


Informe Nro. 02 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 1 de 11

1. Identificación del evento peligroso

	Situación peligrosa:	Época Lluviosa
	Localización:	A nivel nacional
	Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde 01 de enero al 08 de febrero de 2022
	Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, durante la última semana, en 75 cantones, se han registrado 201 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Guayas, Cotopaxi, Los Ríos, Pichincha, El Oro.

ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se encuentran 8 ríos con tendencia a aumentar de nivel y no se reportan ríos desbordados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a aumentar de nivel (8)				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
		Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
		Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. Isla María	Las Juntas
		La Unión	La Puntilla	Pita
			Los Beldacos	Santa Rosa
	Quevedo	San Camilo	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
		San Camilo	San Camilo	Quevedo

2. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 01 de enero al 8 de febrero de 2022, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORRENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	No. Eventos
Azuay	Camilo Ponce Enriquez			1			1				2
	Cuenca			1							1
	Pucara			1							1
Bolívar	Caluma							1			1
	Chillanes			1							1
	Chimbo			3							3
	Guaranda			2							2
	San Miguel			3							3
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			4			1				5
	Portovelo			1							1
	Santa Rosa						1				1

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 2 de 11

Provincia	Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	No. Eventos
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
	Lomas De Sargentillo		1				2				3
	Milagro						3				3
	Pedro Carbo		1				2	1			4
	Salitre (Urbina Jado)		1				1	3			5
	Samborondón									1	1
	Santa Lucía						2				2
Simón Bolívar						1				1	
Imbabura	Cotacachi			3							3
	Ibarra			3							3
	Otavalo			1							1
	San Miguel De Urcoquí		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	
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	9			3		1		17
	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	

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 3 de 11

Provincia	Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	No. Eventos
	Baños De Agua Santa			1							1
Zamora Chinchipe	Paquisha			1							1
	Zamora		1	1							2
Total		8	24	84	2	1	67	10	3	2	201

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

Afectación a Personas:



Fallecidos: **31**

Personas afectadas: **4.620***



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: **565**



Viviendas destruidas: **17**

Bienes públicos:



Bienes públicos afectados: **27**



Bienes privados afectados: **78**

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/02/2022 19:00

3. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de enero al 8 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
Azuay	Camilo Ponce Enriquez	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	Cuenca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	Pucara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Bolívar	Caluma	1	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
	Chimbo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	Guaranda	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700
Cañar	San Miguel	3	0	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	450
	Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	50
Chimborazo	Alausí	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
	Guamote	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pallatanga	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40
	Riobamba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotopaxi	La Maná	2	0	0	424	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pangua	5	0	0	284	71	24	6	0	0	0	0	0	2	2270
	Pujilí	8	0	0	168	60	307	94	0	0	0	0	3	0	240
	Sigchos	8	0	0	8	2	28	5	0	0	0	0	1	0	47
El Oro	Chilla	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	El Guabo	1	0	0	271	63	0	0	70	0	0	0	0	0	0
	Machala	2	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	15
	Pasaje	5	0	0	96	27	6	1	30	1	0	0	0	0	60
	Portovelo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Esmeraldas	Santa Rosa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 4 de 11

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
	Esmeraldas	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Muisne	5	0	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0
	Rioverde	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	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
	Daule	7	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0
	Durán	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	El Triunfo	1	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
	Guayaquil	8	0	0	24	3	11	3	3	3	0	0	0	0	0
	Isidro Ayora	1	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
	Milagro	3	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
	Salitre (Urbina Jado)	5	0	0	282	98	0	0	50	0	0	0	1	0	15
	Samborondón	1	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	0	0
	Santa Lucía	2	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Simón Bolívar	1	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
Ibarra		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Otavalo		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
San Miguel De Urcoquí		2	0	0	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Loja	Chaguarpamba	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	Loja	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Los Ríos	Babahoyo	3	0	0	76	17	0	0	17	0	0	0	0	0	200
	Buena Fé	2	0	0	21	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0
	Mocache	1	0	0	332	79	0	0	76	0	0	0	0	0	0
	Montalvo	3	0	0	21	7	0	0	9	0	0	0	0	1	0
	Quevedo	1	0	0	80	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0
	Quinsaloma	1	0	0	226	50	0	0	50	1	0	0	0	0	0
	Urdaneta	2	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
Ventanas	2	0	0	297	82	0	0	82	0	0	0	0	0	10	
Manabí	Manta	5	0	0	68	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	Limón Indanza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
Napo	El Chaco	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Orellana	Francisco de Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	La Joya De Los Sachas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastaza	Mera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Pastaza	3	0	0	83	19	7	2	5	2	0	0	0	0	0
Pichincha	Cayambe	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	Mejía	11	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	95
	Pedro Moncayo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Quito	17	28	52	568	109	170	53	43	7	0	0	19	54	6194
	Rumiñahui	5	0	0	8	2	0	0	1	0	0	0	2	1	10
	San Miguel De Los Bancos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	Santo Domingo	1	0	0	32	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	Ambato	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Baños De Agua Santa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Zamora Chinchipe	Paquisha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Zamora	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Suma total		201	31	52	4620	1778	732	215	565	17	1	3	27	78	11359

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/02/2022 19:00

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 5 de 11

4. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa en el periodo del 01 de enero al 08 de febrero de 2022, se han activado los siguientes COE:

2 COE Provinciales:	Fecha de activación	5 COE Cantonales	Fecha de activación
o Cotopaxi	30/01/2022	o Los Ríos/Quinsaloma	30/01/2022
o Los Ríos	30/01/2022	o Los Ríos/Valencia	30/01/2022
		o Pichincha/Quito	30/01/2022
		o Cotopaxi/Sigchos	30/01/2022
		o Cotopaxi/La Maná	30/01/2022
		o Cotopaxi/Pujilí	30/01/2022
		o Guayas/Balao	28/01/2022

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

- **Zona 7/ El Oro/Santa Rosa/La Victoria/Dos Bocas**, el 05/02/2022, debido a la creciente del río Saladillo, el 05/02/2022, dos personas que se bañaban dentro su caudal fueron arrastradas por la fuerte corriente. Ante la emergencia, instituciones de primera respuesta articularon labores de búsqueda hasta el 06/02/2022, en que sus cuerpos fueron encontrados sin signos vitales en las orillas del río, en el sector Dos Bocas. SNGRE mediante la implementación puesto de mando, articuló con PPNN y Cuerpo de Bomberos de los cantones Santa Rosa y Marcabellí, coordinaron y operaron las tareas de búsqueda. DINASED realizó levantamiento de los cadáveres.
- **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 Lolas 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 hectárea 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 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/ San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]** Producto de las fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento que afecta la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones. La madrugada de hoy 06/02/2022 se registraron varias precipitaciones y deslizamiento de talud afectando la mesa provisional. El 05/02/2022 se presentó nuevamente otro deslizamiento que bloquea la vía E10 en San Jerónimo. Afectaciones:

El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía.

El 30/01/2022, 225 metros lineales de vía afectada por material pétreo, 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. 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. Los integrantes de a la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso.

- **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)

Informe Nro. 02 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 6 de 11

- 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)
- 49 bienes privados afectados (27 vehículos y 22 motos)
- 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados)
- 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (cerrada)

Se mantiene el PMU activo y COE Cantonal para coordinar acciones respuesta. EMASEO reportó la limpieza de 6 km de vía. En el lugar trabajan personal de FFAA brindando seguridad con control de armas y explosivos, además de seguridad a los grupos de evaluadores y brigadas médicas de MSP, adicional brindan apoyo a maquinaria pesada de las instituciones públicas y privadas con los trabajos de limpieza, remoción de escombros y operaciones de búsqueda y rescate. GAD Cantonal con EPMMP, EPMAPS, EPMASEO, EP EMSEGURIDAD continúan con la limpieza de vías y viviendas y retiro de escombros.

