

Informe de Situación - Época Lluviosa

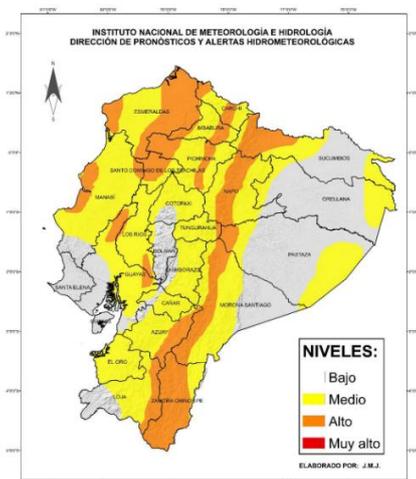
Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de diciembre de 2020 - 16:11:27

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.

2. Situación actual



Mapa de nivel de amenaza meteorológica

De acuerdo al **Boletín Meteorológico No. 060** con estatus de **Advertencia** sobre Predicción y Vigilancia de condiciones meteorológicas emitido el 07 de diciembre de 2020 a las 19:25 horas con vigencia desde las 19h00 del 7 de diciembre hasta las 19h00 del 12 de diciembre de 2020.

Nivel de Amenaza Meteorológica: Medio y Alto

Fenómeno: Lluvias y Tormentas Eléctricas

Se prevé lluvias con tormentas eléctricas dispersas en varios sectores del territorio nacional (zonas con mayor probabilidad de impacto en coloración naranja).

Región Litoral: se presentarán lluvias de variable intensidad a lo largo de la región, se prevé que los eventos más relevantes se presenten la madrugada del 8 y 9 de diciembre, donde se presentarán tormentas eléctricas dispersas. Luego se enfocarán al interior de la región.

Región Interandina: las lluvias serán de variable intensidad, con mayor énfasis al Norte y Sur de la región. Las precipitaciones variarán su intensidad a lo largo del período de vigencia.

Región Amazónica: las lluvias se enfocarán en la zona de estribación de cordillera con la presencia de tormentas eléctricas dispersas. Se presentarán precipitaciones ocasionales en el resto de la región, sin descartar la presencia de tormentas eléctricas.

Zonas afectadas: en primera instancia la Región Litoral, por otro lado, en la Región Interandina se presentarán los eventos más intensos al Norte y Sur de la región, mientras que, en la Región Amazónica se enfocarán en la zona de estribación de cordillera.

3. Situación Hidrometeorológica



Fuente: INAMHI. 10/12/2020

De acuerdo al **Pronóstico Regional** para el viernes 11 de diciembre de 2020:

Región Insular: Cielo nublado a ocasional parcial nublado, llovizna ocasional.

Región Litoral: Cielo nublado con claros ocasionales, lluvias y lloviznas con mayor intensidad en estribación de cordillera.

Región Amazónica: Cielo parcialmente nublado a ocasional nublado, chubascos ocasionales.

Región Interandina: Cielo nublado con claros ocasionales, lluvias dispersas. Niebla en la noche.

ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo que realizan las Unidades Provinciales del SNGRE, se alerta del siguiente estado de ríos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADO (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (0)				
Con tendencia a disminuir de nivel (0)				

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de diciembre de 2020 - 16:11:27

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:	82
	Personas afectadas:	275		Personas damnificadas:	26		Viviendas destruidas:	6
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	3.467		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	0,4			
	Vías de segundo orden afectadas (m)	377		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	6			
	Vías de tercer orden afectadas (m)	50		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	6,4			
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	3.894						

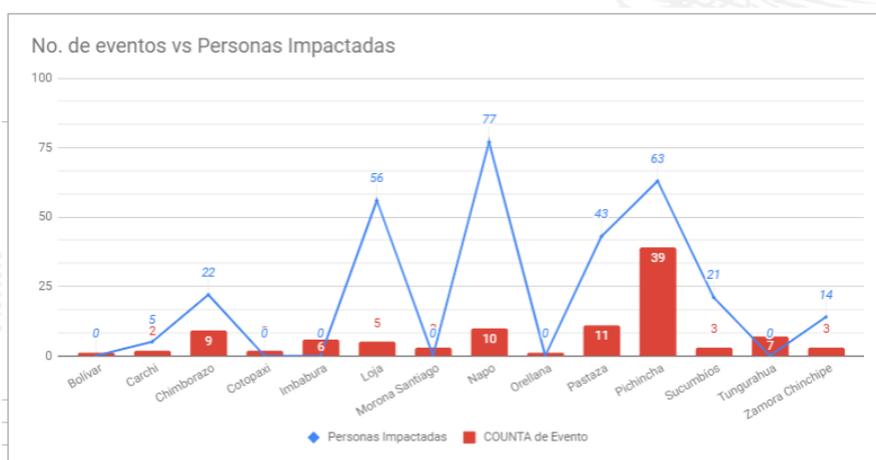
Fuente: UMEVA. SNDGR. 10/12/2020 15:30

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
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Carchi	2	0	0	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	9	2	1	22	5	0	5	1	0	0	0	0	100	0	0
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Imbabura	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0
Loja	5	0	2	56	12	1	16	0	2	0	0	0	20	0	0,4
Morona Santiago	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	60	0	0
Napo	10	0	0	77	19	0	13	0	0	0	0	0	2150	2	0
Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastaza	11	0	0	43	9	1	8	1	0	0	0	0	28	0	0
Pichincha	39	0	8	63	18	1	29	1	0	0	0	0	1143	5	0
Sucumbios	3	0	0	21	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0
Zamora Chinchipe	3	0	0	14	0	5	2	2	0	0	0	4	29	0	6
Suma total	102	2	11	301	69	9	82	6	2	0	0	4	3894	9	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: UMEVA.SNDGR.10/12/2020 15:30



Fuente: UMEVA, SNDGR

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de diciembre de 2020 - 16:11:27

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas por 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:

- **Loja/Celica/Celica, cabecera cantonal/Celica, vía Celica-El Empalme [E68]**, el 10/12/2020, debido a las lluvias se produjo un deslizamiento de material pétreo que obstaculiza parcialmente la vía de primer orden, no se reportaron personas ni viviendas afectadas. MTOP Loja se movilizó al lugar con personal para atender la novedad. Al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada.
- **Zamora Chinchipe/Palanda/Palanda, cabecera cantonal/Agua Dulce**, el 04/12/2020, a causa de las lluvias se produjo el aumento de caudal de la quebrada Agua Dulce provocando el colapso total del puente que une la vía de primer orden en su tramo Palanda - Zumba. MTOP Zamora realizó las labores de limpieza de la vía y la colocación de un puente Bailey. Al momento la vía se encuentra totalmente habilitada.
- **Loja/Loja/Santiago/Santiago, vía Loja-Cuenca [E35] barrio Central y barrio Paquisha**, el 02/11/2020, debido a las lluvias se produjo el desbordamiento del río Santiago y de la quebrada Shininga, lo cual provocó un aluvión. Personal técnico del SNGRE CZ7 realizó levantamiento de información determinando las siguientes afectaciones: 800 metros lineales de la vía de primer orden, 12 viviendas donde habitaban 12 familias (22 personas) que permanecen en su vivienda, 1 vivienda colapsada parcialmente donde habitaba una familia (5 personas) que permanecen en cada de familia acogiente y que recibieron asistencia humanitaria, 1 persona herida que fue atendida en el sitio por personal médico del MSP, 2 unidades educativas Abdón Calderón y Luis Pasteur. El MAG hizo levantamiento de información y determinó las siguientes afectaciones: 0,2 has de cultivos de hortalizas y verduras, la pérdida de 471 animales de granja (entre aves, bovinos y cuyes). El SNGRE CZ7 hizo la entrega de asistencia humanitaria. MTOP realizó la limpieza de la vía que al momento se encuentra totalmente habilitada.
- **Pichincha/Quito/Chillogallo/ Barrio Santa Inés, calles: Profeta Miqueas y Oe11**, el 22/11/2020, por lluvias se produjo un deslizamiento de tierra que ocasionó el daño de una tubería matriz de agua potable que suministra el servicio a 4 barrios: Santa Martha, San Gregorio, Eugenio Espejo y Santa Bárbara, 30.000 personas aproximadamente, privándolos del servicio hasta la mañana del 24/11/2020. GAD Cantonal/EPMAPS reparó la tubería afectada devolviendo el servicio a los barrios mencionados.
- **Chimborazo/Riobamba/Punín/Ambug**, el 17/11/2020, debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo ocasionando el fallecimiento de una persona de aproximadamente 74 años de edad. El GAD Parroquial confirmó el evento, Medicina Legal realizó el levantamiento del cadáver.
- **Chimborazo/Riobamba/San Juan/Pisicaz**, el 17/11/2020, debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo ocasionando el fallecimiento de una persona y dejando herida a otra que fue trasladada a una casa de salud por sus propios medios. El GAD Parroquial confirmó el evento, Medicina Legal realizó el levantamiento del cadáver.
- **Pichincha/Quito/Puembo/Barrio 24 de mayo, sector la Gruta**, el 26/10/2020, por lluvias, se produjo el desbordamiento de una quebrada, afectando con el ingreso de agua y lodo a 2 viviendas del sector y a 2 bienes privados (vehículos). Cuerpo de Bomberos DMQ confirmó el evento, EPMAPS evacuó el agua y el lodo de las viviendas y GAD DMQ Operativo Zonal Tumbaco inspeccionó el evento e indicó que no se registró daño a enseres; las 2 familias (8 personas) afectadas permanecerán en sus hogares, sin requerir la activación del fondo de emergencia, ni entrega de asistencia humanitaria.
- **Pastaza/Pastaza/Puyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial**, el 26/10/2020, por las condiciones atmosféricas presentadas en varios sectores se produjo un vendaval que provocó el desprendimiento total y parcial de las cubiertas de 2 viviendas pertenecientes a 2 familias conformadas por 9 personas. Cuerpo de Bomberos Pastaza confirmó el evento y brindó apoyo en el sitio. SNGRE CZ3 coordinó con UGR Pastaza.
- **Pichincha/Quito/San Juan/ Calles: Cuenca, Guatemala y Bombona, av. Antonio José de Sucre y Universitaria**, el 19/10/2020, se reportó acumulación lluvias y granizo, que afectó 6 viviendas, e informaron que, de las 6 familias afectadas, 5 se encuentran en sus propias viviendas y 1 familia (6 personas) fue trasladada al albergue "La Tola", a la que se le entregó asistencia humanitaria. Cuerpo de Bomberos DMQ, GAD Cantonal- Operativo Zonal Manuela Sáenz, EP EMSEGURIDAD, EPMAPS y EPMMOP verificaron y atendieron el evento.
- **Pastaza/Mera/Mera/Barrio Central, Barrio Las Orquídeas y Pindo Mirador**, el 11/10/2020, debido a las condiciones atmosféricas presentadas en varios sectores se produjo un vendaval que provocó el desprendimiento parcial de las cubiertas de 3 viviendas de 4 familias conformadas por 17 personas, así como afectación a enseres e infraestructura de turismo. Cuerpo de Bomberos Mera confirmó el evento y brindó apoyo en el sitio. SNGRE CZ3 coordinó con UGR Mera el levantamiento de informe EVIN, El SNGRE CZ3 realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas por el evento peligroso.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de diciembre de 2020 - 16:11:27

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

7. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

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)
Carchi	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Napo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4
Pichincha	1	6	7	7	7	6	0	0	0	0
Sucumbíos	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	7	6	13	7	7	6	1	11	2	6

Fuente: UMEVA. SNDGR. 10/12/2020 15:30

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