

SitRep No. 1 – Por lluvias con influencia de “El Niño–Oscilación del Sur” (ENOS)

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.12.2023 al 22.03.2024 - 14h00
El próximo SITREP será emitido el día miércoles 3 de abril de 2024.

1. Puntos importantes

- De acuerdo con el informe técnico EL Niño Oscilación del Sur (ENOS) en Ecuador 2023 – 2024, emitido por el INAMHI el 6 de marzo de 2024, los eventos de lluvia relacionados con la influencia del evento cálido El Niño, comenzaron a ser recurrentes a partir de diciembre de 2023 y alcanzaron su máxima influencia entre enero y febrero de 2024. Estas fechas coinciden con el aumento de los impactos registrados a nivel territorial, los cuales han sido reportados por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.¹
- Desde diciembre de 2023 hasta la presente fecha, por lluvia, con influencia de ENOS, se han registrado 1669 eventos peligrosos en 24 provincias, afectando a 181 cantones y 586 parroquias.
- Los eventos más recurrentes son los siguientes: inundaciones (50,81%), deslizamientos (28,10%), colapsos estructurales (8,87%), socavamientos (4,19%) y vendavales (3,36%).
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Manabí, Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, Cotopaxi, Santa Elena, Bolívar, Chimborazo y El Oro.
- La provincia de Bolívar se declaró en emergencia por lluvias; así como 16 cantones en el país. (Ver detalle, sección 7).
- El cantón Chone ha emitido la primera **Declaratoria de Desastre** de acuerdo al Artículo 65 de la Ley Orgánica para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres, en donde el 22/02/2024 el COE cantonal indica que sus capacidades institucionales han sido superadas de acuerdo a la gran afectación en el cantón, a causa de las inundaciones.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se han activado 7 COE provinciales y 47 COE cantonales. También se activaron dos COPAE, en Súa – Atacames y en Huigra – Alausí. (Ver detalle, sección 7).

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de lluvias y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el boletín meteorológico no. 18, estatus advertencia emitido por el INAMHI, vigente desde las 20H00 del 18 hasta las 07H00 del 23 de marzo de 2024, se prevé que en los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en el interior de la región Litoral, y estribación de cordillera occidental.

En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 20 y madrugada del 21; y entre la tarde del 21 y madrugada del 22 de marzo.

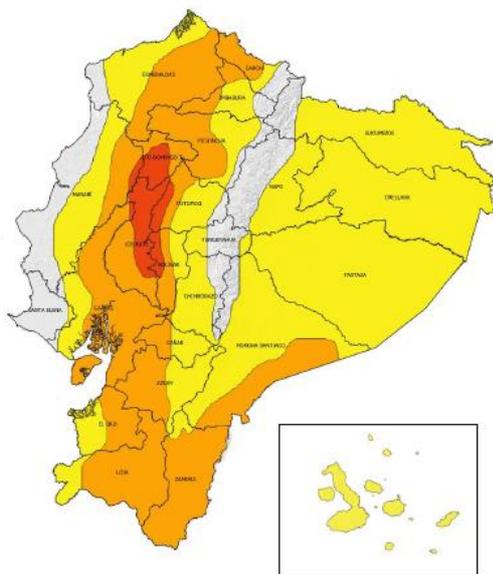


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza
Incremento de temperatura durante el día

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Se prevé que las lluvias se presenten entre horas de la noche y madrugada.
- Región Insular:** Lluvias de moderada intensidad y presencia de ráfagas de viento.
- Región Interandina:** Lluvias moderadas y de mayor intensidad en zonas de estribación de cordillera occidental
- Región Amazónica:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	> 42
Interandina	8 - 11	12 - 27	
Amazonía	22 - 31	32 - 54	

Este escenario responde a la incidencia de la onda tropical Madden Julian y la favorable circulación de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera.

¹ Informe técnico EL Niño Oscilación del Sur (ENOS) en Ecuador 2023 – 2024, emitido por el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) en Quito el 6 de marzo de 2024.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Se han registrado **289 desbordamientos de cuerpos hídricos en 16 provincias**: 58 en Los Ríos, 56 en Guayas, 48 en Manabí, 47 en Esmeraldas, 23 en Bolívar, 18 en El Oro, 8 en Zamora Chinchipe, 8 en Loja, 7 en Pichincha, 4 en Morona Santiago, 3 en Pastaza, 3 en Azuay, 2 en Santo Domingo de Los Tsáchilas, 2 en Santa Elena, 1 en Imbabura y 1 en Carchi.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, **NO se registran** cuerpos hídricos **desbordados**, pero se registra **1 cuerpo hídrico con tendencia a aumentar de nivel** en la provincia de Loja.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 1 de diciembre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

No.	Provincia	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Tormenta Eléctrica	Subsistencia
1	Guayas	356	282	5	35	11	21	0	2	0	0	0
2	Los Ríos	167	120	3	23	9	12	0	0	0	0	0
3	Pichincha	159	34	90	19	5	1	3	0	5	2	0
4	Esmeraldas	157	82	41	15	6	0	3	8	0	0	2
5	Manabí	152	105	19	14	5	2	0	6	0	0	1
6	El Oro	130	52	53	11	7	1	3	3	0	0	0
7	Bolívar	77	17	50	1	3	3	2	1	0	0	0
8	Azuay	72	16	42	4	7	0	0	0	3	0	0
9	Imbabura	65	17	40	4	2	0	1	1	0	0	0
10	Cotopaxi	46	13	17	5	2	2	1	0	4	2	0
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	46	26	11	2	3	3	0	1	0	0	0
12	Loja	44	10	25	4	1	0	3	0	0	1	0
13	Santa Elena	36	28	0	6	1	1	0	0	0	0	0
14	Chimborazo	33	8	12	1	1	0	11	0	0	0	0
15	Zamora Chinchipe	28	8	16	0	1	0	2	0	0	1	0
16	Morona Santiago	22	9	7	0	1	4	0	0	0	1	0
17	Tungurahua	19	7	8	0	1	1	1	1	0	0	0
18	Napo	19	3	9	0	2	3	0	1	0	1	0
19	Carchi	15	1	11	2	0	0	0	0	0	1	0
20	Cañar	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Galápagos	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
22	Pastaza	6	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
23	Orellana	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
24	Sucumbios	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total		1669	848	469	148	70	56	30	24	12	9	3
Porcentaje		100%	50,81%	28,10%	8,87%	4,19%	3,36%	1,80%	1,44%	0,72%	0,54%	0,18%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 22/03/2024 – 14h00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	12		Heridos:	16
	Personas afectadas:	159.986		Personas damnificadas:	1.592
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	35.418		Viviendas destruidas:	150
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	14,21		Bienes privados afectados:	122
	Segundo Orden:	16,83		Bienes privados destruidos:	16
	Tercer Orden:	27,00			
Total Vías afectadas (kilómetros):		58,04			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	175		Puentes afectados:	62
	Bienes públicos destruidos:	34		Puentes destruidos:	20
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	424 *		Centros de Salud afectados:	34
	Unidades Educativas con daño estructural:	33 *			
Total de unidades impactadas:		457			

Afectaciones a medios de vida



Hectáreas de cultivos afectados: **23.054,97**
 Hectáreas de cultivos perdidos: **8.491,40**



Animales afectados: **10.260**
 Animales Muertos: **1.813**

Total de hectáreas de cultivos impactadas: 31.546,37

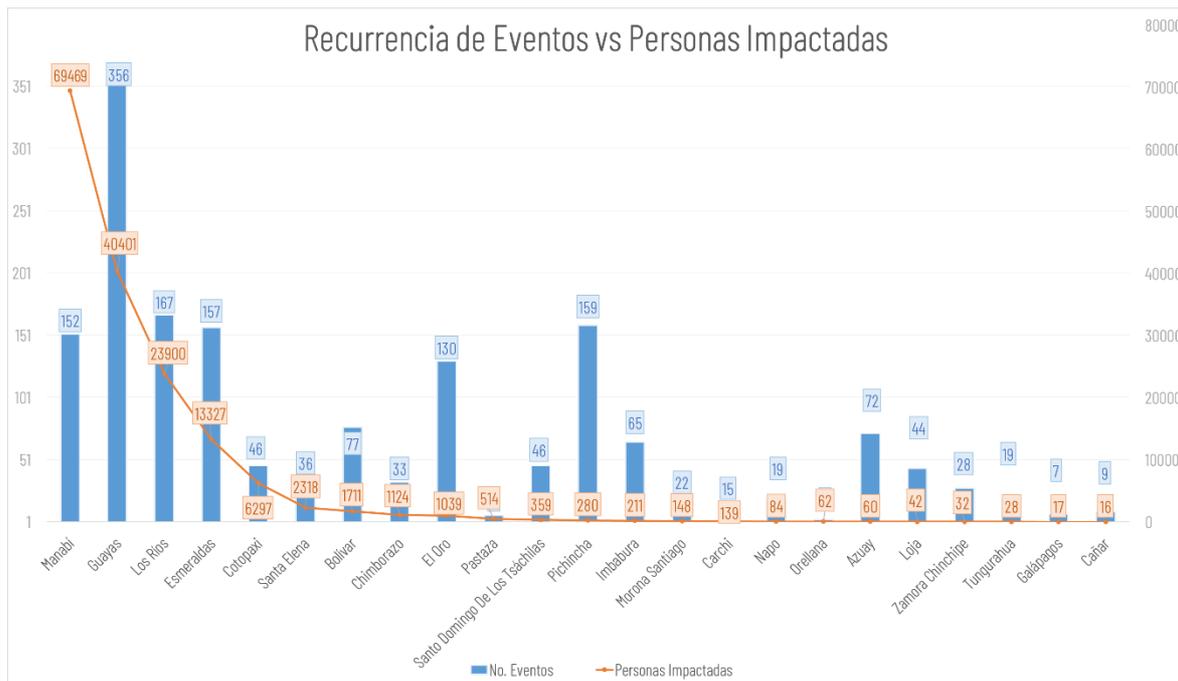
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 14h00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

* En el marco de garantizar entornos seguros y adecuados para el desarrollo de actividades educativas, el Ministerio de Educación, tras llevar a cabo la evaluación complementaria de infraestructura educativa que fue afectada por eventos peligrosos y considerar los elementos de infraestructura, estructurales, no estructurales, espacios abiertos, sistemas hidráulicos, sistemas sanitario, eléctricos, electrónicos y sistemas de abastecimientos de servicios básicos se han ajustado la cifras, cuyos datos oficiales son los detallados en el presente informe.

4. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. con Afectación Funcional	U. E. con daño estructural	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. lineales de vía afectados	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Manabí	152	1	0	69469	69060	17212	409	79	17174	44	62	4	11	3	1	6	0	3	1	3,04	2182,75	105,83	0	1288
2	Guayas	356	0	0	40401	40204	11574	197	59	10141	43	181	5	5	4	1	9	0	6	0	0,58	10644,50	5508,10	8380	7
3	Los Ríos	167	0	0	23900	23855	6846	45	17	5500	16	62	2	3	4	1	8	7	15	2	3,46	3088,41	2696,50	0	0
4	Esmeraldas	157	2	1	13327	12631	2817	696	475	1515	11	46	4	10	1	1	7	4	9	0	4,32	2998,00	35,50	0	0
5	Cotopaxi	46	0	0	6297	6273	1576	24	2	17	2	0	2	0	0	0	4	0	1	0	6,81	2509,00	48,50	10	0
6	Santa Elena	36	0	0	2318	2299	567	19	3	241	4	29	1	0	0	0	0	2	0	0	0,04	106,00	0,00	0	0
7	Bolívar	77	0	0	1711	1688	435	23	4	146	8	0	0	0	29	6	68	15	22	3	5,44	979,50	60,00	1615	397
8	Chimborazo	33	0	2	1124	1086	279	38	11	34	0	0	0	0	3	2	6	0	4	0	14,85	72,85	0,52	255	46
9	El Oro	130	1	1	1039	1006	264	33	7	185	4	35	1	0	7	3	13	2	3	1	3,86	461,00	20,41	0	25
10	Pastaza	6	0	0	514	488	153	26	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	10,96	0,49	0	38
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	46	1	3	359	350	136	9	3	128	1	0	0	1	2	0	8	0	0	0	0,32	0,00	0,00	0	0
12	Pichincha	159	0	0	280	280	99	0	0	109	1	1	5	0	0	0	9	0	15	0	2,29	0,00	0,00	0	0
13	Imbabura	65	0	0	211	184	57	27	8	55	3	1	1	2	7	3	10	3	10	0	6,23	0,00	0,25	0	0
14	Morona Santiago	22	0	0	148	148	33	0	0	24	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	1,16	0,00	15,00	0	0
15	Carchi	15	4	7	139	117	22	22	5	14	3	0	0	0	0	0	9	1	3	3	0,71	2,00	0,15	0	12
16	Napo	19	0	0	84	78	22	6	2	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,34	0,00	0,00	0	0
17	Orellana	3	0	0	62	55	11	7	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0	0
18	Azuay	72	3	0	60	54	15	6	2	15	2	1	1	1	2	1	5	0	14	5	2,60	0,00	0,00	0	0
19	Loja	44	0	2	42	37	11	5	1	10	1	3	5	0	0	0	2	0	3	1	0,45	0,00	0,15	0	0
20	Zamora Chinchipe	28	0	0	32	32	52	0	0	60	0	1	0	0	0	0	3	0	7	0	0,41	0,00	0,00	0	0
21	Tungurahua	19	0	0	28	28	12	0	0	14	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0,53	0,00	0,00	0	0
22	Galápagos	7	0	0	17	17	5	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,00	0,00	0	0
23	Cañar	9	0	0	16	16	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0,00	0,00	0	0
24	Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
Total General		1689	12	16	161578	159886	42205	1592	685	35418	150	424	33	34	62	20	175	34	122	16	58,04	23054,97	8491,40	10260	1813

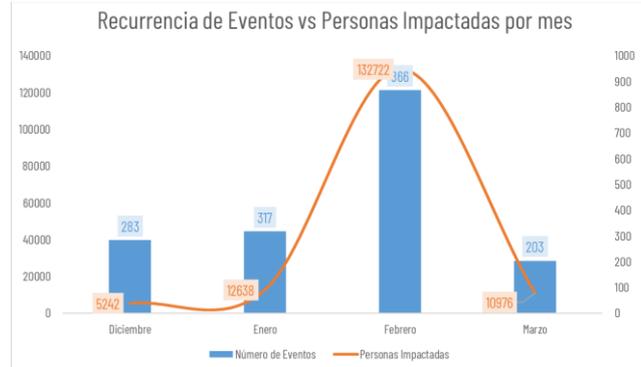


Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 14h00

Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:

Desde diciembre de 2023 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de febrero de 2024 con el 52,47% y el 82,19% de personas impactadas, dejando al mes de enero en segundo lugar con el 19,32% de recurrencia de eventos y un 7,85% de personas impactadas. Al momento el mes de marzo ha alcanzado el 6,70% de personas impactadas.

Año	Mes	Número de Eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia a Eventos	% de Personas Impactadas
2023	Diciembre	283	5242	16,96%	3,24%
2024	Enero	317	12638	18,99%	7,82%
	Febrero	866	132722	51,89%	82,14%
	Marzo	203	10976	12,16%	6,79%
Total general		1669	161578	100,00%	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 18/03/2024 - 14h00