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.

El día 08/02/2022, las brigadas de INBIOMED, empresa privada, y la facultad de medicina de Universidad Central del Ecuador, administraron vacunas contra COVID 19 y contra la influenza en los domicilios en el sector de la comuna.

GAD Cantonal de Cayambe entregó materiales de construcción a familias cuyas viviendas que fueron afectadas en su estructura, las entregas se gestionaron con la presidenta de la comuna Santa Clara de San Millán, además, hoy se retomó el servicio de transporte público de buses, desde Armero hasta la comuna. El SNGRE apoyó en la entrega de asistencia humanitaria en la Comuna Alta de Santa Clara y Armero, localidades que resultaron afectadas tras el aluvión.

- **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 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)
- 70 familias afectadas y damnificadas aproximadamente (datos preliminares). PPNN acudió al sitio brindando seguridad a la ciudadanía,

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.

- **Zona 3/ Cotopaxi/ Pujilí/ Tingo/ El Palmar/ La Esperanza** 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)

Informe Nro. 02 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 7 de 11

- 12 viviendas destruidas
- 21 viviendas en riesgo
- 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.

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).
 - 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.

- **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, 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:

- 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.

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. SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria.

- **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
 - 0.25 ha de cultivos destruidos
 - 548 animales de granja afectados
 - 142 animales de granja muertos

Informe Nro. 02 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 8 de 11

- 63 familias afectadas (252 personas)
SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA.
- **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 afectadasSNGRE, 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.
- **Zona 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 recinto 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.
- **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.
- **Zona 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 viviendas).
- **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 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 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.
- **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:

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 9 de 11

- 900 familias afectadas
- 1200 personas afectadas
- 46 familias damnificadas (162 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 realiza limpieza de calles con maquinaria pesada de obras públicas, en coordinación con Cruz roja Guayaquil se realizó la fumigación en albergues y calles principales de Santa Clara y Santa Teresita. Tanto el MIES como el GAD Cantonal de Naranjal realizaron entregas de asistencia humanitaria para las familias damnificadas y afectadas.

Voluntarios Solidarios de Guayaquil en coordinación con la Mesa Técnica de Trabajo 4 cantonal, entregaron 200 kits 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. 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 pérdidas.

El 05/02/2022, se reunió la Mesa Técnica de Trabajo 4 Provincial de Orellana, para hacer seguimiento de la remediación, levantamiento de información, entrega de agua y kits alimenticios, entre otras actividades; como compromiso OCP Ecuador enviará el cronograma de entrega de kits alimenticios (una vez que tengan el stock acordado con los proveedores locales) a instituciones como MIES, MAATE y SNGRE para que realicen el acompañamiento. El 04/02/2022 MSP se trasladó a San Rafael para verificar que las empresas que se encuentran laborando en el sector, cumplan con las normas de bioseguridad.

Informe Nro. 02 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 10 de 11

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	MASCARILLAS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	OTROS
Cotopaxi	0	110	18	130	186	3	198	0	0	3	0	0	830
El Oro	0	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	21
Guayas	0	94	0	0	129	4	22	12	3	4	0	30000	22
Imbabura	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	35	6	33
Manabí	0	24	30	30	0	0	13	0	4	0	145	0	218
Santo Domingo de Los Tsáchilas	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5	0	12
Total	1	229	62	171	315	7	234	18	8	7	185	30006	1136

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/02/2022 19:00

De igual manera se cuenta con el registro de asistencia humanitaria a las personas afectadas realizadas por otras instituciones de apoyo a la población 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 RETURNABLE (gal)	OTROS
BOLIVAR	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
COTOPAXI	390	300	977	0	35	0	300	0	0	0	0	0	0	200	64	367
GUAYAS	51	500	0	100	6	50	0	0	6	1	0	10	1	0	0	1
LOS RÍOS	201	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PICHINCHA	1	1428	0	0	597	70	0	0	0	0	0	573	0	1	0	1
Suma total	644	2228	977	100	638	123	300	2	7	2	1	583	1	201	64	370

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/02/2022 19:00

6. 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	Pucayacu	Unidad Educativa Pucayacu	96	-
			Junta de Agua	30	-
			Centro de Desarrollo Integral.	31	-
El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Escuela Antonio José de Sucre	6	1
Total				320	46

Implementados

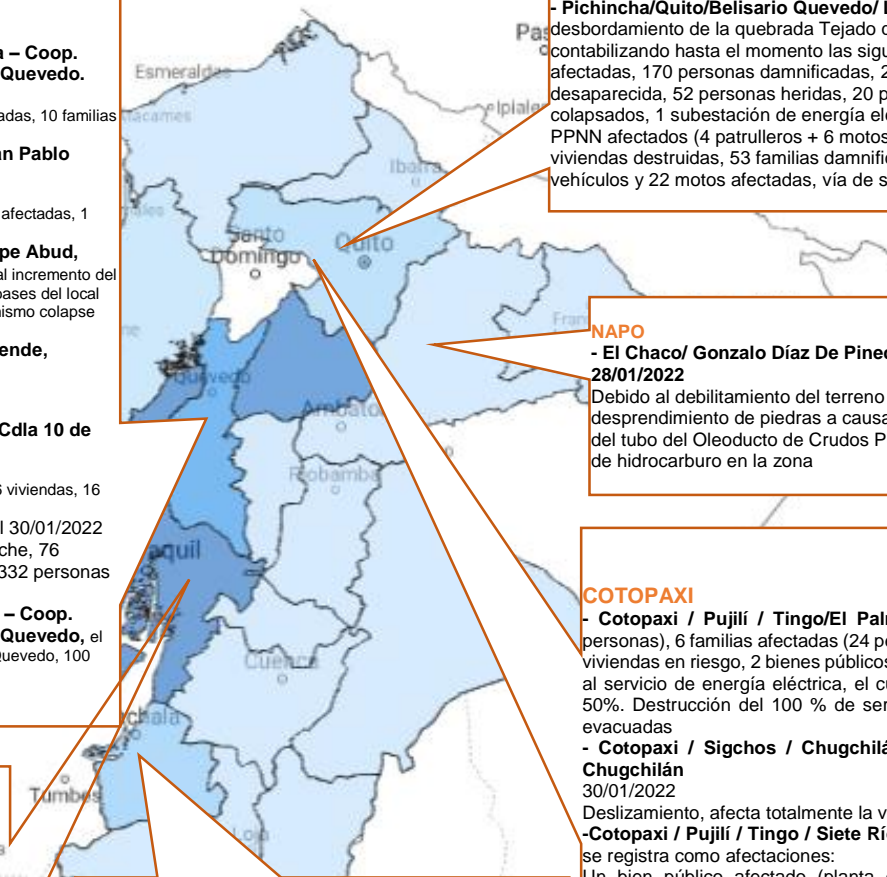
Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento	Capacidad personas	Capacidad Familia
Cotopaxi	La Mana	La Mana (Cabecera cantonal)	Coliseo Cantonal La Maná	171	42
			Albergue municipal	44	11
			Total	215	53

Informe Nro. 02 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 08 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 – 22:38:00 / Página 11 de 11

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

Personas Impactadas 0 1.413



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/ Cdma. 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)/Cdma 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: 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), 27 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 / Tingo/El Palmar, 71 familias damnificadas 232 personas), 6 familias afectadas (24 personas), 12 viviendas destruidas, 21 viviendas en riesgo, 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, 21 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
- Santa Rosa/La Victoria/Dos Bocas, debido a la creciente del río Saladillo el 05/02/2022 se registran 2 personas fallecidas
- El Guabó/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