


## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 1 de 10

### 1. Identificación del evento peligroso

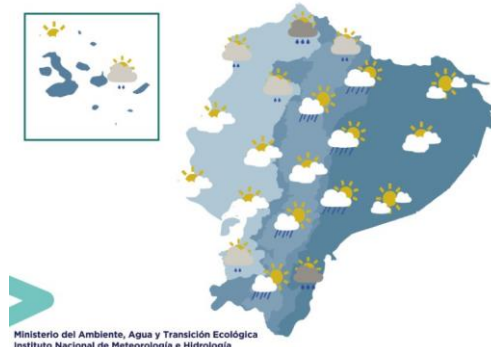


Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, desde octubre del 2021 hasta la fecha, en 94 cantones, se han registrado 509 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Guayas, Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, El Oro, Imbabura y Zamora Chinchipe.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el Boletín Regional, emitido por el INAMHI para el 03/02/2022, se pronostica lo siguiente:

Jueves, 03 de febrero de 2022



**Insular:** Poco nuboso con incremento ocasional de la nubosidad, lloviznas aisladas.

**Litoral:** Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lluvias y lloviznas dispersas, principalmente al norte de la región.

**Sierra:** Parcial nublado variado a ocasional nublado, lluvias y lloviznas ocasionales.

**Amazonia:** Poco nuboso con incremento ocasional, de la nubosidad, chubascos ocasionales.

### ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se encuentran 3 ríos desbordados, 4 ríos con tendencia a aumentar de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
<b>DESBORDADO (3)</b>				
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	Coop. Salvador Ayende	Las Balsas
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Fruta de Pan	Calope
<b>Con tendencia a aumentar de nivel (4)</b>				
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé
Esmeraldas	Eloy Alfaro	Borbón	Malecón de Borbón	Santiago de Onzole
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Puntilla	Pita

### 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	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	Total
Azuay		2	16	1	1	13	1			34

## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 2 de 10

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORRENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	Total
Bolívar			8			1				9
Cañar		1	1			1	1			4
Carchi		3	6							9
Chimborazo	7	1	11	3		1		1		24
Cotopaxi	4	1	9	1	1	13	2		1	32
El Oro			10		1	2	1			14
Esmeraldas			2							2
Guayas		4	3			8	4		1	20
Imbabura	1	1	27			1	3			33
Loja	2	3	14			6	1			26
Los Ríos		2				8	2			12
Manabí						4			1	5
Morona Santiago	1		13			4			1	19
Napo			8		1	3	1		2	15
Orellana		1	1			1			2	5
Pastaza			3			4				7
Pichincha	8	29	94	10	2	37	2	8	2	192
Santo Domingo De			1			1				2
Sucumbíos						1	1			2
Tungurahua	4		14		1	1	1			21
Zamora Chinchipe		2	13			6	1			22
<b>Suma total</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>254</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>116</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>509</b>

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

### Afectación a Personas:



Fallecidos: 44

Personas afectadas: 3.536\*



Heridos: 77

Personas damnificadas: 374

\*Al momento las cifras de personas afectadas de los eventos de los últimos días están en fase de levantamiento .

### Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas: 556



Viviendas destruidas: 51

### Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales):



Primer orden: 5.154

Segundo orden: 16.141

Tercer orden: 5.090,5

Total vías afectadas: 26.385,5

Superficie agrícola (hectáreas):



Afectación parcial: 127,5

Afectación total o pérdida: 128,5

Total de superficie agrícola impactada: 256,0

### Infraestructura educativa:



Unidades educativas afectadas: 12



Unidades educativas destruidas: 0

Total de Unidades impactadas: 12

### Infraestructura de Salud:



Centros de Salud afectados: 5



Centros de Salud Destruídos: 0

Total de centros de Salud impactados: 5

Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 3 de 10

Bienes públicos:



Bienes públicos afectados: 70

70



Bienes públicos destruidos: 32

32

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/02/2022 17:00

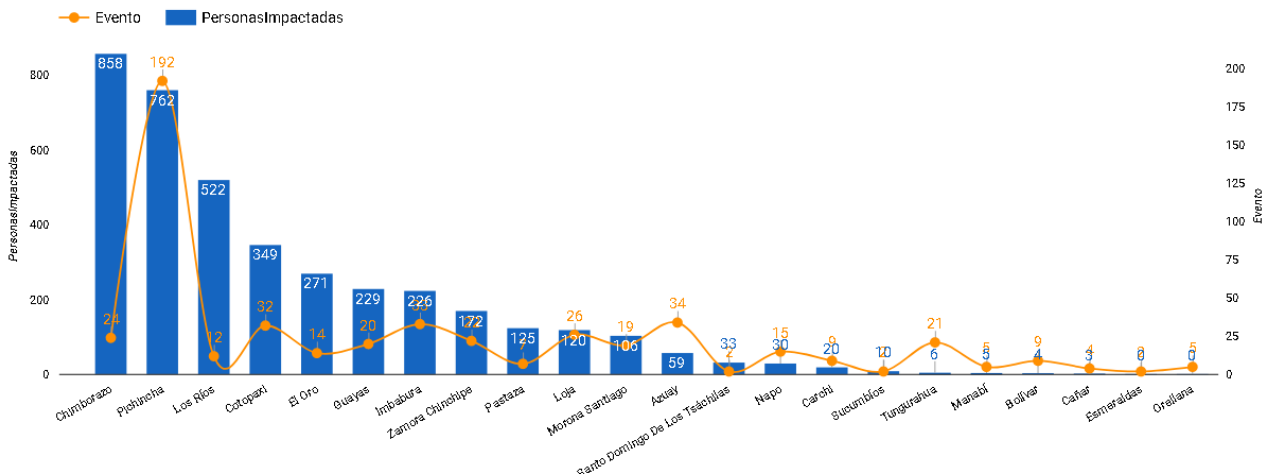
4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2021 a la fecha)

Provincia	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	*Personas Impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros lineales de vías Afectadas	***Bienes públicos afectados	***Bienes públicos destruidos	Superficie Agrícola impactada
Azuay	34	0	0	59	15	1	19	1	1	4	0	0	385	1	0	0
Bolívar	9	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	915	0	0	0
Cañar	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	100	0	0	0
Carchi	9	3	0	20	3	1	4	0	0	0	0	0	205	1	0	0
Chimborazo	24	1	1	858	191	25	37	5	0	0	1	2	10615	2	0	161
Cotopaxi	32	1	2	349	95	8	78	7	0	1	0	0	2412	2	0	45
El Oro	14	0	0	271	63	0	72	0	0	0	0	0	257	0	0	0
Esmeraldas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	20	0	0	229	978	51	60	5	8	0	0	0	8	1	0	3
Imbabura	33	3	0	226	56	15	22	15	0	0	3	0	1865	3	9	50
Loja	26	3	2	120	36	2	28	3	1	0	0	1	985,5	0	1	0
Los Ríos	12	0	0	522	156	0	160	0	0	0	1	0	210	0	0	0
Manabí	5	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	19	0	0	106	24	0	24	0	0	0	0	0	1431	1	0	0
Napo	15	0	0	30	4	0	1	0	0	0	0	0	1260	2	0	0
Orellana	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0
Pastaza	7	0	0	125	31	2	5	9	0	0	0	0	30	1	0	0
Pichincha	192	28	72	762	86	5	152	17	2	0	0	0	2843	52	41	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	0	0	33	8	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbios	2	0	0	10	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tungurahua	21	0	0	6	2	0	2	0	0	0	0	0	2217	0	0	0
Zamora Chinchipe	22	5	0	172	50	0	50	0	0	0	0	2	640	1	1	0
<b>Suma total</b>	<b>509</b>	<b>44</b>	<b>77</b>	<b>3.910</b>	<b>1805</b>	<b>111</b>	<b>730</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>26385,5</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>259</b>

\*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 Jumandy, instituciones públicas (CNT, SNGRE), sistema eléctrico, postes, destacamento militar, cancha deportiva, sistemas de alcantarillado, planta de tratamiento de aguas servidas y parque acuático Los Elenos, entre otros.

\*\*\* Bienes públicos destruidos: red de telecomunicaciones, alcantarillado, red de distribución de agua, estadio de Guayzimi y un muro de contención.



**Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional**

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 4 de 10

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/02/2022 17:00

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	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	Aluvión	31/02/2022	26	Por lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, cuyo arrastre de vegetación, piedras y lodo afectó viviendas, bienes públicos y privados, postes de energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.
Chimborazo	Guamote	Guamote	Chanchan Tío Cajas	Tormenta Eléctrica	25/01/2022	1	Debido a las condiciones atmosféricas cayó un rayo sobre una persona. Policía Nacional realizó el levantamiento del cuerpo.
Loja	Loja	Taquil	Naranjito	Aluvión	23/12/2021	3	Por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada que provocó el arrastre de material pétreo y flujos de lodo. Como consecuencia del aumento de caudal, personas que transitaban por el sector fueron arrastradas.
Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	Deslizamiento	22/12/2021	1	Producto de las fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento que afectó la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones, reportándose una persona desaparecida que fue encontrada sin vida en el sector del deslizamiento en San Jerónimo.
Cotopaxi	Sigchos	Cabecera cantonal	Culacusig, ref. Vía a las Pampas	Deslizamiento	13/12/2021	1	Por lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó a 3 personas que se encontraban en el lugar, resultando 2 personas heridas y 1 persona fallecida.
Pichincha	Pedro Moncayo	Malchingui	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 - Chorlavisito (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 Chorlavi, 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.
<b>Total</b>						<b>44</b>	

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

**Vías cerradas (7 tramos):**

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Fecha del Evento	Vía Alternativa
Azuay	Sevilla De Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	02/06/2020	Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza.
Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESGLIZAMIENTO	22/12/2021	"1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra

## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 5 de 10

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Fecha del Evento	Vía Alternativa
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIE NTO	02/02/2020	2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro."
Cotopaxi	Pujilí	Pilalo	Caserío Pilaló, El Palmar, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIE NTO	29/01/2022	
Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Varios sectores (Santa Lucía / San Cristóbal), vía El Torneado	DESLIZAMIE NTO	30/01/2022	
Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	SOCAVAMIE NTO	30/01/2022	

**Parcialmente Habilitadas (27 tramos):** se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas por eventos relacionados a época lluviosa: 1 en Azuay, 1 en Cañar, 4 en Bolívar, 2 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 9 en Morona Santiago, 4 en Napo, 2 en Orellana, 2 en Pichincha y 1 en Tungurahua.

### 5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa se han activado los siguientes COE:

6 COE Provinciales:	Fecha de activación	10 COE Cantonales	Fecha de activación
o Cotopaxi	30/01/2022	o Pichincha/Quito	31/01/2022
o Los Ríos	30/01/2022	o Cotopaxi/Sigchos	30/01/2022
o Bolívar	14/12/2021	o Cotopaxi/La Maná	30/01/2022
o Chimborazo	13/12/2021	o Cotopaxi/Pujilí	30/01/2022
o Azuay	12/11/2021	o Guayas/Balao	28/01/2022
o Zamora Chinchipe	25/10/2021	o Imbabura/San Miguel de Urcoquí	21/12/2021
		o Chimborazo/Guano	11/12/2021
		o Pichincha/Mejía	05/12/2021
		o Imbabura/Pimampiro	18/11/2021
		o Orellana/Aguarico	27/10/2021

Entre los casos más relevantes ocurridos durante la última semana podemos mencionar los siguientes:

- **Zona 9/Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/ La Gasca**, el 31/01/2022 se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, contabilizando hasta el momento las siguientes afectaciones:
  - 398 personas afectadas,
  - 26 personas fallecidas
  - 09 personas desaparecidas
  - 53 personas heridas
  - 10 postes de energía eléctrica colapsados
  - 1 subestación de energía eléctrica afectada (Miraflores)
  - 10 vehículos de PPNN afectados (4 patrulleros + 6 motos)
  - 1 UPC afectado (La Gasca)
  - 15 vehículos privados afectados, 22 motos
  - 40 contenedores de basura destruidos bien público
  - 8 viviendas destruidas
  - 3 familias damnificadas,
  - 41 viviendas afectadas
  - Vía de segundo orden (cerrada). Se mantiene el PMU activo y COE Cantonal para coordinar acciones respuesta.
- **Guayas / Salitre/ Vernaza / Sector Hacienda Nueva, a la altura de la Escuela Voluntad de Dios**, Por lluvias se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector. Se registra:
  - 50 viviendas afectadas (datos preliminares)

## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 6 de 10

- 70 familias afectadas y damnificadas aproximadamente (datos preliminares). PPNN acudió al sitio brindando seguridad a la ciudadanía, SNGRE coordinó con Técnico UGR de Salitre para que acuda a realizar la respectiva verificación de la novedad y levantamiento de información. El SNGRE en conjunto a PPNN realizaron sobrevuelo para verificar las zonas afectadas
- **Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo/El Palmar**, el 31/01/2022 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló provocando afectación a varias viviendas, una iglesia, vías, así como al servicio de energía eléctrica, el cual se encuentra desenergizado al 100%. Los COE Provincial y Cantonal se activaron el 30/01/2022 a fin de atender los eventos suscitados por época lluviosa. SNGRE activó el PMU en Pujilí a fin de establecer acciones de trabajo a desarrollarse para el levantamiento de información.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán**. el 30/01/2022 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden. SNGRE monitorea el evento y coordina con el MTOP los trabajos de limpieza de la vía. Se activó COE Cantonal debido a afectaciones en el suministro de Agua para el cantón y por la emergencia vial, Actualmente Empresa de Agua Potable realiza en forma controlada el abastecimiento de agua en el cantón.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi**. El 30/01/2022 a causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector, además en el sector Negrillos se registró la pérdida de 30 metros lineales de vía aproximadamente y la vía está cerrada, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía. Se reporta afectación a la planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná debido al arrastre de sedimentos de material pétreo. Se encuentra activo el COE Cantonal Pujilí.
- **Zona 3 / Cotopaxi / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu** el 30/01/2022 a causa de las lluvias se reporta el desbordamiento del río Quindigua, lo que ocasionó el ingreso de agua a viviendas de la parroquia, se registran 3 personas rescatadas, se encuentran con familias acogientes; El PMU se instaló para dar continuidad a las acciones para atención de la emergencia. Se activó el COE Cantonal para coordinar acciones ante la emergencia SNGRE monitorea el evento.  
Al momento se encuentran activos 3 sitios de alojamiento temporal: Unidad Educativa Pacayacu, Junta de Agua y Centro de Desarrollo Integral con un aproximado de 80 familias en los alojamientos.
- **Zona 3 / Cotopaxi / La Maná/Pangua** . el 30/01/2021 debido a las lluvias registradas en el sector se produjo afectación a viviendas, animales y vías de tercer orden. Con el apoyo aéreo de FFAA en el sector de los Laureles se rescató a 8 personas (4 adultos y 4 niños) que se encontraban aislados por el desbordamiento del río Calope que al momento se encuentra con tendencia a disminuir. Se reporta las siguientes afectaciones:
  - 6 viviendas destruidas
  - 6 familias damnificadas.
  - 30 cabezas de ganado perdidas.
  - 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre)
  - 2000 metros de vía afectada
  - 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).
- **Zona5 / Bolívar / Guaranda / Veintimilla / Varios sectores, vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]**, A causa de las precipitaciones registradas en el sector se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía de primer orden, que obstaculizó totalmente al tránsito vehicular. Maquinaria del MTOP-B habilitó un carril de la vía de primer orden, se continúa con las tareas de limpieza.

## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 7 de 10

- **Zonal 5 Los Ríos/Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María – Coop. Gustavo Campi – Coop. El Recreo – Río Quevedo**, el 30/01/2022 se reportó el desbordamiento del Río Quevedo, generando una inundación, que dejó:
  - 100 viviendas afectadas
  - 100 familias afectadas (de las cuales 10 fueron evacuadas a familias acogientes)
  - 370 personas afectadasUGR Quevedo realiza levantamiento de informe EVIN, adicional colaboró con entrega de ayuda humanitaria. Cruz Roja colaboró con levantamiento y verificación de afectaciones. SNGRE se encuentra en el sitio verificando afectaciones, validando información y para colaborando en la entrega de ayuda humanitaria. GAD Guayas asistió al sitio para entrega de ayuda humanitaria.
- **Zona 5/Los Ríos/Montalvo/Cabecera Cantonal/ Cdl. Felipe Abud, ribera del río Cristal**, el 30/01/2022 debido al incremento del caudal del río por las lluvias registradas en el sector, se produjo un socavamiento en las bases del local comercial turístico El Titanic, ocasionando que el mismo colapse parcialmente. Personal del SNGRE coordinó con la UGR del GAD Montalvo y evacuaron los enseres del local comercial a donde un familiar.
- **Zonal 5 Los Ríos/Valencia/ La Unión / La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto**, el 30/01/2022 debido a las lluvias suscitadas en horas de la madrugada se reporta el desbordamiento del Río San Pablo de Valencia. Por el crecimiento del caudal se reporta afectación en el Puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del Rcto. 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad. Se registra:
  - 1 vivienda afectada, 1 familia afectada (3 personas),
  - 1 puente afectado
  - 125 metros lineales afectados. La vía alterna sería en el Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.
- **Zonal 5 Los Ríos/ Mocache / Mocache / Rcto. San Ignacio - Rcto. Las Campanas – Rcto. La Yuca – Rcto. Santa Barbara – Rcto. La Propicia – Rcto. Estero De Damas – Río Mocache** el 30/01/2022 Debido a las fuertes lluvias se produjo el desbordamiento del Río Mocache, mismo que afectó varios recintos aledaños con ingreso de agua a sus viviendas, actualmente el nivel del Río Mocache se encuentra descendiendo de nivel y las familias se mantienen en sus viviendas. Afectaciones:
  - 76 viviendas afectadas.
  - 79 familias afectadas.
  - 332 personas afectadas.
- **Zonal 5 Los Ríos/ Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende - Río Las Balsas**, el 29/01/2022, por lluvias se produjo el desbordamiento del Río Las Balsas provocando el ingreso de agua en varias viviendas. Se registró las siguientes afectaciones:
  - 7 viviendas afectadas, 7 familias afectadas (21 personas), por precaución 1 familia de 2 integrantes fueron evacuados a casa acogiente.Cuerpo de Bomberos de Montalvo asistió al sitio para verificación del evento, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas.
- **Zona 7/El Oro/El Guabo/Tendales/10 de Octubre**, el 28/01/2022 por lluvias se registró el desbordamiento del río Chaguana, provocando inundación a varias viviendas. El SNGRE entregó asistencia humanitaria. Se registró:
  - 70 viviendas afectadas con ingreso de agua de las cuales 7 viviendas no son habitadas
  - 63 Familias (271 personas) afectadas. (las familias se mantienen en sus vivienda)
- **Zona 5/Los Ríos/Babahoyo/Febrés Cordero (Las Juntas) (Cab. En Mata De Cacao)/Cdl. 10 De Agosto - Rcto. Isla María- Río Febrés Cordero**, el 28/01/2022, se produjo una inundación por acumulación de aguas y desbordamiento del Río Las Juntas. Adicional, Técnico de UGR Babahoyo reporta el desbordamiento del Río San Pablo afectando a varias viviendas del Rcto. El Palmar, se reportó:

## Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 8 de 10

- 16 viviendas afectadas
- 16 familias (75 personas) afectadas
- **Zona 5/ Los Ríos/Babahoyo / La Unión/ Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa**, el 28/01/2022, se reportó el desbordamiento del Río Santa Rosa, afectando la vía de tercer orden, los moradores se movilizarán por la vía alterna La Unión y Caracol. Se registró 200 metros lineales afectados. Prefectura se encuentra realizando trabajo en el punto. Teniente Político asistió al sitio para coordinar las áreas de labor con personal de prefectura.
- **Zona 5 / Guayas / Balao / Balao, cabecera cantonal / Varios Sectores**, el 28/01/2022, por lluvias se **desbordó el Río Balao** ocasionando inundación, se activó el COE Cantonal. GAD Cantonal declaró al cantón en estado de emergencia. Al momento se registran las siguientes afectaciones:
  - 900 familias afectadas
  - 45 familias damnificadas (157 personas)
  - 2 viviendas afectadas
  - 13 bienes privados afectados (locales comerciales)

Se encuentran 4 Alojamientos Temporales Activados:

- Centro de Desarrollo Infantil 23 personas – 4 familias
- Iglesia Evangélica 26 personas – 8 familias
- Escuela Rosa Amada Espinoza 94 personas – 29 familias
- Iglesia San Antonio 14 personas – 4 familias

SNGRE CZ5 realizó la entrega de asistencia humanitaria para las familias que se encuentran en el Albergue Temporal, GAD Cantonal se encuentra trabajando en limpieza de calles con maquinaria pesada de obras públicas, adicional MSP se encuentra activo para brindar atención a las personas que se encuentran en refugio temporales, en coordinación con Cruz roja Guayaquil se realiza fumigación en los albergues y calles principales de Santa Clara y Santa Tercecita, se reporta que el Caudal del Río en un 40 % de su capacidad con tendencia aumentar debido a la variable precipitación.

Voluntarios Solidarios de Alcaldesa de Guayaquil en coordinación con la Mesa Técnica de Trabajo 4 cantonal, entregan 200 kit de alimentos a los afectados.

- **Zona 2/Napo/ El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Piedra Fina 2;** el 28/01/2022 debido a las lluvias y al debilitamiento del terreno, se produjo un desprendimiento de piedras que ocasionó la rotura de la tubería de 20 pulgadas del bypass KP96-97 del Oleoducto de Crudos Pesados, provocando un derrame de crudo que afectó componentes sociales y ambientales del área circundante. A las 18:15 OCP logró controlar el evento. El avance del plan de contingencia es del 100%. No se ha suspendido la recepción del crudo ni las exportaciones programadas. Así mismo las operaciones de EP-Petroecuador en el Sistema de Oleoductos Transecuatoriano(SOTE) y el Poliducto Shushufinfi - Quito se desarrollan en total normalidad.

La captación de agua La Riqueza ubicada en la parroquia Guayusa, que abastece a la comunidad las Minas y La Cayana se encuentra suspendida debido a que se observó trazas en un brazo del río Coca. OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería.

### 6. Asistencia Humanitaria entregada por época lluviosa

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, desde octubre 2021 a la fecha, ha realizado la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:



Informe de Situación No. 27 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 9 de 10

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS(15 DÍAS -4 PERSONAS)	KIT DE ASEO PERSONAL	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	MASCARILLAS	KIT MEDICAMENTOS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	OTROS
Azuay	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23
Carchi	1	0	0	24	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12
Chimborazo	0	0	18	88	61	116	1	42	0	0	0	0	0	0	0	416
Cotopaxi	0	0	110	0	130	40	5	104	0	3	0	0	0	0	2	39
Guayas	0	0	94	0	1	129	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	1	0	0	29	26	2	0	0	16	0	35	20	6	20	0	66
Loja	0	0	0	17	17	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
Pastaza	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	34
Santo	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0
Tungurahua	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43
Zamora	0	0	0	21	21	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suma total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>223</b>	<b>181</b>	<b>267</b>	<b>308</b>	<b>6</b>	<b>183</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>633</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/02/2022 17:00

De igual manera se cuenta con el registro de asistencia humanitaria a las personas afectadas realizadas por otras instituciones de apoyo a la población en desde octubre 2021 a la fecha:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS(15 DÍAS -4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DÍAS	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 (ALBERGUE)	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	FERETROS	PANELES PREFABRICADOS	CEMENTO	SACOS DE ENSILAJE	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	0	0	0	0	0	3	3	4	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	12
Chimborazo	14	0	41	0	0	84	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	30	7
Guayas	11	200	0	0	6	0	0	0	1	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Imbabura	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	25	0	45	9	72	60	2	0	2	11	0	0	1	0	0	4	0	0	6
Sucumbios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suma total</b>	<b>52</b>	<b>202</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>79</b>	<b>148</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>25</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/02/2022 17:00

7. Alojamientos temporales

Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento Activado	Personas alojadas	Familias alojadas
Guayas	Balao	Balao, cabecera cantonal	Centro de Desarrollo Infantil	23	4
			Iglesia Evangélica	26	8
			Escuela Rosa Amada Espinoza	94	29
			Iglesia San Antonio	14	4
Cotopaxi	La Maná	Pucuyacu	Unidad Educativa Pacayacu	Aprox. 80 familias	
			Junta de Agua		
			Centro de Desarrollo Integral.		

**Informe de Situación No. 27 – Época Lluviosa a nivel Nacional**

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 18:55:43 / Página 10 de 10

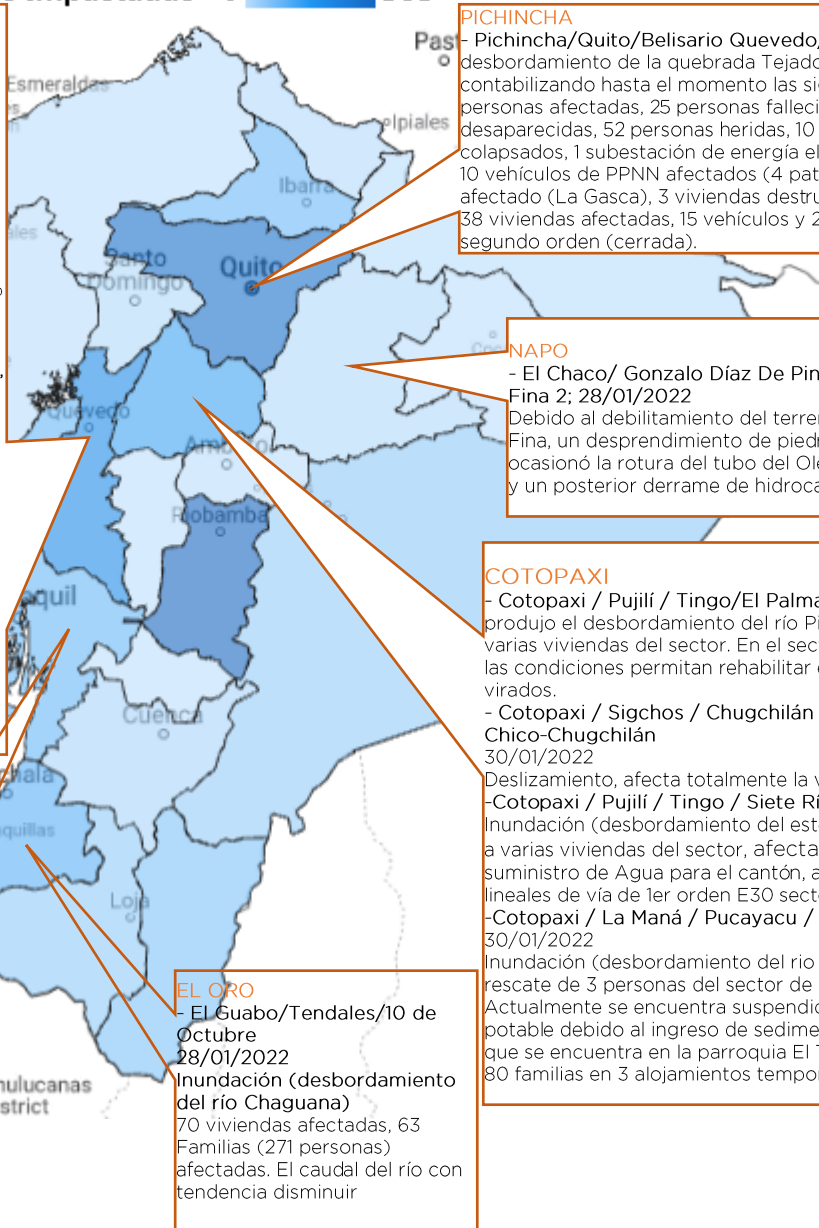
Implementados

Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento	Capacidad personas	Capacidad Familia
Cotopaxi	La Mana	La Mana (Cabecera cantonal)	Coliseo Cantonal La Maná	171	42
			Albergue municipal	44	11
Total				215	53

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/02/2022 17:00

8. Mapa referencial de eventos peligrosos y Detalle de eventos de mayor impacto

Personas Impactadas 0 858



**LOS RÍOS**  
 - Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María – Coop. Gustavo Campi – Coop. El Recreo – Río Quevedo. 30/01/2022  
 Desbordamiento (Río Quevedo) 10 viviendas afectadas, 10 familias afectadas, 40 familias afectadas.  
 - Valencia/ La Unión / La Burbuja – Río San Pablo Rcto. 6 de Agosto, 30/01/2022  
 Desbordamiento (Río San Pablo de Valencia) 1 vivienda afectada, 1 familia afectada, 3 personas afectadas, 1 puente afectado, 125 metros lineales afectados  
 - Montalvo/Cabecera Cantonal/ Cdla. Felipe Abud, ribera del río Cristal, el 30/01/2022 debido al incremento del caudal del río, se produjo un socavamiento en las bases del local comercial turístico El Titanic, ocasionando que el mismo colapse parcialmente.  
 - Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende, 29/01/2022  
 Inundación (desbordamiento Río Las Balsas) 7 viviendas, 7 familias afectadas.  
 -Babahoyo/Febres Cordero (Las Juntas)/Cdla 10 de Agosto, Isla María  
 28/01/2022  
 Inundación (desbordamiento río Febres Cordero) 16 viviendas, 16 familias afectadas  
 - Mocache / Mocache / Varios sectores, el 30/01/2022 se produjo el desbordamiento del Río Mocache, 76 viviendas afectadas, 79 familias afectadas, 332 personas afectadas.  
 -Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María – Coop. Gustavo Campi – Coop. El Recreo – Río Quevedo, el 30/01/2022 se reportó el desbordamiento del Río Quevedo, 100 viviendas afectadas, 100 familias afectadas.

**PICHINCHA**  
 - Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/ La Gasca, el 31/01/2022 desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, contabilizando hasta el momento las siguientes afectaciones: 348 personas afectadas, 25 personas fallecidas, 10 personas desaparecidas, 52 personas heridas, 10 postes de energía eléctrica colapsados, 1 subestación de energía eléctrica afectada (Miraflores), 10 vehículos de PPNN afectados (4 patrulleros + 6 motos), 1 UPC afectado (La Gasca), 3 viviendas destruidas, 3 familias damnificada, 38 viviendas afectadas, 15 vehículos y 22 motos afectadas. Vía de segundo orden (cerrada).

**NAPO**  
 - El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Piedra Fina 2; 28/01/2022  
 Debido al debilitamiento del terreno en la zona de Piedra Fina, un desprendimiento de piedras a causa de las lluvias ocasionó la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados y un posterior derrame de hidrocarburo en la zona

**COTOPAXI**  
 - Cotopaxi / Pujilí / Tingo/El Palmar, el 31/01/2022 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló provocando afectación a varias viviendas del sector. En el sector se desenergizó hasta que las condiciones permitan rehabilitar el servicio, se registran postes virados.  
 - Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán  
 30/01/2022  
 Deslizamiento, afecta totalmente la vía de tercer orden  
 -Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi 30/01/2022  
 Inundación (desbordamiento del estero), provocando afectación a varias viviendas del sector, afectación en el 50% en el suministro de Agua para el cantón, además pérdida de 30 metros lineales de vía de 1er orden E30 sector Negrillos.  
 -Cotopaxi / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu  
 30/01/2022  
 Inundación (desbordamiento del río Quindigua) rescate de 3 personas del sector de Pucayacu Chico. Actualmente se encuentra suspendido el servicio de Agua potable debido al ingreso de sedimentos a la planta de captación que se encuentra en la parroquia El Tingo del cantón Pujilí. 80 familias en 3 alojamientos temporales.

**GUAYAS**  
 - Balao/Balao/Varios Sectores  
 28/01/2022 03h50  
 Inundación (Desbordamiento río balao) 900 familias afectadas, 45 familias damnificadas, 2 viviendas afectadas, 13 bienes privados afectados. 4 Alojamientos Temporales Activados  
 - Guayaquil/Tenguel/Ciudadela 7 de Septiembre  
 28/01/2022  
 Inundación (desbordamiento río Tenguel)  
 -Guayas / Durán / Recreo /Primera y segunda Etapa  
 28/01/2022  
 Inundación, EMAPAD y MTOP realizan trabajos de remediación

**EL ORO**  
 - El Guabo/Tendales/10 de Octubre  
 28/01/2022  
 Inundación (desbordamiento del río Chaguana) 70 viviendas afectadas, 63 Familias (271 personas) afectadas. El caudal del río con tendencia disminuir

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo  
 Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón