

## Informe Nro. 05 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 1 de 11

### 1. Identificación del evento peligroso



<b>Situación peligrosa:</b>	Época Lluviosa
<b>Localización:</b>	A nivel nacional
<b>Fecha de inicio de situación peligrosa:</b>	Desde 01 de enero al 11 de febrero de 2022
<b>Descripción de la situación actual:</b>	De acuerdo al monitoreo realizado, durante el periodo antes mencionado, en 77 cantones, se han registrado 211 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Cotopaxi, Los Ríos, Guayas, Pichincha, El Oro.

### ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se reportan tres (3) ríos con tendencia a aumentar de nivel y no se han reportado ríos desbordados:

Provincia	Canton	Parroquia	Sector	Nombre del Río
<b>Con tendencia a aumentar de nivel (3)</b>				
El Oro	Marcabellí	Marcabellí, cabecera cantonal	Puyango	Puyango
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé

### 2. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 01 de enero al 11 de febrero de 2022, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	No. Eventos
Azuay	Camilo Ponce Enríquez			1			1				2
	Cuenca			1							1
	Pucara			1							1
Bolívar	Caluma							1			1
	Chillanes			1							1
	Chimbo			3							3
	Guaranda		1	3							4
	San Miguel			4							4
Cañar	Cañar		1	1							2
Chimborazo	Alausí	1		5							6
	Guamote								1		1
	Pallatanga			1							1
	Riobamba				1						1
Cotopaxi	La Maná						2				2
	Pangua		1	2			1	1			5
	Pujilí	2	1	1			3	1			8
	Sigchos	2		4		1		1			8
El Oro	Chilla			3							3
	El Guabo						1				1
	Machala						2				2
	Pasaje	1		5			1				7
	Portovelo			1							1
	Santa Rosa						1				1
Esmeraldas	Atacames						1				1
	Esmeraldas		1	2							3
	Muisne		1	1			3				5
	Rioverde			1							1
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)						1				1
	Balao						1				1
	Daule		5				2				7
	Durán			1			2				3
	El Triunfo						1				1
	General Antonio Elizalde (Bucay)						1				1
	Guayaquil		4	2			2				8
	Isidro Ayora						1				1

Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 2 de 11

Provincia	Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORRENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	No. Eventos
	Lomas De Sargentillo		1				2				3
	Milagro						3				3
	Pedro Carbo		1				2	1			4
	Salitre (Urbina Jado)		1				1	4			6
	Samborondón									1	1
	Santa Lucía						2				2
	Simón Bolívar						1				1
Imbabura	Cotacachi			3							3
	Ibarra			3							3
	Otavalo	1		1							2
	San Miguel De Urcuquí		1	1							2
Loja	Chaguarpamba		1								1
	Loja			2							2
Los Ríos	Babahoyo		1				2				3
	Buena Fé		1				1				2
	Mocache						1				1
	Montalvo						2	1			3
	Quevedo						1				1
	Quinsaloma						1				1
	Urdaneta						2				2
	Valencia						1				1
	Ventanas						1	1			2
Manabí	Manta						5				5
	Portoviejo						1				1
Morona Santiago	Limón Indanza			2							2
Napo	El Chaco			1							1
Orellana	Francisco de Orellana									1	1
	La Joya De Los Sachas						1				1
Pastaza	Mera			1			1				2
	Pastaza			1			2				3
Pichincha	Cayambe			2			1				3
	Mejía			10			1				11
	Pedro Moncayo			1							1
	Quito	2	2	11			3		1		19
	Rumiñahui			1	1		2		1		5
	San Miguel De Los Bancos			1							1
Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia			1							1
	Santo Domingo						1				1
Tungurahua	Ambato	1									1
	Baños De Agua Santa			1							1
Zamora Chinchipe	Paquisha			1							1
	Zamora		1	1							2
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>25</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>211</b>

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

**Afectación a Personas:**



Fallecidos: **31**

Personas afectadas: **4.807\***



Heridos: **52**

Personas damnificadas: **732**

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

**Afectación a Viviendas:**



Viviendas afectadas: **597**



Viviendas destruidas: **108**

**Bienes públicos:**



Bienes públicos afectados: **28**



Bienes privados afectados: **81**

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 11/02/2022 15:00

Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 3 de 11

3. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de enero al 11 de febrero de 2022)

Provincia	Cantón	No. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivos Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Azuay	Camilo Ponce Enríquez	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	Cuenca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	Pucara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Bolívar	Caluma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chillanes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chimbo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0
	Guaranda	4	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	0
	San Miguel	4	0	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	510	0	0
Cañar	Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	50	0	0	
Chimborazo	Alausí	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0
	Guamote	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pallatanga	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	
	Riobamba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotopaxi	La Maná	2	0	0	460	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	143
	Pangua	5	0	0	284	71	24	6	0	8	0	0	2	2	2315	0	0
	Pujilí	8	0	0	168	60	307	94	28	80	0	0	3	0	2240	0	2
	Sigchos	8	0	0	8	2	28	5	0	2	0	0	1	0	47	117	0
El Oro	Chilla	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
	El Guabo	1	0	0	271	63	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0
	Machala	2	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0
	Pasaje	7	0	0	96	27	6	1	30	1	0	0	0	0	102	4	0
	Portovelo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	Santa Rosa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Esmeraldas	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esmeraldas	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	50	0	0
	Muisne	5	0	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0
	Rioverde	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Balao	1	0	0	1200	900	162	46	2	0	0	0	0	14	0	10	0
	Daule	7	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Durán	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	El Triunfo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	General Antonio Elizalde (Bucay)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guayaquil	8	0	0	24	3	11	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	Isidro Ayora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lomas De Sargentillo	3	0	0	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Milagro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pedro Carbo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	Salitre (Urbina Jado)	6	0	0	282	98	0	0	50	0	0	0	1	0	15	3,3	0
	Samborondón	1	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Santa Lucía	2	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Simón Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	Cotacachi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
	Ibarra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0
	Otavalo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	50	0	0
	San Miguel De Urcoquí	2	0	0	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Loja	Chaguarpamba	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Loja	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
Los Ríos	Babahoyo	3	0	0	76	17	0	0	17	0	0	0	0	0	200	0	0
	Buena Fé	2	0	0	21	3	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
	Mocache	1	0	0	464	112	0	0	76	0	0	0	0	0	0	29	17
	Montalvo	3	0	0	21	7	0	0	9	0	0	0	0	1	0	###	0
	Quevedo	1	0	0	80	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quinsaloma	1	0	0	226	50	0	0	50	1	0	0	0	0	0	0	0
	Urdaneta	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Valencia	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ventanas	2	0	0	303	106	0	0	82	0	0	0	0	0	10	7	15	
Manabí	Manta	5	0	0	68	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
	Portoviejo	1	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	Limón Indanza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Napo	El Chaco	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Orellana	Francisco de Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	La Joya De Los Sachas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 5 de 11

- o 100 metros lineales de vía afectada por material pétreo.
- El 22/12/2021:
  - o 2 postes de hormigón de telecomunicaciones.
  - o Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros
  - o 40 vehículos y sus propietarios que se encontraban atrapados en el tramo Guadual – San Jerónimo, fueron evacuados del sector
  - o 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años.

Personal y maquinaria del MTOP, GAD parroquial la Carolina continúan realizando los trabajos de remoción de escombros y habilitación vial. Personal de la PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular.

- **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. El avance del plan de contingencia es del 100%. Las operaciones de EP-Petroecuador en el Sistema de Oleoductos Transecuatoriano (SOTE) y el Poliducto Shushufindi – Quito se desarrollan con normalidad.

OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame, reparación de la tubería, entrega de agua y kits alimenticios de acuerdo a los estándares emitidos por SNGRE, entre otras actividades. De acuerdo al comunicado emitido el día 02/02/2022, de los 6300 barriles derramados se ha recolectado el 84.13%. La captación de agua La Riqueza ubicada en la parroquia Guayusa, que abastece a la comunidad las Minas y La Cayana continúa suspendida debido a que se observó trazas en un brazo del río Coca. Se han registrado las siguientes afectaciones:

- 1 bien afectado (Tubería de OCP)
- 1 familia afectada
- 2 ha de pasto contaminadas
- 3 aves perdidas.

Desde el 07/02/2022, OCP Ecuador retomó el bombeo una vez culminada la reparación de la tubería; adicional, continúa realizando acciones de remediación del derrame, el crudo recolectado es de 97%, OCP realizó entrega de 33 kit alimenticios en la comunidad San Francisco de la parroquia Gonzalo Díaz de Pineda. MAATE realiza seguimiento a las labores de remediación, compensación, monitoreo de suelo, entre otras actividades.

**Zona 3/ Cotopaxi/ Pujilí/ El Tingo/ Negrillo Km 100, vía Latacunga – La Mana [E30]** el 31/01/2022 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, la misma que al momento se encuentra cerrada al tránsito vehicular registrando; a partir del 10/02/2022 se procederá al cierre programado de la vía [E30] Latacunga - La Mana en el km 114, para ejecutar protección del río y baden a partir de las 07:00 hasta las 17:00. Se registran las siguientes afectaciones:

- 23 familias afectadas (67 personas)
- 7 familias damnificadas (28 personas)
- 3 viviendas destruidas
- 40 metros de vía destruidos.

MTOP realiza trabajos de reparación y limpieza de la vía.

SNGRE conjuntamente con FFAA realizó la entrega de asistencia humanitaria a 3 familias damnificadas que se encuentran con familia acogiente en La Maná.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ Pujilí/ El Tingo/ El Palmar, Tilipungo, Saraguasi, California, La Esperanza, Tilinche,** el 31/01/2022 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló provocando las siguientes afectaciones:
  - 71 familias damnificadas (232 personas)
  - 6 familias afectadas (24 personas)
  - 6 viviendas afectadas
  - 71 viviendas destruidas
  - 2 bienes públicos afectados

## Informe Nro. 05 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 6 de 11

- Vías afectadas, así como al servicio de energía eléctrica, el cual se encuentra restablecido en un 50%.
- Destrucción del 100 % de servicio de agua potable.

Se realizó un recorrido en los sectores de El Palmar junto con el Vicepresidente de la República, Gobernador de la provincia de Cotopaxi, Subsecretario de SNGRE y varias autoridades que se encuentran coordinando acciones de respuesta en territorio.

MTOP y GAD Pujilí realizaron la limpieza y habilitación de la vía, al momento se encuentra habilitada. Los COE Provincial y Cantonal se activaron el 30/01/2022 a fin de atender los eventos suscitados por época lluviosa.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ Pujilí/ Tingo/ Siete Ríos, Macuchi, Negrillos.** El 30/01/2022 a causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando las siguientes afectaciones:
  - Un bien público afectado (planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná).
  - 19 familias afectadas (44 personas).
  - 15 familias damnificadas (42 personas).
  - 20 viviendas afectadas.
  - 6 viviendas destruidas.
  - 30 metros de vía afectada la vía está cerrada, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía.

Se encuentra activo el COE Cantonal Pujilí. Se reporta que 9 familias (20 personas albergadas en Macuchi casa comunal) y 4 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes). La vertiente de donde se abastecía la población de agua se encuentra afectada al 100%. UGR GAD Pujilí realiza recorrido por albergue y por sector de Siete Ríos.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ La Maná/ Pucayacu/ Caserío Pucayacu, Choyaló y Sandomo** 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, 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 Se registran las siguientes afectaciones:
  - 19 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente.
  - 43 familias afectadas (172 personas).
  - 18 ha de cultivos destruidos.
  - 15 bovinos muertos.
  - 14 familias afectadas (56 personas).

Al momento se encuentran activos 3 sitios de alojamiento temporal: Unidad Educativa Pucayacu, Junta de Agua y Centro de Desarrollo Integral.

SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ Pangua/ Moraspungo Recintos Narcisca de Jesús y Los Laureles** 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. Se reporta las siguientes afectaciones:
  - 71 familias afectadas (284 personas)
  - 8 viviendas destruidas
  - 6 familias damnificadas (24 personas están en familias acogientes)
  - 30 cabezas de ganado perdidas.
  - 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre)
  - 2000 metros de vía habilitada.
  - 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).

Maquinaria del GAD Cantonal y GAD Provincial continúan con los trabajos de limpieza de las vías y trabajos de dragado en el río Calope. Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de necesidades y recomienda la intervención de las instituciones del

## Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 7 de 11

SNDGR en atención a las familias afectadas. SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ La Maná/ Guasaganda/ La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua, Choyaló/** el 30/01/2022 por lluvias se registra una inundación que afectó cultivos, animales y personas. Se reporta:
  - 324 ha de cultivos afectados
  - 125.25 ha de cultivos destruidos
  - 548 animales de granja afectados
  - 142 animales de granja muertos
  - 72 familias afectadas (288 personas)

SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA.

- **Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Pilaló / Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]** A causas de las lluvias el 29/01/2022, se produjo un deslizamiento que afecta totalmente la vía de primer orden registrando una afectación de 2000 metros lineales y 5 familias afectadas (20 personas). MTOP realiza la limpieza y habilitación de la vía.
- **Zona 5/ Los Ríos/ Montalvo/ Montalvo, Cabecera Cantonal/ Sector Las Maravillas** por las fuertes lluvias presentadas el 06/02/2022 se desbordó el Río Santa Rosa ocasionando inundación, siendo afectadas las siguientes comunidades: La maravilla, Las Lolos grande y chico, Beldacos, Sabanera, Tres Marías mismas que presentan afectaciones en sus cultivos, se activaron las mesas técnicas 3 cantonal y 4, 6 provincial contabilizando hasta el momento las siguientes afectaciones:
  - 2000 hectáreas aproximadamente de cultivo de cacao y maíz afectado
  - 2 viviendas afectadas

GAD Cantonal de Montalvo se encuentra realizar el respectivo levantamiento de información, SNGRE se encuentra realizando un recorrido de la zona afectada.

- **Zona 5 / Los Ríos / Quinsaloma/ Quinsaloma/ Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. La Lorena - Rcto. El Cerrito - Rcto. Estero De Damas - Rcto. Fruta de Pan - Río Calope – Río Umbe,** el 30/01/2022, debido a las lluvias se produjo el desbordamiento del Río Calope el 30/01/22 y el desbordamiento del Río Umbe el 31/01/22, se reportan varios recintos afectados. Luego de recibir el documento EVIN por técnica de UGR Quinsaloma se reporta afectaciones en los siguientes recintos mencionados indicando lo siguiente:
  - 50 viviendas afectadas
  - 50 familias afectadas (3 familias en casa acogiente)
  - 226 personas afectadas (12 personas en casa acogiente)
  - 1 vivienda destruida
  - 1 familia damnificada
  - 2 personas damnificadas

Técnica de UGR Quinsaloma asistió al sitio para verificación de niveles del caudal el 02/02/22 y el 08/02/22, además se realiza gestión para futuras entregas de ayuda humanitaria.

- **Zona 5/ Guayas/ Salitre/ Vernaza/ Sector Hacienda Nueva, a la altura de la Escuela Voluntad de Dios,** por lluvias el 31/01/2022 se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho del río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector.

Se registra:

- 50 viviendas afectadas (datos preliminares)
- 98 familias afectadas, 282 personas (datos preliminares).

Se continúan realizando trabajos en la reconstrucción del muro de contención y limpiezas de la zona afectada en coordinación con cuerpo de bomberos del cantón, servidores municipales y moradores del sector

El SNGRE en conjunto a PPNN realizaron sobrevuelo para verificar las zonas afectadas y realizó la entrega de asistencia humanitaria que fue donado por Voluntarios Solidarios de la ciudad de Guayaquil.

MINEDUC realizó levantamiento de información y entregó kit de colación y kit de uniformes. OOPP municipal colaboró con maquinaria (3 volquetas) para colocar sacos de arena al borde del río. Unidad de gestión de Riesgos del GAD Cantonal se movilizó al sitio para levantamiento de información.

## Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 8 de 11

Jefatura Política acompañó a Gobernación para la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con donaciones hechas por instituciones privadas.

- **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, el 05/02/2022m en horas de la madrugada el río Balao se desbordó nuevamente ocasionando nuevamente una inundación.

Las afectaciones se detallan a continuación:

- 2 viviendas afectadas (datos del COE Cantonal)
- 900 Familias afectadas (datos preliminares del COE Cantonal)
- 1200 personas afectadas (datos preliminares del COE Cantonal)
- 46 Familias, 162 personas Damnificadas (ubicados en 4 alojamientos temporales: Rosa Amada Espinoza, Centro de Desarrollo Infantil, Iglesia Evangélica y Iglesia San Antonio).
- 3 instituciones afectadas (ingreso de agua en el interior de los planteles)
- 14 Bienes Privados afectados (se inundaron y al momento se encuentran funcionando con normalidad).

Las tres familias integradas por diez personas que se encontraban en el Alojamiento Temporal de Rosa Amada Espinoza retornaron a sus viviendas. SNGRE CZ5 realizó la entrega de asistencia humanitaria. Tanto el MIES como el GAD Cantonal de Naranjal realizaron entregas de asistencia humanitaria para las familias damnificadas y afectadas.

Cuerpo de Bomberos realizó trabajos de limpieza, Obras Públicas del GAD Municipal trabaja con maquinaria pesada, Gobernación y Fernova en conjunto dieron entrega de asistencia humanitaria, Cruz Roja realizó entrega de asistencia humanitaria.

- **Zona 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 afectadas

Las familias afectadas continúan en sus viviendas a excepción de las 10 familias de 30 integrantes que aún se encuentran en casa acogiente, el Río Quevedo se encuentra descendiendo de nivel.

Técnico de UGR Quevedo aún se mantiene realizando la evaluación de afectaciones con los datos levantados en el sitio.

SNGRE, UGR Quevedo y Cruz Roja realizaron el levantamiento de informe EVIN, adicional colaboraron con la entrega de ayuda humanitaria, GAD cantonal Guayaquil apoyo para entrega de ayuda humanitaria en el sector afectado.

- **Zona 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.

Afectaciones:

- 76 viviendas afectadas.
- 79 familias afectadas.
- 332 personas afectadas.
- 29 ha perdidas (arroz, cacaco y maíz duro).
- 17 ha de cultivos perdidos (caco y maíz duro).
- 24 productores afectados.
- 9 productores con pérdida total

MAG realizó levantamiento de MAAPEA actualizado con corte el 06/02/22. Cuerpo de Bomberos de Mocache asistió al sitio para verificación de novedades el 10/02/22, reportando que el río Mocache se encuentra en su cauce normal y que no hay presencia de agua en las viviendas afectadas.

- **Zona 5/ Los Ríos/ Babahoyo/ Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. En Mata De Cacao)/ Cdla. 10 De Agosto - Rcto. Isla María- Río Febres Cordero**, el 28/01/2022, se produjo una inundación por acumulación de aguas y desbordamiento del Río Las Juntas. Adicional, Técnico de UGR Babahoyo

## Informe Nro. 05 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 9 de 11

reporta el desbordamiento del Río San Pablo afectando a varias viviendas del Rcto. El Palmar, se reportó:

- 16 viviendas afectadas
- 16 familias, 75 personas afectadas.
- **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 viviendas).
- **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:
  - 107 familias afectadas (555 personas)
  - 53 familias damnificadas (170 personas)
  - 28 personas fallecidas
  - 52 personas heridas
  - 1 persona desaparecida (según alerta SIS ECU911)
  - 41 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN)
  - 7 viviendas destruidas
  - 60 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 40 contenedores de basura)
  - 18 bienes públicos afectados (1 subestación de energía, 10 vehículos de PPNN, 1 UPC afectado)
  - 52 bienes privados afectados (30 vehículos y 22 motos)
  - 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados)
  - 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (cerrada)

Empresas privadas con apoyo del voluntariado Civil del SNGRE realizan la entrega electrodomésticos básicos a las familias afectadas por el evento peligroso en el sector de la Comuna y Gasca. MIES realiza la entrega asistencia humanitaria a los afectados.

GAD Cantonal con EPMOP, EPMAPS, EPMASEO, EP EMSEGURIDAD continúan con la limpieza de vías y viviendas y retiro de escombros.

El 08/02/2022 se recibió la visita de autoridades y se acordó realizar reuniones semanales para informar el avance de las acciones pendientes, estará bajo la responsabilidad del Centro de Operaciones de Emergencia (COE-Cantonal). En base a la reunión mantenida, se solicitará a cada institución que remita un informe final de la gestión realizada durante la emergencia.

### 5. 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 el 1 de enero del 2022 a la fecha, ha realizado la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

PROVINCIA	KIT DE ASEO PERSONAL	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	IMASCARILLAS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	SAGUILOS CONTROL DE INUNDACIONES	OTROS
COTOPAXI	0	110	18	130	186	3	198	0	0	3	0	0	0	0	830
EL ORO	0	0	12	10	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	40
GUAYAS	0	94	0	0	129	4	22	12	3	4	0	30000	0	1500	22
IMBABURA	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	35	6	0	0	33
MANABÍ	0	27	33	33	0	0	15	0	6	0	175	0	2	0	243
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	12
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>232</b>	<b>71</b>	<b>178</b>	<b>315</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>215</b>	<b>30006</b>	<b>2</b>	<b>1500</b>	<b>1180</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 11/02/2022 15:00

## Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 10 de 11

De igual manera se cuenta con el registro de asistencia humanitaria a las personas afectadas realizadas por otras instituciones de apoyo a la población desde el 1 de enero de 2022 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	DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL BEBÉ	COBIJAS/ FRAZADAS	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	MASCARILLAS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	KIT COLACIÓN ESCOLAR	OTROS
BOLIVAR	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
COTOPAXI	390	300	977	0	35	0	300	0	0	0	0	0	0	200	64	0	367
GUAYAS	51	500	0	100	6	50	0	0	6	1	0	10	1	0	0	45	1
LOS RÍOS	287	0	0	0	4	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
PICHINCHA	1	1496	0	0	597	110	0	0	0	0	0	613	0	1	0	0	41
<b>Total</b>	<b>730</b>	<b>2296</b>	<b>977</b>	<b>100</b>	<b>642</b>	<b>123</b>	<b>300</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>623</b>	<b>1</b>	<b>201</b>	<b>64</b>	<b>45</b>	<b>410</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 11/02/2022 15:00

### 6. Alojamientos temporales

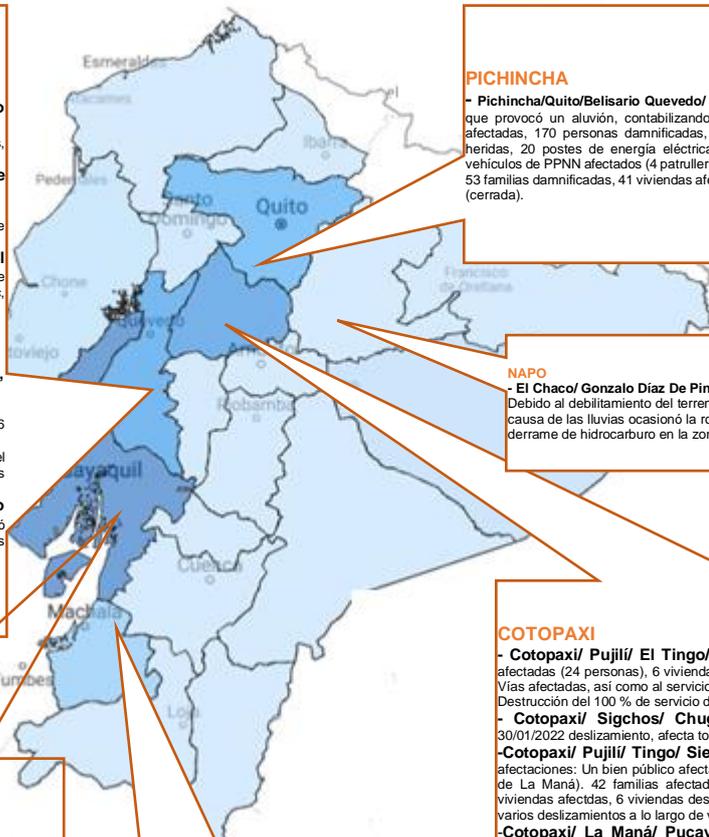
Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento Activado	Personas alojadas	Familias alojadas
Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Unidad Educativa Pucayacu	30	6
			Junta de Agua	24	6
			Centro de Desarrollo Integral.	18	7
	Pujilí	Angamaraca	Casa comunal Chine	6	1
Tingo		Casa comunal Macuchi	20	9	
El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Escuela Antonio José de Sucre	6	1
<b>Total</b>				<b>104</b>	<b>30</b>
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
<b>Total</b>				<b>215</b>	<b>53</b>

**Informe Nro. 05 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 11 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: sábado, 12 de febrero de 2022 – 01:07:34 / Página 11 de 11

**7. Mapa referencial de eventos peligrosos y Detalle de eventos de mayor impacto**

Personas Impactadas 0 1.708



**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/ Cdba. 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 Titánico, 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)/Cdba 10 de Agosto, Isla María**  
28/01/2022  
Inundación por desbordamiento del 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: 555 personas afectadas, 170 personas damnificadas, 28 personas fallecidas, 1 persona desaparecida, 52 personas heridas, 20 postes de energía eléctrica colapsados, 1 subestación de energía eléctrica afectada, 10 vehículos de PPNN afectados (4 patrulleros + 6 motos), 1 UPC afectado (La Gasca), 7 viviendas destruidas, 53 familias damnificadas, 41 viviendas afectadas, 27 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/ El Tingo/El Palmar, 71 familias damnificadas 232 personas), 6 familias afectadas (24 personas), 6 viviendas afectadas, 71 viviendas destruidas, 2 bienes públicos afectados**  
Vías afectadas, así como al servicio de energía eléctrica, el cual se encuentra restablecido en un 50%. Destrucción del 100 % de servicio de agua potable. 35 personas evacuadas

- **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, Macuchi , Negrillos** 30/01/2022 se registra como afectaciones: Un bien público afectado (planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná), 42 familias afectadas (111 personas). 22 familias damnificadas (70 personas), 20 viviendas afectadas, 6 viviendas destruidas, 30 metros de vía afectada la vía está cerrada, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía. Se encuentra activo el COE Cantonal Pujilí.

- **Cotopaxi/ La Maná/ Pucayacu/ Caserío Pucayacu** 30/01/2022 como afectaciones se reporta: 80 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente, 43 familias afectadas (172 personas), 18 ha de cultivos destruidos, 15 bovinos muertos. 14 familias afectadas (56 personas). Al momento se encuentran activos 3 sitios de alojamiento temporal: Unidad Educativa Pucayacu, Junta de Agua y Centro de Desarrollo Integral.

- **Cotopaxi/ La Maná/ Guasaganda/ La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua, Choaló** el 30/01/2022 por lluvias se registra una inundación que afectó 324 ha de cultivos afectados, 0,25 ha de cultivos destruidos, 548 animales de granja afectados, 142 animales de granja muertos, 63 familias afectadas (252 personas)

**GUAYAS**

- **Balao/Balao/Varios Sectores**  
28/01/2022 03h50 Inundación (Desbordamiento río balao)  
900 familias afectadas, 1200 personas afectadas, 46 familias damnificadas, 162 personas damnificadas, 2 viviendas afectadas, 14 bienes privados afectados.  
05/02/2022

- **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**

- **Santa Rosa/La Victoria/Dos Bocas, debido a la creciente del río Saladillo el 05/02/2022** se registran 2 personas fallecidas

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

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