

Informe de Situación No. 02 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

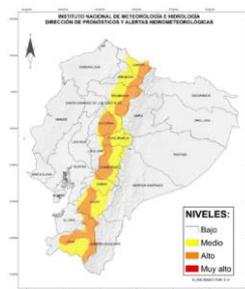
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 21 de julio de 2021 – 15:19:23 / Página 1 de 3

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Eventos Hidrometeorológicos
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 16 de julio de 2021 a la fecha
Descripción de la situación actual:	Desde el 16 de julio de 2021 a la fecha, se han registrado 21 eventos peligrosos por eventos hidrometeorológicos en 11 cantones a nivel nacional. Las provincias con mayores afectaciones son: Zamora Chinchipe y Azuay.

2. Situación Hidrometeorológica



Según el Boletín Meteorológico No. 029 estatus advertencia, emitido por el Inamhi, con vigencia desde: 18:20 del 20 hasta las 18:00 del 23 de julio de 2021. Se estima el incremento de la velocidad del viento a lo largo del Callejón Interandino. Durante este periodo se pronostican episodios con velocidades entre los 25 y 50 km/h, sin descartar ráfagas (incremento repentino y de corta duración) ocasionales que puedan superar los 60 y 70 km/h. Se prevé que en localidades situadas a mayor altitud (> 2750 msnm.) se presenten los episodios más frecuentes. Este escenario meteorológico responde entre otros factores, al desigual calentamiento de la superficie terrestre, diferencias de presión atmosférica entre varios puntos y factores locales (brisas de valle y montaña).

Fuente: INAMHI

ESTADO DE RÍOS:

En el monitoreo realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se presentan las siguientes novedades en ríos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a aumentar de nivel (1)				
Orellana	Aguarico	Nuevo Rocafuerte, cabecera cantonal	Malecón de Nuevo Rocafuerte	Napo
Con tendencia a disminuir de nivel (8)				
Azuay	Gualaceo	Gualaceo, cabecera cantonal	Registro Civil	San Francisco
Azuay	Gualaceo	Gualaceo, cabecera cantonal	Concha Acústica	Santa Bárbara
Azuay	Cuenca	El Batán	Puente Coliseo	Tomebamba
Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano	Upano
Orellana	Aguarico	Yasuní	Fronteras del Ecuador, Martinica	Napo
Orellana	Francisco de Orellana	El Coca	Guadalupe Larriva	Payamino
Pastaza	Arajuno	Curaray	Bameno	Bameno
Pastaza	Pastaza	Sarayacu	Mashient	Pastaza

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 16 de julio de 2021 a la fecha, han registrado los siguientes eventos hidrometeorológicos:

Provincia	Aluvión	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Suma Total
Azuay		1	1		2
Carchi	1				1
Loja			1		1
Napo	2	8	1		11
Orellana				1	1
Sucumbíos	1	1			2
Zamora Chinchipe		2	1		3
Suma total	4	12	4	1	21

Producto de los eventos descritos en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:		
 Personas afectadas:	48	 Viviendas afectadas:: 31
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: Vías afectadas (metros lineales):		
 Metros de vías afectadas:	345	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/07/2021 13:00

Informe de Situación No. 02 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 21 de julio de 2021 – 15:19:23 / Página 2 de 3

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 16 de julio de 2021 a la fecha)

PROVINCIA	Número de Eventos	Familias afectadas	Personas Afectadas (incluye personas heridas)	Viviendas Afectadas	Metros de Vías Afectadas (Estimados)
Azuay	2	2	8	20	25
Carchi	1	0	0	0	0
Loja	1	0	0	0	40
Napo	11	0	0	0	200
Orellana	1	0	0	0	0
Sucumbios	2	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	3	12	40	11	80
Suma total	21	14	48	31	345

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR 21/07/2021 13:00

Por eventos hidrometeorológicos, se han visto afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Fecha del	Vías alternas
CERRADAS(1)						
Morona Santiago	Santiago	Santiago de Méndez, cabecera cantonal	Barrio Primero de Mayo, vía Méndez-Bella Unión [E40].	ALUVIÓN	20/07/2021	Bella Unión-Limón-Cuenca
PARCIALMENTE HABILITADAS(11)						
Esmeraldas	Esmeraldas	Camarones (Cab. En San Vicente)	Pegúe, vía Esmeraldas - Pegúe (E-15)	DESLIZAMIENTO	19/07/2021	
Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja -Saraguro [E50]	INUNDACIÓN	19/07/2021	
Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	21/08/2020	
Morona Santiago	San Juan Bosco	Pan de Azúcar	El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45].	DESLIZAMIENTO	19/07/2021	Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza
Napo	Quijos	Cuyuja	Varios sectores Flor del Bosque, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	19/07/2021	
Napo	Quijos	Cuyuja	Maspa 1, vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	ALUVIÓN	19/07/2021	
Napo	Quijos	Papallacta	A 2 km de la Laguna de Papallacta, vía Papallacta – Quito[E 20]	ALUVIÓN	19/07/2021	
Napo	Quijos	Cosanga	Límite Cosanga-Cotundo, vía Y de Narupa- Y de Baeza[E20-E45]	DESLIZAMIENTO	21/07/2021	
Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	19/06/2021	
Zamora Chinchipe	Palanda	Palanda, Cabecera Cantonal	Palanda, vía Palanda –Zumba [E682]	DESLIZAMIENTO	16/07/2021	
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	Velo de Novia, Vía Loja-Zamora [E50]	DESLIZAMIENTO	18/07/2021	Vía antigua Loja hacia Zamora

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos desde el 16 julio podemos mencionar los siguientes:

- **Napo /Tena/Talag/ Varios sectores:** el 20/07/2021, por lluvias se incrementó el caudal río Jatunyacu y su posterior desbordamiento que afectó a sembríos de plátano y yuca de alrededor de 12 familias. GAD Municipal de Tena se encuentra realizando el informe de la evaluación de daños.
- **Napo /Tena/Tena/Isla del Amor:** el 20/07/2021, por lluvias se produjo un deslizamiento que afectó a dos viviendas en las que habitan 8 personas. GAD Municipal de Tena realiza el levantamiento de información.
- **Orellana/La Joya de los Sachas /San Sebastián del Coca/San Sebastián del Coca, varios sectores, vía Coca - La Joya de los Sachas[E45A],** el 19/07/2021, GAD Municipal de La Joya de los Sachas realizó un recorrido en Toyuca en conjunto con Cuerpo de Bomberos realizaron un recorrido por otro sector. Instituciones como Gobernación de Orellana, MTOP, GAD Parroquial y Policía Nacional ante el incremento del caudal del río coordinaron el paso restringido en el puente sobre el río Coca. Al momento la vía está habilitado un carril para todo

Informe de Situación No. 02 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 21 de julio de 2021 – 15:19:23 / Página 3 de 3

tipo de vehículos, MTOP está interviniendo en el sitio a través de la empresa contratista. GAD Parroquial San Sebastian del Coca informa que no se ha presentado afectaciones a personas, viviendas ni cultivos, al momento el caudal del río Coca ha descendido y mantiene en constante monitoreo.

- **Orellana/Francisco de Orellana /San José de Guayusa/15 km, vía a la Comunidad Sardinias.** El 20/07/2021 por desbordamiento del río Coca, se registra la pérdida parcial de la vía de segundo orden en el kilómetro 15, afectando a 75 metros lineales, datos preliminares. Teniente Político de San José de Guayusa confirmó el evento. SNGRE coordina con GAD provincial de Orellana la atención del evento. Al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada
- **Zamora Chinchipe/Zamora/Cumbaratza/ Chamico,** el 19/07/2021 por lluvias se produjo una inundación que afectó a 40 personas, el SNGRE realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a 12 familias afectadas conformadas por 40 personas quienes permanecen en casa de familias acogientes. CB Nangaritza atendió el evento.
- **Morona Santiago/Morona/Alshi/Puente Salado Grande/vía Macas-Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46] - 20/07/2021**
Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculiza parcialmente la vía de segundo orden. SNGRE coordinó con MTOP para realizar trabajos de limpieza y habilitación de la vía.
- **Morona Santiago/San Juan Bosco/Pan de Azúcar/El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45] - 19/07/2021**
Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden. SNGRE coordinó con MTOP-MSA, maquinaria para trabajos de limpieza y habilitación de la vía. Al momento la vía continúa parcialmente habilitada
- **Morona Santiago/Limón Indanza/ Leonidas Plaza Gutiérrez/Arenillas, vía Gualaceo-Limón - 19/07/2021,** Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de segundo orden. SNGRE coordinó con MTOP, maquinaria para habilitación de la vía. La afectación a la vía fue de 30 metros lineales. Al momento la vía se encuentra totalmente habilitada
- **Morona Santiago/Morona / Macas,** cabecera cantonal y capital provincial/Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno- puente sobre el río Upano, el 16/5/2021 se reportó un socavamiento, en donde por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Upano y su posterior desbordamiento, ocasionando la interrupción del tránsito vehicular en el tramo comprendido entre el Puente sobre el río Copueno y Puente sobre el río Upano. Debido a la presencia de precipitaciones ocurridas durante los últimos días, provocó en el incremento del caudal del río Upano, generando otras afectaciones, se actualiza las cifras:
Afectaciones del 16/05/2021 al 20/05/2021
-100 metros lineales inundados con presencia de lodo y material vegetativo (Afectación atendida)
-180 metros lineales de calzada destruida (120 del 16/05/2021, 60 del 20/05/2021)
-12 postes de tendido eléctrico (2 de 16/05/2021, 10 del 20/05/2021)
-Pérdida de líneas de conectividad de internet (CNT y Privadas)
Al momento no existe presencia de lluvias y el nivel del caudal del río Upano se encuentra con tendencia a la baja. MTOP realiza la inspección técnica y evaluación de daños. Empresa Eléctrica CENTRO SUR, CNT y Empresas Privadas proveedoras de internet, se encuentran realizando tareas de reparación. SNGRE en coordinación con el SIS-ECU911-Macas y Guardaparques del PN Sangay se mantienen en constante monitoreo del estado del río. Adicional la vía se encuentra cerrada, vía alterna, Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucua-Macas.
- **Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Registro Civil,** el 19/07/2021, por causa de las lluvias suscitadas la madrugada del 19/07/2021 se produjo el desbordamiento del río San Francisco, se reportó el ingreso de agua a 8 viviendas. Bomberos Gualaceo colaboraron con la evacuación de enseres, personal de la Unidad de Gestión de Riesgos Gualaceo realizó levantamiento de información, el mismo que indicó los siguientes resultados:
 - o 20 casas inundadas
 - o 2 viviendas evacuadas (2 familias integradas por 8 personas permanecerán en casa de familiares)

Adicional informa que maquinaria de Obras Públicas del Municipio trabajó en el punto realizando tareas de desfogue de agua y construcción de barreras que impidan el ingreso de agua a las viviendas. Coordinador y Directora Zonal 6 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias realizan una evaluación de las zonas afectadas.

Azuay/Gualaceo/Luis Cordero Vega/Maylas, el 19/07/2021 Por causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó en su totalidad la vía de primer orden. Comisión de Tránsito del Ecuador verificó el evento. SNGRE coordinó maquinaria con personal del Ministerio de Transporte y Obras Públicas para limpieza de la vía, al momento la vía se encuentra habilitada.

6. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Tenga precaución de no transitar en orillas de ríos y quebradas
2. Si va movilizarse revise el estado de vías <https://www.ecu911.gob.ec/consulta-de-vias/>
3. 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 Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón