

SitRep No. 11 – Lluvias, del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01/01/2023 al 15.03.2024

El próximo SITREP remitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 1.285 eventos peligrosos en 23 provincias afectando a 163 cantones y 442 parroquia por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (54,01%), deslizamientos (25,84%), Colapso estructural (8,40%), socavamientos (4,16%) y vendaval (3,66%)
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Manabí, Guayas, Los Ríos, Esmeraldas, Cotopaxi y Santa Elena
- La provincia de Bolívar se declaró en emergencia por lluvias; así como 13 cantones: Chimbo en Bolívar, Muisne en Esmeraldas; Puerto López, Chone, Tosagua en Manabí; Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Balzar, Palestina, Santa Lucía, Playas, Milagro en Guayas; Baba, Valencia en Los Ríos, Tulcán en Carchí.
- 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 6 COE provinciales: Santa Elena, Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas, Guayas, Esmeraldas y Bolívar; así como 45 COE cantonales: Camilo Ponce Enríquez provincia de Azuay; Caluma, Chillanes, Chimbo, Echeandía en Bolívar; Mira y Tulcán en Carchí; Alausí, Chunchi, Cumandá, Pallatanga en Chimborazo; Pasaje en EL Oro; Esmeraldas, Muisne y Quinindé en Esmeraldas; Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Balao, Balzar, Daule, Guayaquil, Milagro, Naranjito, Palestina, Playas, Santa Lucía y Simón Bolívar en Guayas; Antonio Ante en Imbabura; Baba, Buena Fé, Mocache, Palenque, Pueblo Viejo, Montalvo, Quevedo, Quinsaloma, Valencia y Ventanas en los Ríos; Chone, Flavio Alfaro, Jipijapa, Olmedo, Pedernales, Portoviejo, Puerto López, Santa Ana, y Tosagua en Manabí; Puerto Quito en Pichincha; La Concordia en Santo Domingo de los Tsáchilas

NIVEL DE
AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el Boletín Meteorológico Nro. 16 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: 16H00 del 13 hasta las 22H00 del 17 de marzo de 2024, indica que, en los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en la región Insular, norte e interior de la región Litoral y estribación de cordillera occidental.

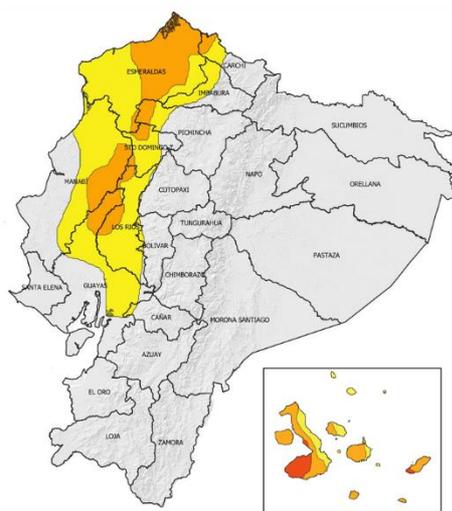


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza
Incremento de temperatura durante el día

En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 14 y madrugada del 15; y entre la tarde del 16 y madrugada del 17 de marzo.

- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad. Presencia de ráfagas de viento y tormenta eléctrica.
- Región Litoral:** Lluvias de moderada intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasionales. Se prevé que las lluvias se presenten entre horas de la noche y madrugada.

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	

Este escenario responde a la incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical, a la favorable circulación de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera y a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Se han registrado **248** desbordamientos de cuerpos hídricos: 54 en la provincia de Guayas, 53 en Los Ríos, 48 desbordamientos en la provincia de Manabí, 35 en la provincia de Esmeraldas, 22 en Bolívar, 17 en la provincia del El Oro, 4 en Loja, Pichincha y Morona Santiago, 3 en Zamora Chinchipe, 2 en Santa Elena, 1 en Carchi, y 1 en Azuay.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran **1 ríos desbordados**: 1 en la provincia de Morona Santiago. También se reportan **5 ríos con tendencia a aumentar de nivel**: 05 en la provincia de Los Ríos.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Hundimiento	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Granizada	Subsistencia
1	Guayas	297	240	4	29	7	16	1	--	--	--	--
2	Los Ríos	155	114	3	18	8	12	--	--	--	--	--
3	Manabí	132	94	17	9	5	--	6	--	--	--	1
4	Esmeraldas	127	65	34	12	4	--	7	3	--	--	2
5	El Oro	116	47	47	9	7	1	2	3	--	--	--
6	Pichincha	94	19	55	11	3	1	--	1	1	3	--
7	Bolívar	72	15	47	1	3	3	1	2	--	--	--
8	Azuay	41	8	27	2	3	--	--	--	--	1	--
9	Santo Domingo De Los Tsáchilas	40	21	10	2	3	3	1	--	--	--	--
10	Loja	36	8	23	2	1	--	--	1	1	--	--
11	Santa Elena	35	28	--	5	1	1	--	--	--	--	--
12	Cotopaxi	31	8	12	3	2	2	--	1	2	1	--
13	Imbabura	19	5	9	2	2	--	--	1	--	--	--
14	Chimborazo	17	2	8	1	--	--	--	6	--	--	--
15	Morona Santiago	17	7	4	--	1	4	--	--	1	--	--
16	Zamora Chinchipe	14	5	7	--	1	--	--	--	1	--	--
17	Napo	10	1	6	--	--	2	1	--	--	--	--
18	Cañar	9	1	8	--	--	--	--	--	--	--	--
19	Carchi	8	--	6	1	--	--	--	--	1	--	--
20	Galápagos	6	5	--	1	--	--	--	--	--	--	--
21	Tungurahua	5	1	4	--	--	--	--	--	--	--	--
22	Pastaza	2	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--
23	Orellana	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
Total general		1285	694	332	108	52	47	19	18	7	5	3
			54,01%	25,84%	8,40%	4,05%	3,66%	1,48%	1,40%	0,54%	0,39%	0,23%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 – 12h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	9		Heridos:	15
	Personas afectadas:	142.448		Personas damnificadas:	1.345
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	32.202		Viviendas destruidas:	115
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	10,29		Bienes privados afectados:	91
	Segundo Orden:	13,75			
	Tercer Orden:	17,53		Bienes privados destruidos:	15
	Total Vías afectadas (kilómetros):	41,57			

Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	139		Puentes afectados:	59
	Bienes públicos destruidos:	32		Puentes destruidos:	17
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	463		Centros de Salud afectados:	31
	Unidades Educativas con daño estructural:	26			
	Total de unidades impactadas:	487			
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	21.055,73		Animales afectados	10.013
	Hectáreas de cultivos perdidos:	3.817,20		Animales Muertos	1.775
	Total de hectáreas de cultivos impactadas:	24.872,93			

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

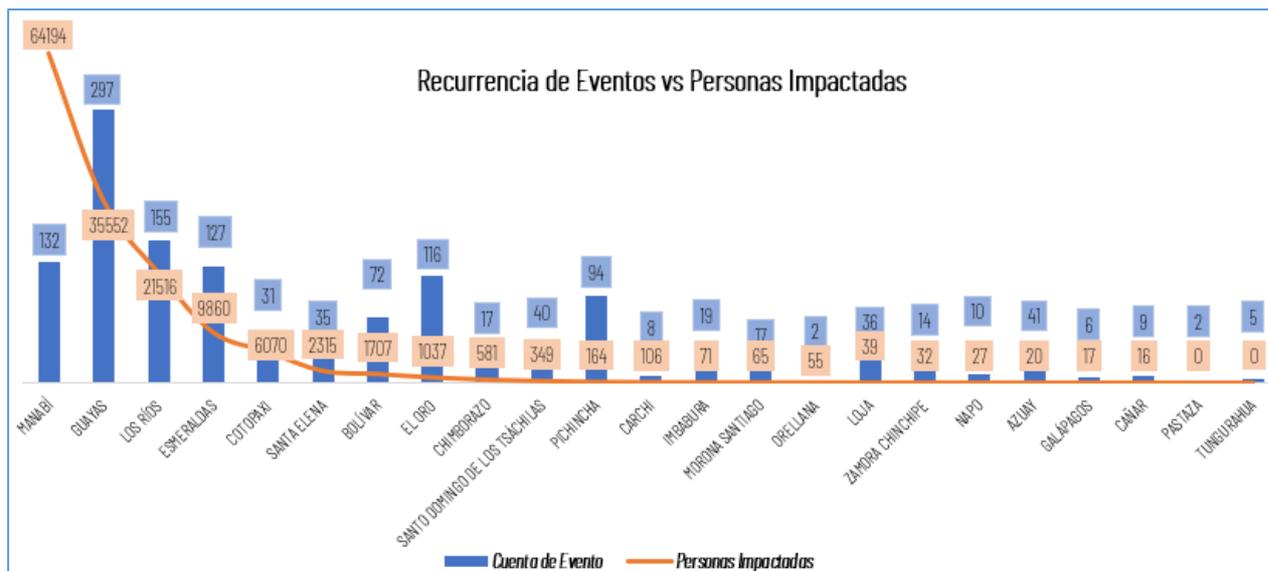
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	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	K. Líneas De Vías Afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Manabí	132	1	0	64194	63781	15866	413	75	15861	40	11	3	1	5	0	3	1	2,98	0	1288
2	Guayas	297	0	0	35552	35420	11039	132	52	9649	36	5	4	1	4	0	6	0	0,52	8378	7
3	Los Ríos	155	0	0	21516	21476	6223	40	13	5049	9	3	4	1	6	6	15	2	3,41	0	0
4	Esmeraldas	127	0	0	9860	9264	2039	596	436	745	10	10	1	1	6	3	3	0	3	0	0
5	Cotopaxi	31	0	0	6070	6046	1521	24	2	16	0	0	0	0	4	0	1	0	6,5	0	0
6	Santa Elena	35	0	0	2315	2296	566	19	3	240	4	0	0	0	0	2	0	0	0,04	0	0
7	Bolívar	72	0	0	1707	1684	434	23	4	145	8	0	29	5	65	15	22	3	5,19	1615	397
8	El Oro	116	1	1	1037	1004	263	33	7	184	4	0	7	3	12	2	3	1	3,42	0	25
9	Chimborazo	17	0	2	581	543	136	38	11	26	0	0	3	2	3	0	0	0	9,46	120	46
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	40	1	3	349	340	132	9	3	124	1	1	2	0	7	0	0	0	0,31	0	0
11	Pichincha	94	0	0	164	164	52	0	0	65	0	0	0	0	6	0	6	0	1,39	0	0
12	Carchi	8	3	7	106	93	17	13	3	8	2	0	0	0	8	1	0	3	0,13	0	12
13	Imbabura	19	0	0	71	71	22	0	0	16	0	0	5	2	1	3	10	0	2,17	0	0
14	Morona Santiago	17	0	0	65	65	14	0	0	13	0	1	0	0	2	0	1	0	1,08	0	0
15	Orellana	2	0	0	55	55	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	Loja	36	0	2	39	34	10	5	1	9	1	0	0	0	1	0	3	0	0,39	0	0
17	Zamora Chinchipe	14	0	0	32	32	12	0	0	20	0	0	0	0	3	0	6	0	0,18	0	0
18	Napo	10	0	0	27	27	6	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0,1	0	0
19	Azuay	41	3	0	20	20	6	0	0	5	0	0	1	1	3	0	6	5	0,96	0	0
20	Galápagos	6	0	0	17	17	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
21	Cañar	9	0	0	16	16	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0	0
22	Pastaza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Tungurahua	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,05	0	0
	Total general	1285	9	15	143793	142448	38381	1345	610	32202	115	31	59	17	139	32	91	15	41,57	10113	1775

