

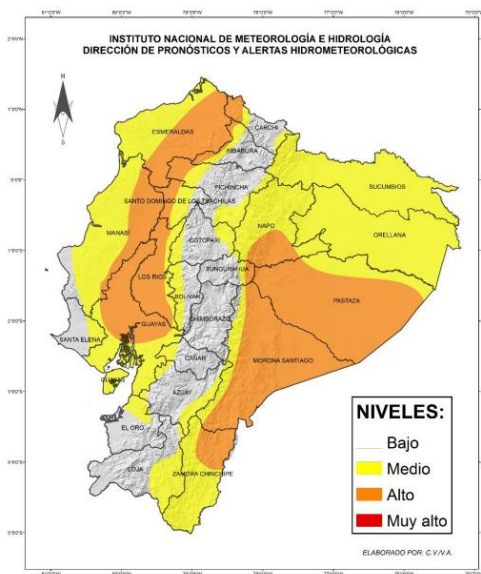
## 1. Identificación del evento peligroso



<b>Situación peligrosa:</b>	Época Lluviosa
<b>Localización:</b>	A nivel nacional
<b>Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:</b>	Desde el 01 de octubre de 2020 hasta la actualidad
<b>Descripción de la situación:</b>	De acuerdo a los patrones de precipitaciones los cuales están controlados por la interacción de los sistemas de circulación atmosférica y por la compleja topografía (Cordillera de los Andes), la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) y el transporte de humedad de la Cuenca Amazónica unido a la vulnerabilidad de ciertos territorios, originan la ocurrencia de eventos peligrosos a lo largo de todo el territorio ecuatoriano. Al momento las provincias que registran mayor afectación por eventos de tipo época lluviosa son: Zamora Chinchipe, Sucumbíos, Tungurahua, Guayas y Pichincha.

## 2. Situación Hidrometeorológica

Según el **Boletín Meteorológico Nro. 006** emitido por el INAMHI el 02 de febrero de 2021, con vigencia desde la 01H00 del 03 de febrero hasta las 19H00 del 06 de febrero de 2021, se indicó el siguiente pronóstico:



**Región Litoral:** Durante este periodo continuarán los eventos de precipitación en gran parte de la región. Existe alta probabilidad que se desarrollen episodios de lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañados en varios casos con tormentas eléctricas, sobre todo en la zona norte e interior (Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, zona interior de Manabí, Los Ríos y Guayas).

**Región Amazónica:** Existirá un incremento en la frecuencia e intensidad de lluvias con algunas tormentas eléctricas. Se estima que los montos más altos de precipitación se registren entre el jueves 04 y viernes 05 de febrero de 2021.

**Región Sierra:** Se prevén episodios ocasionales de precipitación de intensidad variable los días jueves 04 y viernes 05 de febrero.

## ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, a continuaciones presenta las situaciones anómalas en los ríos del país, referente a desborde o tendencia al aumento de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
<b>Desbordado (0)</b>				
<b>Con tendencia a aumentar de nivel (1)</b>				
Manabí	Jama	Jama, Cabecera Cantonal	Jama	Río Jama
Manabí	Chone	Chone, Cabecera Cantonal	Ricaurte	Río Mosquito
<b>Con tendencia a disminuir de nivel (1)</b>				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 04 de febrero de 2021 - 16:53:09

3. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2020 a la fecha, por la época lluviosa, se registraron las siguientes afectaciones:

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos:	3	 Heridos:	12
 Personas afectadas:	1041	 Personas damnificadas:	96
 Viviendas afectadas:		242	
 Viviendas destruidas:		20	
Servicios básicos esenciales			
 Vías de primer orden afectadas (m)	5.588,5		
Vías de segundo orden afectadas (m)	1.229,0		
Vías de tercer orden afectadas (m)	387,0		
<b>Total vías de acceso afectadas (metros lineales):</b>	<b>7.204,5</b>		
Medios de vida y productividad			
 Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	25,2		
Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	9,2		
<b>Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):</b>	<b>34,4</b>		

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 4/02/2021 14:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2020 a la fecha)

