

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 07 de enero de 2021 - 17:15:20

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

Informe No. 006

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 lo analizado a la fecha por el Comité ERFEN, al 06 de enero de 2021 se analizar los siguientes parámetros hidrometeorológicos:

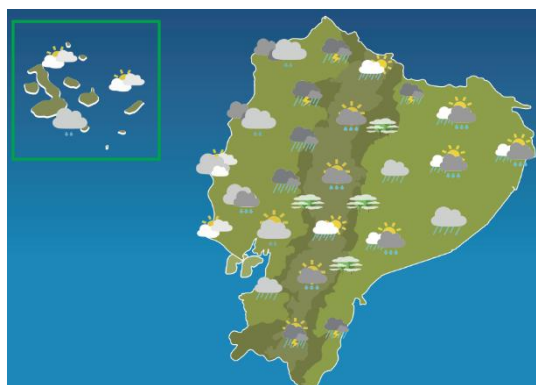
Los modelos probabilísticos globales, regionales y locales, prevé para la primera quincena del mes de enero del 2021 el siguiente comportamiento de lluvias:

- Región Costa y Perfil Costero: precipitaciones normales al norte e interior, y bajo la normal para la zona centro y sur del perfil costero.
- Región Sierra: precipitación normal a sobre la normal.
- Región Amazónica: precipitación normal a sobre la normal.
- Región Insular: precipitación bajo la normal.

De acuerdo al régimen de precipitaciones pronosticado en la región costa, los valores de caudales se mantendrán dentro de su valor normal con crecidas puntuales en el norte y centro interior. Para la región amazónica, de acuerdo al pronóstico se esperan valores de caudales normales para la época, no se descarta la ocurrencia de crecidas puntuales. En la región sierra se esperan valores de caudales sobre lo normal para la época.

3. Situación Hidrometeorológica

De acuerdo al **Pronóstico Regional** para el viernes 08 de enero de 2021, se prevén las siguientes condiciones:



Región Insular: Nublado variando a ocasional parcial nublado, lloviznas ocasionales.

Región Litoral: Nublado con claros, lluvias dispersas con tormentas eléctricas al norte e interior de la región.

Región Amazónica: Nublado con claros ocasionales, lluvias con tormentas ocasionales aisladas.

Región Sierra: Nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lluvias y lloviznas dispersas con probables tormentas eléctricas al sur.

Fuente: INAMHI. 06/01/2021

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
DESBORDADO (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (4)				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	Cruz Maria y El Recreo	Quevedo

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 07 de enero de 2021 - 17:15:20

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Con tendencia a disminuir de nivel (2)				
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Rosa Zárate	Blanco
Esmeraldas	Eloy Alfaro	Maldonado	Malecón de Maldonado	Santiago

4. Afectaciones - Resumen

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

Personas:				Viviendas:				
	Fallecidos:	4		Heridos:	11		Viviendas afectadas:	185
	Personas afectadas:	675		Personas damnificadas:	32		Viviendas destruidas:	9
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	9.543		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	0,2			
	Vías de segundo orden afectadas (m)	989		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	6,2			
	Vías de tercer orden afectadas (m)	234		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	6,4			
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	10.946						

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/01/2021 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	6	2	1	2	1	0	0	0	0	230	0	0
Chimborazo	14	2	1	24	6	1	8	2	0	0	0	0	100	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	4	0	0	61	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Imbabura	20	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	385	0	0
Loja	10	0	2	71	16	2	16	2	2	0	0	0	5360	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	62	0	8	70	20	1	30	1	0	0	0	0	1575	5	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbios	11	0	0	227	59	0	59	0	1	0	0	1	160	0	6
Tungurahua	13	2	0	16	4	0	2	0	0	0	0	0	510	0	
Zamora Chinchipe	6	0	0	36	6	5	11	2	0	0	0	4	89	0	
Suma total	205	4	11	707	177	11	185	9	3	0	1	6	10946	12	6,4

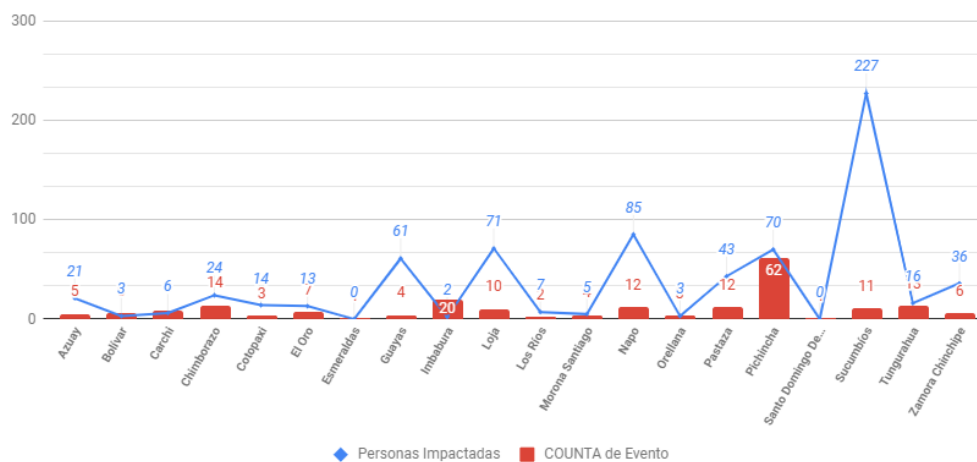
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/01/2021 16:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 07 de enero de 2021 - 17:15:20

No. de eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/01/2021 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.
Tungurahua	Mocha	Mocha, cabecera cantonal	Caserío La Oreja del Diablo	Deslizamiento	03/01/2021	2	Se produjo un deslizamiento que afectó una vía de ingreso a propiedades. PPNN confirmó el evento y brindó seguridad en el sector. Cuerpo de Bomberos Mocha refiere que aparentemente existen dos personas desaparecidas, Se realizó la remoción de material acumulado y la búsqueda respectiva para descartar la novedad, sin embargo Cuerpo de Bomberos Mocha realizó la recuperación de dos cuerpos un masculino y un femenino, ambos de 50 años de edad.

6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **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.
- **Tungurahua/Mocha/Mocha/Caserío La Oreja del Diablo**, el 03/01/2021, se produjo un deslizamiento que afectó una vía de ingreso a propiedades. PPNN confirmó el evento y brindó seguridad en el sector. GAD Cantonal Mocha informó que movió maquinaria grande ya que la que envió no puede realizar el trabajo de desalojo de material acumulado. SNGRE se encuentra coordinando con la UGR una inspección. Cuerpo de Bomberos Mocha refiere que aparentemente existen dos personas desaparecidas, por lo que realizó la remoción de material acumulado para descartar la novedad, dando como resultado la recuperación de dos cuerpos un masculino y un femenino. Medicina Legal realiza el levantamiento de los cuerpos.
- **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

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: jueves, 07 de enero de 2021 - 17:15:20

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). 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	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	33
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
Carchi	1	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2	0	12
Chimborazo	2	0	0	2	0	0	22	0	11	2	1	0	15
El Oro	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	6
Guayas	17	0	0	0	0	0	0	0	42	16	8	42	0
Imbabura	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Loja	0	0	0	14	0	0	12	12	3	8	0	3	0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0
Napo	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0
Pichincha	1	0	6	7	7	7	6	0	0	0	0	0	2
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6
Sucumbíos	5	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Zamora Chinchipe	3	0	0	6	0	0	6	6	0	3	0	0	0
Total	42	2	6	37	7	11	62	32	73	33	19	45	74

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/01/2021 16:00

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