

Informe Nro. 111 - Época Lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 1 de 13

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde 01 de enero al 28 de mayo de 2022
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, durante el periodo antes mencionado, en 161 cantones, se han registrado 1.391 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Los Ríos, Guayas, Esmeraldas, Pichincha, Cotopaxi, El Oro y Pastaza.

2. Estado de ríos

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se reportan 2 ríos con tendencia a aumentar de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a aumentar de nivel (2)				
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo (Cab. En Guadual)	Entre Lita y San Lorenzo	Río Lita
Orellana	Francisco de Orellana	El Coca	Guadalupe Larriva	Payamino

3. Afectaciones por eventos peligrosos - Resumen

Desde el 01 de enero del 2022 hasta la presente fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	TOTAL
Azuay	1	6	36	-	3	14	2	-	-	62
Bolívar	3	7	82	-	6	16	8	-	-	122
Cañar	-	4	12	-	-	5	4	-	-	25
Carchi	1	-	9	-	-	-	-	-	1	11
Chimborazo	14	1	38	1	-	6	4	1	1	66
Cotopaxi	12	4	20	-	2	12	4	-	-	54
El Oro	6	2	105	-	7	24	8	-	-	152
Esmeraldas	-	6	17	-	1	23	2	-	-	49
Guayas	-	28	10	-	-	46	14	-	15	113
Imbabura	3	2	23	-	-	3	5	-	-	36
Loja	8	5	57	-	1	8	1	-	1	81
Los Ríos	-	4	-	-	-	80	3	-	6	93
Manabí	1	5	5	-	3	22	2	-	7	45
Morona Santiago	1	-	14	-	-	8	3	-	3	29
Napo	2	-	18	-	-	5	1	-	1	27
Orellana	-	1	4	-	1	5	2	-	2	15
Pastaza	-	1	4	-	-	11	-	-	1	17
Pichincha	5	41	220	2	1	37	4	3	1	314
Santa Elena	-	3	1	-	-	8	1	-	-	13
Sto. Dom. De Los Tsáchilas	1	5	20	-	1	11	-	-	-	38
Sucumbios	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Tungurahua	4	2	4	2	-	-	-	1	-	13
Zamora Chinchipe	1	4	8	-	-	1	1	-	-	15
Total	63	131	707	5	26	346	69	5	39	1.391

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00

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

Afectación a Personas:



Fallecidos: 51



Heridos: 100



Personas afectadas: 35.907

Personas damnificadas: 1.360



Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 2 de 13

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	8.057		Viviendas destruidas:	190
---	----------------------	-------	---	-----------------------	-----

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Vías afectadas (metros lineales):			Superficie agrícola (hectáreas):	
	Primer orden:	26.993		Afectación parcial:	3.666
	Segundo orden:	14.487		Afectación total o pérdida:	991
	Tercer orden:	29.129		Total de superficie agrícola impactada:	4.657
	Total vías afectadas:	70.609			

	Puentes afectados:	31		Puentes destruidos:	13
---	--------------------	----	---	---------------------	----

Otras afectaciones

	Bienes públicos afectados:	155		Bienes privados afectados:	181
	Bienes públicos destruidos:	96		Bienes privados destruidos:	37
	Unidades Educativas afectadas:	46		Unidades de Salud afectadas:	3

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00

Detalle de afectaciones por provincias:

Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Azuay	62	5	7	209	45	75	26	97	18	-	1	4	2	6	32	21	1	9455	-	-
Bolívar	122	-	-	487	121	12	3	24	4*	3	-	4	2	16	4	16	16	7599	256	59
Cañar	25	-	-	36	12	8	2	20	4	-	-	1	4	3	5	1	-	723	-	-
Carchi	11	-	-	77	14	7	1	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Chimborazo	66	1	2	94	26	6	2	19	3	1	-	3	-	1	-	3	-	6946	-	-
Cotopaxi	54	1	-	1126	318	393	113	59	97	1	-	1	-	5	2	3	-	16057	446	145
El Oro	152	4	2	909	241	63	22	245	6	-	-	1	-	19	3	2	2	3410	4	39
Esmeraldas	49	1	1	2714	673	27	14	717	3	-	2	-	1	3	-	-	-	955	-	-
Guayas	113	-	-	7061	2613	213	59	1743	12	18	-	1	-	4	-	14	-	635	1504	-
Imbabura	36	3	-	33	15	-	-	12	-	1	-	4	-	4	-	-	-	770	1	-
Loja	81	2	3	351	86	58	17	105	15	5	-	2	1	5	3	6	-	1485	16	-
Los Ríos	93	-	-	19322	5022	17	3	4540	2	0	-	3	-	2	-	1	1	3935	1418	748
Manabí	45	-	-	431	104	27	7	103	7	5	-	-	-	1	-	-	-	262	-	-
Morona Santiago	29	-	-	30	8	-	-	10	1	2	-	-	-	3	-	-	-	693	-	-
Napo	27	-	-	3	3	-	-	4	-	-	-	1	-	3	-	-	1	503	2	-
Orellana	15	-	-	100	20	-	-	21	-	-	-	-	-	2	-	-	-	78	-	-
Pastaza	17	-	-	559	191	26	5	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	735	-	-
Pichincha	314	33	79	1421	330	407	106	171	9	9	-	5	-	75	47	111	15	10573	-	-
Santa Elena	13	-	2	186	254	-	-	85	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	-	-
Sto. Dom. De Los Tsáchilas	38	-	2	214	47	21	4	50	1	-	-	-	1	2	-	1	1	2470	-	-
Sucumbios	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tungurahua	13	-	-	496	125	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2960	20	-
Zamora Chinchipe	15	1	2	23	5	-	-	5	1	1	-	1	2	-	-	-	-	160	-	-
Total	1391	51	100	35907	10273	1360	384	8057	190	46	3	31	13	155	96	181	37	70609	3666	991

* Actualización de cifras con EVIN emitido el 27/05/2022.

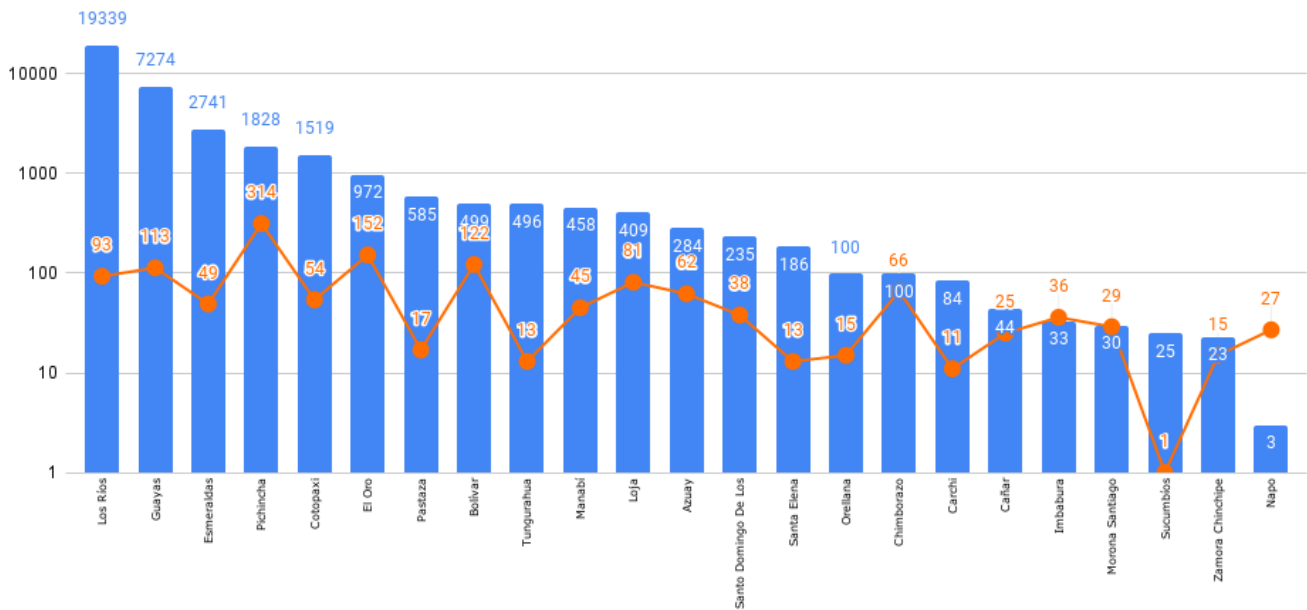
Para el detalle de afectaciones a nivel cantonal ([ver anexo](#))

A continuación se presenta el gráfico de número de eventos y personas impactadas por provincia:

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 3 de 13

■ Personas Impactadas ● Num Eventos



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde enero 2022:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Imbabura	Cotacachi	QUIROGA	Cushcagua	SOCAVAMIENTO	19/05/2022	2	Producto de las fuertes precipitaciones registradas la noche y madrugada del 18/05/2022 al 19/05/2022, se presentó un socavamiento en la mesa de la vía Quiroga - Cushcagua. Dejando como consecuencia dos personas fallecidas en el interior del vehículo
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Entre Lita y San Lorenzo	Aluvión	15/05/2022	1	Por el desbordamiento de la quebrada de Lita, el 15/05/2022 se produjo un aluvión que arrastró un vehículo con una persona atrapada. El 26/05/2022, Cuerpo de Bomberos de San Lorenzo encontró el cadáver de la persona desaparecida en la frontera con Colombia.
Pichincha	Quito	La Concepción	Jorge Erazo y Homero Salas	Colapso Estructural	07/05/2022	1	Por lluvias se suscitó el colapso del techo, de una cancha sintética, producto del cual resultaron dos personas heridas y una persona fallecida.
Pichincha	Quito	Cochapamba	San Carlos	Colapso Estructural	23/04/2022	1	Por inestabilidad de un talud por saturación de agua lluvia, se reportó el colapso de un muro de contención que provocó que tres personas quedaran atrapadas. En tareas de búsqueda y salvamento se reporta 2 personas heridas, 1 persona fallecida y 1 bien privado afectado (iglesia).
Imbabura	Ibarra	Lita	Vía Lita - Río Verde - San Francisco	Deslizamiento	18/04/2022	1	Debido a las lluvias registradas en los últimos días se registra 2 deslizamientos en la vía de tercer orden Lita - Río Verde - San Francisco, según el GAD Parroquial de Lita producto del segundo deslizamiento queda atrapado un camión con una persona fallecida.
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Sector Gualligua	Aluvión	11/04/2022	1	A causa del represamiento del río Gualligua se produce un aluvión el mismo que arrastra a una persona (masculino de 78 años) que cuidaba su ganado en la ribera del río. El 13/04/2022 se encontró el cuerpo sin vida.
El Oro	Las Lajas	San Isidro	San Isidro	Inundación	31/03/2022	1	Se desbordó la quebrada San Isidro, donde se reportó una persona desaparecida quien fue arrastrada por la corriente. La persona fue encontrada sin signos vitales.
Azuay	Cuenca	Sayausí	km 12 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal	Deslizamiento	27/03/2022	5	A causa de las lluvias, se suscitaron deslizamientos de material pétreo, hasta la fecha se han encontrado 5 personas fallecidas, las personas fueron arrastrados por el deslizamiento.
Zamora Chinchipe	Paquisha	Paquisha	Cungumi Alto, sector minero	Deslizamiento	19/03/2022	1	Por lluvias se produjo un deslizamiento de tierra, que destruyó una vivienda de construcción mixta donde se reportó una persona fallecida
Loja	Loja	Valle	El Valle	Inundación	15/03/2022	1	Por el aumento de la quebrada Chinguilanchi, se reportó una menor desaparecida. CB, PPNN, FFAA, CINAT (Círculo Internacional de Auxiliadores Técnicos) y Gobernación realizaron las tareas de búsqueda y rescate de persona fallecida.
El Oro	El Guabo	Tendales Cab.En Puerto Tendales	El Naranjo	Inundación	07/03/2022	1	Producto del desbordamiento del río Chaguana y el socavamiento de un muro de escollera se reportó una persona que se encontraba dentro de su caudal y fue arrastrada por la corriente.

