Juntos lo logramos

El Ecuador del encuentro

Informe de Situación - Época Iluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 – 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitorec de Eventos Adversos.

Informe No.

063

### 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
160	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 174 cantones, se han registrado 1.292 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 del Pronóstico Regional para el Ecuador**, emitido por el INAMHI, para el miércoles 26 de mayo de 2021, indica lo siguiente:



**Región Litoral:** Nublado variando a parcial nublado, lluvias dispersas al norte e interior de la región, con tormentas aisladas.

Región Insular: Nublado variando a parcial nublado. Ráfagas de viento moderado.

**Región Sierra:** Parcial nublado a nublado, lluvias y lloviznas dispersas entre la tarde y noche. Niebla por la noche.

**Región Amazonía:** Nublado con claros, lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas al norte de la región. Niebla en estribación de cordillera.

#### ESTADO DE RÍOS:

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento NO se presentan ríos desbordados.

#### 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	46	0	4	25	4	0	0	85
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	2	40
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	15	0	0	8	3	0	0	35
Loja	6	6	64	1	7	10	1	0	0	95
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	32	0	0	10	9	0	1	59
Napo	0	0 4/17	18	2	0	4	0	0	0	24
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	171	5	4	37	2	0	1	252
Santa Elena	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
S. D. de Los Tsáchilas	4	6	26	0	3	13	1	0	2	55
Sucumbíos	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4
Tungurahua	5	2	14		/ //1 \\	5	3	0	0	31
Zamora Chinchipe	1	0	16	0	// 1	4	0	0	0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Total	36	119	646	12	32	371	53	6	17	1292

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 – 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

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

Persona	as:				Viviendas:	
Ť	Fallecidos:	14	Heridos:	23	Viviendas afectadas: 7.	'.115
<b>À</b> (	Personas afectadas:	36.519	Personas damnifica	837	Viviendas destruidas:	158
Servicios	s básicos esenc	ciales			Medios de vida y productividad	
ОТ	Vías de p	rimer order	n afectadas (m)	24.276	Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	41,47
H	Vías de se	egundo orc	len afectadas (m)	12.914	Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	17,61
	Vías de te	ercer orden	afectadas (m)	22.311	Total de superficie agrícola impactada 17.35	50 NQ
Total vías	de acceso afect	adas (metro:	s lineales):	59.501	(hectáreas):	19,00
Educació	ón				Salud y Atención Pre-hospitalaria:	
	Unidades	educativas	afectadas	103	Centros de Salud afectados:	19
	Unidades	educativas	destruidas	0	Centros de Salud Destruidos	0
Total de	unidades educ	cativas impa	actadas	103	Total de centros de Salud impactados:	19
Infraest	ructuras					
	Bien púb	olico afecta	ado:	100	Bien público destruido:	19

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/05/2021 14:00

# 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 Destruidas	Unidades Educativas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Metros de Vías Afectadas	**Bien Público Afectado	***Bien Público Destruido	Superficie agrícola impactada
Azuay	85	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	168	1	0	0,00
Carchi	9	0	0	258	80	0	77	0	1	0	0	0	185	0	0	4,27
Chimborazo	40	2	2	896	140	30	80	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	35	2	3	147	37	1	41	1	8	0	0	0	2390	0	0	0,00
Loja	95	0	0	1051	226	20	236	14	28	2	1	0	5075	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	59	0	1	388	68	12	43	12	1	0	0	3	4325	8	2	26,00
Napo	24	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	5842	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	252	3	6	374	109	2	100	5	3	0	2	1	7086	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	55	1	0	245	57	0	55	0	16	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	274	68	0	22	0	2	0	0	1	2673	8	0	0,00
Zamora Chinchipe	22	1	0	878	224	1	207	1	3	1	2	3	1180	1	0	0,00
Total	1292	14	23	37356	9440	226	7115	158	103	19	20	13	59501	100	19	17359,08

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

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



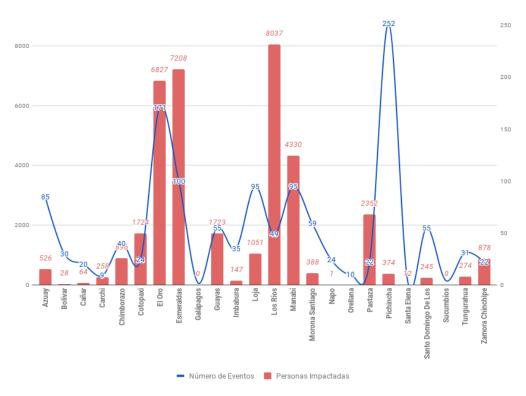
<sup>\*\*</sup> Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, mercados, parques, alcantarillados, e infraestructuras de instituciones públicas

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 – 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

#### No. de eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/05/2021 14:00

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	Otavalo	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 Metropolita 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	Llinllín 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 Sigsipamba	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 rio 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.

Informe de Situación - Época Iluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 – 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

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	Otavalo	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.
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 a 1 familia conformada por 5 personas, de las cuales 1 persona resultó fallecida.
					Total	14	

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

#### Vías cerradas (7)

- Km 36, vía Y de Narupa Loreto [E20-E45A], cerrada desde 25/05/2021 por deslizamiento, por el momento no tiene vía alterna 0
- Sevilla De Oro Amaluza km 112, vía Paute - Guarumales - Méndez [E-40], cerrada desde 22/05/2021 por deslizamiento, vía alterna Gualaceo - Plan de Milagro.
- Morona Santiago/Morona/Macas, cabecera cantonal y capital provincial/Puerte sobre el río Copueno, vía Macas Puyo [E45], cerrada 0 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 0 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], 0 cerrada desde el 30/04/2021 por deslizamiento, no tiene vía alterna.
- Morona Santiago/Santiago/Patuca/ Km 20+800, Loma Seca, vía Entrongue a Santiago de Méndez Santiago [E40], cerrada desde el 0 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 Agrio [E45],cerrada desde el 02/02/2020 por socavamiento, vía alterna Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito.

Parcialmente Habilitadas (33): se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas: 3 en Azuay, 1 en Bolívar, 4 en El Oro, 5 en Esmeradas, 5 en Loja y 15 en Morona Santiago.

#### 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

Cañar: FI Tambo Carchi: Montúfar Chimborazo: Riobamba, Chunchi

Portovelo, Atahualpa, Chilla, Pasaje, Balsas, Machala El Oro:

Esmeraldas: Esmeraldas, Quinindé Guayas: Naranjal

Loja: Loja, Olmedo, Chaguarpamba, Catamayo

Los Ríos: Urdaneta Flavio Alfaro, Chone Manabí:

Morona Santiago: Taisha, Pablo Sexto, Huamboya

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.
- 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.
- Cañar/El Tambo: el 19/03/2021 se declaró en emergencia el cantón El Tambo debido a los eventos generados por lluvias.
- Cañar: el 19/03/2021 el Sr. Prefecto del Cañar declaró en emergencia vial a la provincia de Cañar.
- 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.



Informe de Situación - Época Iluviosa Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 - 16:55:21 Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

- 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 12/03/2021el GAD Cantonal realizó la declaratoria de situación de emergencia del cantón Chilla, por los eventos generaros 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 MTOP 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 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:

- Morona Santiago/Morona / Sinaí/Nueva Alianza, el 18/05/2021 por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Upano y posterior desbordamiento, producto del cual el río se desbordó y formó un nuevo brazo generando las siguientes afectaciones: Inundación de sector turístico Las Cascadas de Rumiyacu (En proceso de evacuación y desmantelamiento), Socavamiento y pérdida de 800 metros de vía de tercer orden (acceso al Parque Nacional Sangay), el 24 de mayo un helicóptero AEE-484 de FFAA, partió desde la base Coca, con la finalidad de realizar la operación de evacuación de 3 personas desde el sector Nueva Alianza hasta la comunidad de la Quinta Cooperativa. SNGRE se mantiene en constante monitoreo de la evolución de la operación.
- 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.



Informe de Situación - Época Iluviosa Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 - 16:55:21 Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

- 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 Bameno), 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

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, el caudal del río Tarqui se encuentra dentro de los parámetros normales.
- 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 MINEDUC 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

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 – 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

en sus viviendas. Personal de la Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca realiza levantamiento de información y determina necesidades, el caudal del río Tarqui se encuentra dentro de los parámetros normales.

- 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, el caudal del río Tarqui se encuentra dentro de los parámetros normales.
- 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 aperturó en el Circo Social un alberque 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.
- 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 aqua 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.

#### 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	KT 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 DORMÎR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	MASCARILLAS	REPELENTE	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUERON gal (potable)	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	303500	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	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	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	0	9
Chimborazo	0	0	0	0	38	0	0	0	232	232	194	10	43	7	0	26	0	0	0	0	31	1	0	0	1577
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	15	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	40
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110	0	0	0	65	0	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	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	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	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	0
Los Ríos	0	0	476	0	0	0	0	0	0	0	6	228	167	53	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	145
Manabí	0	0	0	0	0	0	0	0	705	796	1296	0	789	41	0	0	2333	0	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	0	19	0
Pichincha	54	1	0	105	79	65	33	8	4	94	4	3	0	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	29
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	0
S. D. De Los Tsáchilas	14	0	0	0	29	0	32	0	35	89	106	2	40	47	21	0	231	2	0	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	0	428
Total	247	228	507	105	172	65	65	8	985	1780	1930	525	1341	242	256	27	2564	2	315500	2069	1799	311	130	19	6167
									- Fue	ente: Unia	lades de l	Monitore	o - SNDGR	25/05/	2021 14:0	0		3		1 111 1	W 111	11/0%	A 6		9 YELL

#### 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



# **Juntos** lo logramos

El Ecuador del encuentro

# Informe de Situación - Época lluviosa Fecha y Hora de actualización: martes, 25 de mayo de 2021 - 16:55:21

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL ALOJAMIENTO	FAMILIAS	PERSONAS
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
Total				17	69

<sup>\*</sup> 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
Guavas	2	11
Los Ríos	3	16
Manabí	1	0
Pichincha	4	12
Santa Elena	1	4
Total	43	123

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/05/2021 14:00

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos