

Informe de Situación No. 03 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

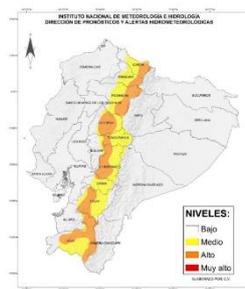
Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de julio de 2021 – 15:48:01 / Página 1 de 4

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 31 eventos peligrosos por eventos hidrometeorológicos en 12 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 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	Francisco de Orellana	El Coca	Guadalupe Larriva	Payamino
Orellana	Aguarico	Yasuní	Fronteras del Ecuador, Martinica	Napo
Orellana	Aguarico	Nuevo Rocafuerte, cabecera cantonal	Malecón de Nuevo Rocafuerte	
Orellana	Francisco de Orellana	El Edén	Sani Isla	
Pastaza	Arajuno	Curaray	Bameno	Bameno
Pastaza	Pastaza	Sarayacu	Mashient	Pastaza

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 16 de julio del 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
Morona Santiago	1	3			4
Napo	2	9			11
Sucumbíos	1	1	2		4
Tungurahua		4		1	5
Zamora Chinchipe		2	1		3
Suma total	5	21	4	1	31

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	51	
	Viviendas afectadas:		32
Vías afectadas (metros lineales):			
	Primer orden:	765	
	Segundo orden:	130	
	Tercer orden:	895	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGRE, 22/07/2021 13:00

Informe de Situación No. 03 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de julio de 2021 – 15:48:01 / Página 2 de 4

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)	ha Cultivos afectados
Azuay	2	2	8	20	25	0
Carchi	1	0	0	0	20	0
Loja	1	0	0	0	40	0
Morona Santiago	4	0	0	0	350	0
Napo	11	0	0	0	230	0
Sucumbíos	4	0	0	0	0	0
Tungurahua	5	1	3	1	150	0,03
Zamora Chinchipe	3	12	40	11	80	0
Suma total	31	15	51	32	895	0,03

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR 22/07/2021 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 evento	Vías alternas
CERRADAS (1)						
Sucumbíos	Sucumbíos	La Bonita	Centro Poblado la Bonita [E-10]	ALUVIÓN	22/07/2021	El Reventador-Baeza-Papallacta
Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno- puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	16/05/2021	Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucua-Macas
PARCIALMENTE HABILITADAS (9)						
Esmeraldas	Esmeraldas	Camarones (Cab. En San Vicente)	Pegüe, vía Esmeraldas - Rioverde [E-15]	DESPLAZAMIENTO	19/07/2021	
Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja -Saraguro [E50]	DESPLAZAMIENTO	19/07/2021	
Morona Santiago	San Juan Bosco	Pan de Azúcar	El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45].	DESPLAZAMIENTO	19/07/2021	
Morona Santiago	Santiago	Santiago de Méndez, cabecera cantonal	Barrio Primero de Mayo, vía Méndez-Bella Unión [E40].	ALUVIÓN	20/07/2021	
Napo	Quijos	Cuyuja	Varios sectores Flor del Bosque, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESPLAZAMIENTO	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]	DESPLAZAMIENTO	21/07/2021	
Zamora Chinchipe	Palanda	Palanda, Cabecera Cantonal	Palanda, vía Palanda –Zumba [E682]	DESPLAZAMIENTO	16/07/2021	

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Para la atención de eventos peligrosos hidrometeorológicos se activaron los siguientes COE cantonales: Shushufindi, Putumayo en la provincia de Sucumbíos, y Patate en Tungurahua

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

- **Sucumbíos/Shushufindi/Pañacocha/ Sani Isla.** Por lluvias registradas el 21/07/2021, se produjo el desbordamiento del Río Napo afectando a varias viviendas y plantaciones del sector. Se activó El COE Cantonal Shushufindi, las cifras de afectación están en la fase de levantamiento de información con el fin de atender a la población.
- **Sucumbíos/Putumayo/Puerto el Carmen/ Malecón,** por lluvias registradas el 21/07/2021 se produjo el desbordamiento del Río San Miguel afectando a varias viviendas y plantaciones del sector. Se activó El COE Cantonal Putumayo, las cifras de afectación están en la fase de levantamiento de información con el fin de atender a la población.
- **Napo /Tena/Talag/ Hatun Yacu,** el 19/07/2021, por lluvias se incrementó el caudal río Jatunyacu y su posterior desbordamiento. GAD Municipal del Tena realizaron un recorrido por la zona inundada y no se evidenció afectaciones a viviendas. SNGRE coordina con MAG

Informe de Situación No. 03 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de julio de 2021 – 15:48:01 / Página 3 de 4

para que realice inspección de las zonas de cultivo afectados, al momento se mantiene el reporte preliminar de 12 familias afectadas con cultivos.

- **Orellana/Francisco de Orellana/Eden/Sani Isla**, el 21/07/2021 por desbordamiento del río Napo, la comunidad Sani Isla **se encuentra inundada**. GAD Parroquial de Edén junto a Tenencia Política coordinan acciones para verificar afectaciones. SNGRE coordina con GAD Municipal de Francisco de Orellana la evaluación inicial de daños y necesidades.
- **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 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 río Coca está en su caudal **normal** se mantiene en constante monitoreo.
- **Orellana/Francisco de Orellana /San José de Guayusa/15 km, vía a la Comunidad Sardinas**. 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 afecto a 40 personas, el SNGRE realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a 12 familias afectadas. Técnico de UGR confirmó que 10 familias conformadas por 32 personas retornaron a sus viviendas mientras que 02 familias conformadas por 08 personas continúan en casa de familias acogientes.
- **Morona Santiago/Santiago/Santiago de Méndez, cabecera cantonal/Barrío Primero de Mayo, vía Méndez-Bella Unión [E40]**, el 20/07/2021 por lluvias se produjo un aluvión, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 200 metros lineales de vía obstaculizada
 - 1 bien público afectado (ingreso de material lodoso a los talleres del GAD-Cantonal de Santiago)
 - Ingreso de material lodoso a viviendas (numérico en proceso de levantamiento)
 - 2 familias evacuadas (número de personas en proceso de levantamiento)GAD-Cantonal de Santiago en coordinación con GAD-Provincial de Morona Santiago se encuentran realizando tareas de limpieza y remoción del material lodoso. De igual manera se realizó una inspección técnica por parte del GAD-Cantonal y al momento el COE-Cantonal se encuentra en reunión. Al momento la vía se encuentra **parcialmente** habilitada.
- **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/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 **serrada**, vía alterna, Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucua-Macas.
- **Tungurahua / Patate / Patate / San Rafael Alto**, el 20/07/2021, UGR Patate informa que a causa de las lluvias registradas se produjo un deslizamiento de aproximadamente 5000 m2 con grietas de separación que oscilan entre 0.5 a 1m que pone en **riesgo a 11 viviendas**, afecta a 0.03 ha de pastos. Una familia (6 personas) pernoctó por seguridad en la casa comunal de San Rafael Alto. Presidente de la comunidad confirmó el evento. UGR cantonal de Patate realizó una inspección y activó el refugio temporal San Rafael Alto, además informó del evento a las familias en riesgo, poniendo en consideración el albergue del Hotel Municipal y refugio temporal San Rafael Alto, para el alojamiento de las familias. Se reúne el COE Cantonal el 21/07/2021. SNGRE CZ3 realizó una inspección, realiza el levantamiento de un informe técnico y participa en el COE Cantonal, brindado soporte técnico. Al momento se reporta las siguientes cifras:
 - 11 viviendas en riesgo
 - 0.03 ha de pastos afectados.

Informe de Situación No. 03 – Eventos Hidrometeorológicos a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de julio de 2021 – 15:48:01 / Página 4 de 4

- 1 familia (6 personas) pernoctan en el refugio temporal
- **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 realizaron una evaluación de las zonas afectadas y **entrega de asistencia humanitaria**. **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