

## SitRep No. 51 – Lluvias, del 29 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2024 al 28.03.2024 - 10h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 29 de marzo de 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

### 1. Puntos importantes

- Desde el 29 de enero de 2024 hasta la presente fecha, por lluvias se han registrado 1183 eventos peligrosos en 23 provincias, afectando a 165 cantones y 465 parroquias. Los eventos más recurrentes son los siguientes: inundaciones (59,09%), deslizamientos (21,64%), colapsos estructurales (8,71%), socavamientos (3,55%), vendavales (3,47%) y aluvión (1,35%).
- Durante este período, las provincias con mayor impacto a la población son: Manabí, Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, Cotopaxi, Santa Elena, Bolívar 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; así como 44 COE cantonales. También, el 19/02/2024, se activó la COPAE de Súa, Atacames y el 29/02/2024, se activó el COPAE de Huigra en 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 Nro. 20 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde 10H00 del 27 de marzo hasta las 16H00 del 30 de marzo de 2024, indica que el nivel de amenaza es: Medio y Alto con un fenómeno de Incremento de la Temperatura Diurna y Radiación Ultravioleta. En los próximos días se presentarán temperaturas diurnas altas y muy altas (10H00 - 16H00), en la regiones Litoral, Interandina y Amazonía. Además, existirán ráfagas de viento en la región Interandina, así como radiación UV entre muy alta y extremadamente alta.

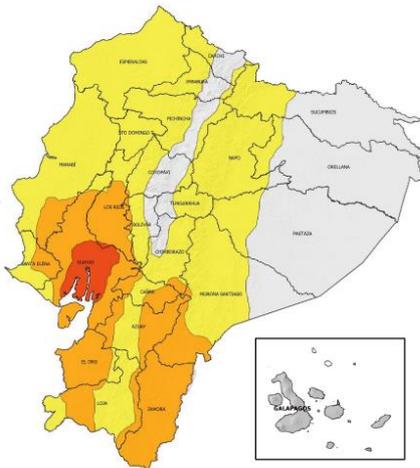


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza Incremento de temperatura durante el día

#### Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diaria		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel Muy Alto
Litoral / Insular	30° – 32°C	33° – 35°C	>35°C
Interandina	21° – 23°C	24° – 26°C	-
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	-

- Región Litoral:** Las temperaturas más altas se registrarán entre el 27 y 28 de marzo en gran parte de la región.
- Región Interandina:** Además de las altas temperaturas y radiación UV, existirá la presencia de ráfagas de viento, en especial en zonas de valle y alta montaña.
- Región Amazónica:** Las temperaturas más altas se registrarán el 27, 28 y 30 de marzo en la zona sur de la región.

#### ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Altas temperaturas en toda la región, se prevé los registros más altos en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí, Santa Elena y el Oro.
- Región Interandina:** Altas temperaturas y radiación UV alta y extremadamente alta, con mayor énfasis al sur de la región.
- Región Amazónica:** Mayores temperaturas en las provincias de Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

Este escenario responde, entre otros factores, al ingreso de masas de aire seco y cálido, disminución de humedad en los diferentes niveles de la tropósfera y mayor incidencia de radiación solar.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Se han registrado 242 desbordamientos de cuerpos hídricos en 12 provincias: 53 en Guayas, 48 en Los Ríos, 48 en Manabí, 35 en Esmeraldas, 23 en Bolívar, 16 en El Oro, 6 en Zamora Chinchipe, 5 en Loja, 2 en Santa Elena, 2 en Pichincha, 2 en Morona Santiago y 2 en Azuay.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, no se registran ríos desbordados; ni con tendencia a aumentar de nivel.

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 29 de enero del 2024 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	286	236	3	26	6	14	0	1	0	0	0
2	Manabí	141	107	12	12	4	1	0	4	0	0	1
3	Los Ríos	134	102	3	15	6	8	0	0	0	0	0
4	Esmeraldas	113	62	28	11	4	0	3	4	0	0	1
5	El Oro	95	47	33	8	5	1	1	0	0	0	0
6	Pichincha	82	27	36	10	3	1	1	0	3	1	0
7	Bolívar	73	16	47	1	3	3	2	1	0	0	0
8	Cotopaxi	35	11	9	4	2	2	1	0	4	2	0
9	Santa Elena	33	26	0	5	1	1	0	0	0	0	0
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	31	17	5	2	3	3	0	1	0	0	0
11	Azuay	27	8	17	1	0	0	0	0	0	1	0
12	Loja	25	7	14	3	1	0	0	0	0	0	0
13	Chimborazo	20	5	9	1	0	0	5	0	0	0	0
14	Zamora Chinchipe	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Imbabura	13	5	3	2	2	0	1	0	0	0	0
16	Morona Santiago	13	4	5	0	1	3	0	0	0	0	0
17	Napo	11	1	6	0	0	3	0	1	0	0	0
18	Cañar	10	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0
19	Tungurahua	9	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0
20	Carchi	6	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0
21	Galápagos	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pastaza	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
23	Orellana	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total General</b>		<b>1183</b>	<b>699</b>	<b>256</b>	<b>103</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Porcentaje</b>			<b>59,09%</b>	<b>21,64%</b>	<b>8,71%</b>	<b>3,55%</b>	<b>3,47%</b>	<b>1,35%</b>	<b>1,01%</b>	<b>0,59%</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,17%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 28/03/2024 – 10h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	6		Heridos:	8
	Personas afectadas:	159.915		**Personas damnificadas:	1.921
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	35.787		Viviendas destruidas:	119
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	8,74		Bienes privados afectados:	86
	Segundo Orden:	13,25		Bienes privados destruidos:	14
	Tercer Orden:	16,50			
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>		<b>38,49</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	129		Puentes afectados:	53
	Bienes públicos destruidos:	37		Puentes destruidos:	17
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	384		Centros de Salud afectados:	29
	Unidades Educativas con daño estructural:	30			
<b>*Total de unidades impactadas:</b>		<b>414</b>			

\*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.

\*\* En relación a los cultivos perdidos vinculados a personas damnificadas y tras una evaluación adicional, se ha procedido a realizar una modificación en los datos numéricos presentados.

**Afectaciones a medios de vida**



Hectáreas de cultivos afectados:

21.451,89



Animales afectados

10.505

Hectáreas de cultivos perdidos:

7.064,01

\*\*\*Animales Muertos

1.305

**Total de hectáreas de cultivos impactadas: 28.515,90**

\*\*\*En relación con la problemática de los cultivos perdidos vinculados a animales muertos; tras una evaluación adicional, se ha procedido a realizar una modificación en los datos numéricos presentados.

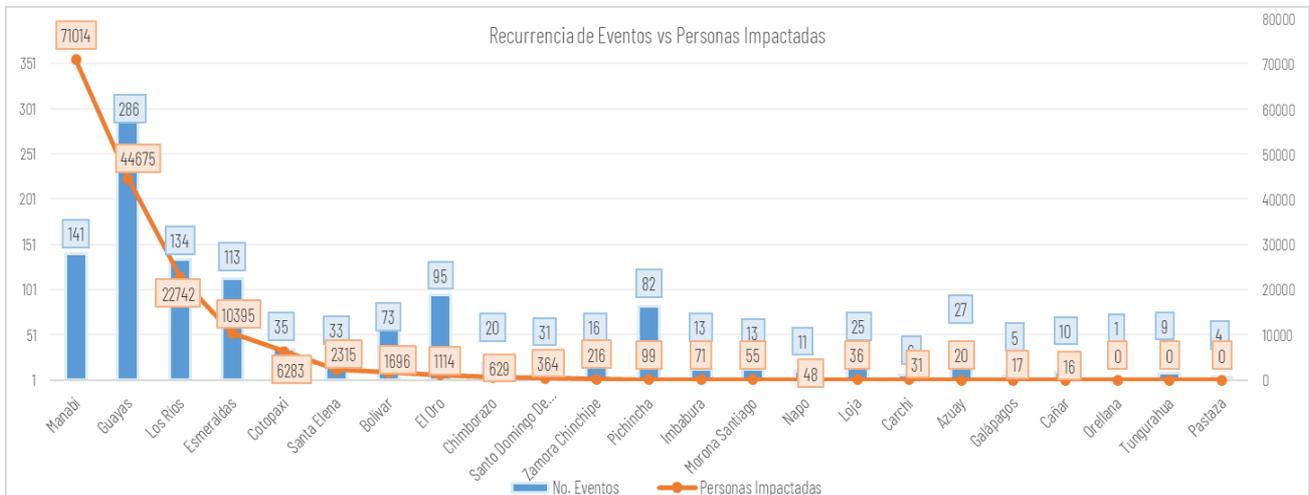
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 28/03/2024 - 10h00