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 4 de 13

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Imbabura	Cotacachi	QUIROGA	Cushcagua	SOCAVAMIENTO	19/05/2022	2	Producto de las fuertes precipitaciones registradas la noche y madrugada del 18/05/2022 al 19/05/2022, se presentó un socavamiento en la mesa de la vía Quiroga - Cushcagua. Dejando como consecuencia dos personas fallecidas en el interior del vehículo.
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Entre Lita y San Lorenzo	Aluvión	15/05/2022	1	Por el desbordamiento de la quebrada de Lita, el 15/05/2022 se produjo un aluvión que arrastró un vehículo con una persona atrapada. El 26/05/2022, Cuerpo de Bomberos de San Lorenzo encontró el cadáver de la persona desaparecida en la frontera con Colombia.
Loja	Catamayo	El Tambo	La Merced	Inundación	04/03/2022	1	El aumento de caudal de la quebrada La Merced causó una inundación. CB Catamayo verificó la novedad, colaboró en la evacuación de aguas anegadas y realizó tareas de búsqueda de la persona fallecida.
Pichincha	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	Aluvión	31/01/2022	28	Por lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, cuyo arrastre de vegetación, piedras y lodo afectó a varias personas.
Chimborazo	Guamote	Guamote	Chanchán Tío Cajas	Tormenta Eléctrica	25/01/2022	1	Debido a las condiciones atmosféricas cayó un rayo sobre una persona. Policía Nacional realizó el levantamiento del cuerpo.
Pichincha	Quito	Puembo	Av. Interoceánica y ruta viva, Ref. puente del Chiche	Vendaval	19/01/2022	3	Por vientos fuertes y falla técnica en la construcción (peso en la parte superior sin columnas fundidas) se reportó el colapso de una construcción metálica se reportaron 4 personas heridas y 3 personas fallecidas.
El Oro	Santa Rosa	Victoria	Dos Bocas	Inundación	05/01/2022	2	Debido a la creciente del río Saladillo, dos personas que se bañaban dentro su caudal fueron arrastradas por la fuerte corriente. Sus cuerpos fueron encontrados sin signos vitales.
Total:						51	

4. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa en el periodo del 01 de enero hasta la fecha, se han activado los siguientes COE:

9 COE Provinciales activados		
No.	Provincia	Fecha de activación
1	Cañar	21/04/2022
2	Azuay	28/03/2022
3	Zamora Chinchipe	07/03/2022
4	El Oro	06/03/2022
5	Loja	05/03/2022
6	Pichincha	20/02/2022
7	Cotopaxi	31/01/2022
8	Los Ríos	30/01/2022
9	Bolívar	31/01/2022

37 COE Cantonales activados:					
No.	Cantón	Fecha de activación	No.	Cantón	Fecha de activación
1	Azuay/Santa Isabel	22/04/2022	19	El Oro/ Piñas	08/03/2022
2	Cañar/Biblian	21/04/2022	20	Loja/Chaguarpamba	07/03/2022
3	Cañar/Azogues	21/04/2022	21	Bolívar/San Miguel	07/03/2022
4	Azuay/Paute	21/04/2022	22	Loja/Espíndola	06/03/2022
5	El Oro/Portovelo	04/04/2022	23	Cotopaxi/Latacunga	05/03/2022
6	El Oro/Zaruma	28/03/2022	24	Loja/Quilanga	04/03/2022
7	Azuay/Cuenca	28/03/2022	25	Loja/Catamayo	04/03/2022
8	Guayas/ Balzar	27/03/2022	26	Chimborazo/Alausí	04/03/2022
9	Bolívar/Echandia	21/03/2022	27	Azuay/Girón	22/02/2022
10	Bolívar/Caluma	20/03/2022	28	Pichincha/Rumiñahui	17/02/2022
11	Santa Elena/Santa Elena	17/03/2022	29	Pichincha / Mejía	11/02/2022
12	Loja/Loja	15/03/2022	30	El Oro/Chilla	08/02/2022
13	El Oro/ Pasaje	15/03/2022	31	Los Ríos/Quinsaloma	31/01/2022
14	Azuay/Pucara	14/03/2022	32	Los Ríos/Valencia	31/01/2022
15	Los Ríos/Babahoyo	12/03/2022	33	Pichincha/Quito	31/01/2022
16	Bolívar/Guaranda	12/03/2022	34	Cotopaxi/Sigchos	30/01/2022
17	Loja/Sozoranga	11/03/2022	35	Cotopaxi/La Maná	30/01/2022
18	Bolívar/Las Naves	10/03/2022	36	Cotopaxi/Pujilí	30/01/2022
			37	Guayas/Balao	28/01/2022

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

Informe Nro. 111 - Época Lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 5 de 13

Declaratorias vigentes:

No	Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Vigente hasta	Declaratoria de Emergencia
1	26/04/2022	Cañar	Biblián	Eventos de Época Lluviosa	26/07/2022	Declarar la situación de emergencia el cantón Biblián a causa del aumento de caudal del río Burgay
2	21/04/2022	Cañar	Azogues	Inundación	21/07/2022	Declarar la situación de emergencia el cantón Azogues a causa del aumento de caudal del río Burgay.
3	05/04/2022	Loja	Calvas	Deslizamiento	03/06/2022	Declarar al Cantón Calvas en Situación de Emergencia por la fuerte estación Invernal por sesenta días.
4	28/03/2022	El Oro	Zaruma	Deslizamientos	27/05/2022	Declarar en estado de emergencia, al cantón Zaruma por el plazo de 60 días, en virtud de la etapa invernal por fuertes lluvias registradas en varios puntos de la jurisdicción cantonal que han ocasionado deslizamientos de taludes que en algunos casos, ponen en riesgo la vida de las personas y la de sus bienes, así como el riesgo del servicio básico de agua potable y alcantarillado vitales en la cabecera cantonal y parroquiales.
5	20/03/2021	Bolívar	Caluma	Eventos de Época Lluviosa	21/06/2022	Declarar en emergencia grave por época invernal en el cantón Caluma, a fin de mitigar los efectos causados por las fuertes lluvias en los diferentes sectores del cantón Caluma.

Declaratorias de emergencia **vigentes** relacionadas a eventos por lluvias por sectores:

No	Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Vigente hasta	Declaratoria de Emergencia
1	05/05/2022	Azuay	Santa Isabel	Aluvión	05/07/2022	Declarar en estado de emergencia, las siguientes zonas: Topali, Gualdeleg, Corazari, Puertas del Río, La Atalaya, San Javier Alto, San Javier Bajo, Cataviña, Portovelo Grande, riberas del río Chatanco y sus efluentes Llaushari, Naranjos y Rircay hasta la unión con el río León, pertenecientes al cantón Santa Isabel, provincia del Azuay.
2	08/04/2022	Pichincha	San Miguel de los Bancos	Colapso Estructural	08/06/2022	Declarar por el tiempo de sesenta días en emergencia sanitaria los sistemas de agua potable y alcantarillado del cantón San Miguel de Los Bancos.
3	01/04/2022	Azuay	Santa Isabel	Colapso Estructural	01/06/2022	GAD cantonal declaró en situación de emergencia, EL SECTOR MINA DE SHURUPE, DE LA PARROQUIA SANTA ISABEL (CHAGUARURCO) para restablecer la conexión vial de las comunidades Chamana, Tablón, San Pedro Bajo, Chalcalo con el centro cantonal de Santa Isabel, a causa de las fuertes precipitaciones en dichas zonas.
5	18/02/2022	Pichincha	Rumiñahui	Inundación y Deslizamiento	18/06/2022	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.
6	04/02/2022	Pichincha	Quito	Aluvión	-	Declaratoria de emergencia grave a la quebrada Guanga Huayco (El Tejado), y al sector de la parroquia Belisario Quevedo de La Comuna y La Gasca.

Declaratorias no vigentes:

No	Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Declaratoria de Emergencia
1	07/01/2022	Azuay	Nabón	Deslizamiento	En concordancia con la alerta naranja por parte del SNGRE, extender por 60 días la declaratoria de emergencia debido a los macro deslizamientos en los barrios Rosas, Tamboloma, Bellavista y el Rosario ya que se encuentran activos.
2	30/01/2022	Cotopaxi	La Maná	Inundación	Declarar Situación de Emergencia al cantón La Maná, por las afectaciones concretas, inmediatas, imprevistas, probadas y objetivas, 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 La Maná.
3	31/01/2022	Los Ríos	Quinsaloma	Inundación	Declarar en estado de emergencia por época invernal el cantón Quinsaloma debido al desbordamiento de los ríos que causó afectaciones a varios recintos y la cabecera cantonal.
4	28/01/2022	Guayas	Balao	Inundación	Declarar por sesenta días (60) la emergencia en el cantón Balao, a consecuencia de la fuerte estación invernal que provocó el desbordamiento del río Balao.
5	02/02/2022	Cotopaxi	Pujilí	Inundación, Deslizamiento	Declarar en emergencia al cantón Pujilí, bajo circunstancias de fuerza mayor y caso fortuito producido por la fuerte temporada invernal en algunas parroquias como El Tingo, La Esperanza, Pilaló y Angamarca.
6	18/02/2022	Loja	Loja	Movimientos en masa	GAD cantonal declara situación de emergencia para mitigación a los sectores Ciudad Victoria y Héroes del Cenepa, para las afectaciones de las lluvias intensas que provocaron el desbordamiento de los ríos Malacatos y Zamora, provocando sobresaturación del suelo y los consecuentes movimientos en masa.
7	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.

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 6 de 13

No	Fecha	Provincia	Cantón	Evento	Declaratoria de Emergencia
8	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 Sánchez en el sector de Pambadel del centro cantonal de Girón.
9	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.
10	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 Pantaloni.
11	04/03/2022	Imbabura	Ibarra	Deslizamiento	MTOP declara en emergencia el tramo Salinas - Lita, RVE E10, Abscisa 114+400, por los hechos imprevistos desencadenados por la pérdida de la estructura de la vía originado por el deslizamiento del talud, la cual inhabilitó el paso vehicular, convirtiéndose en un punto de alto riesgo y afectando a las zonas pobladas de las provincias de Imbabura, Carchi y Esmeraldas
12	04/02/2022	Cotopaxi	Sigchos	Inundación	Declaratoria de emergencia al sistema de agua potable de la ciudad de Sigchos.
13	05/03/2022	Loja	Quilanga	Deslizamientos y Colapso Estructural	Declarar en situación de emergencia por efectos del fuerte temporal invernal para atender la emergencia por las intensas lluvias en el cantón.
14	10/03/2022	Loja	Catamayo	Aluvión	Se declara el estado de emergencia sanitaria y vial por las afectaciones que se han presentado por la época invernal, a fin de solventar las emergencias suscitadas en el cantón
15	08/03/2022	Loja	Espíndola	Deslizamientos	Declarar en situación de emergencia por 30 días con la finalidad de realizar acciones pertinentes para prevenir, controlar, intervenir, y proteger a los habitantes del cantón Espíndola, por las consecuencias de la fuerte y difícil situación invernal. Con Fecha 08/04/2022 se extiende la declaratoria por 30 días más
16	08/03/2022	El Oro	Piñas	Deslizamientos	GAD cantonal declaró en Situación de Emergencia vial dentro del casco urbano.
17	14/03/2022	Azuay	Pucará	Deslizamiento	Situación de emergencia vial y sanitaria para enfrentar el desabastecimiento de agua potable y colapso de alcantarillado en toda la jurisdicción territorial del cantón Pucará, provincia de Azuay, atribuible a un caso fortuito, ya que por el fuerte temporal de lluvias que viene atravesando el cantón, ha provocado el deslizamiento provocando la obstaculización del tránsito en las vías que sirven de conexión al cantón Pucará y sus comunidades, y la falta de agua para consumo humano de la población.
18	15/03/2022	El Oro	Pasaje	Deslizamientos - Aluvión	GAD cantonal declaró en situación de emergencia por eventos de aluvión y deslizamientos en la parroquia rural Uzhcurrumi del cantón Pasaje.
19	15/03/2022	El Oro	Chilla	Aluvión	GAD cantonal declaró en situación de emergencia al Cantón Chilla, debido a las afectaciones presentadas por época lluviosa.
20	04/04/2022	El Oro	Portovelo	Deslizamientos	Declarar la situación de emergencia por causa de fuerza mayor o caso fortuito en el cantón Portovelo, por el plazo de 41 días, desde el 04 de abril hasta el 15 de mayo de 2022, con la finalidad de enfrentar las afectaciones derivadas de las lluvias que han causado daños al sistema de captación y conducción hasta la planta de tratamiento de agua potable.
21	18/03/2022	Guayas	Alfredo Baquerizo	Inundación	Declarar en situación de emergencia focalizada en los sitios afectados a consecuencia de la fuerte estación invernal que provocó los desbordamientos de los Ríos: Chilintomo, Amarillo y Jujan en el cantón Alfredo Baquerizo Moreno Jujan.
22	18/03/2022	Azuay	Santa Isabel	Socavamiento	GAD cantonal declaró en situación de emergencia, los sectores San Javier, centro Parroquial y Quillosa Bajo, pertenecientes a la parroquia Abdón Calderón del cantón Santa Isabel, que han sido afectados por la creciente de los ríos Chantaco, Llaushari y Naranjos, a causa de las fuertes precipitaciones en dichas zonas.
23	24/03/2022	Loja	Loja	Inundación	Por la presencia de lluvias fuertes en el cantón y las afectaciones causadas, la alcaldesa declaró el Estado de Emergencia al cantón Loja.
24	18/03/2022	Azuay	Camilo Ponce Enríquez	Socavamiento	Declarar en Estado de Emergencia, Vial, Sanitaria, Puentes, Viviendas, Riveras de los Ríos y Asistencia Humanitaria a todo El Cantón Camilo Ponce Enríquez.
25	20/03/2022	Santa Elena	Santa Elena	Inundación	Declaratoria de emergencia sanitaria y vial en el cantón Santa Elena, para atender los sectores mas críticos y de forma inmediata mitigar los daños causados por fuertes precipitaciones.

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 7 de 13

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

ZONA 1

- **Imbabura/Cotacachi/Quiroga/Cushcagua, vía Quiroga – Cushcagua**, Producto de las fuertes precipitaciones registradas la noche y madrugada del 18/05/2022 al 19/05/2022, se presentó un socavamiento en la mesa de la vía Quiroga – Cushcagua.

Las afectaciones reportadas son:

- 2 personas fallecidas en el interior del vehículo al intentar pasar por el socavamiento de la mesa,
- 1 alcantarilla afectada tipo puente,
- 10 metros lineales de la vía obstaculizados.

El cuerpo de Bomberos Cotacachi realizó la recuperación de las personas fallecidas, DINASED procedió a trasladar los cadáveres a la morgue de Ibarra para realizar los peritajes correspondientes, GAD Parroquial y GAD Cantonal se encuentran realizando trabajos y limpieza de escombros.

Continúan los trabajos de rehabilitación de la mesa. La vía de tercer orden se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular.

- **Esmeraldas/ San Lorenzo/ Alto Tambo/ Entre Lita y San Lorenzo**. Por el desbordamiento de la quebrada de Lita, el 15/05/2022 se produjo un aluvión que arrastró un vehículo con una persona atrapada.

El río se encuentra disminuyendo de nivel. Personal de Bomberil de San Lorenzo encontró el cadáver de la persona desaparecida en la frontera con Colombia, habitantes de la zona colaboraron con el traslado hasta el redondel de Mataje. Luego, Cuerpo de Bomberos entregó el cuerpo al personal de la DINASED.

Las afectaciones reportadas son:

- 1 persona fallecida
- 1 bien privado destruido

Cuerpo de Bomberos San Lorenzo culminó con las tareas de búsqueda y rescate.

ZONA 2

- **Napo/Tena/Tena/Entrada de Paushiyacu**, el 12/05/2022, por las lluvias y taponamiento del estero debido a un deslizamiento se registra la inundación en dos viviendas y en riesgo de colapso de otra infraestructura.

Las familias afectadas permanecen en sus viviendas.

Las afectaciones reportadas son:

- 2 viviendas afectadas
- 15 personas afectadas

GAD Municipal de Tena realizó la limpieza total del deslizamiento sobre el estero y la Dirección de Desarrollo Social Tena entregó asistencia humanitaria.

ZONA 5

- **Los Ríos/Valencia/Valencia/ rcto. San Simón - rcto. San Pedro y la Y**. Debido a las fuertes lluvias suscitadas, se vieron afectadas varias viviendas con ingreso de agua en el sitio, por desbordamiento del río Chila en la madrugada del 22/05/2022.

Mediante visita al sitio, se realizó barrido en la zona y se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas, en donde actualmente el río Chila se encuentra con tendencia a disminuir levemente y las familias afectadas permanecen en sus hogares. Se registraron las siguientes afectaciones:

- 160 viviendas afectadas,
- 160 familias afectadas,
- 640 personas afectadas.

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 8 de 13

El 22/05/2022, UGR Valencia realizó barrido de afectaciones y entregó ayuda humanitaria en el sitio con personal municipal.

El 23/05/2022, se constata que el río Chila se encuentra en cause normal, no existe presencia de agua en las viviendas y las familias afectadas permanecen en sus hogares. El cuerpo de bomberos de valencia colaboró con líquido vital a la población.

ZONA 6

- **Azuay/Cuenca/Turi/ Guariviña - Carmen De Guzho.** A causa de lluvias del 14/05/2022 se suscitó un deslizamiento que registró las siguientes afectaciones:
 - 1 vivienda destruída (1 familia integrada por 3 personas permanecerán en casa de familiares),
 - 3 viviendas afectadas (3 familias integradas por 9 personas permanecerán en casa de familiares).Obras Públicas (OOPP) de Cuenca realizaron trabajos de estabilización en la zona del deslizamiento y limpieza de material. DGR Cuenca realizó levantamiento de información.

ZONA 7

- **Zamora Chinchipe / El Pangui/ El Pangui/ varias instituciones,** Producto de las lluvias presentadas en la madrugada del 24/05/2022, se registró un deslizamiento en la infraestructura de captación de agua que dota el servicio a toda la ciudad de El Pangui y las siguientes instituciones educativas:
 - Unidad Educativa del Milenio ARUTAM,
 - Colegio de Bachillerato Ecuador Amazónico,
 - Instituto Educativo CACHA,
 - Escuela de Educación Básica Especializada Judith Tapia.Unidad de Gestión de Riesgos de El Pangui entrega a la máxima autoridad del cantón un informe técnico en el que se analiza la problemática existente en la captación de agua San Isidro, en cuanto a las características físico geográficas y geológicas del territorio. Se registra la afectación siguiente:
 - en la tubería de abatecimiento en alrededor de 20 metros.Ing. Christian Suarez técnico de áridos y pétreos, realizó el estudio técnico. UGR del GAD cantonal El Pangui realizó levantamiento información y entrega de informe técnico.

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 9 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, ha realizado las siguientes entregas:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE PRIMERA RESPUESTA	DE ASEO PERSONAL	TOALLAS DE BAÑO	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT COMPLEMENTARIO KIT MENAJE DE COCINA	MASCARILLAS	AGUA EN RECIPIENTES NO POTABILIZADORAS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES	OTROS
Azuay	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284
Bolivar	-	4	1	-	17	9	15	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	17
Carchi	-	-	-	-	41	-	-	-	25	-	-	385	-	-	-	-	-	41
Chimborazo	-	-	-	-	70	-	37	-	18	-	-	0	-	-	-	1	-	208
Cotopaxi	-	-	-	110	117	130	314	3	238	17	3	0	-	-	-	7	-	1075
El Oro	-	-	-	-	42	39	-	-	12	23	-	0	-	-	-	-	-	157
Esmeraldas	-	-	-	-	17	17	-	-	4	-	-	140	-	120	-	-	-	56
Guayas	73	-	158	-	94	-	239	4	83	67	4	0	-	30000	-	-	7000	107
Imbabura	-	-	-	-	15	8	-	-	2	-	-	75	-	6	-	-	-	41
Loja	-	-	-	-	52	52	-	-	25	-	-	0	-	-	-	-	-	184
Los Ríos	139	-	98	-	0	0	68	-	10	-	-	0	60	-	85	480	-	0
Manabí	-	-	-	-	182	232	232	-	28	112	-	695	-	-	39	-	-	901
Morona Santiago	-	-	-	-	-	-	15	-	4	11	-	0	-	-	-	-	-	11
Pastaza	-	-	-	6	-	-	43	-	19	-	-	0	-	-	-	-	-	102
Sto Dom de losTsáchilas	-	-	1	-	21	22	18	-	16	15	-	150	-	4	-	-	-	177
Sucumbios	-	-	-	-	13	-	-	-	3	-	25	-	-	-	-	8	-	164
Tungurahua	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Suma total	212	4	258	6	407	661	528	749	7	500	250	1.445	60	30.130	124	496	7.000	3.585

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00

De igual manera, desde el 1 de enero de 2022 a la fecha, se cuenta con el registro de asistencia humanitaria por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	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	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT DE LIMPIEZA (A)	MASCARILLAS	VACUNAS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANGUEROS gal (POTABLE)	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES	LÁMINAS DE ZINC	DILUYENTE / TECHO FUERTE / CORREAS / UNIDADES	CLAVOS TECHO - UNIDADES	LONA/O PLÁSTICO DE TECHO	CEMENTO	BONO DE EMERGENCIA	GAVITAS DE RECHAZO DE PAÑAL/ DE VAY	KIT ESCOLAR	KIT DE UNIFORMES	KIT COLACIÓN ESCOLAR	OTROS			
Azuay	1	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	10	-	-	-	-	-	7	105300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivar	19	3	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	960	-	-	-	-	9		
Carchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2030		
Chimborazo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
Cotopaxi	1747	-	452	-	235	-	300	-	40	-	-	13	-	-	-	280	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377		
El oro	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guayas	912	1711	495	100	316	126	-	-	-	1	6	4	1	321	24	57	72	344	-	-	-	-	10000	7	10	100	200	-	-	-	-	-	50	45	2449		
Loja	1	-	-	-	5	5	-	-	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
Los ríos	1746	89	15	-	152	31	-	-	-	18	50	-	1	-	-	-	-	700	-	310	90	4050	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
Morona Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
Napo	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pastaza	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pichincha	584	7302	-	-	3864	1918	11	39	25	34	-	-	-	-	1794	1	-	-	150000	-	800	-	-	-	-	-	-	200	-	-	4	-	-	-	11500		
Santo Dom. de los Tsáchilas	20	-	-	-	21	8	-	-	9	33	-	-	-	4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34		
Tungurahua	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Suma total	5.036	9.107	969	100	4.599	2.126	300	11	93	95	90	14	19	329	1838	338	72	1.372	257.100	310	890	4.050	10.000	67	10	100	200	200	8	960	4	50	45	116.442			

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00

Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

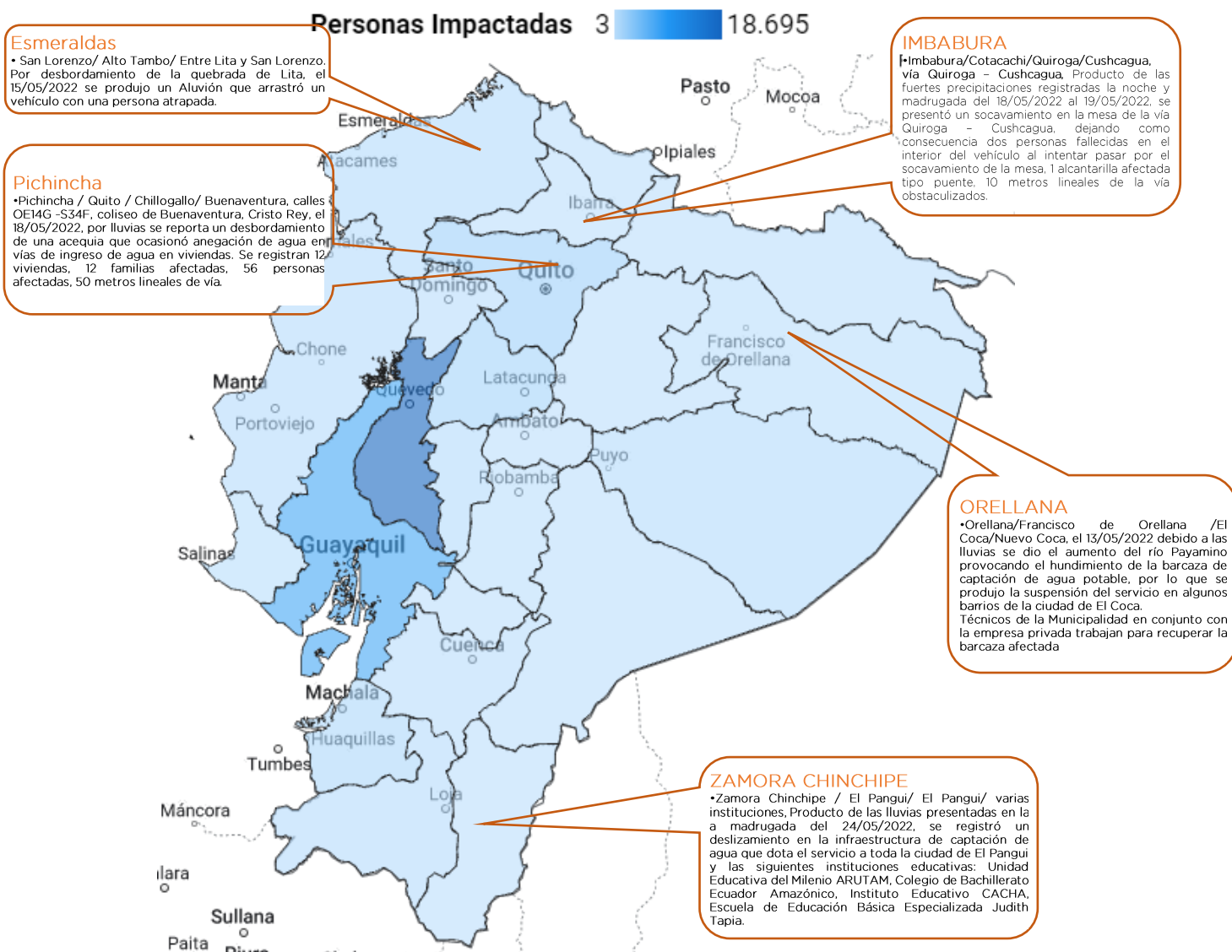
Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 10 de 13

6. Alojamientos temporales activos

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	PERSONAS ALOJADAS	FAMILIAS ALOJADAS
Azuay	Cuenca	Monay	Casa Comunal	14	4
	Girón	Girón	Coliseo Esteban Lucero	12	3
Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo	Escuela del Tejar	5	1
El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Unidad Educativa Antonio José de Sucre	6	1
	Zaruma	Malvas	Refugio Temporal	1	1
Loja	Chaguarpamba	Chaguarpamba	Casa Comunal El Castillo	2	1
			Escuela México	4	1
	Espíndola	Jimbura	Unidad Educativa Diego Vaca De Vega	3	1
	Loja	Carigan	Campamento Multinacional	5	1
	Olmedo	Olmedo	Escuela Ignacio de Veintimilla	3	2
	Pindal	Pindal	Casa del Peregrino	5	1
Pichincha	Quito	Chillo Gallo	Albergue temporal de la administración zonal Quitumbe	5	1
Santa Elena	Santa Elena	Chanduy	Casa comunal Sucre	8	1
TOTAL				73	19

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/05/2022 16:00

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



Informe Nro. 111 - Época lluviosa del 01 de enero al 28 de mayo de 2022

Fecha y Hora de actualización: sábado, 28 de mayo de 2022 - 17:23:04 / Página 13 de 13

Provincia	Cantón	No. Eventos	Fallecidos	Heridos	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativos Afectadas	C. Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros vías afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Total Pastaza	Pastaza	12	0	0	242	54	26	5	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0
	Total Pastaza	17	0	0	559	191	26	5	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	735	0	0
Pichincha	Cayambe	8	0	0	21	5	0	0	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	88	0	0
	Mejía	65	0	4	427	65	0	2	15	0	1	0	1	0	3	4	14	0	1459	0	0
	Pedro Moncayo	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
	Puerto Quito	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	63	0	0
	Quito	207	33	69	855	227	407	104	101	9	3	0	1	0	64	43	80	15	8587	0	0
	Rumiñahui	17	0	6	105	30	0	0	46	0	3	0	1	0	5	0	15	0	180	0	0
	S. M. De Los Bancos	9	0	0	12	3	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	156	0	0
Total Pichincha		314	33	79	1421	330	407	106	171	9	9	0	5	0	75	47	111	15	10573	0	0
Santa Elena	La Libertad	3	0	1	22	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Salinas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Santa Elena	8	0	1	164	249	0	0	84	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0
Total Santa Elena		13	0	2	186	254	0	0	85	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	5	0	0	37	8	5	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	Santo Domingo	33	0	2	177	39	16	2	40	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2455	0	0
Total Santo Domingo De Los Tsáchilas		38	0	2	214	47	21	4	50	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2470	0	0
Sucumbios	Lago Agrio	1	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Sucumbios		1	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	Ambato	7	0	0	424	107	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2310	19	0
	Baños De Agua Santa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0
	San Pedro De Pelileo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	Santiago De Pillaro	2	0	0	72	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	1	0
Total Tungurahua		13	0	0	496	125	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2960	20	0
Zamora Chinchipe	Chinchipe	2	0	0	8	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Pangui	2	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nangaritza	1	0	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
	Palanda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	Paguisha	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
	Yantzaza	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zamora	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	60	0	0
Total Zamora Chinchipe		15	1	2	23	5	0	0	5	1	1	0	1	2	0	0	0	0	160	0	0
TOTAL:		1391	51	100	35907	10273	1360	384	8057	190	46	3	31	13	155	96	181	37	70609	3666	991

Elaborado por: Analistas 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