

**Informe Nro. 012 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 1 de 12

**1. Identificación del evento peligroso**

	Situación peligrosa:	Época Lluviosa
	Localización:	A nivel nacional
	Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde 01 de enero al 18 de febrero de 2022
	Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, durante el periodo antes mencionado, en 89 cantones, se han registrado 269 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Cotopaxi, Los Ríos, Guayas y Pichincha.

**ESTADO DE RÍOS.**

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se reportan seis (6) 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>				
Guayas	Daule	Laurel	Los Quemados	Pula
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama)	Salinas	Esmeraldas

**2. Afectaciones por eventos peligrosos - Resumen**

Desde el 01 de enero al 18 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			5			2				7
Bolívar		1	11			2	1			15
Cañar		1	1							2
Carchi			1							1
Chimborazo	1		8	1				1		11
Cotopaxi	4	1	9		1	6	2			23
El Oro	1		13			5				19
Esmeraldas		3	4		1	4				12
Guayas		14	4			24	5		1	48
Imbabura	1	1	8				1			11
Loja	1	3	3							7
Los Ríos		2				23	2			27
Manabí		1				6				7
Morona Santiago			2							2
Napo			1							1
Orellana						1			1	2
Pastaza			2			3				5
Pichincha	2	4	35	1		12	1	2		57
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1	3			3				7
Tungurahua	1		1							2
Zamora Chinchipe		1	2							3
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>269</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

**Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 2 de 12

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

**Afectación a Personas:**

	Fallecidos:	31		Heridos:	58
	Personas afectadas:	6.346 *		Personas damnificadas:	954

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

**Afectación a Viviendas:**

	Viviendas afectadas:	699		Viviendas destruidas:	112
---	----------------------	-----	---	-----------------------	-----

**Bienes públicos:**

	Bienes públicos afectados:	34		Bienes privados afectados:	98
---	----------------------------	----	---	----------------------------	----

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

**3. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de enero al 18 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 Cultivos Perdidos
Azuay	C. Ponce Enríquez	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,00
	Cuenca	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0,00	0,00
	Girón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0,00	0,00
	Paute	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	400	0,00	0,00
	Pucara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0,00	0,00
<b>Total Azuay</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>530</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Bolívar	Caluma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Chillanes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0,00	0,00
	Chimbo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0,00	0,00
	Guaranda	6	0	0	12	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1200	0,00	0,00
	San Miguel	4	0	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	50	0,00	0,00
<b>Total Bolívar</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2060</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Cañar	Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	50	0,00	0,00	
<b>Total Cañar</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Carchi	Tulcán	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00	0,00	
<b>Total Carchi</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Chimborazo	Alausí	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0,00	0,00
	Guamote	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Pallatanga	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0,00	0,00
	Riobamba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Chimborazo</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Cotopaxi	La Maná	2	0	0	460	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324,00	143,25
	Pangua	5	0	0	284	71	24	6	0	8	0	0	0	2	2315	0,00	0,00
	Pujilí	8	0	0	203	69	308	94	35	82	0	0	3	0	2240	0,00	2,00
	Sigchos	8	0	0	56	14	8	2	0	2	0	0	1	0	327	117,00	0,00
<b>Total Cotopaxi</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1003</b>	<b>269</b>	<b>340</b>	<b>102</b>	<b>35</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4882</b>	<b>441,00</b>	<b>145,25</b>
El Oro	Balsas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00	0,00
	Chilla	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0,00	0,00

Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 3 de 12

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 Cultivos Perdidos
	El Guabo	1	0	0	271	63	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Machala	2	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0,00	0,00
	Pasaje	7	0	0	96	27	6	1	30	1	0	0	0	0	102	4,00	0,00
	Piñas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00	0,00
	Portovelo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00	0,00
	Santa Rosa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total El Oro</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>4,00</b>	<b>0,00</b>
Esmeraldas	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Esmeraldas	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	50	0,00	0,00
	Muisne	5	0	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	200	0,00	0,00
	Quinindé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	40	0,00	0,00
	Rioverde	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0,00	0,00
	San Lorenzo	1	0	0	0	0	2	9	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Esmeraldas</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Guayas	Juján	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Balao	1	0	0	1200	900	162	46	2	0	0	0	0	14	0	10,00	0,00
	Daule	7	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Durán	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,00
	El Triunfo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Bucay	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Guayaquil	11	0	0	39	7	11	3	7	3	0	0	0	0	5	0,00	0,00
	Isidro Ayora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Lomas De Sargentillo	3	0	0	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Milagro	4	0	0	33	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Pedro Carbo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00	0,00
	Salitre	6	0	0	282	98	0	0	50	0	0	0	1	0	55	3,25	0,00
	Samborondón	1	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Santa Lucía	3	0	0	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Simón Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
<b>Total Guayas</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1570</b>	<b>1019</b>	<b>187</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>13,25</b>	<b>0,00</b>
Imbabura	Cotacachi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0,00	0,00
	Ibarra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0,00	0,00
	Otavalo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	75	0,00	0,00
	S M. De Urcuquí	2	0	0	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Imbabura</b>		<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Loja	Chaguarpamba	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Loja	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	80	0,00	0,00
	Saraguro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00	0,00
<b>Total Loja</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Los Ríos	Babahoyo	6	0	0	274	89	0	0	17	0	0	0	0	0	200	176,00	0,00
	Buena Fé	3	0	0	25	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3,00	0,00
	Mocache	1	0	0	332	464	0	0	76	0	0	0	0	0	0	29,00	17,00
	Montalvo	3	0	0	21	7	0	0	9	0	0	0	0	1	0	2000,00	0,00
	Palenque	1	0	0	156	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147,00	45,00
	Puebloviejo	1	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,00	0,00
	Quevedo	1	0	0	370	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Quinsaloma	1	0	0	338	78	2	1	50	1	0	0	0	0	0	80,00	6,00
Urdaneta	4	0	0	200	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160,00	1,00	

**Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 4 de 12

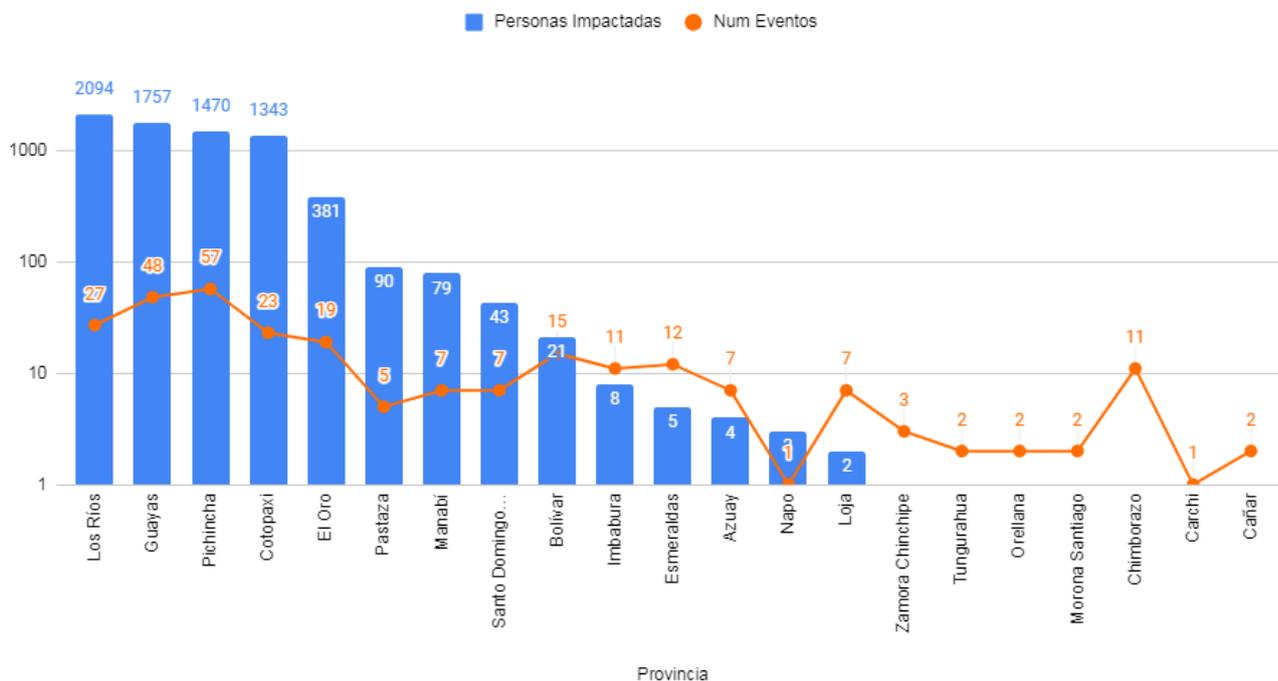
Provincia	Cantón	No. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivos Afectados	Ha Cultivos Perdidos
	Valencia	1	0	0	16	4	0	0	1	0	1	0	0	0	125	13,00	1,00
	Ventanas	3	0	0	335	114	0	0	82	0	0	0	0	0	10	24,00	16,00
	Vinces	2	0	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,00	1,00
<b>Total Los Ríos</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2092</b>	<b>959</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>336</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>335</b>	<b>2640,00</b>	<b>87,00</b>
Manabí	Flavio Alfaro	1	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Manta	5	0	0	68	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Portoviejo	1	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Manabí</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Morona Santiago	Limón Indanza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0,00	0,00
<b>Total Morona Santiago</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Napo	El Chaco	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2,00	0,00
<b>Total Napo</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>
Orellana	F. de Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,00
	La Joya /Sachas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Orellana</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Pastaza	Mera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0,00	0,00
	Pastaza	3	0	0	83	19	7	2	5	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Total Pastaza</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Pichincha	Cayambe	4	0	0	21	5	0	0	5	0	0	0	0	1	21	0,00	0,00
	Mejía	15	0	0	403	61	0	0	1	0	0	0	0	1	250	0,00	0,00
	Pedro Moncayo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00	0,00
	Quito	26	28	52	608	179	407	104	47	7	0	0	20	57	6312	0,00	0,00
	Rumiñahui	9	0	6	31	3	0	0	20	0	0	0	4	14	130	0,00	0,00
	S M De Los Bancos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0,00	0,00
<b>Total Pichincha</b>		<b>57</b>	<b>28</b>	<b>58</b>	<b>1063</b>	<b>248</b>	<b>407</b>	<b>104</b>	<b>73</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>6739</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	2	0	0	10	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
	Santo Domingo	5	0	0	32	8	0	0	8	0	0	1	0	0	110	0,00	0,00
<b>Total S. Domingo De Los Tsáchilas</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Tungurahua	Ambato	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0,00	0,00
	Baños	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,00	0,00
<b>Total Tungurahua</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Zamora Chinchipe	Paquisha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0,00	0,00
	Zamora	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0,00	0,00
<b>Total Zamora Chinchipe</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>		<b>269</b>	<b>31</b>	<b>58</b>	<b>6346</b>	<b>2646</b>	<b>954</b>	<b>273</b>	<b>699</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>98</b>	<b>16469</b>	<b>3100,25</b>	<b>232,25</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

**Informe Nro. 012 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 5 de 12

**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 18 de febrero de 2022, se han activado los siguientes COE:

2 COE Provinciales:	Fecha de activación	9 COE Cantonales	Fecha de activación
o Cotopaxi	30/01/2022	o Pichincha/Rumiñahui	17/02/2022
o Los Ríos	30/01/2022	o Mejía/ Pichincha	11/02/2022
		o Los Ríos/Quinsaloma	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

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

Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Declaratoria de Emergencia
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

**Informe Nro. 012 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 6 de 12

Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Declaratoria de Emergencia
				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 antealeoni.
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 últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

**ZONA 2**

- Pichincha/ Rumiñahui / Sangolquí / Sector Selva Alegre Av. Gral. Rumiñahui [E35] entrada a la Academia Naval**, 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 convocó a Plenaria del COE-Cantonal. Continúan las labores de limpieza de escombros en el sitio y se mantiene el área señalizada, sin embargo se registró un accidente de motocicleta con una persona fallecida, cuando este se precipitó hacia el socavamiento. Maquinaria pesada trabaja en la rehabilitación de la vía y coordina la llegada de un puente bailey desde la provincia de Chimborazo para restablecer la conectividad en la zona. 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.
- 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)  
 Vía de primer orden cerrada (E35)  
 40 metros lineales de vías de segundo orden (4 calles: General Enríquez, Los Llanganates, Riofrío y de los Shyris)  
 1 bien público afectado (tubería de agua potable)  
 7.0 personas afectadas indirectamente (sin servicio de agua potable)  
 7 viviendas afectadas (9 viviendas con ingreso de lodo y 8 viviendas con daños en mampostería, afectación a muros entre otros daños recuperables)  
 Continúan los trabajos de limpieza de la vía E35, limpieza de cauce del río San Nicolás en los sectores Rey Leche y Darío Figueroa, así también continúa la reparación de tubería afectada y hasta el momento las parroquias Cotogchoa y San Rafael ya cuentan con agua potable, adicional se entrega agua por tanqueros en los sectores: La Danec, San Jorge, Las Lanzas, calles Olmedo y Calderón de la parroquia de Sangolquí. Al momento se firma un acuerdo entre autoridades de instituciones y empresas públicas, para ejecutar un plan de solución en el colector y en la vía.
- Pichincha / Mejía / Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) / Peñas Blancas**, el 08/02/2022 por lluvias y por los constantes deslizamientos colapsó la vía de segundo orden, situación por la cual dejó incomunicada a dicha comunidad. Se estudia la posible ubicación de la vía debido a que las afectaciones justo se dan sobre una falla geológica.

## Informe Nro. 012 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 7 de 12

COE Cantonal se encuentra activo. Al momento se registran 400 personas afectadas (aproximadamente) que conforman 60 familias afectadas.

GAD Cantonal Mejía / Dirección de Seguridad Ciudadana y Riesgos informa que se reanudaron los trabajos para habilitar la vía.

GAD PP trabaja en el sitio con maquinaria pesada para habilitar la vía peatonal de entrada hacia la comunidad y determinaron un tiempo de 8 a 15 días de trabajo para el ingreso hacia la unidad educativa, adicional continúan con los estudios técnicos para realizar la variante de la vía.

### ZONA 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.

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

Al momento se encuentra restablecido el servicio de energía eléctrica en las viviendas habitables en el 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:
  - Un bien público afectado (planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná).
  - 8 familias (19 personas albergadas en Macuchi casa comunal).
  - 4 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes).
  - 19 familias afectadas (44 personas).
  - 15 familias damnificadas (42 personas).
  - 20 viviendas afectadas.
  - 6 viviendas destruidas.
  - La vertiente de donde se abastecía la población de agua se encuentra afectada al 100%.
  - 35 metros de vía afectada la vía está cerrada, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía.

Se encuentra activo el COE Cantonal Pujilí. En la Casa Comunal Macuchi según información de la UGR GAD Pujilí, 1 familia conformada por 1 persona retornó a su vivienda.

## Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 8 de 12

- **Cotopaxi/ La Maná/ Pucayacu/ Caserío Pucayacu, Choaló y Sandomo**, el 30/01/2022 a causa de las lluvias se reportó 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 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.
  - 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.

- **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).

Continúa con los trabajos de limpieza de las vías y dragado en el río Calope, el mismo que está con tendencia a disminuir su nivel, al momento no se reporta lluvias en el sector.

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

- **Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán / Yacuchaqui, Sarahuasi, Yanayacu, Azacruz, Guarumal, Fátima y Galápagos**, 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
  - 25100 animales muertos

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

## Informe Nro. 012 Época Lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 9 de 12

### 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 realizó el levantamiento de información, SNGRE realizó un recorrido por la zona afectada.

- **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 registraron las siguientes afectaciones:

- 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
- 80 ha cultivos afectados (pasto, plátano, cacao, maracuyá).
- 6 ha de cultivos perdidos (cacao).

MAG realizó levantamiento de MAAPEA reportando afectaciones y pérdidas a cultivos de pasto, plátano, cacao y maracuyá que afectaron a los agricultores del lugar, las familias que se encontraban en casa acogiente ya 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 contención del margen derecho del río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector, dejando las siguientes afectaciones:

- 50 viviendas afectadas
- 98 familias afectadas, 282 personas

UGR Cantonal indica que realizan trabajos en la reconstrucción del muro de contención con arena y saquillo, adicional se encuentran una brigada médica de la ONG en el recinto Mastrantal, en coordinación con UGR Y GAD Salitre realizando entrega de Kit de alimentos por parte de ONG en conjunto con Cruz Roja, las familias afectadas se encuentran en sus viviendas.

- **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 las siguientes afectaciones:

- 100 viviendas afectadas
- 100 familias afectadas (de las cuales 10 familias 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 realizan la evaluación de afectaciones. SNGRE, UGR Quevedo y Cruz Roja realizaron el levantamiento de informe EVIN, adicional

## Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 10 de 12

colaboraron con la entrega de ayuda humanitaria, GAD cantonal Guayaquil apoyo para entrega de ayuda humanitaria en el sector afectado.

- **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 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 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:

- 173 familias afectadas
- 579 personas afectadas
- 104 familias damnificadas
- 407 personas damnificadas
- 28 personas fallecidas
- 52 personas heridas
- 1 personas desaparecida (1 según alertas al ECU)
- 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 y 6 postes de energía eléctrica)
- 52 bienes privados afectados (30 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% y el desalojo de escombros se culminará el 23/02/2022, adicional se informa que solo se encuentran culminando los trabajos pendientes por parte de la EPMAPS. 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.

### 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:

**Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 11 de 12

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	127	130	220	3	213	0	0	3	0	0	0	0	840
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
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	1	1	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	12
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>232</b>	<b>180</b>	<b>178</b>	<b>359</b>	<b>7</b>	<b>258</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>215</b>	<b>30006</b>	<b>2</b>	<b>1500</b>	<b>1212</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

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 (KPRH) PARA 3 DÍAS	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	REFRIGERIO	DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL BEBÉ	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	MASCARILLAS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	KIT COLACIÓN ESCOLAR	OTROS
BOLIVAR	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
COTOPAXI	349	300	945	0	35	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	200	64	0	0	367
GUAYAS	57	500	0	100	11	50	0	0	0	0	6	1	0	14	1	0	0	0	45	1
LOS RÍOS	533	0	0	0	4	1	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	259
PICHINCHA	11	1596	0	0	687	154	0	11	8	24	0	0	0	613	0	1	0	150.000	0	868
<b>Total</b>	<b>951</b>	<b>2396</b>	<b>945</b>	<b>100</b>	<b>737</b>	<b>207</b>	<b>300</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>627</b>	<b>1</b>	<b>201</b>	<b>64</b>	<b>150.000</b>	<b>45</b>	<b>1496</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

**6. Alojamientos temporales**

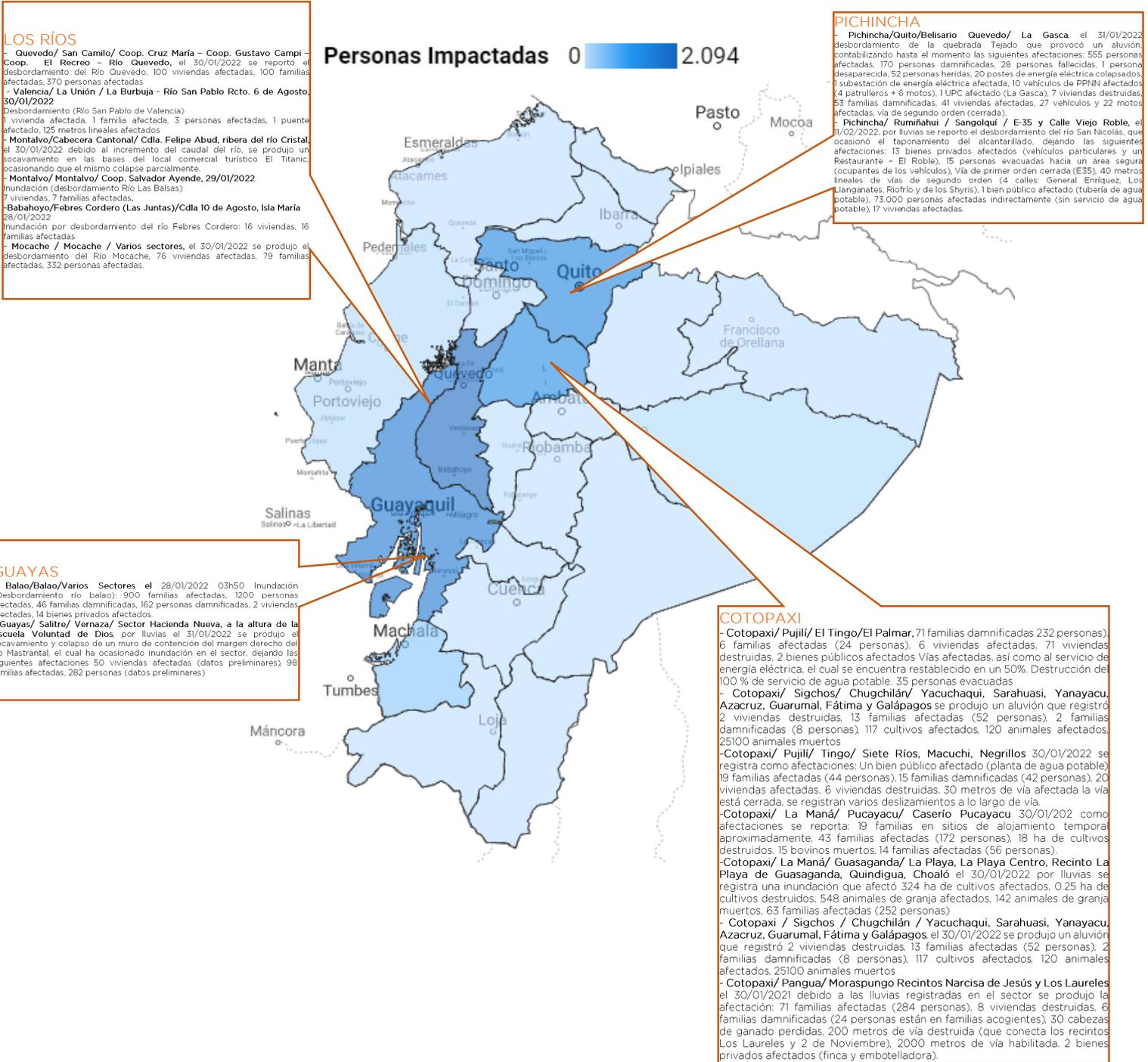
Provincia	Cantón	Parroquia	Alojamiento Activado	Personas alojadas	Familias alojadas
Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Unidad Educativa Pucayacu	30	6
			Junta de Agua	24	6
			Centro de Desarrollo Integral.	18	7
	Pujilí	Angamaraca	Casa comunal Chine	6	1
			Escuela Olmedo Sanchez Flores de Quilaló	6	4
El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Casa comunal Macuchi	19	8
			Escuela Antonio José de Sucre	6	1
<b>Total</b>				<b>109</b>	<b>33</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>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/02/2022 13:00

Informe Nro. 012 Época lluviosa a nivel Nacional del 01 de enero al 18 de febrero de 2022

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de febrero de 2022 - 16:33:44 / Página 12 de 12

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



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