Por los eventos detallados, se registraron los siguientes casos con personas fallecidas:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. fallecidos	Detalle
1	El Oro	Balsas	Balsas	San Roquito, Vía Balsas San Roquito	Deslizamiento	20/02/2024	1	Deslizamiento en la vía de tercer orden que arrastró un vehículo y a su conductor hacia el río San Roquito, luego de las tareas de búsqueda fue rescatado sin vida.
2	Manabí	Paján	Lascano	Recinto La bocana	Deslizamiento	20/02/2024	1	Por las fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento que destruyó una vivienda en la que se reportó una persona fallecida.
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	La Concordia	En la entrada a la parroquia Las Villegas	Socavamiento	19/02/2024	1	Debido a las lluvias, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden. Se reportó la caída de un vehículo (ambulancia) en el sitio.
4	Azuay	Camilo Ponce Enriquez	Camilo Ponce Enriquez	Polvorín	Deslizamiento	12/02/2024	3	Por causa de las lluvias se reportó un deslizamiento que afectó totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bellarica, adicional 1 vehículo quedó sepultado por el material pétreo con personas al interior.
5	Carchi	Tulcán	Chical	San Marcos - La Cascada.	Deslizamiento	04/01/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento de gran magnitud que afectó gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, en el que fallecieron 2 personas.
6	Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	Barrio 6 de diciembre	Deslizamiento	23/12/2023	2	Deslizamiento de tierra afectó una vivienda y sepultó a 2 personas que pernoctaban en la misma.
7	Carchi	Tulcán	Tulcán	El Polígono	Inundación	18/12/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones, se taponaron los sumideros y alcantarillas, las personas tuvieron que evacuar por los techos. Una persona no pudo salir.
Total:							12	

5. Alojamiento Temporales

Durante este período, por lluvias se activaron **25 Albergues Temporales**, de los cuales, **9 Alojamiento**s se encuentran activos y **16 cerrados**.

- Alojamiento **activos**:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Azuay	Pucara	Pucara	Albergue Temporal	Escuela Dr. Belisario Serrano Abad	2023-12-26	2	6
2	Guayas	Playas	General Villamil (Playas)	Albergue Temporal	Centro Recreacional Gran Cacique Tumbala	2024-02-21	31	111
3		Santa Lucía	Santa Lucía	Albergue Temporal	Albergue Municipal Santa Rosa	2024-02-20	18	63
4				Refugio Temporal	CDI San Pablo	2024-02-20	6	19
5	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Refugio Temporal	Escuela De Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña - 0822	2024-02-08	1	7
6		Ventanas	Ventanas	Albergue Temporal	Casa Comunal Los Girasoles	2024-01-29	2	10
7	Manabí	Chone	San Antonio	Albergue Temporal	Centro De Fisioterapia San Antonio	2024-02-23	2	5
8	Orellana	Francisco De Orellana	Nuevo Paraíso (Cab. En Unión Chimborazo)	Albergue Temporal	Cancha Cubierta Nuevo Paraíso	2023-12-18	1	7
9	Santa Elena	Santa Elena	Chanduy	Albergue Temporal	Casa Comunal Puerto De Chanduy	2024-02-19	1	7
Total							64	235

* Infraestructura cerrada que no presta actualmente el servicio escolar.

• Alojamientos temporales **cerrados**:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre
1	Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Albergue Temporal	Coliseo Severo Espinoza	2024-02-29	2024-03-01
2				Refugio Temporal	Ex-Escuela De Chaullabamba	2024-02-28	2024-02-29
3	El Oro	Pasaje	Pasaje	Albergue Temporal	Escuela Jhon F. Kennedy	2024-02-21	2024-03-11
4	Esmeraldas	Muisne	San Francisco	Refugio Temporal	Iglesia San Francisco	2024-02-19	2024-02-23
5				Junta Parroquial De San Francisco	2024-02-19	2024-02-23	
6			San Gregorio	Refugio Temporal	Refugio (Elaborado Por La Familia Afectada).	2023-12-07	2023-12-11
7			Guayas	Balzar	Balzar	Albergue Temporal	Unidad Educativa Luis Bodin
8	Refugio Temporal	Iglesia Evangélica				2024-02-20	2024-02-23
9	Milagro	Roberto Astudillo (Cab. En Cruce De Venecia)		Albergue Temporal	Coliseo Ecuador Martinez Collazo	2024-02-13	2024-02-18
10	Naranjito	Naranjito		Refugio Temporal	Casa De Eventos De La Ctda. Dignidad Nacional	2024-02-12	2024-03-20
11	Playas	General Villamil (Playas)		Albergue Temporal	Escuela Juan Bautista	2024-02-21	2024-03-20
12	Santa Lucía	Santa Lucía		Refugio Temporal	Refugio Temporal Del Recinto Santa Clara	2024-02-21	2024-03-11
13	Simón Bolívar	Crnel.Lorenzo De Garaicoa (Pedregal)	Campamento Temporal	Cancha De Desarrollo Integral Gallo De Oro	2024-02-20	2024-02-25	
14	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Albergue Temporal	Casa Comunal Gad Parroquial San Antonio	2024-02-05	2024-02-16
15	Manabí	Sucre	Charapoto	Refugio Temporal	Man-Inu-Casa Comunal San Bartolo	2024-02-23	2024-03-01
16	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	Monterrey	Refugio Temporal	Cdi Amiguitos De La Infancia	2024-02-21	2024-02-26

