

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de enero de 2021 - 17:54:23

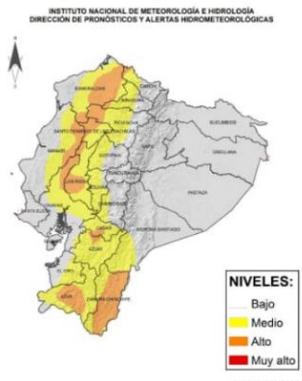
1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2020 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	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: Sucumbíos, Napo y Pichincha.

2. Situación actual

Según el **Boletín Meteorológico No. 003** con estatus de **Advertencia** sobre Predicción y Vigilancia de condiciones meteorológicas emitido el 12 de enero de 2021, con vigencia desde las 19h00 del 12 de enero hasta las 19h00 del 17 de enero de 2021.



Se prevé un **nivel de amenaza meteorológica** entre **medio y alto**, con **lluvias** acompañadas de **tormentas eléctricas**. Se espera que las precipitaciones de mayor intensidad se registren entre el jueves 14 y el sábado 16 de enero.

- En la **región Litoral**, se prevén algunos eventos de lluvia de variada intensidad acompañadas de tormentas eléctricas con acumulados cercanos a los 30 mm. diarios y en zonas puntuales no se descartan registros a los 60 mm. diarios.
- En el **Callejón Interandino y Amazonía** se prevén lluvias con acumulados cercanos a los 20 mm. diarios y superiores a 30 mm. en zonas puntuales

Las **zonas posiblemente afectadas**: Región Litoral al norte centro e interior de la región. Región Interandina en el sur y puntual en el norte. En la Amazonía principalmente en localidades cercanas a las estribaciones de la cordillera sur.

3. Situación Hidrometeorológica



De acuerdo al **Pronóstico Regional** para el jueves 14 de enero de 2021, se prevén las siguientes condiciones:

- Región Insular:** Cielo parcial nublado a ocasional nublado. Viento moderado.
- Región Litoral:** Cielo nublado a ocasional parcial nublado, lluvias y lloviznas en el norte e interior.
- Región Amazónica:** Cielo parcial nublado a ocasional nublado, posibles chubascos.
- Región Sierra:** Cielo parcial nublado a ocasional nublado, probables chubascos.

Fuente: INAMHI. 12/01/2021

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>				
Con tendencia a aumentar de nivel (0)				
Con tendencia a disminuir de nivel (0)				

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de enero de 2021 - 17:54:23

4. Afectaciones - Resumen

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

Personas:				Viviendas:				
	Fallecidos:	2		Heridos:	11		Viviendas afectadas:	191
	Personas afectadas:	844		Personas damnificadas:	32		Viviendas destruidas:	9
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	5.281		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	10,2			
	Vías de segundo orden afectadas (m)	978		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	9,2			
	Vías de tercer orden afectadas (m)	234		<b>Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):</b>	<b>19,4</b>			
	<b>Total vías de acceso afectadas (metros lineales):</b>	<b>6.493</b>						

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/01/2021 16:00

5. 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	5	0	0	21	3	0	3	0	0	0	0	1	25	2	0
Bolívar	6	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	39	1	0
Carchi	9	0	0	7	2	1	2	1	0	0	0	0	230	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	4	0	0	0	0	0	0	1	0
El Oro	7	0	0	13	4	0	3	0	0	0	0	0	145	1	0
Esmeraldas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Guayas	6	0	0	65	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	22	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	0
Loja	10	0	2	71	16	2	16	2	2	0	0	0	864,5	0	0,4
Los Ríos	2	0	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	4	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	90	0	0
Napo	12	0	0	85	21	0	15	0	0	0	0	0	2190	2	0
Orellana	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pastaza	12	0	0	43	9	1	8	1	0	0	0	0	28	0	0
Pichincha	72	0	8	81	22	1	33	1	1	0	0	0	1631	6	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	3	0	0	18	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbíos	11	0	0	227	59	0	59	0	1	0	0	1	160	0	0
Tungurahua	9	0	0	152	38	0	1	0	0	0	0	0	461	0	13
Zamora Chinchipe	6	0	0	36	6	5	11	2	0	0	0	4	89	0	6
<b>Suma total</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>877</b>	<b>219</b>	<b>11</b>	<b>191</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6.492,5</b>	<b>13</b>	<b>19,4</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. 13/01/2021 16:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de enero de 2021 - 17:54:23



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/01/2021 16:00

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
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.

## 6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Rio verde/Coop. Municipal sector 1-por la Y de la virgen**, el 08/01/2021, por lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra en el talud de un estero y el colapso de un muro de gaviones. Personal de la UGR del GAD Cantonal acudió al sitio y realizó la inspección del lugar, donde se determinó 1 vivienda afectada, 3 familias afectadas (14 personas) y 2 viviendas en riesgos. Dirección de Obras públicas, movilizó maquinaria al lugar para realizar trabajos de estabilización del talud y limpieza del estero.
- **Tungurahua/Ambato/Cunchibamba/Barrio Jesús del Gran Poder y la vía Ambato – Quito [E35]**, el 04/01/2021, debido al mal tiempo, se originó una inundación a la vía de primer orden. Cuerpo de Bomberos Ambato realizó la evacuación del agua acumulada en 1 vivienda y 1 local de negocio (tienda), donde se reportó afectación a enseres de cocina, dormitorio y sala. SNGRE coordinó con la UGR Ambato una inspección y con MTOP la intervención en la vía.
- **Sucumbíos/Lago Agrio/Nueva Loja/Vía Quito Km 4- Barrio el Pondo**, el 02/01/2021 se produjo la inundación de 5 viviendas a causa de lluvias y crecida de río en la zona. GAD Cantonal informó que existieron 5 familias afectadas las cuales permanecieron en sus propias viviendas durante el evento.
- **Sucumbíos/Cuyabeno/Agua Negra/Comunidad Rey de Los Andes**, el 29/12/2020 debido a las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Agua Negra, GAD cantonal y la UGR de Cuyabeno continúan levantando la información de afectaciones, reportando hasta el momento: 43 familias afectadas (aproximadamente 180 personas).
- **Sucumbíos/ Lago Agrio/Dureno/ Centro Poblado de Dureno**, el 28/12/2020, por lluvias suscitadas, se produjo el aumento en el caudal del río Dureno sin desbordarse, se reportó ingreso de agua a varias viviendas a causa de las lluvias. Cuerpo de Bomberos del Cantón Lago Agrio y la Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Lago Agrio prestaron su contingente en el evento para la reubicación de tres familias en la cancha cubierta del centro poblado de la parroquia Dureno, al corte del reporte las familias retornaron a sus viviendas, las afectaciones son: 3 viviendas afectadas (3 familias, 14 personas afectadas)
- **Sucumbíos/Cuyabeno/Tarapoa/Recinto San José-Barrio 24 de Septiembre**, el 28/12/2020, debido a las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Playón de San Francisco, provocando el ingreso de agua a 3 viviendas donde habitan 3 familias (12 personas), al momento el caudal del río se encuentra disminuyendo de nivel. UGR y Cuerpo de Bomberos de Cuyabeno intervinieron para la reubicación de las 3 familias en casa de familias acogientes.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de enero de 2021 - 17:54:23

- **Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Quinzhi-Puente Bimbambu**, el 26/12/2020, debido a las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Guamincay, generando una inundación en el sector "Quinzhi - Puente Bimbambu". El Cuerpo de Bomberos Gualaceo y personal del GAD cantonal realizaron una evaluación del evento, reportando: 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas, 21 personas). Técnico de la Unidad de Gestión de Riesgos Gualaceo informa que no se realizarán más obras de limpieza en el río, adicional informa que en el primer semestre de este año se espera presentar el proyecto de desazolve de material del río Guamincay.

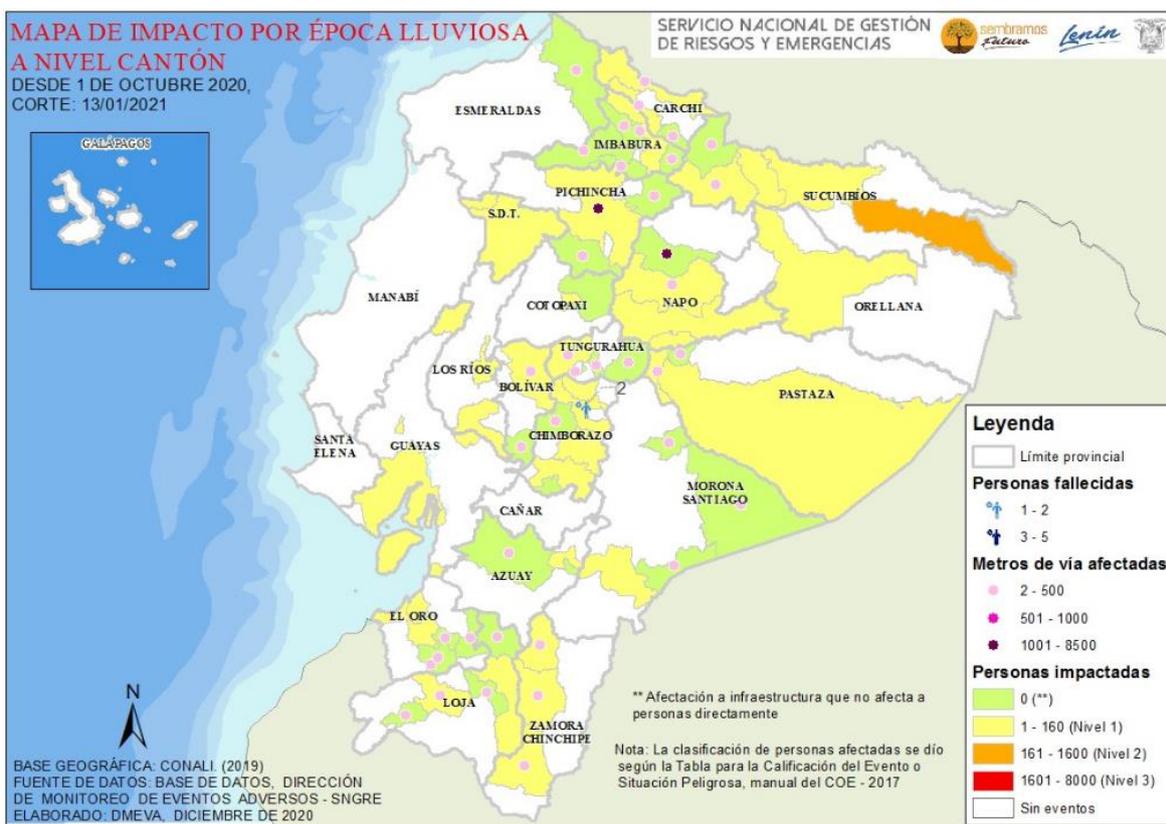
7. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

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

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS (Lbs.)	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0		33
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0		0
Carchi	1	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2	0	0		12
Chimborazo	2	0	0	2	0	0	22	0	11	2	1	0	0		15
El Oro	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0		6
Guayas	17	0	0	0	0	0	0	0	42	16	8	42	0		0
Imbabura	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		0
Loja	0	0	0	14	0	0	12	12	3	8	0	3	0		0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0		0
Napo	12	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	20	2	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0		0
Pichincha	1	0	6	7	7	7	6	0	0	0	0	0	0		2
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		6
Sucumbíos	6	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0		0
Zamora Chinchipe	3	0	0	6	0	0	6	6	0	3	0	0	0		0
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>73</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>74</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/01/2021 16:00

8. Mapa



## Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de enero de 2021 – 17:54:23

### 9. 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