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

Nota: * Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el 1 de enero de 2024 a la fecha:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. fallecidos	Detalle
Carchi	Tulcán	El Chical	San Marcos - La Cascada	Deslizamiento	04/01/2024	3	Por las fuertes lluvias del 04/01/2024 se suscitó un deslizamiento que afectó a una gran parte del poblado, en la que se reportó 3 personas fallecidas.
El Oro	Balsas	Balsas	San Roquito, Via 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	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.
Total:						9	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **22 Albergues Temporales**, de los cuales, **11 Alojamiento** se encuentran activos y **11 cerrados**, conforme al siguiente detalle:

- Alojamiento **activos**:

No.	PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA	TIPO	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	FECHA DE APERTURA	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
1	GUAYAS	NARANJITO	NARANJITO	Refugio temporal	Casa de Eventos de la Cdla. Dignidad Nacional	12/2/2024	7	1
2		PLAYAS	GENERAL VILLAMIL (PLAYAS)	Albergue temporal	Escuela Juan Bautista	21/2/2024	130	22
3			Centro recreacional Gran Cacique Tumbala		21/2/2024	142	38	
4		SANTA LUCIA	SANTA LUCIA	Refugio temporal	Albergue municipal Santa Rosa	20/2/2024	65	20
5					Refugio Temporal del Recinto Santa Clara	21/2/2024	8	2
6					CDI San Pablo	20/2/2024	19	6
7	MANABÍ	CHONE	SAN ANTONIO	Albergue temporal	CENTRO DE FISIOTERAPIA SAN ANTONIO	23/2/2024	15	5
8	LOS RÍOS	BABAHOYO	PIMOCHA	Refugio temporal	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña - 0822	8/2/2024	7	1
9		VENTANAS	VENTANAS	Albergue temporal	Casa Comunal Los Girasoles	29/1/2024	10	2
10	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CHANDUY	Albergue temporal	Casa comunal Puerto de Chanduy	19/2/2024	7	1
11	EL ORO	PASAJE	PASAJE	Albergue temporal	ESCUELA JHON F. KENNEDY	21/2/2024	8	1
Total general							418	99

* Infraestructura cerrada que no presta actualmente el servicio escolar.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

- Alojamientos temporales **cerrados:**

PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA	ATTIPO	ATNOMBRE	ATFECHADEAPERTURA	ATFECHADECIERRE
GUAYAS	BALZAR	BALZAR	Albergue temporal	Unidad Educativa Luis Godín	23/2/2024	27/2/2024
			Refugio temporal	Iglesia Evangélica	20/2/2024	23/2/2024
	MILAGRO	ROBERTO ASTUDILLO (CAB. EN CRUCE DE VENECIA)	Albergue temporal	Coliseo Ecuador Martínez Collazo	13/2/2024	18/2/2024
	SIMON BOLIVAR	CRNEL. LORENZO DE GARAICOA (PEDREGAL)	Campamento Temporal	Cancha de desarrollo Integral Gallo de Oro	20/2/2024	25/2/2024
CHIMBORAZO	CHUNCHI	CHUNCHI	Albergue temporal	Coliseo Severo Espinoza	29/2/2024	1/3/2024
			Refugio temporal	Ex-Escuela de Chaullabamba	28/2/2024	29/2/2024
ESMERALDAS	MUISNE	SAN FRANCISCO	Refugio temporal	Iglesia San Francisco	19/2/2024	23/2/2024
				Junta Parroquial de San Francisco		23/2/2024
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	LA CONCORDIA	MONTERREY	Refugio temporal	CDI Amiguitos de la infancia	21/2/2024	26/2/2024
MANABÍ	SUCRE	CHARAPOTO	Refugio temporal	MAN-INU-CASA COMUNAL SAN BARTOLO	23/2/2024	1/3/2024
IMBABURA	IBARRA	SAN ANTONIO	Albergue temporal	Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio	5/2/2024	16/2/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 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 registra:

