

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

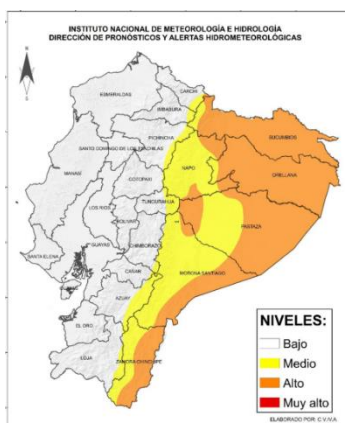
### 1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de febrero de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	El INAMHI desde el mes de febrero ha emitido boletines de advertencia que indican el incremento de intensidad de lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en el país. De acuerdo al monitoreo realizado, a nivel nacional se ha incrementado el nivel de recurrencia de eventos por lluvias. Desde febrero del 2021 hasta la fecha, en 173 cantones, se han registrado 1268 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias que han registrado mayores afectaciones son: Los Ríos, Esmeraldas, El Oro, Manabí, Pastaza, Cotopaxi y Guayas.

### 2. Situación Hidrometeorológica

Según el Boletín Meteorológico #20 con estatus de Advertencia, emitido por el INAMHI, indica lo siguiente:



Desde el sábado 22 al martes 25 de mayo de 2021, las condiciones atmosféricas favorecerán el incremento de precipitaciones en gran parte de la región Amazónica. Episodios de moderada y ocasional fuerte intensidad, con algunas tormentas eléctricas y ráfagas ocasionales de viento serían algunas de las características que se presenten durante este periodo.

Es probable que los mayores acumulados de precipitación se desarrollen entre el domingo 23 al martes 25 de mayo.

#### ESTADO DE RÍOS:

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento NO se presentan ríos desbordados, y el río Conambo en el cantón Pastaza con tendencia a aumentar de nivel.

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen















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

Provincia	Aluvión	Colapso estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta eléctrica	Vendaval	Total
Azuay	0	6	45	0	4	25	4	0	0	84
Bolívar	1	2	23	0	0	3	1	0	0	30
Cañar	0	1	12	0	0	7	0	0	0	20
Carchi	0	0	7	0	0	2	0	0	0	9
Chimborazo	6	5	16	1	0	5	2	3	1	39
Cotopaxi	1	3	13	2	1	4	0	0	0	24
El Oro	0	8	98	0	7	47	8	3	0	171
Esmeraldas	3	4	40	0	2	44	7	0	0	100
Galápagos	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Guayas	0	20	5	0	0	21	3	0	6	55
Imbabura	1	8	14	0	0	8	3	0	0	34
Loja	5	6	64	1	7	10	1	0	0	94
Los Ríos	0	11	5	0	0	26	3	0	4	49
Manabí	1	4	16	0	1	70	3	0	0	95
Morona Santiago	4	3	31	0	0	9	9	0	1	57
Napo	0	0	14	2	0	4	0	0	0	20
Orellana	0	0	0	0	1	8	1	0	0	10
Pastaza	0	0	6	0	0	14	1	0	1	22
Pichincha	3	29	170	5	4	37	2	0	1	251
Santa Elena	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
S. D. de Los Tsáchilas	4	6	21	0	2	11	1	0	1	46
Sucumbios	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4
Tungurahua	5	2	14	1	1	5	3	0	0	31
Zamora Chinchipe	0	0	13	0	1	4	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>119</b>	<b>630</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>368</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>1268</b>

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

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

Personas:				Viviendas:				
	Fallecidos:	14		Heridos:	23		Viviendas afectadas:	7.106
	Personas afectadas:	36.367		Personas damnificadas:	837		Viviendas destruidas:	158
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	23.736		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	12.541,47			
	Vías de segundo orden afectadas (m)	12.542		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	4.817,61			
	Vías de tercer orden afectadas (m)	21.491		<b>Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):</b>	<b>17.359,08</b>			
	<b>Total vías de acceso afectadas (metros lineales):</b>	<b>57.769</b>						
Educación				Salud y Atención Pre-hospitalaria:				
	Unidades educativas afectadas	97		Centros de Salud afectados:	19			
	Unidades educativas destruidas	0		Centros de Salud Destruídos	0			
	<b>Total de unidades educativas impactadas</b>	<b>97</b>		<b>Total de centros de Salud impactados:</b>	<b>19</b>			
Infraestructuras								
	Bien público afectado:	98		Bien público destruido:	19			