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 14h00

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de diciembre de 2023 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se ha entregado:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas) **	KPRH (para 3 días) **	Galletas PMA	Refrigerio	Kit de Aseo Personal **	Caracas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir **	Kit de Vajilla **	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KMCC AT	Pestilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Purificador de Agua	Saquillos Control de Inundaciones	Otros *	Total
1	Azuay	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2	Bolívar	0	133	0	0	7	0	0	0	10	7	4	0	0	0	0	0	0	0	161
3	Cañar	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
4	Carchi	1	31	0	0	32	0	16	0	0	26	16	0	0	0	0	0	0	0	122
5	Chimborazo	44	0	0	0	41	0	0	0	47	10	42	0	0	0	0	0	0	48	232
6	Cotopaxi	15	0	0	0	13	0	0	0	16	1	9	0	0	0	0	0	0	26	80
7	El Oro	7	4	0	0	7	0	13	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	71
8	Esmeraldas	144	3233	0	13	526	0	0	350	0	0	1214	66	0	0	0	0	0	117	5663
9	Guayas	128	1399	1	5	336	0	0	0	8	101	1130	0	5	0	0	0	500	190	3803
10	Imbabura	0	24	0	0	24	0	20	20	0	2	20	0	0	0	0	0	0	40	150
11	Los Ríos	824	4028	0	0	1278	0	0	0	10	16	481	0	0	1000	2	0	0	92	7731
12	Manabí	1460	5719	0	0	2149	3	0	162	0	68	2938	2859	0	14756	0	8	0	1536	31658
13	Morona Santiago	0	100	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
14	Napo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15	Orellana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
16	Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	56
17	Pichincha	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	81
18	Santa Elena	159	122	0	0	8	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	298
19	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	72	0	0	36	5	0	15	0	5	37	27	0	0	0	0	0	15	212
20	Tungurahua	3	0	0	0	1	0	5	0	5	3	3	0	0	0	0	0	0	4	24
	Total General	2827	14865	1	18	4475	8	54	560	134	286	5930	2952	5	15756	2	8	500	2094	50475

* Entrega de Asistencia Humanitaria a nivel nacional, en proceso de ejecución.

** Todos los bienes entregados tienen una cobertura a nivel de familias: 1 kit cubre hasta 4 integrantes de una misma familia.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/03/2024 - 14h00

Adicional, el Programa Mundial de Alimentos (WFP) en Ecuador conforme la activación de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y con el apoyo del Ministerio de Inclusión Económica y Social, está brindando asistencia humanitaria a través de la activación de programas de preparación y respuesta, que incluye la entrega de Transferencias Monetarias como medida de respuesta ante inundaciones.

Al momento se ha priorizado los cantones de Chone y Tosagua de la Provincia de Manabí, entregando \$250 a cada familia llegando a más de 1.100 beneficiarios.

Cantón	#Bonos entregados	Total \$
Chone	216	\$ 54.000
Tosagua	54	\$ 13.500
Total	270	\$ 67.500

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, se registran:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas) **	KPRH (para 3 días) **	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal **	Kit de Vestir **	Pañal Adulto	Toallas de baño	Botes de Caucho (par)	Camas	Cubijes / Frazzadas	Colchones	Kit de Dormir **	Kit de Cocina **	Kit de Vejilla **	Cochinetas	Kit de Limpieza (abarro)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit Medicamentos **	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachet de Oro	Tanque de 2000 Lt.	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Bono de Emergencia	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Fornaje (45 Kg)	Kit Colección Escolar	Otros *	Total
1	Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	7	
2	Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	23	
3	Carchi	8	0	225	0	40	162	0	0	66	5	15	69	1	0	2	4	1	0	1	52	0	0	0	0	0	0	0	4	0	155	157	967
4	Chimborazo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	59	
5	Cotopaxi	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	1	0	0	3	59	
6	El Oro	1	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	
7	Esmeraldas	0	0	100	20	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
8	Guayas	1548	4163	50	0	35	0	0	0	7	375	631	325	0	0	0	176	3465	0	0	0	0	3	381	0	0	0	0	0	406	11565		
9	Imbabura	16	0	0	0	0	0	0	0	3	11	11	0	3	3	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1160	
10	Los Ríos	0	0	15	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	100	0	70	14	0	191	0	0	86	714		
11	Manabí	4	129	0	0	128	60	8	0	0	0	181	25	0	4	0	24	56	0	0	0	0	0	0	0	0	1461	135	0	0	4	2219	
12	Napo	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24		
13	Pastaza	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
14	Pichincha	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
15	Santa Elena	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	
16	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	25	0	0	4	0	0	2	0	6	10	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	35	88	
Total General		1605	4320	792	28	216	245	8	2	66	22	498	894	355	3	9	8	207	3521	1	467	1100	100	1	3	504	14	1484	353	56	155	720	17737

* Entrega de Asistencia Humanitaria a nivel nacional, en proceso de ejecución.

** Todos los bienes entregados tienen una cobertura a nivel de familias: 1 kit cubre hasta 4 integrantes de una misma familia.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 22/03/2024 - 14h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- El 19 de febrero se declaró en emergencia institucional en el Gobierno Autónomo Descentralizado de Bolívar, para atender principalmente a los sectores que aparecen en el informe remitido por las Direcciones de Gestión Ambiental y Riesgos Naturales, Obras Públicas y Vialidad y los que posteriormente se ocasionen.
- Desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia 18 cantones: Tulcán en la provincia de Carchi; Chimbo en la Provincia de Bolívar; Chunchi en la provincia de Chimborazo, Muisne en la provincia de Esmeraldas; Jipijapa, Puerto López, Tosagua y Chone en la provincia de Manabí; Vinces, Valencia, Baba en Los Ríos, Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Balzar, Santa Lucía, s en la provincia del Guayas.

