

Informe de Situación No. 19 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 20:06:40 / Página 1 de 5

1. Identificación del evento peligroso

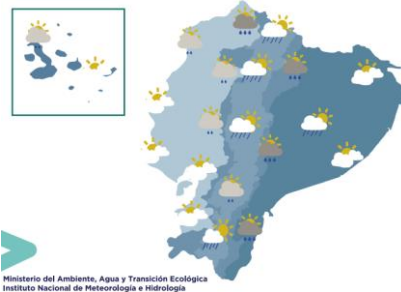


| | |
|--|---|
| Situación peligrosa: | Época Lluviosa |
| Localización: | A nivel nacional |
| Fecha de inicio de situación peligrosa: | Desde el 01 de octubre de 2021 hasta la actualidad |
| Descripción de la situación actual: | De acuerdo al monitoreo realizado, desde octubre del 2021 hasta la fecha, en 69 cantones, se han registrado 385 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, Imbabura Y Zamora Chinchipe. |

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al pronóstico regional para el 10 de enero del 2022 prevé lo siguiente:

Lunes, 10 de enero de 2022



-**Región Insular:** Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lloviznas aisladas.

-**Región Litoral:** Nublado variando a ocasional parcial nublado, lluvias dispersas principalmente al norte de la región.

-**Región Sierra:** Parcial nublado variando a nublado, lluvias dispersas.

-**Región Amazonía:** Parcial nublado variando a poco nuboso, lluvias y lloviznas dispersas en estribación de cordillera y al sur de la región.

ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se presenta un río con tendencia a aumentar de nivel:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del Río |
|--|-------------|-----------|-------------------|--------------------|
| DESBORDADO (0) | | | | |
| CON TENDENCIA A AUMENTAR DE NIVEL (1) | | | | |
| Esmeraldas | Eloy Alfaro | Borbón | Malecón de Borbón | Santiago de Onzole |

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen














Desde el 01 de octubre del 2021 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

| PROVINCIAS | ALUVIÓN | COLAPSO ESTRUCTURAL | DESIZAMIENTO | GRANIZADA | HUNDIMIENTO | INUNDACIÓN | SOCAVAMIENTO | TORRENTA ELÉCTRICA | VENDAVAL | Total |
|------------------|-----------|---------------------|--------------|-----------|-------------|------------|--------------|--------------------|----------|------------|
| Azuay | | 2 | 15 | 1 | 1 | 13 | 1 | | | 33 |
| Bolívar | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| Cañar | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 3 |
| Carchi | | 3 | 6 | | | | | | | 9 |
| Chimborazo | 6 | 1 | 5 | 2 | | 1 | | | | 15 |
| Cotopaxi | 1 | | 2 | 1 | | 8 | | | 1 | 13 |
| El Oro | | | 7 | | 1 | | 1 | | | 9 |
| Guayas | | | | | | 4 | | | | 4 |
| Imbabura | 1 | | 23 | | | 1 | 3 | | | 28 |
| Loja | 2 | 3 | 12 | | | 6 | 1 | | | 24 |
| Morona Santiago | 1 | | 11 | | | 4 | | | 1 | 17 |
| Napo | | | 7 | | 1 | 3 | 1 | | 2 | 14 |
| Orellana | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| Pastaza | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| Pichincha | 6 | 28 | 77 | 9 | 2 | 34 | 2 | 6 | 2 | 166 |
| Sucumbíos | | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| Tungurahua | 3 | | 13 | | 1 | 1 | 1 | | | 19 |
| Zamora Chinchipe | | 2 | 12 | | | 6 | 1 | | | 21 |
| Total | 20 | 40 | 194 | 13 | 6 | 86 | 13 | 6 | 7 | 385 |

Informe de Situación No. 19 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 20:06:40 / Página 2 de 5

Producto de los eventos descritos en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

| Afectación a Personas: | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
|  | Fallecidos: 17 |  | Heridos: 24 |
|  | Personas afectadas: 2.159 |  | Personas damnificadas: 166 |
| Afectación a Viviendas: | | | |
|  | Viviendas afectadas: 378 |  | Viviendas destruidas: 40 |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: | | | |
| Vías afectadas (metros lineales): | | Superficie agrícola (hectáreas): | |
|  | Primer orden: 3.687 |  | Afectación parcial: 127,5 |
| | Segundo orden: 15.897 | | Afectación total o pérdida: 128,5 |
| | Tercer orden: 2.741,5 | | Total de superficie agrícola impactada: 256,0 |
| | Total vías afectadas: 22.325,5 | | |
| Infraestructura educativa: | | Infraestructura de Salud: | |
|  | Unidades educativas afectadas: 12 |  | Centros de Salud afectados: 5 |
|  | Unidades educativas destruidas: 0 |  | Centros de Salud Destruídos: 0 |
| | Total de Unidades impactadas: 12 | | Total de centros de Salud impactados: 5 |
| Bienes públicos: | |  | Bienes públicos destruidos: 12 |
|  | Bienes públicos afectados: 42 | | |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/01/2022 17:00

1. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2021 a la fecha)

| Provincia | Nro. de Evento | Fallecidos | Heridos | *Personas Impactadas | Familias afectadas | Familias Damnificadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Unidades Educativas afectadas | Unidades de Salud Afectados | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Metros lineales de vías Afectadas | ***Bienes públicos afectados | ***Bienes públicos destruidos | Superficie Agrícola impactada |
|----------------------|----------------|------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Azuay | 33 | 0 | 0 | 59 | 15 | 1 | 19 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 355 | 1 | 0 | 0 |
| Bolívar | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Cañar | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Carchi | 9 | 3 | 0 | 20 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | 1 | 0 | 0 |
| Chimborazo | 15 | 0 | 1 | 858 | 191 | 25 | 37 | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10.525 | 2 | 0 | 161 |
| Cotopaxi | 13 | 1 | 2 | 331 | 9 | 0 | 78 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 210 | 0 | 0 | 45 |
| El Oro | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207 | 0 | 0 | 0 |
| Guayas | 4 | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Imbabura | 28 | 3 | 0 | 218 | 53 | 15 | 20 | 15 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1.715 | 3 | 9 | 50 |
| Loja | 24 | 3 | 2 | 120 | 36 | 2 | 29 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 915,5 | 0 | 1 | 0 |
| Morona Santiago | 17 | 0 | 0 | 106 | 24 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.371 | 1 | 0 | 0 |
| Napo | 14 | 0 | 0 | 30 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.260 | 1 | 0 | 0 |
| Orellana | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| Pastaza | 2 | 0 | 0 | 35 | 12 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| Pichincha | 166 | 2 | 19 | 349 | 84 | 2 | 108 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2.603 | 28 | 1 | 0 |
| Sucumbíos | 2 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Tungurahua | 19 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.209 | 0 | 0 | 0 |
| Zamora Chinchipe | 21 | 5 | 0 | 172 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 620 | 1 | 1 | 0 |
| Total general | 385 | 17 | 24 | 2.325 | 489 | 46 | 378 | 40 | 12 | 5 | 4 | 5 | 22.325,5 | 42 | 12 | 256 |

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

** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, complejo turístico Jumandy, instituciones públicas (CNT, SNGRE), sistema eléctrico, postes, destacamento militar, cancha deportiva, sistemas de alcantarillado, planta de tratamiento de aguas servidas y parque acuático Los Elenes, entre otros.

*** Bienes públicos destruidos: red de telecomunicaciones, alcantarillado, red de distribución de agua, estadio de Guayzimi y un muro de contención.

Informe de Situación No. 19 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 20:06:40 / Página 3 de 5



