones para continuar con la evaluación inicial de daños, así como la entrega de asistencia humanitaria por parte de Emseguridad.

GAD Cantonal Operativos Zonales Eloy Alfaro, Quitumbe y la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos realizó la evaluación de las viviendas afectadas, continuó con la entrega de asistencia humanitaria y entregaron refrigerios al personal operativo que trabajó en el lugar, y se realizará análisis socioeconómico para la posible entrega de fondo de reposición de enseres.

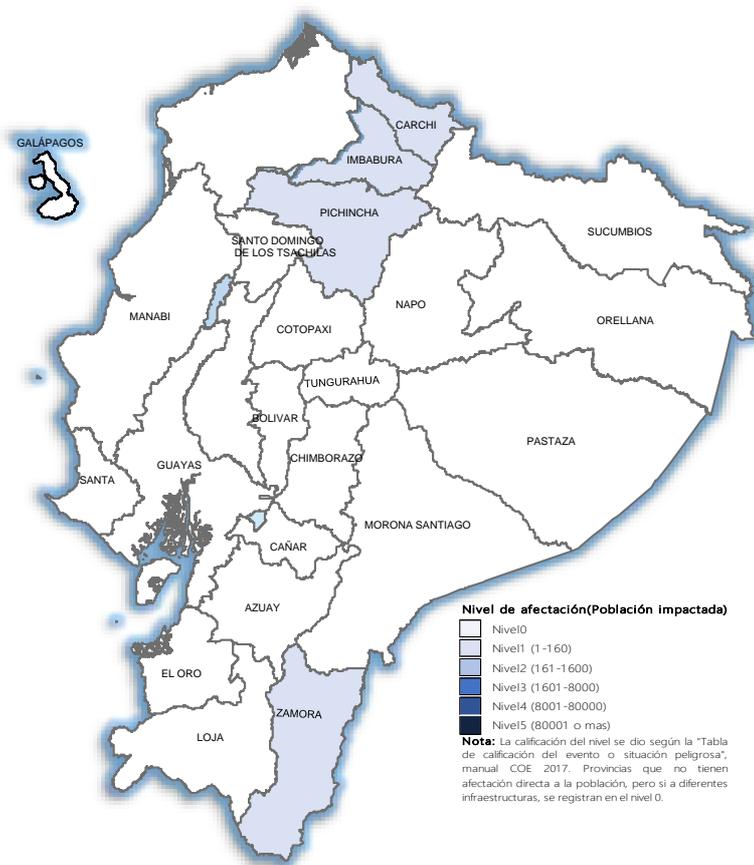
MIES y La Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil realizaron entrega de kits de ropa, alimentos, agua, aseo, limpieza y colchones a 7 familias de los sectores afectados.

AMT colaboró con el cierre de vías y brindó seguridad en el lugar.

CB Quito ayudó a la evacuación del agua que ingresó a las viviendas.

SNGR en compañía de MIES y MSP realizaron recorrido por el sector y coordinaron con Patronato San José para la acogida de dos personas en estado de calle.

6. Mapa de Afectación por Lluvias



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispiño M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>