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	15/03/2024	Manabí	Jipijapa	15/5/2024	Vigente	Declarar en situación emergencia a la infraestructura hidráulica que compone el sistema de agua potable, conforme el criterio técnico justificado en los informes provenientes de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario y Pluvial del cantón Jipijapa - EPMAPASP-J.
2	08/03/2024	Los Ríos	Vinces	7/4/2024	Vigente	Declarar la emergencia institucional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Vinces durante 30 días, por inundaciones suscitadas en el lugar y para que realice la atención conforme a sus competencias de los muros de contención de la parroquia rural Antonio Sotomayor del cantón Vinces. Se encuentra activo el COE Cantonal con declaratoria de emergencia por época lluviosa.
3	07/03/2024	Bolívar	Chimbo	07/05/2024	Vigente	Declarar EN EMERGENCIA al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chimbo, por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación vial y estructural, provocados por la fuerte estación invernal, en la parroquia Telimbela y demás zonas de influencia, que se encuentran dentro de la jurisdicción del cantón Chimbo, provincia de Bolívar.
4	02/03/2024	Chimborazo	Chunchi	02/04/2024	Vigente	Declarar en EMERGENCIA por sesenta (60) días la jurisdicción total del cantón Chunchi, provincia de Chimborazo, por la eminente amenaza, producida por efectos del fenómeno de El Niño, ya que sobrepasan la capacidad resolutive a nivel cantonal.
5	26/2/2024	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	25/04/2024	Vigente	Declarar en situación de emergencia a la jurisdicción cantonal bajo circunstancia de fuerza mayor en virtud de los eventos registrados y de público conocimiento, ocasionada por inundaciones en la etapa invernal.
6	23/2/2024	Esmeraldas	Muisne	-	Vigente	DECLARAR la emergencia administrativa, operativa y financiera del cantón Muisne, por la inundaciones a causa de las fuertes lluvias del pasado 19 de febrero del 2024 que afectaron a varias comunidades de la parte urbana y de las parroquias, para atender con asistencia humanitaria y realizar todas las acciones inmediatas que se requieran para amparar a la población de las zonas afectadas a consecuencia de la estación invernal, principalmente de los habitantes que se encuentran localizados en las parroquias del El Cabo de San Francisco, Quingue, Galera y San Gregorio del cantón Muisne.
7	22/2/2024	Manabí	Puerto López	22/4/2024	Vigente	Declarar en Emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal Puerto López, por el lapso de 60 días con la finalidad de atender la situación actual y emergente provocada por la fuerte estación invernal que se ha agravado con la presencia del fenómeno climatológico "El

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
						niño" que ha ocasionado inundaciones en varios sectores poblacionales urbanos y rurales y afectaciones a la infraestructura vial y peatonal de este Cantón.
8	22/2/2024	Manabí	Tosagua	22/4/2024	Vigente	Declarar en Emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal Tosagua, por el lapso de 60 días con la finalidad de atender la situación actual y emergente provocada por la fuerte estación invernal que se ha agravado con la presencia del fenómeno climatológico "El Niño" que ha ocasionado inundaciones en varios sectores poblacionales urbanos y rurales y afectaciones a la infraestructura vial y peatonal de este Cantón.
9	22/2/2024	Guayas	Balzar	21/04/2024		DECLARAR en situación de EMERGENCIA a todo el territorio del cantón BALZAR, por el lapso de 60 días, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave temporada invernal, que ha puesto en inminente peligro a la población y varias obras públicas, así como bienes muebles e inmuebles y sembríos de los ciudadanos, incluso de los animales domésticos.
10	21/2/2024	Manabí	Chone	21/4/2024	Vigente	Declarar en Emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal Chone, por el lapso de 60 días con la finalidad de atender la situación actual y emergente provocada por la fuerte estación invernal que se ha agravado con la presencia del fenómeno climatológico "El Niño" que ha ocasionado inundaciones en varios sectores poblacionales urbanos y rurales y afectaciones a la infraestructura vial y peatonal de este Cantón.
11	21/2/2023	Guayas	Santa Lucía	20/4/2024	Vigente	DECLARAR en EMERGENCIA al cantón Santa Lucía, por el lapso de 60 días, a fin de que el GAD Municipal del cantón Santa Lucía y demás instituciones públicas que integran el Comité de Operaciones de Emergencias - COE Cantonal intervengan y controlen de forma inmediata la situación inminente que está atravesando el cantón por época invernal.
12	20/2/2024	Guayas	Palestina		Vigente	DECLARAR en situación de EMERGENCIA a todo el territorio del cantón PALESTINA, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos adversos producidos por las inundaciones a consecuencia de la grave temporada invernal, que ha puesto en inminente peligro a la población y varias obras públicas, así como bienes muebles e inmuebles y sembríos de los ciudadanos, incluso de los animales domésticos.
13	19/2/2024	Los Ríos	Baba	18/4/2024	Vigente	El COE Cantonal se activa por Alcaldesa de Baba, dicha reunión se dio en la tarde del 19/02/2024 de manera presencial, para tratar temas de época lluviosa y por afectaciones suscitadas en el sitio, en donde se ha activado la declaratoria de emergencia por prevención (a la espera del acta).
14	13/2/2024	Guayas	Milagro	13/4/2024	Vigente	DECLARAR en Situación de Emergencia por inundaciones al cantón San Francisco de Milagro, debido a las lluvias en la costa centro y sur del Ecuador, lo que ha ocasionado desbordamientos en el sistema hídrico del cantón, anegando cientos de hectáreas del área urbana y rural de Milagro; con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales que ponen en inminente peligro a la población y a la obra pública, conforme a los informes emitidos por los entes técnicos del Municipio de Milagro.
15	9/2/2024	Guayas	Playas	12/4/2024	Vigente	DECLARAR en estado de emergencia por Precipitaciones Invernales Registradas En El Cantón Playas, con las consecuencias legales que ello implica esto es, demandar de las demás instancias públicas la intervención necesaria para atender la situación producida, por las lluvias en todo el territorio cantonal.
16	2/2/2024	Los Ríos	Valencia	1/4/2024	Vigente	El COE Cantonal se activa por Alcalde de Valencia, dicha reunión se dio en la tarde del 02/02/2024 de manera presencial, para tratar temas de seguridad y época lluviosa en el sitio, en donde se ha activado la declaratoria de emergencia por prevención.
17	12/1/2024	Carchi	Tulcán	2/3/2024	No Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal registradas en la parroquia El Chical donde se produjo un movimiento en masa de gran magnitud cerca a la comunidad San Marcos La Cascada.
18	2/1/2024	Carchi	Tulcán	24/2/2024	No Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal, el mismo que ha afectado a varias viviendas y obras públicas del barrio El Polígono, especialmente en las calles, Chaupicruz, Cotocollao, Cayambe y la Delicia.

- Por lluvias desde el 01/12/2023 hasta la presente fecha se ha activado 07 COE provinciales:

Nro.	Provincia	Fecha de activación
1	Los Ríos	15/03/2024
2	Santa Elena	22/02/2024
3	Manabí	22/02/2024
4	Santo Domingo De Los Tsáchilas	20/02/2024
5	Guayas	20/02/2024
6	Bolívar	06/02/2024
7	Esmeraldas	02/02/2024

- Por lluvias desde el 01/12/2023 hasta la presente fecha se han activado, 47 COE cantonales:

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1		Cumandá	4/3/2024	25	Carchi	Mira	8/1/2024
2	Chimborazo	Chunchi	1/3/2024	26		Tulcán	4/1/2024
3		Alausí	21/2/2024	27		Mocache	21/2/2024
4		Azuay	Camilo Ponce Enríquez	12/2/2024	28	Baba	19/2/2024
5	Bolívar	Chillanes	5/3/2024	29	Los Ríos	Quinsaloma	27/2/2024
6		Chimbo	5/3/2024	30		Buena Fé	2/2/2024
7		Caluma	21/2/2024	31		Palenque	22/2/2024
8		Echeandía	21/2/2024	32		Puebloviejo	9/2/2024
9	El Oro	Pasaje	26/2/2024	33		Quevedo	28/2/2024
10	Esmeraldas	Esmeraldas	21/2/2024	34		Montalvo	23/2/2024
11		Muisne	5/2/2024	35		Valencia	2/2/2024
12		Quinindé	5/2/2024	36		Ventanas	29/1/2024
13	Guayas	Balao	28/2/2024	37		Vinces	8/3/2024

14	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	22/2/2024	38		Flavio Alfaro	4/3/2024
15	Balzar	20/2/2024	39		Chone	21/2/2024
16	Daule	29/2/2024	40		Jipijapa	22/2/2024
17	Guayaquil	20/2/2024	41		Olmedo	21/2/2024
18	Milagro	13/2/2024	42	Manabí	Pedernales	31/1/2024
19	Naranjito	15/2/2024	43		Portoviejo	21/2/2024
20	Palestina	20/2/2024	44		Puerto López	20/2/2024
21	Playas	9/2/2024	45		Santa Ana	22/2/2024
22	Santa Lucía	21/2/2024	46		Tosagua	22/2/2024
23	Simón Bolívar	20/2/2024	47		Santo Domingo de Los Tsáchilas	La Concordia
24	Imbabura	Antonio Ante	5/2/2024			

- En este mismo periodo, se ha activado 2 Comisiones Parroquiales (COPAE): Súa del cantón Atacames en Esmeraldas, el 19/02/2024 y Huigra del cantón Alausi en Chimborazo, el 29/02/2024.

Entre los casos más relevantes ocurridos desde el 1 de diciembre de 2023, podemos mencionar los siguientes:

Zona 5

- Guayas/Pedro Carbo / Pedro Carbo / Varios sectores y recintos (Las Cucharas, Barrio Guayaquil, Martha Bucaram, Arenosas, Santa Rosa, recinto Villao, El Triunfo y San Jacinto)**, por lluvias registradas la tarde del 18/03/2024, se reportaron varias viviendas afectadas. Las familias se mantienen en sus viviendas.
 - 41 viviendas afectadas
 - 41 familias, 110 personas afectadas
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó el levantamiento de información.
- Guayas/Pedro Carbo /Sabanilla / Varios Recintos (Recintos Botija, La Chonta, Río Nuevo, Bachillero)**. Por lluvias registradas en la noche del 13/03/2024, se reportan varias viviendas afectadas, las familias que se vieron afectadas se mantienen en sus inmuebles, ya que realizaron la limpieza y el agua que había ingresado descendió con el transcurso de las horas.
 - 92 viviendas afectadas
 - 92 familias afectadas (299 personas)
 GAD Cantonal confirmó novedad y realizó levantamiento de información.
- Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) / Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Recinto Tamarindo 1 y 2**. Por lluvias registradas la madrugada del 09/03/2024 se produjo el **desbordamiento del Estero Ñauza**, varias viviendas resultaron afectadas con el ingreso de agua, las familias afectadas continúan en sus viviendas. **El Estero Ñauza se mantiene con tendencia a disminuir su caudal**.
 - 63 viviendas afectadas.
 - 63 familias afectadas (208 personas)
 GAD Cantonal realizó el levantamiento de información. SNGR realizó la entrega de asistencia humanitaria
- Los Ríos/Babahoyo/Clemente Baquerizo/Puertas Negras - Mujeres Solas**, por lluvias suscitadas en la mañana del 09/03/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, dejando consigo varias viviendas afectadas. Actualmente se visualiza acumulación de aguas lluvias y las familias continúan en sus viviendas.
 - 100 viviendas afectadas
 - 100 familias afectadas (216 personas)
 SNGR en compañía de GAD Babahoyo realizó entrega de ayuda humanitaria.
- Los Ríos/Baba/Baba/Tillo - Rincón del Tillo - Barrio Nuevo - Estero Roncador**. Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 07/03/2024, se reportó el desbordamiento del estero roncador, afectando varias viviendas. Mediante visita al sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las personas afectadas, actualmente el caudal continúa desbordado, las familias se mantienen en las viviendas y se espera reporte de afectación a cultivos por parte del MAG.
 - 106 viviendas afectadas
 - 106 familias afectadas (258 personas)
 SNGR en compañía de Alcaldesa de Baba y técnico del GAD realizaron entrega de ayuda humanitaria el 08/03/2024

Zona 6

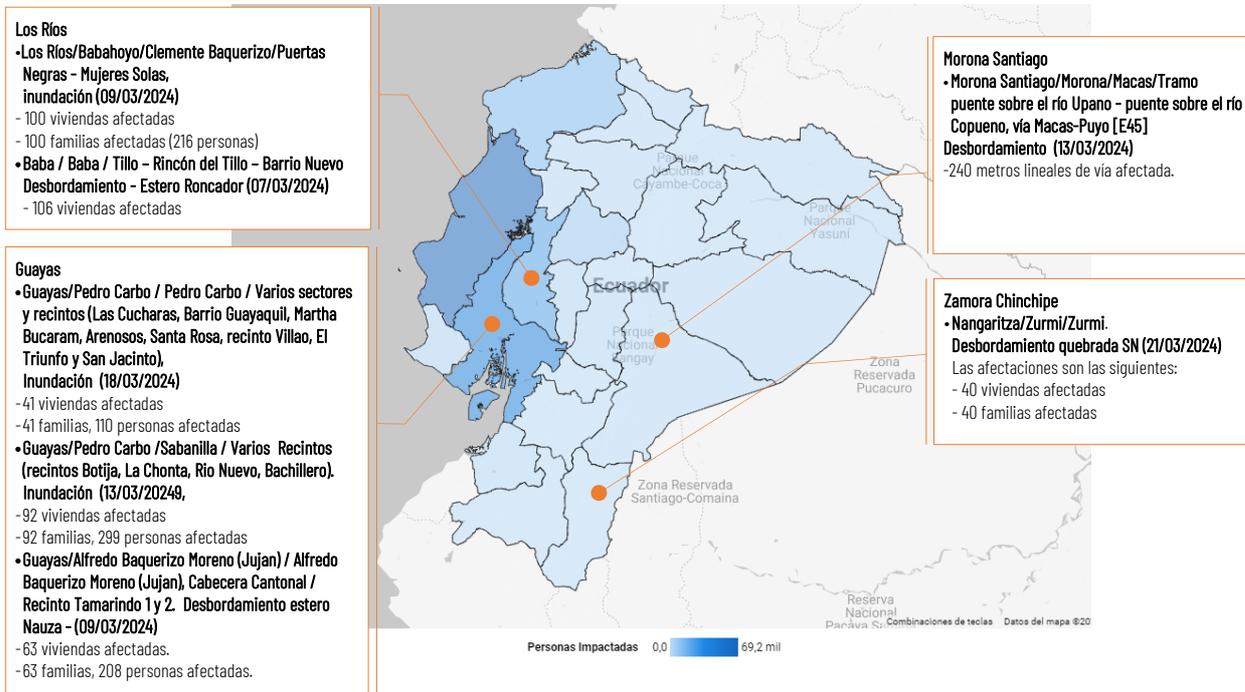
- Morona Santiago/Morona/Macas/Tramo puente sobre el río Upano-puente sobre el río Copuena, vía Macas-Puyo [E45]**, debido a la presencia de fuertes lluvias en la noche del 13/03/2024 y madrugada del 14/03/2024, se produjo el incremento del caudal del río Upano y su posterior desbordamiento e inundación de la variante que se encuentra sobre el lecho río provocando el cierre total del tránsito territorial de la vía de primer orden. La vía alterna es **Y de Santa Ana - Sevilla Don Bosco - Seipa - Sucúa - Macas**. Adicional se informa que una motocicleta intentó cruzar y esta se quedó estancada, sin embargo, logró salir por sus propios medios.
 - 240 metros lineales de vía afectada
 Policía Nacional confirmó el evento. SNGR coordina con MTOP y Cuerpo de Ingenieros del Ejército la atención del evento

Zona 7

- Zamora Chinchipe/Nangaritza/Zurmi/Zurmi**. Producto a lluvias suscitadas en la noche del 21/03/2024, se produjo el desbordamiento de la quebrada del sector. El caudal de la quebrada Zurmi se encuentra con tendencia a disminuir de nivel. Las afectaciones son las siguientes:
 - 40 viviendas afectadas

- 40 familias afectadas
- Personal del Cuerpo de Bomberos de Nangaritza verificó la novedad.
Técnico de la UGR Nangaritza realizará el levantamiento de información. SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

8. Afectación por Lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>