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/05/2021 13:00

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

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	**Bien Público Afectado	***Bien Público Destruído	Superficie agrícola impactada
Azuay	84	0	1	526	110	2	93	5	20	2	0	2	695	3	1	15,00
Bolívar	30	0	0	28	7	0	7	0	0	0	1	0	1270	0	0	0,00
Cañar	20	0	0	64	9	4	12	4	3	0	1	0	148	1	0	0,00
Carchi	9	0	0	258	80	0	77	0	1	0	0	0	185	0	0	4,27
Chimborazo	39	2	2	881	138	30	78	31	1	2	4	0	6910	7	1	143,40
Cotopaxi	24	0	0	1724	432	1	32	0	1	0	0	0	5580	5	1	232,50
El Oro	171	5	4	6827	1511	12	702	6	1	0	9	0	8364	10	10	153,12
Esmeraldas	100	0	0	7208	1811	11	1812	11	5	1	0	0	3264	3	0	16,98
Galápagos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guayas	55	0	1	1723	431	11	429	11	4	2	0	0	10	0	0	16,00
Imbabura	34	2	3	147	37	1	41	1	8	0	0	0	2380	0	0	0,00
Loja	94	0	0	1051	226	20	236	14	28	2	1	0	5045	18	3	0,00
Los Ríos	49	0	1	8037	2376	13	2039	11	2	0	0	0	2025	1	0	2285,65
Manabí	95	0	0	4330	1036	103	1079	30	4	9	0	1	988	2	0	14464,16
Morona Santiago	57	0	1	386	67	12	43	12	1	0	0	3	3465	7	2	26,00
Napo	20	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	5692	0	0	0,00
Orellana	10	0	0	13	1	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Pastaza	22	0	2	2352	700	3	35	16	0	0	0	0	348	0	0	0,00
Pichincha	251	3	6	371	104	2	99	5	3	0	2	1	7074	31	1	2,00
Santa Elena	3	0	0	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
S. D. de Los Tsáchilas	46	1	0	245	57	0	55	0	10	0	0	2	1013	1	0	0,00
Sucumbíos	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0,00
Tungurahua	31	0	2	142	36	0	16	0	2	0	0	1	2673	7	0	0,00
Zamora Chinchipe	18	1	0	878	224	1	207	1	3	1	2	3	530	1	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1268</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>37204</b>	<b>9400</b>	<b>226</b>	<b>7106</b>	<b>158</b>	<b>97</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>57769</b>	<b>98</b>	<b>19</b>	<b>17359,08</b>

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

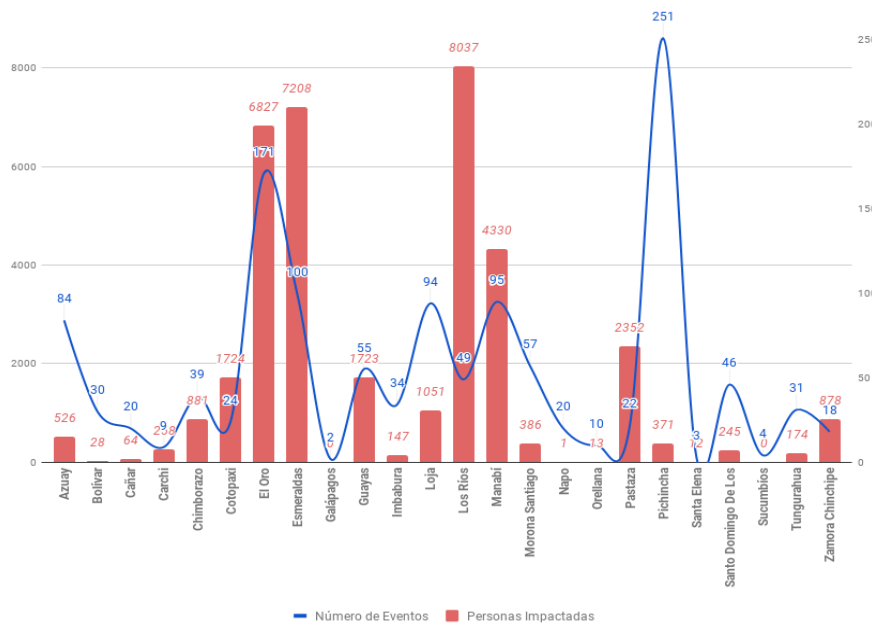
\*\* Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, mercados, parques, alcantarillados, e infraestructuras de instituciones públicas

\*\*\* Bienes públicos destruidos: corresponden a postes de energía eléctrica, alcantarillado, una estación hidrológica y tuberías de sistemas de agua potable

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

No. de eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/05/2021 13:00

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Zamora Chinchipe	Nangaritza	Zurmi	Zurmi, Vía Nangaritza – Chumbiriatza	Deslizamiento	16/05/2021	1	Debido a las lluvias suscitadas en el sector se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de segundo orden, Policía Nacional verificó el incidente, Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de rescate, GAD Cantonal Nangaritza realizó las tareas de limpieza, se registra el fallecimiento de una persona de 47 años de edad.
Imbabura	Otavaló	San Luis	La Joya	Colapso Estructural	02/05/2021	1	Debido a las lluvias reportadas en el sector se produjo el colapso de una vivienda de construcción mixta, Cuerpo de Bomberos realizaron trabajos de rescate y evacuación de enseres y se registra el fallecimiento de una persona de 85 años de edad.
Pichincha	Quito	El Condado	Barrio La Esperanza, río Monjas	Inundación	20/04/2021	3	Debido al aumento del caudal del río Monjas, 3 personas que se encontraban en la ribera del río recogiendo chatarra fueron arrastradas por la corriente. Cuerpo de Bomberos del DMQ y PPNN realizaron la búsqueda y rescate de las personas desaparecidas ubicándolas a 2 de ellas, para finalizar la búsqueda luego que en el sector de Manduriacu se recuperó una extremidad de un cuerpo, relacionado al menor desaparecido; posteriormente familiares realizaron tramites del caso, GAD Cantonal a través del Empresa Metropolitana de Seguridad -EMSEGURIDAD, activó el fondo de ayuda que consiste en los gastos mortuorios para las personas fallecidas y apoyo psicológico para los familiares.
Chimborazo	Colta	Cajabamba	Caserío Gatazo Zambrano	Tormenta Eléctrica	15/04/2021	1	Debido a las condiciones atmosféricas cayó un rayo que provocó el fallecimiento de una persona.
Chimborazo	Colta	Columbe	Llinlín Hierba Buena	Granizada	25/03/2021	1	Debido a las condiciones atmosféricas cayó un rayo que provocó el fallecimiento de una mujer de 35 años.
Imbabura	Pimampiro	S. Francisco de Sigüipamba	San José, más arriba del mirador de los osos	Deslizamiento	18/03/2021	1	Por lluvias se registró un deslizamiento, CB Pimampiro reporta el rescate de un menor de edad (13 años) y una persona fallecida.
El Oro	Arenillas	Arenillas	Cascada Río Blanco	Inundación	28/02/2021	4	Por fuertes lluvias se suscitó la crecida del río Blanco en el sector La Cascada, que arrastró a una familia de 5 personas, de las cuales 1 logró salir por sus propios medios y por la fuerza de la corriente 4 personas fueron arrastradas, las mismas que río abajo fueron halladas sin vida.
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Santo Domingo de los Colorados	Vía Chone km 21 Nuevo Israel. Barrió Corazones Unidos.	Colapso Estructural	17/02/2021	1	Por las fuertes precipitaciones, se suscitó el colapso de un muro sobre la pared de una vivienda quedando atrapada un menor de edad, la cual falleció.
El Oro	Piñas	Piñas	Vía a la Cruz	Deslizamiento	16/02/2021	1	Por lluvias se registró un deslizamiento, el cual provocó el colapso estructural de una vivienda de construcción de concreto, afectando

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Zamora Chinchipe	Nangaritza	Zurmi	Zurmi, Vía Nangaritza – Chumbiriatza	Deslizamiento	16/05/2021	1	Debido a las lluvias suscitadas en el sector se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de segundo orden, Policía Nacional verificó el incidente, Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de rescate, GAD Cantonal Nangaritza realizó las tareas de limpieza, se registra el fallecimiento de una persona de 47 años de edad.
Imbabura	Otavaló	San Luis	La Joya	Colapso Estructural	02/05/2021	1	Debido a las lluvias reportadas en el sector se produjo el colapso de una vivienda de construcción mixta, Cuerpo de Bomberos realizaron trabajos de rescate y evacuación de enseres y se registra el fallecimiento de una persona de 85 años de edad.
							a 1 familia conformada por 5 personas, de las cuales 1 persona resultó fallecida.
<b>Total</b>						14	

Por época lluviosa se han visto afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

**Vías cerradas (5)**

- **Morona Santiago/Morona/Macas, cabecera cantonal y capital provincial/Puerta sobre el río Copueno, vía Macas – Puyo [E45]**, cerrada desde el 16/05/2021 por socavamiento, vía alterna Macas – Riobamba – Baños – Puyo.
- **Morona Santiago/Tiwintza/San José de Morona/Puerto Morona, vía Santiago – San José de Morona [E40]**, cerrada desde el 16/05/2021 por inundación, no tiene vía alterna.
- **Morona Santiago/Limón Indanza/Yunganza (cabecera cantonal en El Rosario) /Km. 35, El Rosario, vía Bella Unión – Limón [E45]**, cerrada desde el 30/04/2021 por deslizamiento, no tiene vía alterna.
- **Morona Santiago/Santiago/Patuca/ Km 20+800, Loma Seca, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]**, cerrada desde el 30/04/2021 por deslizamiento, no tiene vía alterna.
- **Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]**, cerrada desde el 02/02/2020 por socavamiento, vía alterna Lago Agrío – Coca – Y de Narupa – Tena – Ambato – Quito.

**Parcialmente Habilitadas (31):** se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas: 3 en Azuay, 1 en Bolívar, 4 en El Oro, 5 en Esmeraldas, 5 en Loja y 13 en Morona Santiago.

**5. Casos representativos y acciones de respuesta**

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa se activaron los siguientes COE y se han emitido las siguientes declaratorias de emergencia:

**COE Provinciales activados (7):** Azuay, El Oro, Loja, Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Morona Santiago y Chimborazo.

**COE Cantones activados (28):** a continuación, se detallan los COE Cantonales activados por la época lluviosa en cada provincia:

- |               |   |                     |                                      |
|---------------|---|---------------------|--------------------------------------|
| - Azuay:      | Cuenca, Santa Isabel, Nabón                           | - Guayas:           | Naranjal                             |
| - Cañar:      | El Tambo  | - Loja:             | Loja, Olmedo, Chaguarpamba, Catamayo |
| - Carchi:     | Montúfar  | - Los Ríos:         | Urdaneta                             |
| - Chimborazo: | Riobamba, Chunchi                                     | - Manabí:           | Flavio Alfaro, Chone                 |
| - El Oro:     | Portovelo, Atahualpa, Chilla, Pasaje, Balsas, Machala | - Morona Santiago:  | Taisha, Pablo Sexto, Huamboya        |
| - Esmeraldas: | Esmeraldas, Quinindé                                  | - Pichincha:        | Mejía                                |
|               |   | - Zamora Chinchipe: | Nangaritza                           |

**Declaratorias de emergencia (22)**

1. Azuay/Nabón: el 15/03/2021 se declaró la situación de emergencia en el cantón Nabón con la finalidad de prevenir, mitigar y enfrentar los daños ocasionados por las precipitaciones.
2. Azuay/Santa Isabel: el 01/03/2021 se declaró en emergencia la zona de Sulupali Grande y comunidades adyacentes, causadas por el desbordamiento del río Rircay.
3. Cañar/El Tambo: el 19/03/2021 se declaró en emergencia el cantón El Tambo debido a los eventos generados por lluvias.
4. Cañar: el 19/03/2021 el Sr. Prefecto del Cañar declaró en emergencia vial a la provincia de Cañar.
5. Chimborazo/Chunchi: 12/02/2021 se declaró en emergencia el cantón Chunchi por deslizamiento y agrietamientos y demás zonas de influencia de los eventos presentados en el sector la Armenia parroquia La Matriz del cantón Chunchi.
6. El Oro/Atahualpa: el 12/03/2021 el GAD Cantonal declaró en situación de emergencia el cantón Atahualpa, por los eventos generados por lluvias.
7. El Oro/Chilla: el 12/03/2021 el GAD Cantonal realizó la declaratoria de situación de emergencia del cantón Chilla, por los eventos generados por lluvias y por la recurrencia de eventos de movimientos de masa que se han generado en las vías.
8. El Oro/Pasaje: el 12/03/2021 el GAD Cantonal declaró la situación de emergencia, por el colapso de tubería de agua potable en el cantón Pasaje.
9. El Oro/Puente Víctor Manuel Serrano: el 10/03/2021 el MTOPE declaró en emergencia por los hechos de fuerza mayor o caso fortuito, a la Infraestructura Vial Consistente en el Puente "VICTOR MANUEL SERRANO", sobre el Río Jubones RVE-E25, que une las parroquias

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

- La Iberia – El Cambio de los cantones El Guabo – Machala de la provincia del Oro, el cual presenta destrucción inminente (Socavamiento), como efecto de la Estación Invernal,
10. El Oro/Balsas: el 05/03/2021, GAD Cantonal declaró de situación de emergencia, a causa de las inundaciones.
  11. Esmeraldas: el 26/03/2021 se declaró en emergencia por catástrofe natural justificada a la infraestructura vial “Red Vial Estatal E10, Tramo San Lorenzo – Lita” de la provincia de Esmeraldas, por destrucción en su estructura debido a la estación invernal que provocó un socavamiento excesivo.
  12. Guayas/Naranjal: el 18/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Naranjal, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales producidos por las inundaciones a consecuencia de la fuerte etapa lluviosa.
  13. Loja/Catamayo: el 16/03/2021 se declaró en situación de emergencia al cantón Catamayo con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los daños ocasionados por los eventos naturales.
  14. Loja/Loja: el 14/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Loja con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales que ponen en peligro a la población y obra pública
  15. Los Ríos/Urdaneta: el 05/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Urdaneta por eventos presentados por época lluviosa.
  16. Manabí/Rocafuerte: el 11/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Rocafuerte por eventos presentados por época lluviosa.
  17. Manabí/Flavio Alfaro: el 04/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Flavio Alfaro por eventos presentados por época lluviosa
  18. Manabí/Chone: el 01/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Chone por eventos presentados por época lluviosa
  19. Morona Santiago/Huamboya: el 21/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Huamboya por emergencia vial y saneamiento.
  20. Morona Santiago/Pablo Sexto: el 21/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Pablo Sexto a causa de temporal invernal y por el aumento de caudales de los ríos.
  21. Pichincha/Quito: el 08/05/2021, se declaró en emergencia la zona del Valle de los Chillos, afectada por la rotura de línea de conducción a causa de la creciente del río San Pedro provocando el desabastecimiento en los sectores de Mirasierra.
  22. Zamora Chinchipe/Nangaritza: el 22/03/2021 se declaró estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, acogiendo la recomendación emitida por el Comité de Operaciones de Emergencia del Cantón Nangaritza del 22 de marzo del 2021, debido al desbordamiento de la quebrada Guayzimi, que ocasiono la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi.

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

- **Azuay/Cuenca/Nulti/El Descanso**, el 18/05/2021 por lluvias suscitadas en la madrugada se desbordó el río Cuenca ocasionando que tres vehículos (bus con 20 personas, camioneta de transporte con 2 personas y automóvil con 1 persona) quedaran atrapados por la creciente, Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó el rescate de las mismas poniéndoles a buen recaudo, adicional se produjo el ingreso de agua a los subterráneos de 4 viviendas, los vehículos han sido rescatados y el caudal de agua tiende a disminuir. COE provincial se reunió en la mañana del 19/05/2021 y entre las resoluciones tomadas están:
  - Solicitar la Declaratoria de Emergencia en la red vial estatal.
  - Solicitar la Declaración de Emergencia de las Cuencas de Redes Hídricas de la provincia.
  - Activación de las mesas de trabajo 1 y 3.
- **Azuay/Cuenca/Nulti/Central Termoeléctrica El Descanso-ELECAUSTRO**, el 18/05/2021 por lluvias suscitadas la madrugada se produjo el desbordamiento del río Cuenca ocasionando el ingreso de agua a la Central Termoeléctrica, al momento el servicio de energía eléctrica se encuentra suspendido. Bomberos Cuenca realizó el levantamiento de información.
- **Azuay/Cuenca/Nulti/Capulispamba**, el 18/05/2021 por lluvias suscitadas la madrugada se produjo el colapso estructural de un puente peatonal debido a la creciente del río Cuenca, UMEVA Azuay coordinó con personal de MTOP para que realice el levantamiento de información.
- **Zamora Chinchipe/Nangaritza/Zurmi/Zurmi, vía Nangaritza – Chumbiriatza**, el 16/05/2021, por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente 10 metros de la vía de segundo orden. Se reportó una persona fallecida. PPNN verificó el incidente. CB Nangaritza realizó tareas de rescate. GAD Cantonal de Nangaritza realizó tareas de limpieza. Al momento la vía se encuentra habilitada al tránsito vehicular.
- **Orellana/Aguarico/Cononaco/varios sectores**, el 16/05/2021 por las lluvias de los anteriores días, el río Cononaco se desbordó, inundando varias comunidades asentadas en las riberas del río (Cononaco Chico, Omere, Omakaweno, Boanamo y Bamenó), afectando alrededor de 40 familias. GAD Parroquial de Cononaco realiza levantamiento de información. El acceso a estas comunidades es vía fluvial y aérea.
- **Morona Santiago/Morona/Macas, cabecera cantonal y capital provincial/puente sobre el río Copueno, vía Macas – Puyo [E45]**, el 16/05/2021, por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Upano y su posterior desbordamiento, ocasionando la interrupción del tránsito vehicular en el tramo comprendido entre el puente sobre el río Copueno y puente sobre el río Upano. Las afectaciones generadas son las siguientes:
  - 100 metros lineales inundados con presencia de lodo y material vegetativo
  - 20 metros lineales con socavamiento
  - 2 postes de tendido eléctrico

## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

Policía Nacional brindó seguridad a los vehículos y transeúntes. Al momento la vía se encuentra cerrada en su totalidad. La vía alterna es Macas – Riobamba – Baños – Puyo.

MTOP-MSA informa que están a espera que el caudal del río Upano disminuya para poder intervenir en la vía destruida y poder habilitar el paso vehicular.

- **Morona Santiago/Tiwintza/Morona/Puerto Morona, vía Santiago – San José de Morona [E40]**, el 16/05/2021, por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Morona y su posterior desbordamiento. SNGRE coordina con GAD-Cantonal Tiwintza la evaluación de afectaciones. Al momento se reportan 2 bienes públicos afectados y 600 metros lineales de vía afectada, la vía se encuentra cerrada al tránsito vehicular.
- **Pastaza/Arajuno/Curacay/Bameno**, el 16/05/2021, a causa de las lluvias se produjo el incremento y posterior desbordamiento del río Bameno, ocasionando afectación en cultivos del sector, al momento el río está con tendencia a bajar de nivel. SNGRE coordinó con la UGR GAD Arajuno para que realice el levantamiento de informe técnico donde reporta la siguiente afectación:
  - 242 personas afectadas.
  - 135 familias afectadas
  - 4 viviendas afectadas con el ingreso de agua.
- **Azuay/Cuenca/Yanuncay/Carmen de Guzho**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Tarqui. Dando seguimiento al evento, personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca de forma conjunta con personal del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, Cruz Roja y GAD Cantonal una vez desplegados en territorio reportan las siguientes afectaciones:
  - 3 viviendas destruidas
  - 5 viviendas afectadas
  - 21 familias afectadas integradas por 91 personas (19 personas albergadas en la Casa del Adulto Mayor, 9 personas albergadas en la Casa Pastoral y el resto permanecen en sus viviendas)
- **Azuay/Cuenca/Yanuncay/sectores ciudadela Antonio Borrero y Tres Puentes**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Tarqui, en el sector de la ciudadela **Antonio Borrero** se reportaron 3 viviendas inundadas en las cuales habitan 6 familias integradas por 20 personas quienes permanecen en sus viviendas, mientras que en el sector **Tres Puentes** se reportan 6 viviendas inundadas (3 habitadas y 3 deshabitadas) en las cuales habitan 3 familias integradas por 15 personas quienes permanecen en casa de familias acogientes. Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca realiza levantamiento de información y determina necesidades, adicional el caudal del río Tarqui se encuentra en un nivel alto en relación a lo normal.
- **Azuay/Cuenca/Tarqui/Zhucay**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias se produjo el incremento de caudal en la unión de los ríos Tarqui, Zhucay y Tutupali, producto del mismo se dio el desbordamiento en el sector de Zhucay. El 16/05/2021 a las 13:00 se reunió el COE Cantonal para realizar una evaluación de los eventos presentados y, además, para brindar atención integral a las familias afectadas.

Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca de forma conjunta con personal del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, Cruz Roja y GAD Cantonal se desplegaron en territorio y reportaron las siguientes afectaciones:

- 7 viviendas afectadas (2 no habitadas)
- 10 familias afectadas integradas por 34 personas

Técnico del MINEDU realizó levantamiento de información e indica que en la escuela de educación básica **Honorio Vega Larrea** ingresó de agua y lodo en baños de la institución.

Se continúa realizando levantamiento de información para determinar si existen más afectaciones.

- **Azuay/Cuenca/Tarqui/sectores Tutupali Chico y Tarqui**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento del río Tarqui, en **Tutupali Chico** se reportaron 5 viviendas inundadas (4 habitadas), en las cuales habitan 4 familias integradas por 15 personas quienes permanecen en sus viviendas, además un técnico de MINEDU realizó levantamiento de información e indica que en la escuela de educación básica **Francisco Moscoso** ingresó agua en las aulas de clase. Por otro lado, en **Tarqui**, se reportaron 8 viviendas inundadas en las cuales habitan 8 familias integradas por 31 personas quienes permanecen en sus viviendas. Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca realiza levantamiento de información y determina necesidades, adicional el caudal del río Tarqui se encuentra en un nivel alto en relación a lo normal.
- **Azuay/Cuenca/Victoria del Portete (Irquis)/San Pedro de Escaleras**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Tarqui, se reportaron 13 viviendas inundadas en las cuales habitan 13 familias integradas por 68 personas quienes permanecen en sus viviendas. Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca realiza levantamiento de información y determina necesidades, adicional el caudal del río Tarqui se encuentra en un nivel alto en relación a lo normal.
- **Azuay/Cuenca/Yanuncay/Circo Social**, el 15/05/2021, por causa de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Tarqui, se reportaron 36 viviendas inundadas en las cuales habitan 36 familias integradas por 187 personas. Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca realizó levantamiento de información. Personal de Acción Social del Municipio de Cuenca informó que se abrió en el Circo Social un albergue Covid para las personas que posiblemente se encuentren afectadas, a 3 personas se les realizó pruebas de covid dando como resultado negativo, por lo cual estas personas fueron trasladadas al Centro del Adulto Mayor.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

- Azuay/Cuenca/Turi/El Calvario y Rumiloma**, el 15/05/2021 por causa de las lluvias, se produjo el colapso de la infraestructura y tubería de la red de agua que sirve para dotar de líquido vital a las comunidades de El Calvario y Rumiloma, afectando a 600 familias aproximadamente. UMEVA del SNGRE realizó seguimiento al evento con Presidente del Proyecto Nero. GAD Parroquial informa que Cuerpo de Bomberos Cuenca por medio de tanquero está dotando de agua a las familias afectadas, además iniciará las obras de reconstrucción de la infraestructura y tubería.
- Pichincha/ Rumiñahui/ San Rafael/ Calle Mariana de Jesús y Carlota Jaramillo, sector Capelo, Bocatoma y Roble Antiguo**, el 07/05/2021, por lluvias se produjo una inundación que dejó 16 viviendas afectadas (13 ingreso de muro, 1 vivienda con pérdida de muebles y 2 viviendas con caída de cerramiento), 62 personas afectadas y 20 metros lineales de vía afectada. GAD Cantonal realizó inspección y levantamiento de información, apoyó con el retiro de escombros en la vía afectada y con Cruz Roja Ecuatoriana realizaron la limpieza de las viviendas  
Cuerpo de Bomberos Rumiñahui confirmó el evento y apoyó en la evacuación de agua y lodo, Empresas municipales y SNGRE sesionaron para coordinar acciones, GAD Cantonal realizó la limpieza y fue habilitado al tránsito vehicular, realizó inspección en el lugar y entregó asistencia humanitaria a una familia afectada.
- Pichincha / Quito / Pifo / Paluguillo, sector Novopan**, el 09/05/2021, por lluvias de días anteriores, se produjo un deslizamiento de tierra que provocó la rotura de una tubería, la cual dota de agua potable a los barrios San Antonio, La Viña, Centro de Tumbaco, San José de la Viña, Santa Rosa, Villavega, Morita, Rumihuayco, Comuna Central, Pacho Salas, Leopoldo Chávez, La Dolorosa, Las Marías, Cochapamba, Tola Chica, Tola Grande, El Arenal y La Esperanza de las parroquias Pifo, Puenbo, Tumbaco y Cumbaya. EPMAPS realizó inspección y realizaron los trabajos de reparación de la tubería, al momento se restableció el servicio de agua potable a la población afectada.
- Morona Santiago/Santiago/Santiago de Méndez, cabecera cantonal/Puente sobre el río Singuintza**, el 07/05/2021 debido a las lluvias se produjo el incremento del caudal del río Singuintza provocado el colapso estructural de un puente que conduce a las comunidades de Saant y Tsenkeankas, dejándolas incomunicadas. GAD-Cantona de Santiago realizó la inspección técnica de la infraestructura destruida y al momento se encuentran realizando las gestiones necesarias para construcción de un nuevo puente.

6. Asistencia Humanitaria entregada

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado, desde febrero 2021 a la fecha ha entregado la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	BOTAS DE CUERO (PAR)	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	MASCARILLAS	REPELENTE	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	LÁMINAS DE ZINC	KIT ESCOLAR	OTROS
Azuay	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Cañar	0	6	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Carchi	0	0	0	0	0	0	0	0	3	88	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Chimborazo	0	0	0	0	38	0	0	0	232	232	194	7	42	7	0	26	0	0	0	31	1	0	0	1577
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	14	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	38
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110	0	0	0	65	0	0	0	0	0	301	0	0	374
Esmeraldas	102	0	0	0	11	0	0	0	0	217	61	0	98	0	0	0	0	0	1680	1	0	0	0	552
Guayas	75	64	31	0	1	0	0	0	0	0	0	170	129	77	169	1	0	0	0	0	0	0	0	56
Imbabura	2	0	0	0	3	0	0	0	0	86	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Loja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	4	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	0	0	476	0	0	0	0	0	0	0	6	228	167	53	0	0	0	0	0	0	0	60	0	201
Manabí	0	0	0	0	0	0	0	0	705	796	1296	0	789	41	0	0	2333	0	356	1765	0	0	0	2498
Pastaza	0	153	0	0	8	0	0	0	6	0	0	78	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Pichincha	54	1	0	105	73	59	33	2	4	82	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. D. De Los Tsáchilas	14	0	0	0	29	0	32	0	35	89	106	2	40	47	21	0	231	2	33	2	1	70	0	248
Tungurahua	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>228</b>	<b>507</b>	<b>105</b>	<b>166</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>985</b>	<b>1768</b>	<b>1930</b>	<b>519</b>	<b>1339</b>	<b>241</b>	<b>256</b>	<b>27</b>	<b>2564</b>	<b>2</b>	<b>2069</b>	<b>1799</b>	<b>310</b>	<b>130</b>	<b>19</b>	<b>5960</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/05/2021 13:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 22 de mayo de 2021 - 14:52:42

7. Alojamiento temporales implementados

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, desde febrero 2021 ha activado los siguientes alojamientos temporales:

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL ALOJAMIENTO	FAMILIAS	PERSONAS
Azuay	Cuenca	Yanuncay	Casa Pastoral Carmen de Guzho	2	10
Azuay	Cuenca	Yanuncay	Centro del Adulto Mayor	5	22
Azuay	Cuenca	Yanuncay	Circo Social	0	0
Chimborazo	Alausí	Huigra	Ex Unidad Educativa Pompilio Llona	0	0
Chimborazo	Alausí	Huigra	Iglesia Santa Marianita de Huigra	0	0
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Colegio Técnico Agropecuario 4 de julio	2	7
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Coliseo Dr. Severo Espinoza	7	27
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Convento parroquial de Chunchi	0	0
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Unidad educativa Fernando Pons	0	0
El Oro	Balsas	Balsas, cabecera cantonal	Refugio Temporal	0	0
El Oro	Zaruma	Huertas	Refugio Temporal UE Huertas	1	3
Esmeraldas	Esmeraldas	Tabiazo	Casa del Seguro Campesino	0	0
Esmeraldas	Rioverde	Rioverde	Antiguo Patronato Municipal	0	0
Loja	Loja	Punzara	Iglesia San Miguel Arcángel	0	0
Manabí	Portoviejo	Chirijos	U.E. Guaranda	0	0
Santa Elena	Santa Elena	Santa Elena	Refugio Temporal	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Albergue Temporal	0	0
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>69</b>

\* Los Alojamientos que se encuentran en con valor 0 en familias y personas, es porque ya han sido desactivados

Adicional al momento se encuentran activados tanto los alojamientos como las familias de acogida como se indica a continuación:

PROVINCIA	FAMILIAS	PERSONAS
Chimborazo	15	35
Cotopaxi	1	1
El Oro	15	38
Esmeraldas	1	6
Guayas	2	11
Los Ríos	3	16
Manabí	3	5
Pichincha	4	12
Santa Elena	1	4
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>128</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/05/2021 13:00

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos