

Informe de Situación No. 06 – Época Lluviosa a nivel Nacional

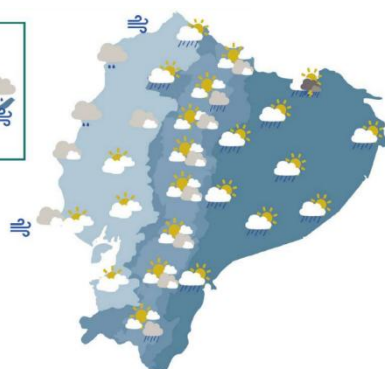
Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de diciembre de 2021 – 16:04:36 / Página 1 de 6

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, se ha incrementado el nivel de recurrencia de eventos por lluvias. Desde octubre del 2021 hasta la fecha, en 54 cantones, se han registrado 258 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Cotopaxi, Imbabura, Pichincha y Zamora Chinchipe.

2. Situación Hidrometeorológica actual



Fuente: INAMHI

De acuerdo boletín de Pronóstico Regional, emitido por el INAMHI el día 6 de diciembre de 2021, para el 8 de diciembre de 2021 se indica lo siguiente:

En la región Insular: cielo nublado a ocasional parcial nublado, posible llovizna en San Cristóbal. Ráfagas de viento.

En la región Litoral: cielo nublado a parcial nublado, lluvia y llovizna ocasional en el norte de la región y perfil costanero.

En la región Amazónica: cielo parcial nublado a nublado, lluvias ocasionales con posibles tormentas. Niebla en estribación de cordillera.

En la región Sierra: cielo parcial nublado a nublado, posible lluvia aislada en el norte y sur de la región.

ESTADO DE RÍOS:

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento NO se presentan ríos desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel.

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen















Desde el 01 de octubre del 2021 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Aluvión	Colapso estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta eléctrica	Vendaval	Total
Azuay		2	12	1	1	12	1			29
Bolívar						1				1
Cañar						1	1			2
Carchi		1	4							5
Chimborazo	5		4	1		1				11
Cotopaxi	1			1		6				8
El Oro			2				1			3
Imbabura	1		4			1				6
Loja	1	1	5			6				13
Morona Santiago			7			2				9
Napo			3		1	1			2	7
Orellana		1	1			1			1	4
Pastaza						1				1
Pichincha	5	23	52	9	1	27	2	6	1	126
Tungurahua	3		12		1	1	1			18
Zamora Chinchipe		1	7			6	1			15
Total	16	29	113	12	4	67	7	6	4	258

Informe de Situación No. 06 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de diciembre de 2021 – 16:04:36 / Página 2 de 6

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	12		Heridos:	18
	Personas afectadas:	1095		Personas damnificadas:	93
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	257		Viviendas destruidas:	28
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales):		Superficie agrícola (hectáreas):			
	Primer orden:	2.420,0		Afectación parcial:	12,5
	Segundo orden:	7.107,0		Afectación total o pérdida:	82,5
	Tercer orden:	1.832,5		Total de superficie agrícola impactada:	95,0
	Total vías afectadas:	9.820,5			
Infraestructura educativa:		Infraestructura de Salud:			
	Unidades educativas afectadas:	1		Centros de Salud afectados:	4
	Unidades educativas destruidas:	0		Centros de Salud destruidos:	0
Total de Unidades impactadas:		1	Total de centros de Salud impactados:		4
Bienes públicos:					
	Bienes públicos afectados:	26		Bienes públicos destruidos:	11

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR, 07/12/2021 14:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2021 a la fecha)

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	* Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	** Bien Público Afectado	*** Bien Público Destruído	Superficie agrícola impactada
Azuay	29	0	0	56	14	0	19	0	1	3	0	0	285	1	0	0
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cañar	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	5	3	0	10	0	2	2	0	0	0	0	0	80	0	0	0
Chimborazo	11	0	1	38	7	0	6	0	0	0	0	0	1525	0	0	0
Cotopaxi	8	0	0	317	2	0	75	0	0	1	0	0	120	0	0	45
El Oro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0
Imbabura	6	2	0	242	40	23	9	12	0	0	0	0	600	0	9	50
Loja	13	0	0	70	17	2	24	2	0	0	0	0	740,5	0	1	0
Morona Santiago	9	0	0	26	6	0	6	0	0	0	0	0	2331	1	0	0
Napo	7	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	1090	1	0	0
Orellana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
Pastaza	1	0	0	35	12	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0
Pichincha	126	2	17	207	54	1	67	7	0	0	0	0	1774	20	0	0
Tungurahua	18	0	0	6	2	0	1	0	0	0	0	0	2139	0	0	0
Zamora Chinchipe	15	5	0	172	50	0	46	0	0	0	0	1	530	1	1	0
Total	258	12	18	1188	206	28	257	28	1	4	0	1	11359,5	26	11	95

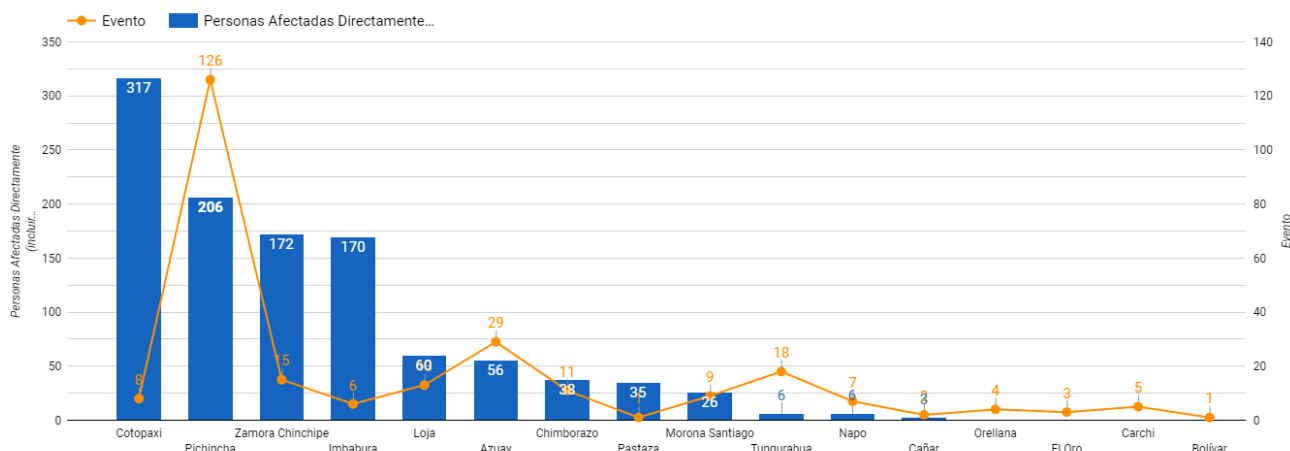
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, complejo turístico, instituciones públicas (CNT, SNGRE), sistema eléctrico, cancha deportiva, sistemas de alcantarillado

*** Bienes públicos destruido: Estadio de Guayzimi y un muro de contención

Informe de Situación No. 06 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de diciembre de 2021 – 16:04:36 / Página 3 de 6



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/12/2021 14:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde octubre 2021:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Pichincha	Pedro Moncayo	Malchinguí	Sector – Calle Quito, por la capilla	Tormenta Eléctrica	27/11/2021	1	Producto de la caída de un rayo, se produjo el fallecimiento de una persona. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo brindó atención prehospitalaria y confirmó el fallecimiento de la persona.
Carchi	Tulcán	Maldonado	Río Plata	Aluvión	19/11/2021	3	Debido a las fuertes precipitaciones registradas en el sector se produjo un aluvión sobre una vivienda ocasionando el fallecimiento de 3 personas.
Imbabura	Ibarra	Caranqui	Ejido de Caranqui - Chorlaviso (quebrada La Compañía)	Aluvión	10/11/2021	2	Producto de las fuertes lluvias, se registró un aluvión que descendió por la quebrada La Compañía que confluye en la quebrada El Laurel, sitio donde pobladores indicaron que habrían observado que 2 menores de edad eran arrastrados por la creciente. Uno fue hallado sin vida y el otro cuerpo fue hallado el 01/12/2021 en una bocatoma del río Chorlaví, a la altura de Imbaya.
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	El Retorno, vía Loja-Zamora[E45]	Deslizamiento	22/10/2021	5	Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, y arrastro a 6 personas al río Zamora, de las cuales se han recuperado 5 cuerpos sin vida y el PMU coordina acciones para encontrar 1 persona desaparecida.
Pichincha	Pedro Moncayo	Tocachi	Sector de Cochasqui	Tormenta Eléctrica	14/10/2021	1	Debido a las condiciones meteorológicas se produjo una tormenta eléctrica, la cual se generó una descarga eléctrica en una zona arbolada por la cual transitaban dos personas, dejando a una persona fallecida y la otra herida.
Total						11	

Por época lluviosa actualmente se encuentran afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

Vías cerradas (6 tramos):

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Fecha del Evento	Vía Alternativa
Napo	Quijos	Cosanga	Puente sobre el río Cosanga, vía Y de Baeza-Y de Narupa [E20-E45]	Colapso Estructural	07/12/2021	Quito-Ambato-Tena-Y de Narupa-El Coca-Nueva Loja
Carchi	Tulcán	Maldonado	Piedra Liza, Vía Tufiño - Maldonado [E182]	Deslizamiento	06/12/2021	
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	Socavamiento	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
Azuay	Cuenca	Victoria del Portete (Irquis)	km 14, redondel de cumbe, Vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	Hundimiento	01/12/2021	vía antigua a Girón.
Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	17/10/2021	Cuenca-Azogues-Bibian-Zhud-Chochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil
Azuay	Sevilla De Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	Aluvión	02/06/2020	Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiquinda-Gualaquiza.

Parcialmente Habilitadas (22 tramos): se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas: 2 en Azuay, 2 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 13 en Morona Santiago, 2 en Napo y 2 en Orellana.

Informe de Situación No. 06 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de diciembre de 2021 – 16:04:36 / Página 4 de 6

5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época Lluviosa se han activado los siguientes COE:

- **COE Provincial:**
 - Azuay (12/11/2021)
 - Zamora Chinchipe (25/10/2021)
- **COE Cantonal:**
 - Imbabura/Pimampiro (18/11/2021)
 - Orellana/Aguarico (27/10/2021)

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Pichincha/Mejía/Cutuglahua/ varios sectores: Los Pinos, San Francisco 3, San José, av. Simón Bolívar curva de Sta. Rosa – ingreso a Cutuglahua**, el 07/12/2021 por lluvias fuertes se reportó anegación de agua en la vía que conduce desde la av. Simón Bolívar al ingreso de Cutuglahua que obstaculizó parcialmente el tránsito vehicular, afectando 150 metros lineales de la vía de segundo orden. También el agua lluvia ingresó en 3 viviendas (3 familias, 12 personas), no se reportaron afectaciones. Cuerpo de Bomberos realizó limpieza de alcantarilla lo que desfogó el agua de la vía la que al momento se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular, en las viviendas realizaron la evacuación de agua anegada. GAD Cantonal realizó limpieza de sumideros y alcantarillas de los sectores afectados.
- **Carchi/Tulcán/Maldonado/ Piedra Lisa, Vía Tuffiño - Maldonado [E182]**, el 06/12/2021 debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la mañana, se produjo un nuevo deslizamiento de tierra que afectó 20 metros lineales de la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **cerrada** en su totalidad al tránsito vehicular. Personal del MTOP realiza los trabajos de limpieza y habilitación de la vía.
- Pichincha
- **Pichincha/Mejía/Uyumbicho/varios sectores: La Isla, Bellavista, Los Guabos, Junta de Agua; calles: Carlos Brito, Sarahurco, Isidro Ayora**, el 05/12/2021 a causa de las lluvias, se produjo la inundación de varias vías de segundo orden con agua y lodo, además del ingreso de agua en 2 viviendas; en el sector de Bellavista se reporta un talud de tierra que pone en riesgo una vivienda, por la gran cantidad de sedimentos y escombros; en el ingreso a la planta de captación de agua de la parroquia se produjo el daño en algunas tuberías por lo que como medida de prevención se suspendió el servicio de agua potable en barrios del sector. GAD Cantonal realizó inspección técnica; Empresa de Agua Potable del Cantón Mejía con Apoyo de Cuerpo de Bomberos y la Dirección de Obras Publicas realizaron la limpieza de sumideros para el desfogue de agua de vías y vivienda, se coordina entrega de asistencia humanitaria. En sesión del COE Cantonal se revisaron los reportes de los trabajos realizados por la atención de los eventos reportados el 05/12/2021 y se tomaron las siguientes resoluciones:
 - La presentación de informes de trabajos realizados a causa de los eventos de inundación en un lapso de 48 horas
 - Conformación de mesas técnicas para trabajar en limpieza de quebradas, ampliación de colectores como medidas de mitigación.
 - Solicitar apoyo de maquinaria al Gobierno Provincial y Gobierno Cantonal de Quito para trabajos de dragado y limpieza de quebradas
 - Entrega de informes a instituciones estatales
 - Determinar responsables y oficiar sanciones a los mismos
 - Iniciar procesos para reubicación y derrocamiento de viviendas construidas sin los permisos necesarios.
- **Pichincha/Mejía/Amaguaña/Cutuglahua/varios sectores: La Joya, Carapungo de Cutuglahua, Barrio Central, Tambo 1, 2 y 3; Av. Simón Bolívar a la altura de la curva de Santa Rosa, Ingreso a Barrio Florencia**, el 05/12/2021 a causa de las lluvias, se produjo la inundación de varias vías de primer y segundo orden con agua y lodo, además del ingreso de agua en 6 viviendas sin reportar afectaciones, también se reportó 1 vivienda donde hubo daño de varios electrodomésticos. GAD Cantonal realizó inspección técnica a fin de tomar datos para coordinar acciones de respuesta y entregó 1 kit de alimentos no perecibles, Empresa de Agua Potable del Cantón Mejía con Apoyo de Cuerpo de Bomberos y la Dirección de Obras Publicas realizaron la limpieza de sumideros para el desfogue de agua de vías y viviendas, PPNN brindó seguridad y control vehicular en las vías afectadas. El COE Cantonal en sesión revisó el reporte de los trabajos realizados en la atención de los eventos reportados el 05/12/2021 y entre otras se tomaron las siguientes resoluciones:
 - La presentación de informes de trabajos realizados a causa de los eventos de inundación en un lapso de 48 horas
 - Conformación de mesas técnicas para trabajar en limpieza de quebradas, ampliación de colectores como medidas de mitigación.
 - Solicitar apoyo de maquinaria al Gobierno Provincial y Gobierno Cantonal de Quito para trabajos de dragado y limpieza de quebradas
 - Entrega de informes a instituciones estatales
 - Determinar responsables y oficiar sanciones a los mismos
 - Iniciar procesos para reubicación y derrocamiento de viviendas construidas sin los permisos necesarios.
- **Azuay/Cuenca/Victoria del Portete (Irquis)/km 14, redondel de cumbe, Vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]**, el 01/12/2021 por lluvias registradas en los últimos días se produjo la saturación de suelo y producto del mismo la pérdida parcial de la mesa de la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **cerrada**, vía alterna es la vía antigua a Girón.
- **Loja/Loja/Valle/Sauces Norte, vía antigua a Cuenca**, el 30/11/2021 debido a lluvias fuertes se registró un deslizamiento que obstaculizó 600 metros lineales de la vía de segundo orden, al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada**. Además, se reportan 12 familias afectadas, de las cuales 2 familias (8 personas) permanecen en casa de familia de acogida, mientras que las otras 10 familias (36 personas) permanecen en sus viviendas, adicional, se reporta 2 viviendas colapsadas donde habitaban 2 familias (10 personas) se encuentran damnificadas y alojadas en una capilla del sector, también hay animales de granja muertos. VIALSUR realizó las labores de limpieza, personal técnico del SNGRE entregó asistencia humanitaria, GAD Cantonal Loja entregó asistencia humanitaria a las familias alojadas en la capilla del sector.

Informe de Situación No. 06 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de diciembre de 2021 – 16:04:36 / Página 5 de 6

- **Pichincha/Pedro Moncayo/Malchinguí/Calle Quito, por la capilla**, el 27/11/2021 producto de la caída de un rayo, se produjo el fallecimiento de una persona. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo confirmó el fallecimiento de la persona. PPNN realizó el levantamiento del cadáver.
- **Pichincha/Quito/Perucho/Sector Planta de agua de Perucho**, el 24/11/2021 por lluvias se produjo un deslizamiento que provocó la rotura de una tubería que dotaba de agua potable a 6 viviendas donde habitaban 6 familias (24 personas) y afectó totalmente una vía de tercer orden. AMT confirmó el evento, EPMAPS realizó inspección y reparación de la tubería afectada, GAD Provincial realizó trabajos de limpieza, la vía se encuentra habilitada.
- **Morona Santiago/Morona/Río Blanco/El Paraíso, vía Macas - Sucúa [E45]**, el 24/11/2021 por lluvias se produjo una inundación que afectó 4 viviendas donde habitaban 4 familias (16 personas) y un tramo de 100 metros de la vía de primer orden. Cuerpo de Bomberos confirmó el evento y brindó el apoyo a las familias afectadas. SNGRE coordinó con GAD-Cantonal de Morona, quienes movilizaron maquinaria para realizar limpiar y habilitar el canal de conducción de agua, moradores colaboraron en la limpieza de las viviendas y la UGR del GAD-Cantonal realizó la evaluación de daños y necesidades.

6. Asistencia Humanitaria entregada por época lluviosa

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado, desde octubre 2021 a la fecha, se ha hecho la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

PROVINCIA	Kit Complementario De Alimentos	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	Kit De Aseo Personal	Kit De Vestir	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit de Cocina	Kit De Vajilla	Kit de Limpieza (albergues)	Kit menaje de cocina comunitario o para albergues	Féretros	Paneles Prefabricados	Otros
Carchi	1	0	0	0	3	3	16	6	0	0	0	2	0	3	0	12
Chimborazo	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	4	0	0	0	0	95
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	3
Imbabura	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	13	0	0	0	0
Loja	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	0	0	34
Pichincha	14	9	9	38	13	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	6
Tungurahua	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	43
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	12	12	9	0	12	0	0	0	0	0
Total	17	9	7	39	16	7	42	22	48	2	25	15	1	3	4	193

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 07/12/2021 14:00