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/01/2022 17:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde octubre 2021:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Evento | Fecha del Evento | Personas Fallecidas | Descripción |
|------------------|---------------|-------------------|---|--------------------|------------------|---------------------|---|
| Loja | Loja | Taquil | Naranjito | Aluvión | 23/12/2021 | 3 | Por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada que provocó el arrastre de material pétreo y flujos de lodo. Como consecuencia del aumento de caudal, personas que transitaban por el sector fueron arrastradas. |
| Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | Deslizamiento | 22/12/2021 | 1 | Producto de las fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento que afectó la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones, reportándose una persona desaparecida que fue encontrada sin vida en el sector del deslizamiento en San Jerónimo. |
| Cotopaxi | Sigchos | Cabecera cantonal | Culacusig, ref. Vía a las Pampas | Deslizamiento | 13/12/2021 | 1 | Por lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó a 3 personas que se encontraban en el lugar, resultando 2 personas heridas y 1 persona fallecida. |
| Pichincha | Pedro Moncayo | Malchingui | Sector – Calle Quito, por la capilla | Tormenta Eléctrica | 27/11/2021 | 1 | Producto de la caída de un rayo, se produjo el fallecimiento de una persona. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo brindó atención prehospitalaria y confirmó el fallecimiento de la persona. |
| Carchi | Tulcán | Maldonado | Río Plata | Aluvión | 19/11/2021 | 3 | Debido a las fuertes precipitaciones registradas en el sector se produjo un aluvión sobre una vivienda ocasionando el fallecimiento de 3 personas. |
| Imbabura | Ibarra | Caranqui | Ejido de Caranqui - Chorlavisito (quebrada La Compañía) | Aluvión | 10/11/2021 | 2 | Producto de las fuertes lluvias, se registró un aluvión que descendió por la quebrada La Compañía que confluye en la quebrada El Laurel, sitio donde pobladores indicaron que habrían observado que 2 menores de edad eran arrastrados por la creciente. Uno fue hallado sin vida y el otro cuerpo fue hallado el 01/12/2021 en una bocatoma del río Chorlaví, a la altura de Imbaya. |
| Zamora Chinchipe | Zamora | Sabanilla | El Retorno, vía Loja-Zamora[E45] | Deslizamiento | 22/10/2021 | 5 | Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, y arrastro a 6 personas al río Zamora, de las cuales se han recuperado 5 cuerpos sin vida y el PMU coordina acciones para encontrar 1 persona desaparecida. |
| Pichincha | Pedro Moncayo | Tocachi | Sector de Cochasqui | Tormenta Eléctrica | 14/10/2021 | 1 | Debido a las condiciones meteorológicas se produjo una tormenta eléctrica, la cual se generó una descarga eléctrica en una zona arbolada por la cual transitaban dos personas, dejando a una persona fallecida y la otra herida. |
| Total | | | | | | 17 | |

Informe de Situación No. 19 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: lunes, 10 de enero de 2022 – 20:06:40 / Página 4 de 5

Por época lluviosa actualmente se encuentran afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

Vías cerradas (4 tramos):

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Fecha del Evento | Vía Alternativa |
|-----------|----------------|---------------------------------------|--|------------------|------------------|---|
| Imbabura | Ibarra | Carolina | vía Salinas-San Jerónimo Vía Salinas – Lita [E 10] | DESLIZAMIENTO | 22/12/2021 | No existe |
| Azuay | Sevilla De Oro | Amaluza | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40] | ALUVIÓN | 02/06/2020 | Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza. |
| Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban | HUNDIMIENTO | 18/03/2020 | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba |
| Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 02/02/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito |

Parcialmente Habilitadas (22 tramos): se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas por eventos relacionados a época lluviosa: 2 en Azuay, 1 en Cañar, 2 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 10 en Morona Santiago, 4 en Napo y 2 en Orellana.

2. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa se han activado los siguientes COE:

| 5 COE Provinciales: | Fecha de activación | 5 COE Cantonales | Fecha de activación |
|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| o Bolívar | 14/12/2021 | o Imbabura/San Miguel de Urcoquí | 21/12/2021 |
| o Chimborazo | 13/12/2021 | o Chimborazo/Guano | 11/12/2021 |
| o Cañar | 13/12/2021 | o Pichincha/Mejía | 05/12/2021 |
| o Azuay | 12/11/2021 | o Imbabura/Pimampiro | 18/11/2021 |
| o Zamora Chinchipe | 25/10/2021 | o Orellana/Aguarico | 27/10/2021 |

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

- **Zona 7/Zamora Chinchipe/Zamora/Zamora/Timbara** el 07/01/2022, debido a las fuertes lluvias, se produjo la crecida del río Jambué el cual provocó el colapso de un puente peatonal, dejando incomunicadas a varias familias del sector. GAD Parroquial de Timbara y UGR de Zamora Chinchipe realizaron una inspección técnica y evalúan acciones de reconstrucción del puente.
- **Sucumbíos/Lago Agrio/Dureno/Km2 vía Atacapi** el 5/12/2021, a causa de las lluvias registradas durante la noche y madrugada, se produjo el aumento del caudal del río Atacapi 2, ocasionando inundaciones en 3 viviendas y afectado a 10 personas que forman parte de 3 familias, se entregó asistencia humanitaria a las personas afectadas por parte del SNGRE.

3. Asistencia Humanitaria entregada por época lluviosa

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, desde octubre 2021 a la fecha, ha realizado la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

| PROVINCIA | KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS | CAMAS | COBIJAS/ FRAZADAS | COLCHONES | KIT DE DORMIR | KIT DE COCINA | KIT DE VAJILLA | KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE) | KIT MENAJE DE COCINA | BIDONES PARA AGUA | PURIFICADORES DE AGUA | OTROS |
|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Carchi | 1 | 0 | 24 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Chimborazo | 0 | 18 | 72 | 61 | 108 | 1 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 406 |
| Cotopaxi | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 32 |
| Imbabura | 1 | 0 | 22 | 22 | 2 | 0 | 0 | 16 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Loja | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Pastaza | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Tungurahua | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| Zamora Chinchipe | 0 | 0 | 12 | 12 | 9 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2 | 18 | 132 | 106 | 153 | 3 | 63 | 21 | 1 | 20 | 1 | 527 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/01/2022 17:00

De igual manera se cuenta con el registro de asistencia humanitaria a las personas afectadas realizadas por otras instituciones de apoyo a la población en desde octubre 2021 a la fecha:

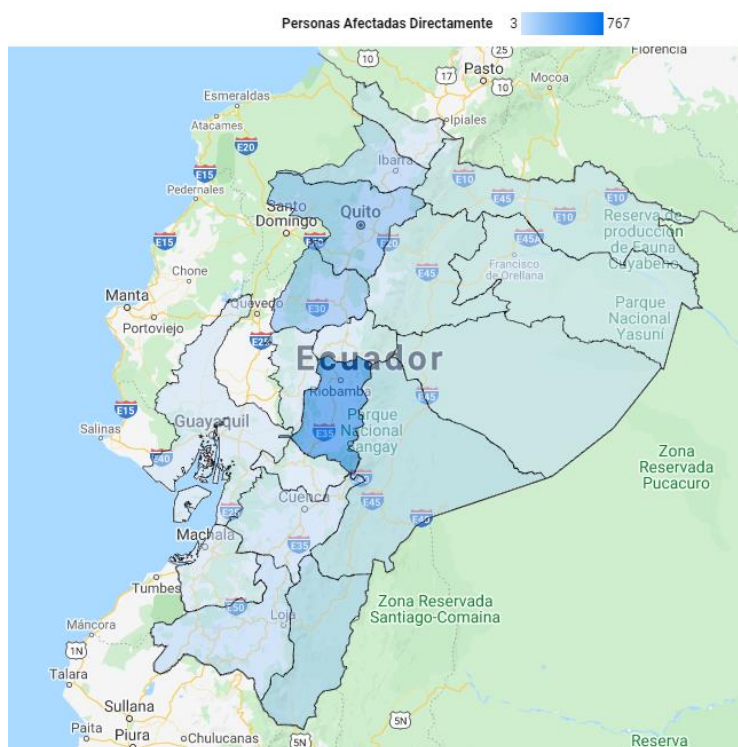
Informe de Situación No. 19 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 20:06:40 / Página 5 de 5

| PROVINCIA | KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS | KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) | RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS | REFRIGERIO | KIT DE ASEO PERSONAL | KIT DE VESTIR | CAMAS | COBIAS/ FRAZADAS | COLCHONES | KIT DE DORMIR | FÉRETROS | PANELES PREFABRICADOS | CEMENTO | SACOS DE ENSILAJE | OTROS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|---------|-------------------|-------|
| Azuay | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| Chimborazo | 14 | 0 | 41 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 30 | 7 |
| Imbabura | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pichincha | 19 | 0 | 9 | 9 | 40 | 13 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 |
| Suma total | 34 | 2 | 50 | 9 | 41 | 100 | 7 | 4 | 5 | 17 | 3 | 4 | 1 | 30 | 25 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/01/2022 17:00

4. Mapa referencial de la ocurrencia de eventos peligrosos



Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón