

### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 1 de 13

1. Ider	Identificación del evento peligroso									
46	Situación peligrosa:	Época Lluviosa								
	Localización:	A nivel nacional								
	Fecha de inicio de situación peligrosa:	L LINCON LILON ADARA SI ZZ NA FADRORA NA ZLIZZ								
14/14	Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, durante el periodo antes mencionado, en 91 cantones, se han registrado 329 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Los Ríos, Guayas, Pichincha y Cotopaxi.								

### ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se reporta tres (3) ríos con tendencia a aumentar de nivel.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río							
Con tendencia a aumentar de nivel (3)											
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Quinindé	Quinindé							
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa							
Zamora Chinchipe	Yacuambí	28 De Mayo (San José De Yacuambi), Cabecera Cantonal	Yacuambi	Yacuambi							

### 2. Afectaciones por eventos peligrosos - Resumen

Desde el 01 de enero al 27 de febrero de 2022, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	No. Eventos
Azuay		1	6			2				9
Bolívar		1	14			3	1			19
Cañar		1	2							3
Carchi			1							1
Chimborazo	1		8	1				1		11
Cotopaxi	4	1	9		2	7	1			24
El Oro	1		15			5				21
Esmeraldas		3	4		1	4	1			13
Guayas		15	4			24	6		1	50
Imbabura	1	1	12				1			15
Loja	1	3	6							10
Los Ríos		2				25	2			29
Manabí		1				6				7
Morona Santiago			3							3
Napo			2							2
Orellana						1			1	2
Pastaza			2			3				5
Pichincha	3	7	60	1	1	14	1	2		89
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1	6			3				10
Tungurahua	1		1					1		3
Zamora Chinchipe		1	2							3
Suma total	12	38	157	2	4	97	13	4	2	329

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

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

6.503

### Afectación a Personas:

Fallecidos: 31
Personas

afectadas:



Heridos:
Personas
damnificadas:

963

68





### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 2 de 13

### Afectación a Viviendas:

A

Viviendas afectadas:

757



Viviendas destruidas:

114

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Q	)	-	

Primer orden:	5.896
Segundo orden	7.330
Tercer orden	4.855
Total vías afectadas:	18.081



Superficie agrícola (hectáreas):

Afectación parcial:	
Arectación parcial.	3100,75
Afectación total o pérdida:	232,25
Total de superficie agrícola	
impactada:	3.333,00

### Bienes públicos:

Bienes públicos afectados:

38



Bienes privados afectados:

106

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

### 3. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de enero al 27 de febrero de 2022)

Provincia	Cantón	No. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Azuay	Camilo Ponce	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	Cuenca	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0
	Giron	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0
	Paute	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	400	0	0
	Pucara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Total Azuay		9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	7	590	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	50	0	0
	Chimbo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0
	Guaranda	9	0	0	20	4	0	0	4	1	0	0	0	0	1415	0	0
	Las Naves	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San Miguel	4	0	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	510	0	0
Total Bolívar		19	0	0	29	6	0	0	6	1	0	0	0	0	2275	0	0
Cañar	Cañar	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	90	0	0
Total Cañar		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	90	0	0
Carchi	Tulcán	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Chimboraz	Alausí	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	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	0	1	40	0	0
	Riobamba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Chimbo		11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	490	0	0
Cotopaxi	La Maná	3	0	0	460	115	0	0	0	0	0	0	0	0	200	324	143,25
	Pangua	5	0	0	284	71	24	6	0	8	0	0	0	2	2315	0	0
	Pujilí	8	0	0	203	69	308	94	35	81	0	0	3	0	2240	0	2
	Sigchos	8	0	0	5	5	8	2	0	2	0	0	1	0	327	117	0
Total Cotopa		24	0	0	952	260	34	102	35	91	0	0	4	2	5082	441	145,25
El Oro	Balsas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	Chilla	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	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
	Piñas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	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





### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 3 de 13

						iiiigo, z7			,								
Provincia	Cantón	No. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Total El		21	2	0	375	92	6	1	102	1	0	0	0	0	250	4	0
Esmeraldas	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esmeraldas	4	0	0	10	4	0	0	3	0	0	0	0	0	50	0	0
	Muisne	5	0	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	200	0	0
	Quinindé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	40	0	0
	Rioverde	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	San Lorenzo	1	0	0	0	0	2	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Total Esmera	ldas	13	0	0	10	4	2	9	44	2	0	1	3	0	305	0	0
Guayas	Alfredo	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guayaquil	12	0	0	39	7	11	3	7	3	0	0	0	0	5	0	0
	Isidro Ayora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lomas De	3	0	0	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Milagro	4	0	0	33	11	0	0	3	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	7	0	0	282	98	0	0	50	0	0	0	3	0	181	3,25	0
	Samborondón	1	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Santa Lucía	3	0	0	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tatal Cususa	Simón Bolívar	1	0	0	1570	1010	107	0 52	66	5	0	0	3	0	0	17.05	0
Total Guayas Imbabura	Cotacachi	50 4	0	0	0	1019	187	0	0	0	0	0	0	14	<b>194</b> 90	13,25 O	0
iiiibabura	Ibarra	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0,5	0
	Otavalo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	105	0,5	0
	San Miguel De	2	0	0	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Imbabu		15	0	0	8	3	0	0	2	0	1	0	0	0	390	0,5	0
Loja	Chaguarpamba	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0,5	0
,-	Loja	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	140	0	0
	Saraguro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Total Loja		10	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	150	0	0
Los Ríos	Babahoyo	6	0	0	274	89	0	0	17	0	0	0	0	0	200	176	0
	Buena Fé	3	0	0	25	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0
	Mocache	1	0	0	332	464	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	2000	0
	Palenque	1	0	0	156	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	45
	Puebloviejo	2	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	Quevedo	1	0	0	370	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quinsaloma	1	0	0	338	78	2	1	50	1	0	0	0	0	0	80	6
	Urdaneta	4	0	0	200	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	1
	Valencia	1	0	0	16	11.4	0	0	1	0	1	0	0	0	125	13	1
	Ventanas	3	0	0	335	114	0	0	82	0	0	0	0	0	10	24	16
Total Los Río	Vinces	3	0	0	113	32	0	0	25	0	0	0	0	0	775	2640	1
Manabí	Flavio Alfaro	29	0	0	<b>2192</b> 6	984	0	0	<b>361</b>	0	0	0	0	0	<b>335</b>	2640	87
i iai iabi	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
Total Manabí	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	0	0	79	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona	Limón Indanza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Santiago	San Juan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Total Morona		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0
Napo	El Chaco	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10	2	0
Total Napo		2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10	2	0
Orellana	Francisco de	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	La Joya De Los	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Orellana	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0



### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

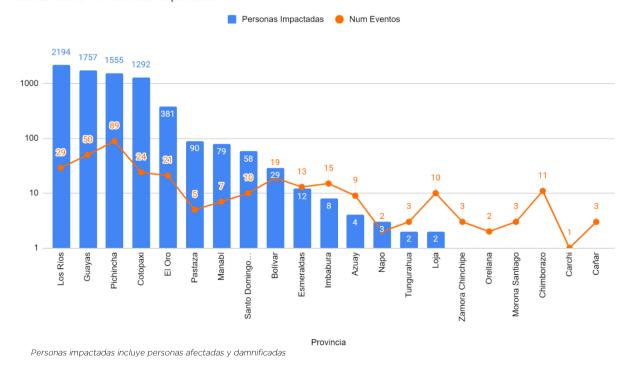
### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 4 de 13

Provincia	Cantón	No. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Pastaza	Mera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
	Pastaza	3	0	0	83	19	7	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Total Pastaza		5	0	0	83	19	7	2	5	2	0	0	0	0	20	0	0
Pichincha	Cayambe	4	0	0	21	5	0	0	5	0	0	0	0	1	21	0	0
	Mejía	23	0	4	403	77	0	0	1	0	0	0	0	4	460	0	0
	Pedro Moncayo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	Quito	47	28	57	612	180	407	104	48	8	0	0	20	61	6663	0	0
	Rumiñahui	10	0	6	100	28	0	0	44	0	0	0	5	15	150	0	0
	San Miguel De	4	0	0	12	3	0	0	3	0	1	0	1	0	21	0	0
Total Pichinch	na	89	2	67	1148	293	407	104	101	8	1	0	26	81	7320	0	0
Santo	La Concordia	2	0	0	10	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Santo Domingo	8	0	1	38	10	9	1	10	1	0	1	0	0	110	0	0
Total Santo D	omingo De Los	10	0	1	48	12	10	2	13	1	0	1	0	0	110	0	0
Tungurahua	Ambato	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0
	Baños De Agua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Total Tungura	ahua	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0	0
Zamora	Paquisha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Chinchipe	Zamora	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0
Total Zamora	Chinchipe	3	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	40	0	0
Suma total		329	31	68	6503	2713	963	274	757	114	3	5	38	106	18081	3100,75	232,25

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

#### Num Eventos vs Personas Impactadas



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

Por la época lluviosa en el periodo del 01 de enero al 27 de febrero de 2022, se han activado los siguientes COE:





### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 5 de 13

2 COE Provinciales:	Fecha de activación
o Cotopaxi	30/01/2022
o Los Ríos	30/01/2022

	10 COE Cantonales	Fecha de activación
0	Azuay/Girón	20/02/2022
0	Pichincha/Rumiñahui	17/02/2022
0	Pichincha / Mejía	11/02/2022
0	Los Ríos/Quinsaloma	31/01/2022
0	Los Ríos/Valencia	31/01/2022
0	Pichincha/Quito	31/01/2022
0	Cotopaxi/Sigchos	30/01/2022
0	Cotopaxi/La Maná	30/01/2022
0	Cotopaxi/Pujilí	30/01/2022
0	Guayas/Balao	28/01/2022

Asimismo, por la época lluviosa, se han emitido las siguientes declaratorias de emergencias:

Asimismo, por la época lluviosa, se han emitido las siguientes declaratorias de emergencias:												
Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Declaratoria de Emergencia								
22/02/2022	Azuay	Girón	Colapso Estructural	Declarar en estado de emergencia por el colapso del puente sobre el río Chorro ubicado en la calle Arturo Sández en el sector de Pambadel del centro cantonal de Girón.								
21/02/2022	Pichincha	-	Deslizamiento	Declarar en situación de emergencia, las vías de la provincia de Pichincha que se encuentran a cargo del GAD Provincial de Pichincha.								
18/02/2022	Pichincha	Rumiñahui	Inundación y Deslizamiento	Declarar en emergencia los sectores de Molinuco-San Agustín, Orejuela, Taxourco, Pullincati, El Taxo, Santa Rosa, Selva Alegre, Turucucho, San Nicolás, San Vicente; y, sus alrededores, por el desbordamiento de los siguientes ríos: Río Santa Clara, San Nicolás, Sambache, Pita, San Pedro, Capelo, Tinajillas, Cachaco, San Nicolás.								
11/02/2022	Cotopaxi	Latacunga, Pujilí y La Maná	Inundación, Socavamiento y Deslizamiento	Declarar en emergencia el tramo de vía Latacunga - La Maná E-30 entre las abscisas 56+000 hasta la abscisa 120+000, de los cantones Pujilí y La Maná, de la provincia de Cotopaxi.								
09/02/2022	Cotopaxi	Pujilí	Inundación, Deslizamiento	Declarar en emergencia por la época lluviosa en el cantón por la afectación los sectores de parroquias: El Tingo, La Esperanza, Pilaló y Angamarca.								
04/02/2022	Cotopaxi	Sigchos	Inundación	Declaratoria de emergencia al sistema de agua potable de la ciudad de Sigchos.								
04/02/2022	Pichincha	Quito	Aluvión	Declaratoria de emergencia en la zona afectada por el aluvión (sector La Gasca y zona aledañas).								
31/01/2022	Los Ríos	Quinsaloma	Inundación	Declaratoria de emergencia debido a desbordamiento de los ríos que causaron afectaciones en varios recintos y la cabecera cantonal.								
30/01/2022	Los Ríos	Valencia	Inundación	Declaratoria de emergencia por la época lluviosa en los sectores de: Palo Blanco, Poza Honda, Guamaní, Lulo de Ambugo, Valle Negro - 12 de Octubre, Las Burbujas, La Cadena de Arriba, Segunda y Tercera Banquera, Penizola y su vía de acceso - Puente anteleoni.								
30/01/2022	Cotopaxi	La Maná	Inundación	Declaratoria de emergencia del cantón La Maná, por las afectaciones concentradas en la parroquia Pucayacu, el barrio 15 de Mayo, recinto El Toquillal y el sistema de agua potable, residuales y redes de alcantarillado del cantón.								
28/01/2022	Guayas	Balao	Inundación	Declaratoria de emergencia por 60 días.								

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

### **ZONA 1**

• Imbabura/Ibarra/ Ambuquí/San Alfonso, el 20/02/2022 Productos de las Iluvias se suscitó un deslizamiento de tierra que represó el Río Chota e inundó varios cultivos. Se registra afectado 0.5 Hectáreas de cultivo de limón, plátano, mango, ají, tres postes de tendido eléctrico están por colapsar. El SNGRE y GAD Ibarra, realizaron la inspección y evaluación y coordinan





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 6 de 13

acciones para la atención del evento peligroso, Maquinaria del GAD Provincial trabaja en el sitio para encauzar el río.

#### ZONA 2

- Pichincha / Mejía / Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/La Virgen de Tandapi, Km 30,31,41,48, 49 y 54 vía Alóag Sto Domingo [E20], el 19/02/2022, por lluvias se reportaron varios deslizamientos de rocas y tierra que obstaculizaron totalmente una vía de primer orden, se reporta las siguientes afectaciones:
  - 250 metros lineanles (habilitados)
  - 3 bienes privados afectados (2 buses interprovinciales / vehículo tipo camión)
  - 16 personas afectadas (evacuadas de los vehículos atascados)
  - 4 personas heridas (2 fueron trasladadas a una casa de salud en Sto. Domingo).
  - 1 bien público afectado (tubería de agua sector la Virgen).

GAD Provincial de Pichincha permanece en la vía con maquinaria pesada para el mantenimiento y limpieza ante posibles nuevos deslizamientos. GAD Cantonal EPAAMEJIA realiza el proceso de adquisición de las mangueras necesarias para dar solución a las afectaciones en la distribución de agua potable en el sector La Virgen de Tandapi.

- Pichincha/ Rumiñahui / Sangolquí / Sector Selva Alegre Av. Gral. Rumiñahui [E35] entrada a la Academia Naval, el 17/02/2022 por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Pedro, que ocasionó el socavamiento en la vía de primer orden, la cual quedó cerrada al tránsito vehicular. Se declaró en emergencia en el cantón Rumiñahui. GAD Cantonal en coordinación con MTOP y Panavial analizan trabajos de reparación en la vía y desestimaron la utilización de un puente bailey debido a la gran carga vehicular que pasa por el lugar. Policía Nacional realiza los cierres de las vías y controlan el tránsito vehicular, también colaboró con su helicóptero institucional para una evaluación aérea del área afectada en el cantón. Adicional se registró una persona fallecida por accidente de motocicleta que se precipitó hacia el socavamiento
- Pichincha/ Rumiñahui/ Sangolquí/ E-35 y Calle Viejo Roble, el 11/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Nicolás, que ocasionó el taponamiento del alcantarillado, dejando las siguientes afectaciones:
  - 13 bienes privados afectados (vehículos particulares y un Restaurante El Roble)
  - 15 personas evacuadas hacia un área segura (ocupantes de los vehículos)
  - 50 metros lineales (Vía de primer orden-E35)
  - 40 metros lineales de vías de segundo orden afectados(4 calles: General Enríquez, Los Llanganates, Riofrío y de los Shyris)
  - 1 bien público afectado (tubería de agua potable)
  - 73.000 personas afectadas indirectamente (sin servicio de agua potable)
  - 17 viviendas afectadas (9 viviendas con ingreso de lodo y 8 viviendas con daños en mampostería, afectación a muros entre otros daños recuperables)

Se realiza restructuración al diseño de ductos cajón para el desfogue de agua de los ríos Sambache y San Nicolas, asi como la reparación definitiva de los 2 tramos de vía afectados y la habilitación en un estimado de 4 meses.

El servicio de agua potable se ha restablecido en un 95% y en los sectores Turucucho, Serva Alegre y San Nicolas. Concejales y autoridades de las diferentes direcciones del GAD Cantonal sesionaron para analizar los trabajos realizados en atención al evento, Cuerpo de Bomberos Rumiñahui entrega agua potable por tanqueros, GAD Cantonal Dirección de Agua Potable realiza trabajos de reparación de la tubería afectada, Panavial realiza estudios y restructuración de vías y alcantarillado afectado para dar una atención definitiva.

Pichincha / Mejía / Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) / Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirado y San Francisco, el 08/02/2022 por lluvias y por los constantes deslizamientos se prodijo el colapsó parcial la vía de tercer orden, situación por la cual se encuentran incomunicadas las comunidades Peñas Blancas El Paraíso, El Mirado y San Francisco; también pone en riesgo a familias ubicadas en el margen del río Pilatón ante un posible taponamiento del cauce del río en el sector El Paraíso, se estudia la posible ubicación de la vía

Gobierno Juntos lo logramos



Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 7 de 13

debido a que las afectaciones se dan sobre una falla geológica. COE Cantonal se encuentra activo, se reporta las siguintes afectaciones: 140 metros lineales de vía de tercer orden totalmente cerrada y 400 personas afectadas (aproximadamente) que conforman 60 familias afectadas.

GAD Cantonal Mejía y GAD Provincial trabajan en el sitio con maquinaria pesada para habilitar la vía peatonal de entrada hacia la comunidad, el 18/02/2022 se determinó un tiempo de 8 a 15 días de trabajo para el ingreso hacia la unidad educativa.

SNGRE entregó informe técnico para autoridades provinciales y cantonales donde identificó las causas del evento, análisis de afectaciones actuales y a futuro, se estableció condición actual del terreno donde está asentada la vía afectada y se recomendó medidas para aplicar (monitoreo, implementación de SAT) con lo que se busca evitar afectaciones de mayor impacto a la población cercana y de zonas aledañas.

#### **70NA 3**

- Cotopaxi/Pujilí/El Tingo/Negrillo Km 100, vía Latacunga La Maná [E30] el 31/01/2022 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló y se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, a partir del 10/02/2022 se realiza al cierre programado de la vía [E30] Latacunga La Maná en el km 114, para ejecutar protección del río y baden desde de las 07:00 hasta las 17:00. Se registraron las siguientes afectaciones:
  - 23 familias afectadas (67 personas)
  - 7 familias damnificadas (28 personas)
  - 3 viviendas destruidas
  - 40 metros de vía destruidos.

Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada. MTOP realiza trabajos de reparación, limpieza de la vía y emitió la declaratoria de emergencia el tramo de la vía Latacunga – La Maná E-30. SNGRE conjuntamente con FFAA realizaron la entrega de asistencia humanitaria.

- 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)
  - 35 personas evacuadas
  - 6 viviendas afectadas
  - 71 viviendas destruidas
  - 2 bienes públicos afectados
  - Vías afectadas
  - Destrucción del 100 % de servicio de agua potable y red eléctrica de el Palmar (100 % restablecido).
  - Empresa ELEPCO colocó los medidores y acometidas.
  - GAD Cantonal Pujilí a través de OOPP realizan labores de dragado del río y limpieza en sector El Palmar.
- Cotopaxi/ Pujilí/ Tingo/ Siete Ríos, Macuchi. El 30/01/2022 a causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando las siguientes afectaciones:
  - 1 bien público afectado (planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná).
  - 3 familias (6 personas albergadas en Macuchi casa comunal).
  - 6 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes).
  - 19 familias afectadas (44 personas).
  - 15 familias damnificadas (42 personas).
  - 20 viviendas afectadas.
  - 6 viviendas destruidas.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 8 de 13

- La vertiente de donde se abastecía la población de agua se encuentra afectada al 100%.
- 35 metros lineales de vía afectada, **la vía está cerrada**, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía.

Se encuentra activo el COE Cantonal Pujilí, se activaron alojamientos temporales en Macuchi casa comunal, según información de la UGR GAD Pujilí 1 familia conformada por 1 persona retornó a su vivienda. El estero se encuentra en niveles normales

- Cotopaxi/ La Maná/ Pucayacu/ Caserío Pucayacu, Choaló y Sandomo, el 30/01/2022 a
  causa de las lluvias se desbordó del rio Quindigua, lo que ocasionó el ingresó de agua a
  viviendas de la parroquia, el PMU se instaló para dar continuidad a las acciones para
  atención de la emergencia. Se mantiene activo 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.
  - 43 familias afectadas (172 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 y entregaron asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA.

- Cotopaxi/ Pangua/ Moraspungo/ Recintos Narcisa de Jesús y Los Laureles el 30/01/2021, por lluvias se produjo inundaciones que afectaron 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.
  - 2.200 metros lineales de vía de tercer orden afectados (2.000 metros habilitados), 200 metros destruidos (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre).
  - 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).

Continúa con los trabajos de limpieza de las vías y dragado en el rio Calope, el mismo que está con tendencia a disminuir su nivel.

- 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 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 realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con Gobernación, ONG Cadena, FFAA y C.B. La Maná.

- Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán / Yacuchaqui, Sarahuasi, Yanayacu, Azacruz, Guarumal, Fátima, Galápagos y Tilinche, a causa de las lluvias, el 30/01/2022 se produjo un aluvión que registró las siguientes afectaciones:
  - 2 viviendas destruidas
  - 13 familias afectadas (52 personas)
  - 2 familias damnificadas (8 personas)
  - 117 cultivos afectados
  - 120 animales afectados





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 9 de 13

- 25.100 animales muertos

Al momento las familias damnificadas se encuentran alojadas en viviendas antiguas de su propiedad.

SNGRE realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con FFAA, C.B. La Maná y MIES, GAD Cantonal Colta realizó la donación de kits alimenticios.

### ZONA 5

- Los Ríos /Vinces /Antonio Sotomayor/ Recinto Santa Lucia, el día 23/02/2022, debido a las lluvias suscitadas se desbordó el río Vinces y se produjo una inundación que afectó a varias viviendas del sector. SNGRE levantó la información indica que las familias se encuentran en sus viviendas. Se activó las Mesas Técnicas de Trabajo Cantonal: MTT1, MTT3 y MTT4; Mesas Técnicas Provincial: MTT4 y MTT6, para realizar respectivas intervenciones de sector afectados. Al momento el cauce del río es bajo. Técnicos del SNGRE acudieron al sitio para actualizar la información sobre afectaciones, se reporta las siguintes afectaciones:
  - 70 viviendas afectadas
  - 70 familias, (280 personas afectadas)

Gobernación de Los Ríos en coordinación con el SNGRE entregaron 15 raciones de alimentos y 60 fundas de agua segura a familias afectadas. MSP realiza la valoración a las personas afectadas, Ministerio de Educación, GAD Cantonal, MIES y Protección Civil realizan levantamiento de información.

El 25/02/2022, los técnicos del SNGRE conjuntamente conla ONG ADRA, realizaron entrega de asistencia humanitaria: 104 kits de alimentos, 96 kits de higiene personal, 17 toldos.

- 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 hectáreas aproximadamente de cultivo de cacao y maíz afectado
  - 2 viviendas afectadas

GAD Cantonal de Montalvo se realizó el levantamiento de información.

- 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 30/01/2022 y el desbordamiento del Río Umbe el 31/01/2022, se reportan varios recintos afectados. De acuerdo al EVIN de la UGR se registraron las siguientes afectaciones:
  - 50 viviendas afectadas
  - 50 familias afectadas
  - 226 personas afectadas
  - 1 vivienda destruida
  - 1 familia damnificada
  - 2 personas damnificadas
  - 80 ha cultivos afectadas (pasto, plátano, cacao, maracuyá).
  - 6 ha de cultivos perdidos (cacao).

MAG realizó levantamiento de MAAPEA reportando afectaciones y pérdidas a cultivos que afectaron a los agricultores del lugar, las 3 familias afectadas que se encontraban en casa acogiente retornaron a sus hogares excepto la familia damnificada que continúa en casa acogiente.

 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



Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 10 de 13

contención del margen derecho del rio Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector, dejando las siguientes afectaciones:

- 50 viviendas afectadas
- 98 familias afectadas, 282 personas

Brigada médica de la ONG en el recinto Mastrantal, en coordinación con UGR Y GAD Salitre entregaron de Kit de alimentos en conjunto con Cruz Roja, las familias afectadas se encuentran en sus viviendas. Prefectura del Guayas y Obras Públicas Municipal de Salitre se encuentra con personal y maquinaria trabajando en el sitio. GAD Cantonal continua realizando levantamiento de información.

- 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 dejo las siguientes afectaciones:
  - 100 viviendas afectadas
  - 100 familias afectadas (de las cuales 10 familias fueron evacuadas a familias acogientes, retornaron a sus vivindas)
  - 370 personas afectadas

Las familias afectadas permanecen en sus viviendas, el río Quevedo se encuentra descendiendo de nivel. Técnico de UGR Quevedo realizan la evaluación de afectaciones. SNGRE, UGR Quevedo y Cruz Roja realizaron el levantamiento de informe EVIN, adicional colaboraron con la entrega de ayuda humanitaria, GAD Cantonal Guayaquil apoyó para entrega de ayuda humanitaria en el sector afectado.

Técnico del SNGRE en coordinación con el MAATE, Gobernación de Los Ríos realizaron entrega de 60 botellas de agua de 5 litros a las personas afectadas en el sector pantano. El 25/02/2022, técnico del SNGRE conjuntamente con ONG ADRA realizaron entrega de 71 kits de alimentos y 78 toldos a las familias afectadas en el sector Pantano, e informa que al momento, estas familias, no presentan novedades.

- 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, 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, 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.

Gobernadora de Los Ríos y MAATE realizarón entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con el acompañameinto del SNGRE y GAD Cantonal Mocache.

### ZONA 6

- Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582], el 26/02/2021 por causa de lluvias se suscitó un deslizamiento de material pétreo que afecta en su totalidad la vía de primer orden. La vía alterna es la Biblián Zhud Cochancay El Triunfo. Se reporta una afectación de 60 metros de vía. MTOP realiza labores de limpieza.
- Azuay/Girón/Girón /Arturo Sanders-Julio Calle, el 20/02/2022 A causa de las lluvias suscitadas en días anteriores se produjo el colapso de un puente en el centro cantonal, Bomberos Girón evacuan 1 familia integrada por 4 personas que habita en una vivienda





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 11 de 13

cercana al puente por precaución, quienes pernoctarán en vivienda de familiares. Se encuentra activo el COE Cantonal, el GAD Cantonal declaró en estado de Emergencia a la ciudad de Girón por fuerza mayor motivado por el colapso del puente sobre el río Chorro ubicado en la calle Arturo Sández en el sector de Pambadel del centro cantonal de Girón.

#### 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:
  - 160 familias afectadas
  - 555 personas afectadas
  - 104 familias damnificadas
  - 407 personas damnificadas
  - 28 personas fallecidas
  - 52 personas heridas
  - 1 personas desaparecida (según alertas al ECU)
  - 29 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN)
  - 7 viviendas destruidas
  - 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores)
  - 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura, 1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos de PPNN, 1 UPC)
  - 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos)
  - 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados)
  - 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (parcialmente habilitada)

Las labores de limpieza de quebradas y vías se encuentran culminadas al 100% así como el desalojo de escombros, adicional se informa que la EPMAPS culminó los trabajos pendientes. El 16/02/2022 se procedió la entrega parte de la Embajada de la República Popular de China de Kits de línea blanca a 51 familias afectadas. El sitio se mantiene un constante monitoreo por parte del GAD Cantonal debido a las constantes precipitaciones en el sector.





### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Informe Nro. 021 Época Iluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 12 de 13

#### 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	BIDONES PARA AGUA	SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES	OTROS
COTOPAXI	0	110	85	130	252	3	217	0	0	3	0	0	0	0	846
EL ORO	0	0	12	10	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	40
GUAYAS	0	94	0	0	134	4	25	17	3	4	0	30000	0	1500	22
IMBABURA	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	35	6	0	0	33
LOS RÍOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
MANABÍ	0	27	33	33	0	0	15	0	6	0	175	0	2	0	243
PASTAZA	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	1	7	7	0	0	1	0	3	0	55	4	0	0	56
Total	1	232	144	184	391	7	262	29	12	7	265	30010	62	1500	1262

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

De igual manera, desde el 1 de enero de 2022 a la fecha, se cuenta con el registro de asistencia humanitaria entregada a las personas afectadas, las mismas que fueron realizadas por otras instituciones de apoyo, tales como:

Provincia	Kit complementario de alimentos	Kit de primera respuesta para 3 días	Raciones alimenticias	Refrigerio	De aseo personal	Kit de vestir	Pañal bebé	Camas	Cobijas/ frazadas	Colchones	Kit de dormir	Kit de cocina	Kit de vajilla	Mosquiteras, redes de cama	Kit de limpieza (albergue)	Mascarillas	Vacunas	Agua en recipientes no retornable (gal)	Agua distribuida en tanqueros gal ( potable)	Bidones para agua	Purificadores de agua	Otros
Bolívar	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cotopaxi	1747	0	452	0	235	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	64	0	0	0	367
Guayas	59	1500	0	100	191	51	0	0	0	1	6	1	0	200	14	57	72	26	0	0	0	59
Los ríos	289	89	15	0	4	1	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	216	0	63	3600	0
Napo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Pichincha	572	7298	0	0	3860	1912	0	11	36	24	34	0	0	0	1794	1	0	0	150000	800	0	109425
Santo Domingo De Los Tsáchilas	4	0	0	0	2	0	0	0	4	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12
Total	2672	8887	467	100	4292		300	11	42	31	47	2	1	200	1811	338	72	313	150000	863	3600	109864

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

### 6. Alojamientos temporales

Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento Activado	Personas alojadas	Familias alojadas
			Unidad Educativa Pucayacu	30	6
	La Maná	Pucayacu	Junta de Agua	24	6
Cotopaxi			Centro de Desarrollo Integral.	18	7
		A n. a a m. a r a a a	Casa comunal Chine	6	1
	Pujilí	Angamaraca	Escuela Olmedo Sanchez Flores de Quilaló	13	7
		Tingo	Casa comunal Macuchi	6	3
El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Escuela Antonio José de Sucre	6	1
Total				103	31

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/02/2022 14:00

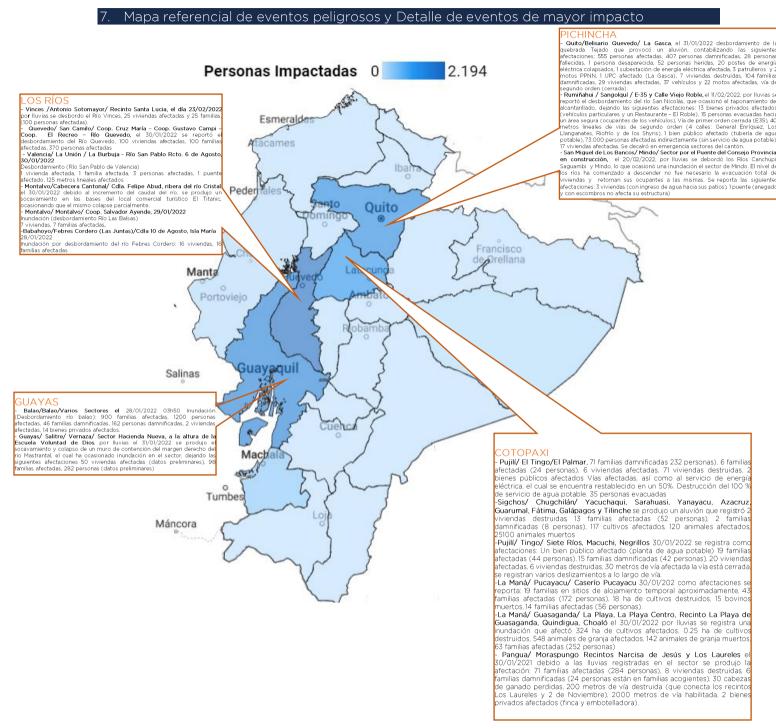




### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Informe Nro. 021 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 27 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de febrero de 2022 - 19:01:27 / Página 13 de 13



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

