

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 30 de diciembre de 2020 - 17:15:13

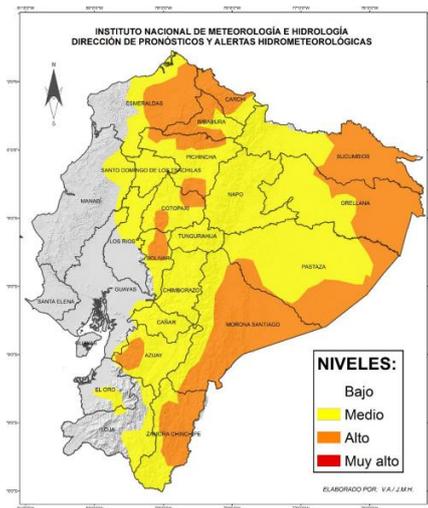
1. Identificación del evento peligroso

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. 064** con estatus de **Advertencia** sobre Predicción y Vigilancia de condiciones meteorológicas emitido el 29 de diciembre de 2020, con vigencia desde las 13h00 del 29 de diciembre hasta las 19h00 del 02 de enero de 2021.



- **En el litoral**, las precipitaciones se presentarían sobre todo en la zona norte e interior (Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas y Los Ríos) las cuales presentarían una intensidad variable (características de la progresiva transición a la estación lluviosa).

- **En el callejón interandino**, persistirán las lluvias de ligera a moderada intensidad con algunas tormentas eléctricas. Es probable que los eventos de mayor consideración se desarrollen entre el 29 y 30 de diciembre.

- **En la amazonia**, los episodios de lluvia estarían en varios casos acompañados de tormentas eléctricas y luego del diagnóstico realizado se prevé que los acumulados de mayor relevancia se presenten entre el 31 de diciembre y 01 de enero de 2021.

Las condiciones de inestabilidad prevista, son consecuencia del aporte de humedad desde la Cuenca Amazónica, fase divergente en altura de la Oscilación de Madden-Julian (señal débil), circulación general del viento y procesos termodinámicos locales.

Las zonas posiblemente afectadas: Región Litoral: Zona norte e interior de la región. Región Interandina: Sobre todo en la zona norte, con la probabilidad de que los eventos de mayor consideración se presenten entre el 29 y 30 de diciembre. Región Amazónica: Parte sur y zona Oriental de la región, mayor intensidad el 31 de diciembre y 01 de enero de 2021.

3. Situación Hidrometeorológica

De acuerdo al **Pronóstico Regional** para el jueves 31 de diciembre de 2020, se prevén las siguientes condiciones:

Jueves, 31 de diciembre de 2020



Región Insular: Cielo entre nublado y parcial nublado, posibles lloviznas en San Cristoba.

Región Litoral: Cielo nublado con claros ocasionales, lluvias y lloviznas ocasionales en el interior. Niebla en estribación de cordillera.

Región Amazónica: Cielo entre parcial nublado y nublado, lluvias dispersas con tormentas eléctricas. Niebla en estribación de la cordillera

Región Sierra: Cielo entre parcial nublado y nublado, lluvias y lloviznas con mayor intensidad en el norte y sur de la región, posibles tormentas. Niebla en la noche y madrugada.

Fuente: INAMHI. 30/12/2020

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
Con tendencia a aumentar de nivel (1)				
Orellana	Francisco de Orellana	García Moreno	García Moreno	Napo

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 30 de diciembre de 2020 - 17:15:13

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:	168
	Personas afectadas:	630		Personas damnificadas:	32		Viviendas destruidas:	9
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	9.119		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	0,2			
	Vías de segundo orden afectadas (m)	741		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	6,2			
	Vías de tercer orden afectadas (m)	99		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	6,4			
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	9.979						

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/12/2020 16:00

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

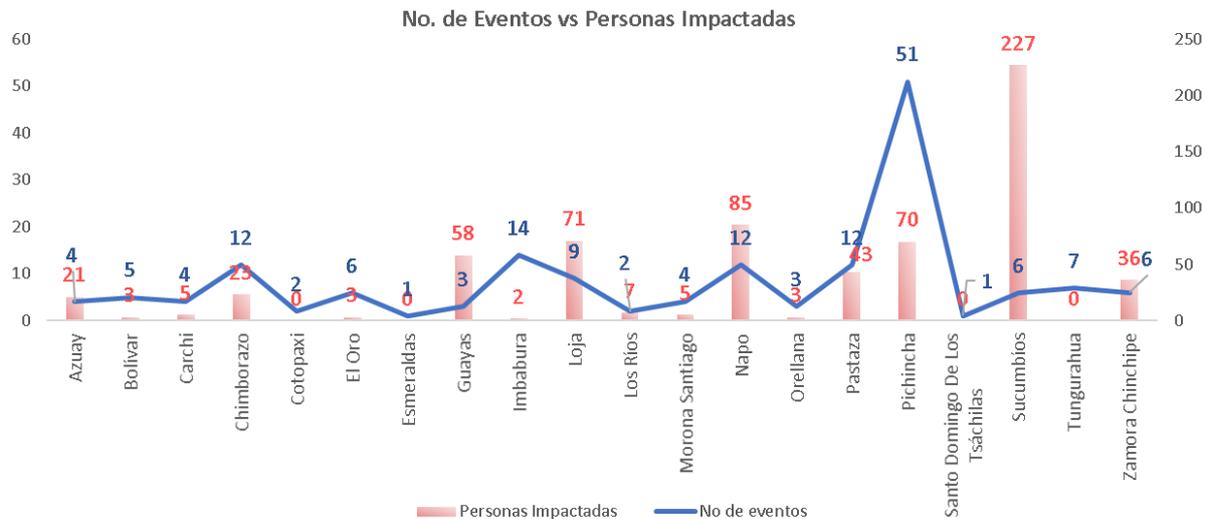
PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	4	0	0	21	3	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0
Bolívar	5	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	31	1	0
Carchi	4	0	0	5	1	1	1	1	0	0	0	0	10	0	0
Chimborazo	12	2	1	23	5	1	5	2	0	0	0	0	100	0	0
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
El Oro	6	0	0	3	1	0	1	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	3	0	0	58	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Imbabura	14	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	225	0	0
Loja	9	0	2	71	16	2	16	2	2	0	0	0	5350	0	0
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	51	0	8	70	20	1	30	1	0	0	0	0	1447	5	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbíos	6	0	0	227	54	0	54	0	0	0	0	0	0	0	6
Tungurahua	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0
Zamora Chinchipe	6	0	0	36	6	5	11	2	0	0	0	4	89	0	0
Suma total	164	2	11	662	159	11	168	9	2	0	1	5	9979	12	6,4

*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. 30/12/2020 16:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 30 de diciembre de 2020 - 17:15:13



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/12/2020 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:

- **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, al momento el caudal del mismo se encuentra en su cauce normal; 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.
- **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). Para la atención del evento se activó el COE Cantonal de Gualaceo. El SNGRE conjuntamente con UGR Gualaceo y el Sr. Alcalde realizaron una evaluación del evento. El SNGRE CZ6 entregó asistencia humanitaria a las familias afectadas. GAD Cantonal realiza trabajos de limpieza en las escolleras del río Guamincay, se han limpiado 400 metros de largo.
- **Azuay/Chordeleg/Chordeleg/Punguhayco**, el 26/12/2020, Debido a las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Guamincay, generando una inundación en el sector Punguhayco. Cuerpo de Bomberos Chordeleg y personal del GAD cantonal realizaron una evaluación reportando las siguientes afectaciones:

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 30 de diciembre de 2020 – 17:15:13

- o 1 puente peatonal destruido
- o 1 bien privado afectado (vehículo tipo taxi)
- o 2 captaciones de agua potable afectadas
- o 2700 familias afectadas (15.000 personas sin servicio de agua potable)

Para la atención del evento se activó el COE de Chordeleg el cual recomendó al alcalde declarar el Estado de Emergencia en el cantón Chordeleg por el lapso de 15 días, y para coordinar las acciones de los próximos días, principalmente con el abastecimiento de agua al cantón, misma que se realizará mediante tanqueros hasta concluir con los trabajos de limpieza y reparaciones pertinentes. Al momento el abastecimiento de agua al cantón Chordeleg se lo realiza con apoyo de tanqueros del Cuerpo de Bomberos de Cuenca, Paute, Gualaceo, y Chordeleg.

Para atención de los eventos de Azuay se activó el COE Provincial de Azuay.

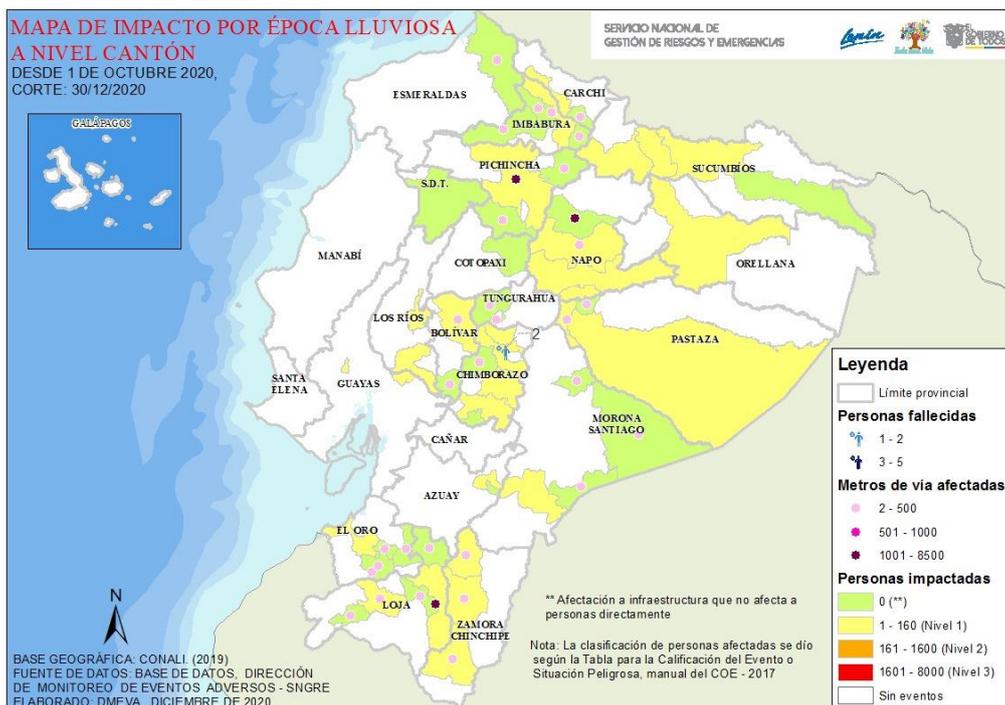
7. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

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

PROVINCIA	KIT DE ALIMENTOS (15 DÍAS – 4 PERSONAS)	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	OTROS
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
Carchi	1	0	2	0	0	2	1	0	0	2	0	12
Chimborazo	2	0	2	0	0	22	0	11	2	1	0	15
El Oro	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Guayas	16	0	0	0	0	0	0	42	16	7	42	0
Imbabura	0		1	0	0	1		0	0	1	0	0
Loja	0	0	14	0	0	12	12	3	8	0	3	0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0
Napo	10	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0
Pichincha	1	6	7	7	7	6	0	0	0	0	0	1
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbíos	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Zamora Chinchipe	3	0	6	0	0	6	6	0	3	0	0	0
Total	40	6	37	7	11	51	21	73	33	18	43	28

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/12/2020 16:00

8. Mapa de afectaciones



Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 30 de diciembre de 2020 - 17:15:13

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