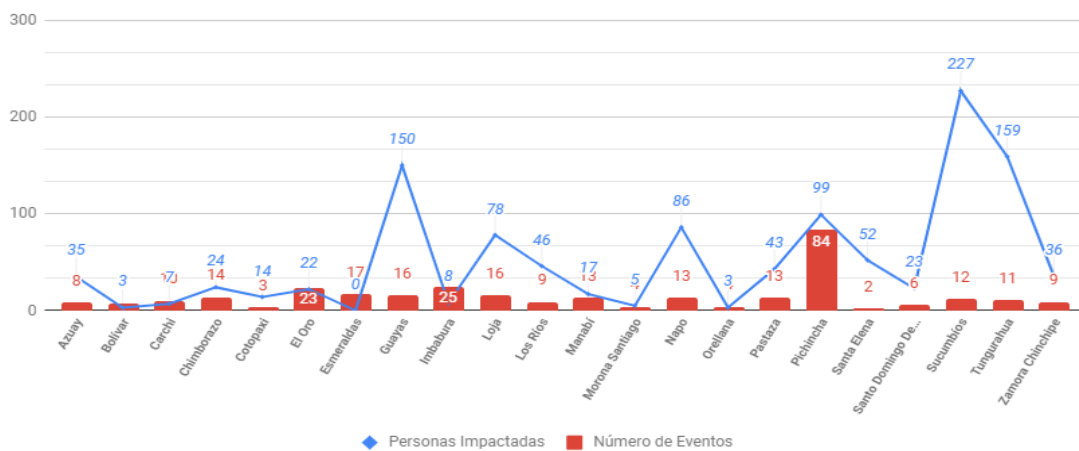
PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	8	0	0	35	4	1	4	1	0	0	0	1	55	2	0
Bolívar	7	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	69	1	0
Carchi	10	0	0	7	2	1	2	1	0	0	0	0	280	0	0
Chimborazo	14	2	1	24	6	1	8	2	0	0	0	0	110	0	0
Cotopaxi	3	0	0	14	3	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
El Oro	23	0	0	22	6	1	4	1	0	0	0	0	330	2	0
Esmeraldas	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
Guayas	16	0	1	150	30	5	30	4	0	0	0	0	8	0	0
Imbabura	25	0	0	8	2	0	2	0	0	0	0	0	460	0	0
Loja	16	0	2	78	18	2	18	2	2	0	0	0	989,5	0	0,4
Los Ríos	9	0	0	46	13	2	13	2	0	0	0	0	5	0	15
Manabí	13	1	0	17	0	4	2	3	0	0	0	0	24	0	0
Morona Santiago	4	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	90	0	0
Napo	13	0	0	86	22	0	15	0	0	0	0	0	2190	2	0
Orellana	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pastaza	13	0	0	43	9	1	8	1	0	0	0	0	38	0	0
Pichincha	84	0	8	99	25	1	38	1	1	0	0	0	1749	7	0
Santa Elena	2	0	0	52	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	6	0	0	23	6	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0
Sucumbíos	12	0	0	227	59	0	59	0	1	0	0	1	160	0	0
Tungurahua	11	0	0	159	40	0	4	0	0	0	0	0	494	0	13
Zamora Chinchipe	9	0	0	36	6	5	11	2	0	0	1	4	109,5	0	6
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1137</b>	<b>263</b>	<b>24</b>	<b>242</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7204,5</b>	<b>15</b>	<b>34,4</b>

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

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 04/02/2021 14:00

Informe de Situación - Época Lluviosa  
 Fecha y Hora de actualización: jueves, 04 de febrero de 2021 - 16:53:09

No. de eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 04/02/2021 13:00

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Manabí	El Carmen	El Carmen	Nuevo Paraíso	Inundación	24/01/2021	1	Producto de las fuertes lluvias, se inundaron las calles del sector. UGR del GAD Cantonal indicó que un niño cayó por una alcantarilla. C.B. El Carmen realiza labores de ubicación del cuerpo, el cual fue hallado sin vida.
Chimborazo	Riobamba	San Juan	Pisicaz	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
Chimborazo	Riobamba	Punín	Ambug	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona de aproximadamente 74 años de edad.

5. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **Manabí/Bolívar/Calceta/Mocoral, por la Escuela Plutarco Amable**, el 04/02/2021 debido a las lluvias presentadas en las últimas horas se produjo un deslizamiento parcial de una ladera, provocando el colapso total de una vivienda, dejándola inhabitable, dejando 1 familia de 4 personas damnificada, CB realizó trabajos de evacuación y rescate, SNGRE CZ4 coordina con UGR la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.
- **Carchi/ Tulcán/ El Chical/El Carmen a 11 Km de Chical**, el 04/02/2021 Debido a las lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra que ocasionó el colapso de la mesa de vía de tercer orden dejándola totalmente inhabilitada al tránsito con 50 metros afectados. SNGRE coordinó con el MTOP Carchi para que se movilice recursos para atender la emergencia.
- **Napo/ Archidona/ Cotundo/Sector El Hollín, vía Y de Narupa – Loreto[E20-E45A]**, el 04/02/2021 debido a las lluvias, se produjo un deslizamiento que obstaculiza totalmente la vía de primer orden. MTOP Napo moviliza maquinaria al lugar del evento para realizar los trabajos de limpieza de la vía.
- **Manabí/Jama/Jama/Varios Sectores**. El 04/02/2021 a causa de las lluvias se vieron inundados los sectores El Matal y Reasentamiento, al momento el GAD se encuentra realizando la evaluación de daños y análisis de necesidades, para determinar las afectaciones por el evento.
- **Manabí/Jama/Jama / Ciudadela Mayor Cevallos**. El 04/02/2021 a causa de las fuertes lluvias suscitadas se reportan inundaciones en patios de varias viviendas del cantón, UGR del GAD Cantonal Tosagua atendió evento y se encuentran en fase de levantamiento y evaluación de afectaciones.
- **Manabí/Tosagua/ Tosagua/Varios sectores.**, el 04/02/2021 a causa de las fuertes lluvias suscitadas se reportaron inundaciones en varios sectores del cantón. UGR del GAD Cantonal Tosagua asistió al evento, las cifras de afectaciones se encuentran en fase de levantamiento y evaluación.
- **Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/km 9+500, vía Alóag- Sto. Domingo [E20]**, el 29/01/2021 se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y la empresa Hidalgo & Hidalgo realizó la limpieza y habilitación de la vía, se reportó una afectación de 50 metros lineales.
- **Guayas/Lomas De Sargentillo/Lomas De Sargentillo, Cabecera Cantonal/Recinto Monserrate y Recinto San Lorenzo**, el 28/01/2021 por causas de lluvias se suscitó una inundación, Técnicos de GAD de Pedro Carbo realizaron el levantamiento y evaluación de información (EVIN) y reportaron 8 viviendas afectadas por el ingreso de agua (hormigón), 8 familias, 48 personas afectadas (las familias se encuentran en el mismo lugar).

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 04 de febrero de 2021 – 16:53:09

- **Guayas/Pedro Carbo/Pedro Carbo/Sector 13 de Abril**, el 25/01/2021, GAD Cantonal indica que debido a las lluvias acompañadas de vientos fuertes, ocasionó el colapso total de una vivienda de construcción de caña en la que habitaba junto a su familia integrada por 8 personas, quienes se encuentran en casa de acogida de un familiar.
- **Manabí/El Carmen/El Carmen/Nuevo Paraíso**, el 24/01/2021, producto de las fuertes lluvias suscitadas en el cantón se originó el colapso de una alcantarilla inundando las calles del sector. UGR del GAD Cantonal indicó, que un niño cayó por la alcantarilla. C.B. El Carmen realiza labores de ubicación del cuerpo e informaron que fue hallado sin vida.
- **Los Ríos/Buena Fe/San Jacinto de Buena Fe/Nueva Buena Fe - San Jacinto - La Base**, el 24/01/2020, debido a las fuertes lluvias presentadas en horas de la tarde se produjo acumulación de aguas lluvias por el taponamiento del alcantarillado, en donde se reporta un ingreso leve de agua en 7 viviendas de cemento, madera y zinc de 7 familias con 20 integrantes, adicional a ello la lluvia provocó la caída de un árbol que afectó parcialmente 1 vivienda de cemento y zinc, dejando a 1 familia de 3 integrantes afectados, las familias afectadas se mantienen en sus viviendas sin novedad alguna.
- **Santa Elena/La Libertad/La Libertad/Sectores Virgen Del Carmen, 6 de Enero y Santa Catalina**, el 24/01/2021, la UGR-GADM La Libertad informó que por causa de las precipitaciones acontecidas en la madrugada de hoy, siete viviendas resultaron afectadas por el ingreso de aguas lluvias, dejando como resultado la pérdida de bienes del hogar. Personal de la UGR gestionará la asistencia para las 7 familias afectadas, las mismas que se mantienen en sus viviendas luego de que el GAD y CB colaboraran con la extracción del agua.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ Rosa Zárate/ Barrio Bella vista, a 200 metros del redondel, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]**: el 20/01/2021, debido a lluvias registradas, se suscitó un deslizamiento que obstaculiza parcialmente la vía de primer orden, se registra la afectación en dos postes de alumbrado público. PPNN confirmó el evento. MTOP, CNEL gestionaron movilización al lugar para atender el evento peligroso. UGR-GAD Cantonal Quinindé realizó inspección.
- **Zamora Chinchipe/Paquisha/Paquisha/Puente de Paquisha, vía Paquisha- Bellavista**: el 19/01/2021 producto de las lluvias se registró el aumento del caudal de la quebrada Chinguíata, el cual produjo un socavamiento en las bases del puente de la vía de segundo orden que une al cantón con poblaciones aledañas. GAD cantonal Paquisha realizó labores de mantenimiento y reparación del socavón y habilitación total de la vía.

6. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2020 a la fecha:

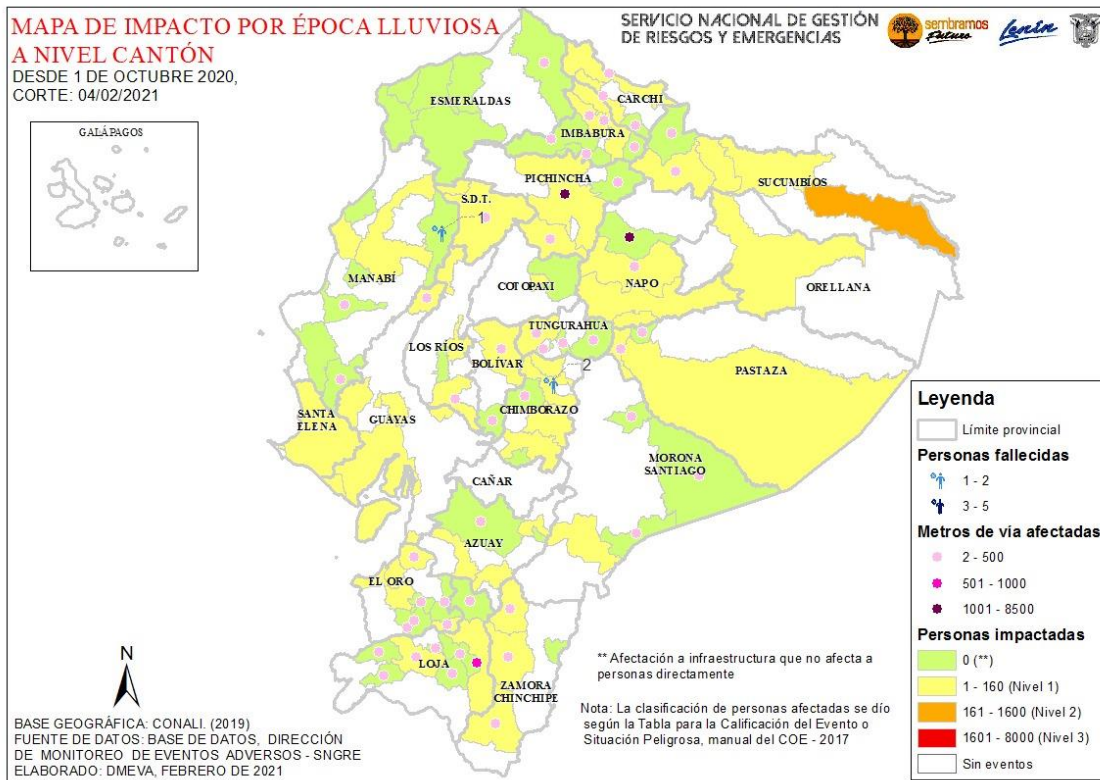
PROVINCIA	KIT DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	MASCARILLAS	AGUA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	LÁMINAS DE ZINC	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	59400	0	33
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Carchi	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Chimborazo	2	0	0	2	0	0	0	22	0	11	2	1	0	0	0	0	15
Cotopaxi	0	0	0	4	0	0	0	20	0	10	4	0	0	0	0	0	15
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	15
Guayas	25	0	0	0	0	0	0	0	0	62	24	10	62	0	0	0	16
Imbabura	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Loja	0	0	0	14	0	0	0	17	17	3	11	2	3	0	0	0	0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	4	0	0	0	0	0
Manabí	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	2	0	0	35			5
Napo	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	20	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0
Pichincha	3	0	6	7	11	7	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	6	12	0			0
Santo Domingo de Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	8	2	2	4	0	1	0	4	20	0	0	19
Sucumbíos	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	44
Zamora Chinchipe	3	0	0	6	0	0	0	6	6	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>97</b>	<b>51</b>	<b>122</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>55</b>	<b>59400</b>	<b>20</b>	<b>164</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 04/02/2021 14:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 04 de febrero de 2021 - 16:53:09

7. Mapa



8. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Aliste su mochila de emergencias ante una inminente evacuación.
2. Desconecte todo artefacto eléctrico y procure alejarse de postes con cableado eléctrico dentro de áreas inundadas.
3. No intente cruzar aguas corrientosas si el nivel del agua sobrepasa sus rodillas.
4. Si no puede salir ante crecientes, busque lugares altos para protegerse.
5. Manténgase informado a través de fuentes oficiales del Gobierno Nacional.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, e informarse a través de las fuentes oficiales.

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