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

**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	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	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Manabí	141	1	0	71014	70181	17648	833	205	17385	40	11	1	1	5	0	3	1	2,77	312	846
2	Guayas	286	0	0	44675	44488	12738	187	55	11326	39	5	4	1	3	0	5	0	0,68	8380	7
3	Los Ríos	134	0	0	22742	22714	6680	28	10	5437	11	1	1	1	4	4	11	0	3,33	0	0
4	Esmeraldas	113	0	0	10395	9708	2056	687	472	762	10	10	1	0	7	4	3	0	2,69	0	0
5	Cotopaxi	35	0	0	6283	6259	1575	24	2	16	0	0	0	0	4	0	0	0	6,06	10	0
6	Santa Elena	33	0	0	2315	2296	566	19	3	240	4	0	0	0	0	2	0	0	0,04	0	0
7	Bolívar	73	0	0	1696	1673	432	23	4	143	7	0	29	6	69	15	21	2	5,14	1615	397
8	El Oro	95	1	1	1114	1081	282	33	7	183	4	0	7	3	12	2	3	1	1,97	0	25
9	Chimborazo	20	0	2	629	591	148	38	11	26	0	0	3	2	3	0	0	0	9,49	188	18
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	31	1	2	364	359	101	5	2	92	0	1	2	0	6	0	0	0	0,21	0	0
11	Zamora Chinchipe	16	0	0	216	197	52	19	4	52	3	1	0	0	3	0	3	0	0,91	0	0
12	Pichincha	82	0	0	99	99	31	0	0	54	0	0	0	0	5	0	10	0	1,10	0	0
13	Imbabura	13	0	0	71	71	22	0	0	16	0	0	5	2	1	3	10	0	1,93	0	0
14	Morona Santiago	13	0	0	55	55	11	0	0	10	0	0	0	0	1	0	1	0	0,65	0	0
15	Napo	11	0	0	48	48	12	0	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0,11	0	0
16	Loja	25	0	2	36	31	9	5	1	8	1	0	0	0	1	0	3	1	0,24	0	0
17	Carchi	6	0	1	31	11	4	20	5	7	0	0	0	0	2	7	2	4	0,15	0	12
18	Azuay	27	3	0	20	20	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	5	5	0,65	0	0
19	Galápagos	5	0	0	17	17	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0	0
20	Cañar	10	0	0	16	16	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0	0
21	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0	0
22	Tungurahua	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,07	0	0
23	Pastaza	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0
	<b>Total General</b>	<b>1183</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>161836</b>	<b>159915</b>	<b>42388</b>	<b>1921</b>	<b>781</b>	<b>35787</b>	<b>119</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>17</b>	<b>129</b>	<b>37</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>38,49</b>	<b>10505</b>	<b>1305</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 28/03/2024 - 10h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 28/03/2024 - 10h00

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. fallecidos	Detalle
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.
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.
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.
Azuay	Camilo Ponce Enriquez	Camilo Ponce Enriquez	Polvorin	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.
<b>Total:</b>						<b>6</b>	

## 5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **22 Albergues Temporales**, de los cuales, **5 Alojamiento** se encuentran activos y **17 cerrados**.

### • Alojamiento **activos**:

No.	Provincia	CANTON	PARROQUIA	ATTIPO	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	FECHA DE APERTURA	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
1	Guayas	Santa Lucia	Santa Lucia	Albergue temporal	Albergue municipal Santa Rosa	20/2/2024	22	80
2	Manabí	Chone	San Antonio	Albergue temporal	Centro De Fisioterapia San Antonio	23/2/2024	2	5
3	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Refugio temporal	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña	8/2/2024	1	7
4		Ventanas	Ventanas	Albergue temporal	Casa Comunal Los Girasoles	29/1/2024	2	10
5	Santa Elena	Santa Elena	Chanduy	Albergue temporal	Casa comunal Puerto de Chanduy	19/2/2024	1	7
<b>Total general</b>							<b>28</b>	<b>109</b>

### • Alojamiento temporales **cerrados**:

No.	Provincia	CANTÓN	PARROQUIA	TTIPO	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
1	Guayas	Santa Lucia	Santa Lucia	Albergue temporal	CDI San Pablo	20/02/2024	27/03/2024
2		Playas	General Villamil (Playas)	Albergue temporal	Centro recreacional Gran Cacique Tumbala	21/02/2024	23/03/2024
3		Balzar	Balzar	Albergue temporal	Unidad Educativa Luis Godin	23/2/2024	27/2/2024
4				Refugio temporal	Iglesia Evangélica	20/2/2024	23/2/2024
5		Milagro	Roberto Astudillo (Cab. En Cruce De Venecia)	Albergue temporal	Coliseo Ecuador Martínez Collazo	13/2/2024	18/2/2024
6		Naranjito	Naranjito	Refugio temporal	Casa de Eventos de la Cdma. Dignidad Nacional	12/2/2024	20/3/2024
7		Playas	General Villamil (Playas)	Albergue temporal	Escuela Juan Bautista	21/2/2024	20/3/2024
8		Santa Lucia	Santa Lucia	Refugio temporal	Refugio Temporal del Recinto Santa Clara	21/2/2024	11/3/2024
9		Simón Bolívar	Cmel.Lorenzo De Garaicoa (Pedregal)	Campamento Temporal	Cancha de desarrollo Integral Gallo de Oro	20/2/2024	25/2/2024
10	Chimborazo	Chunchi	Albergue temporal	Coliseo Severo Espinoza	29/2/2024	1/3/2024	
11			Refugio temporal	Ex-Escuela de Chaullabamba	28/2/2024	29/2/2024	
12	Esmeraldas	Muisne	San Francisco	Refugio temporal	Iglesia San Francisco	19/2/2024	23/2/2024
13					Junta Parroquial de San Francisco	19/2/2024	23/2/2024
14	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	Monterrey	Refugio temporal	CDI Amiguitos de la infancia	21/2/2024	26/2/2024
15	Manabí	Sucre	Charapoto	Refugio temporal	Man-Inu-Casa Comunal San Bartolo	23/2/2024	1/3/2024
16	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Albergue temporal	Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio	5/2/2024	16/2/2024
17	El Oro	Pasaje	Pasaje	Albergue temporal	Escuela Jhon F. Kennedy	21/2/2024	11/3/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 28/03/2024 - 10h00

## 6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 29 de enero de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:  
Por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se ha entregado:

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas) - Kit complementario de alimentos	KPRH (para 3 días) - Kit de primera respuesta	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KMCC AT - Kit Menaje de Cocina Comunitario para Albergues Temporales	Pastilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Purificador de Agua	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total
1	BOLÍVAR	0	134	0	8	0	0	10	7	5	0	0	0	0	0	0	0	164
2	CAÑAR	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
3	CARCHI	0	4	0	4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
4	CHIMBORAZO	34	0	0	31	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	48	177
5	COTOPAXI	13	0	0	11	0	0	14	0	8	0	0	0	0	0	0	21	67
6	EL ORO	7	4	0	7	13	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	71
7	ESMERALDAS	115	2405	13	427	0	344	0	0	1041	63	0	0	0	0	0	101	4509
8	GUAYAS	124	1517	0	321	0	0	0	96	1061	0	5	0	0	0	500	7	3631
9	IMBABURA	0	21	0	21	19	19	0	2	17	0	0	0	0	0	0	38	137
10	LOS RÍOS	824	4240	0	1274	0	0	2	10	463	0	0	1000	1	0	0	10	7824
11	MANABÍ	1440	5943	0	2370	0	156	0	68	2913	2859	0	14756	0	864	0	1530	32899
12	MORONA SANTIAGO	0	44	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
13	NAPO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
14	SANTA ELENA	158	122	0	7	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	295
15	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	67	0	31	0	6	0	5	32	18	0	0	0	0	0	0	159
16	ZAMORA CHINCHIPE	6	58	0	59	65	65	0	7	0	0	0	0	0	0	0	130	390
<b>Total general</b>		<b>2730</b>	<b>14559</b>	<b>13</b>	<b>4582</b>	<b>98</b>	<b>603</b>	<b>60</b>	<b>196</b>	<b>5580</b>	<b>2940</b>	<b>5</b>	<b>15756</b>	<b>1</b>	<b>864</b>	<b>500</b>	<b>1911</b>	<b>50398</b>

\* 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. 28/03/2024 - 10h00

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
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>67.500</b>

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

No.	PROVINCIA	KCA (15 días - 4 personas) - Kit complementario de alimentos	KPRH (para 3 días) - Kit de primera respuesta	RA (24 horas) - Raciones alimenticias	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Pañal Adulto	Botas de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit Medicamentos	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachets de Cloro	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Bono de Emergencia	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Forraje (45 Kg)	Otros	Total general
1	AZUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
2	BOLÍVAR	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	0	0	10	0	5	10	0	9	0	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52
4	CHIMBORAZO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	59
5	COTOPAXI	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	1	0	3	59
6	EL ORO	1	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17

No	PROVINCIA	KCA (15 días - 4 personas) - (Kit complementario de alimentos)	KPRI (para 3 días) - Kit de primera respuesta	RA (24 horas) - Raciones alimenticias	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Pañal/Adulto	Botas de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (alberque)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit Medicamentos	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachets de Cloro	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Bono de Emergencia	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antinóico	Forrage (45 Kg)	Otros	Total general
7	ESMERALDAS	0	0	0	20	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
8	GUAYAS	2150	4215	2	0	33	0	0	0	7	369	629	329	0	164	3464	0	0	0	3	151	0	0	1	0	390	11807
9	IMBABURA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	1104
10	LOS RÍOS	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	70	14	0	190	0	60	594	
11	MANABÍ	4	129	0	0	128	60	8	0	0	0	181	25	4	24	56	0	0	0	0	0	0	1461	135	0	4	2219
12	NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14
13	PICHINCHA	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
14	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	400
15	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	25	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	31
Total		2162	4532	414	28	179	70	8	9	7	455	815	359	4	195	3520	1	1100	100	3	274	14	1464	349	56	483	16601

\* 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 SNGIRD. 28/03/2024 - 10h00

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

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia **La provincia de Bolívar el 19/02/2024.**
- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	08/03/2024	Los Ríos	Vinces	7/4/2024	Vigente	El COE Cantonal por medio Alcalde de Vinces, el 08/03/2024 de manera presencial resuelve Declarar en Emergencia al Cantón, por las afectaciones suscitadas por época lluviosa.
2	07/03/2024	Bolívar	Chimbo	07/05/2024	Vigente	Declarar EN EMERGENCIA al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del <b>Cantón Chimbo</b> , por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de <b>forma inminente la afectación vial y estructural, provocados por la fuerte estación invernal</b> , en la parroquia Telimbel y demás zonas de influencia, que se encuentran dentro de la jurisdicción del cantón Chimbo, provincia de Bolívar.
3	06/03/2024	Manabí	Jipijapa	06/04/2024	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
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 resolutoria a nivel cantonal.
5	26/2/2024	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	25/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
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	-	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 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	-	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

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
						peatonal de este Cantón.
9	22/2/2024	Guayas	Balzar	21/04/2024		Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
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	21/02/2023	Guayas	Santa Lucía	20/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
12	20/2/2024	Guayas	Palestina	20/05/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
13	19/2/2024	Los Ríos	Baba	18/04/2024	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	13/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
15	9/2/2024	Guayas	Playas	08/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 90 días por las novedades reportadas
16	2/2/2024	Los Ríos	Valencia	01/04/2024	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.

- Por lluvias desde el 29/01/2024 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 29/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 44 COE cantonales:

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Carchi	Tulcán	28/03/2024	24	Imbabura	Antonio Ante	5/2/2024
2	Zamora Chinchipe	Nangaritza	22/3/2024	25	Los Ríos	Mocache	21/2/2024
3	Chimborazo	Chunchi	1/3/2024	26		Baba	19/2/2024
4		Alausí	21/2/2024	27		Buena Fé	2/2/2024
5	Azuay	Camilo Ponce Enríquez	12/2/2024	28		Palenque	22/2/2024
6		Chimbo	5/3/2024	29		Puebloviejo	9/2/2024
7	Bolívar	Caluma	21/2/2024	30	Los Ríos	Quevedo	28/2/2024
8		Echeandía	21/2/2024	31	Manabí	Montalvo	23/2/2024
9	El Oro	Pasaje	26/2/2024	32		Valencia	2/2/2024
10		Esmeraldas	21/2/2024	33		Ventanas	29/1/2024
11	Esmeraldas	Muisne	5/2/2024	34		Vinces	8/3/2024
12		Quinindé	5/2/2024	35		Flavio Alfaro	4/3/2024
13		Balao	28/2/2024	36		Chone	21/2/2024
14		Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	22/2/2024	37		Jipijapa	22/2/2024
15		Balzar	20/2/2024	38		Olmedo	21/2/2024
16		Daule	29/2/2024	39	Manabí	Pedernales	31/1/2024
17		Guayaquil	20/2/2024	40	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Portoviejo	21/2/2024
18	Guayas	Milagro	13/2/2024	41		Puerto López	20/2/2024
19		Naranjito	15/2/2024	42		Santa Ana	22/2/2024
20		Palestina	20/2/2024	43		Tosagua	22/2/2024
21		Playas	9/2/2024	44		La Concordia	19/2/2024
22		Santa Lucía	21/2/2024				
23		Simón Bolívar	20/2/2024				

- 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 Alausí en Chimborazo, el 29/02/2024.

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

#### Zona 1

- **Carchi/ Tulcán/ El Carmelo/ Cartagena**, Debido a las lluvias registradas, el 27/03/2024 se incrementó el caudal de la quebrada Cartagena provocando su desbordamiento, posterior produciendo un aluvión que afectó a varias viviendas del sector poblado, dejando sin energía eléctrica en todo el sector. La quebrada continúa desbordada, al momento se logró rescatar a todas las personas desaparecidas. Personal de EMELNORTE realiza los trabajos para el restablecimiento del servicio eléctrico.
  - 100 m lineales de vía afectados.
  - 5 familias y 20 personas damnificadas (datos preliminares)
  - 8 familias evacuadas por precaución a familias acogientes (datos preliminares)
  - 5 viviendas afectadas (datos preliminares)
  - 5 personas atrapadas, rescatadas con vida de las cuales 1 con heridas leves.
  - 1 bien privado destruido (camioneta)
  - 2 bienes privados afectados (1 bus, 1 iglesia parroquial)
  - 1 bien público afectado (canchas de fútbol)
  - 7 bienes públicos destruidos (70 m de cableado de media tensión; 150 m de cableado de baja tensión; 4 postes (1 de 12 y 3 de 10); 1 transformador eléctrico)
  - Energía eléctrica suspendida

#### Zona 5

- **Guayas / Pedro Carbo/ Cabecera Cantonal/Recinto Jerusalén**, Por lluvias del 26/03/2024, se registró acumulación de agua en las calles y avenida, y en varias viviendas. GAD Cantonal mediante EVIN reportó que, las familias afectadas se mantienen en sus inmuebles,
  - 80 viviendas afectadas
  - 80 familias afectadas (con un total de 360 personas)
  - SNGR entregó asistencia humanitaria
- **Guayas/Pedro Carbo / Pedro Carbo / Varios sectores y recintos (Las Cucharas, Barrio Guayaquil, Martha Bucaram, Arenosos, 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. SNGR realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, quienes se mantienen en sus viviendas, ya que el agua descendió con el transcurso de los días.
  - 208 viviendas afectadas
  - 208 familias, 832 personas afectadas
  - GAD Cantonal realizó acompañamiento en la entrega de asistencia humanitaria.

#### Zona 6

- **Morona Santiago/Morona/Macas/Tramo puente sobre el río Upano- puente sobre el río Copueno, 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.
  - 240 metros lineales de vía afectadaCuerpo de Ingenieros del Ejército y MTOP ejecutaron actividades de reconfiguración de la capa de rodadura, habilitando totalmente la vía de primer orden.

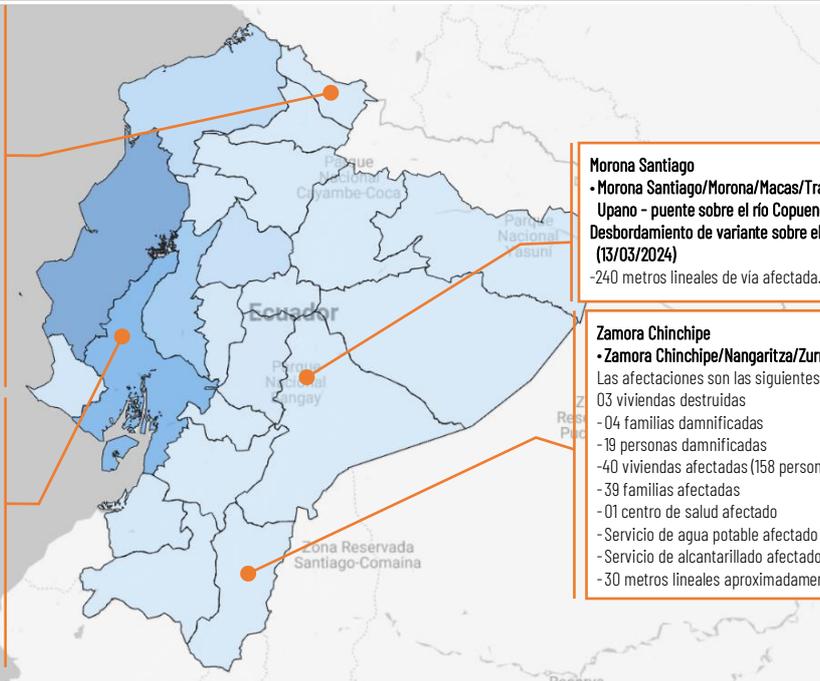
#### Zona 7

- **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 en su cauce normal. Las afectaciones son las siguientes:
  - 03 viviendas destruidas
  - 04 familias damnificadas
  - 19 personas damnificadas
  - 40 viviendas afectadas (158 personas afectadas)
  - 39 familias afectadas
  - 01 centro de salud afectado
  - Servicio de agua potable afectado (30%)
  - Servicio de alcantarillado afectado (30%)
  - 30 metros lineales aproximadamenteEl COE Cantonal de Nangaritza se encuentra activo desde el 22/03/2024 para continuar con la coordinación de la atención de la emergencia. Servicio de agua potable y alcantarillado habilitados en su totalidad, Centro de salud habilitado en su totalidad. El caudal de la quebrada Zurmi se encuentra en su cauce normal. La SNGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias damnificadas y afectadas.

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

**Carchi**  
• **Carchi/ Tulcán/ El Carmelo/ Cartagena, (27/03/2024)**  
- 100 m lineales de vía afectados.  
- 5 familias y 20 personas damnificadas (datos preliminares)  
- 8 familias evacuadas por precaución a familias acogientes (datos preliminares)  
- 5 viviendas afectadas (datos preliminares)  
- 5 personas atrapadas, rescatadas con vida de las cuales 1 con heridas leves.  
- 1 bien privado destruido (camioneta)  
- 2 bienes privados afectados (1 bus, 1 iglesia parroquial)  
- 1 bien público afectado (canchas de fútbol)  
- 7 bienes públicos destruidos (70 m de cableado de media tensión; 150 m de cableado de baja tensión; 4 postes (1 de 12 y 3 de 10); 1 transformador eléctrico)  
- Energía eléctrica suspendida

**Guayas**  
• **Guayas / Pedro Carbo/ Cabecera Cantonal/Recinto Jerusalén, (26/03/2024)**  
- 80 viviendas afectadas  
- 80 familias afectadas (con un total de 360 personas)  
• **Guayas/Pedro Carbo / Pedro Carbo / Varios sectores y recintos (Las Cucharas, Barrio Guayaquil, Martha Bucaram, Arenosos, Santa Rosa, recinto Villao, El Triunfo y San Jacinto), (18/03/2024)**  
- 208 viviendas afectadas  
- 208 familias, 832 personas afectadas



**Morona Santiago**  
• **Morona Santiago/Morona/Macas/Tramo puente sobre el río Upano - puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45] Desbordamiento de variante sobre el lecho del río Upano (13/03/2024)**  
- 240 metros lineales de vía afectada.

**Zamora Chinchipe**  
• **Zamora Chinchipe/Nangaritza/Zurmi/Zurmi. (21/03/2024)**  
Las afectaciones son las siguientes:  
03 viviendas destruidas  
- 04 familias damnificadas  
- 19 personas damnificadas  
- 40 viviendas afectadas (158 personas afectadas)  
- 39 familias afectadas  
- 01 centro de salud afectado  
- Servicio de agua potable afectado (30%)  
- Servicio de alcantarillado afectado (30%)  
- 30 metros lineales aproximadamente

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Alan Mite. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:alan.mite@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](mailto: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](mailto: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/>