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Pastilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Purificador de Agua	Saquillos Control de Inundaciones	Otros	Total general
1	BOLÍVAR	0	133	0	7	0	0	0	10	7	4	0	0	0	0	0	0	161
2	CAÑAR	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
3	CARCHI	0	22	0	22	0	1	0	0	19	14	0	0	0	0	0	0	78
4	CHIMBORAZO	34	0	0	31	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	48	177
5	COTOPAXI	14	0	0	12	0	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	24	74
6	EL ORO	7	4	0	7	0	13	13	1	0	0	0	0	0	0	0	26	71
7	ESMERALDAS	112	2463	13	410	0	0	339	0	0	1039	57	0	0	0	0	93	4526
8	GUAYAS	126	971	0	318	0	0	0	5	96	1051	0	0	0	0	500	108	3175
9	IMBABURA	0	21	0	21	0	19	19	0	2	17	0	0	0	0	0	38	137
10	LOS RÍOS	762	3603	0	986	0	0	0	9	15	479	0	1000	1	0	0	92	6947
11	MANABÍ	1300	5679	0	2006	1	0	126	0	68	2223	2859	12751	0	8	0	12	27033
12	MORONA SANTIAGO	0	56	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
13	NAPO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
14	PICHINCHA	27	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	81
15	SANTA ELENA	158	122	0	7	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	295
16	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	72	0	36	5	0	15	0	5	37	27	0	0	0	0	15	212
Total		2549	13146	13	3878	6	33	512	73	239	4939	2943	13751	1	8	500	456	43047

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

Adicional, el Programa Mundial de Alimentos (WFP) en Ecuador conforme la activación de la Secretaría 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, mismos que incluyen la entrega de Transferencias Monetarias. Como medida de respuesta ante inundaciones, al momento se ha priorizado 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 de Riesgos, se entregaron 10.708 bienes de asistencia distribuidas de la siguiente forma:

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Pañal Adulto	Toallas de Baño	Botes de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Cochones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit Medicamentos	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	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	Fornaje (45 Kg)	Kit Colación Escolar	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	0	0	0	0	6	6
2	CARCHI	0	0	225	0	28	142	0	0	66	4	15	58	1	2	4	1	0	1	52	0	0	0	0	0	0	3	0	155	135	892
3	CHIMBORAZO	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	56	0	0	56
4	COTOPAXI	0	0	2	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
5	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	2	17
6	ESMERALDAS	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
7	GUAYAS	653	2418	0	0	35	0	0	0	0	7	117	480	322	0	0	20	2055	0	0	0	0	3	161	0	0	0	0	0	146	6477
8	IMBABURA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104
9	LOS RÍOS	0	0	15	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	100	0	70	14	0	191	0	0	86	714
10	MANABÍ	4	129	0	0	128	60	8	0	0	0	181	25	4	0	24	56	0	0	0	0	0	0	0	191	23	0	0	4	837	
11	NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	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	0	0	0	0	10
13	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	400
14	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	25	0	0	4	0	0	2	0	6	10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	35	88	
Total		664	2575	642	28	203	225	8	2	66	17	228	720	352	6	7	46	2111	1	267	1100	100	3	284	14	191	220	56	155	477	10708

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGR. 15/03/2024 - 12h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia **La provincia de Bolívar el 19/02/2024.**
- Por lluvias desde el 01/01/2024 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	26/2/2024	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	25/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
2	23/2/2024	Esmeraldas	Muisne	-	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
3	22/2/2024	Manabí	Puerto López	-	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
4	22/2/2024	Manabí	Tosagua	-	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
5	22/2/2024	Guayas	Balsar	21/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
6	21/2/2024	Manabí	Chone	-	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
7	21/02/2023	Guayas	Santa Lucía	20/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
8	20/2/2024	Guayas	Palestina	20/05/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
9	19/2/2024	Los Ríos	Baba	19/03/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
10	13/2/2024	Guayas	Milagro	13/03/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
11	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
12	2/2/2024	Los Ríos	Valencia	01/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
13	12/01/2024	Carchi	Tulcán	02/03/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se ha activado 06 COE provinciales:

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

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 45 COE cantonales:

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Azuay	Camilo Ponce Enriquez	12/2/2024	24	Imbabura	Antonio Ante	5/2/2024
2	Bolívar	Caluma	21/2/2024	25	Los Ríos	Baba	19/2/2024
3		Chillanes	5/3/2024	26		Buena Fé	2/2/2024
4		Chimbo	5/3/2024	27		Mocache	21/2/2024
5		Echeandía	21/2/2024	28		Palenque	22/2/2024
6		Carchi	Mira	8/1/2024		29	Puebloviejo
7	Chimborazo	Alausí	21/2/2024	30		Montalvo	23/2/2024
8		Chunchi	1/3/2024	31		Quevedo	28/2/2024
9		Cumandá	4/3/2024	32		Quinsaloma	21/2/2024
10	El Oro	Pasaje	26/2/2024	33		Valencia	2/2/2024
11	Esmeraldas	Esmeraldas	30/1/2024	34		Ventanas	29/1/2024
12		Quinindé	5/2/2024	35	Chone	21/2/2024	
13		Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	22/2/2024	36	Flavio Alfaro	4/3/2024	
14		Balao	28/2/2024	37	Jipijapa	22/2/2024	
15		Balzar	20/2/2024	38	Olmedo	21/2/2024	
16		Daule	29/2/2024	39	Pedernales	31/1/2024	
17		Guayaquil	20/2/2024	40	Portoviejo	21/2/2024	
18		Milagro	13/2/2024	41	Puerto López	21/2/2024	
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	Pichincha	Puerto Quito	5/1/2024	
22	Santa Lucía	21/2/2024	45	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	19/2/2024	
23	Simón Bolívar	20/2/2024					

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

Zona 3

- Chimborazo / Chunchi / Chunchi, Cabecera Cantonal / Chaullabamba, Tapay y Capulispamba, vía a Launa. Chunchi - Armenia.** A causa de las lluvias registradas el 28/02/2024 se produjo el desbordamiento del río Alfapamba, descenso de material lodoso y palizada que afectó totalmente la vía de tercer orden y a tres puentes. El 01/03/2024 se activó el COE Cantonal Chunchi. El 02/03/2024 mediante resolución Nro 021-2024-AGADMCH el alcalde del cantón Chunchi DECLARAR EN EMERGENCIA por sesenta (60) la jurisdicción total del cantón Chunchi, provincia de Chimborazo, por la eminente amenaza, producida por efectos del fenómeno del niño, ya que sobrepasan la capacidad resolutoria a nivel cantonal, debido a lo cual se notificará al Servicio de Gestión de Riesgos, Al Consejo Nacional de Competencias, y Gobierno Provincial para que en función de sus competencias intervengan en la solución del mismo. Las familias afectadas permanecen en las mismas viviendas. Se actualizó las cifras de afectación agrícola-pecuaria con la MAAPEA e informe de afectación y acciones de respuesta emitidos por el MAG. Obras Públicas del GAD Cantonal indica que los trabajos de limpieza de la vía están en un 95%. Se realizó la inspección de las viviendas afectadas.

- 21 familias afectadas (93 personas), (14 familias afectadas en sus viviendas (65 personas), 7 familias afectadas en sus cultivos y animales (28 personas)).
- 5 familias damnificadas (16 personas)
- 5 viviendas afectadas.
- 2,54 ha de cultivos afectados
- 30 animales afectados
- 18 animales muertos
- 9 familias evacuadas (34 personas).
- 3 puentes afectados.
- 2 puentes destruidos
- 5000 metros vía de tercer orden (Cerrada)

MIDUVI realizó la inspección técnica social e indica que no es procedente la intervención de esta cartera de estado, además, se deja las recomendaciones al GAD Cantonal.

MAG realizó la actualización de afectación agrícola-pecuaria a través de una MAAPEA e informe de afectación y acciones de respuesta.

SNGR monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria.

GAD Provincial realiza la limpieza del puente río Chanchán y Callangas.

SNGR conjuntamente con el MTOP, MIDUVI, MIES, MAG y GAD Cantonal Chunchi realizaron recorrido por los sitios afectado.

- **Cotopaxi / Latacunga / Eloy Alfaro / Caserío Guápulo.** Por causas de las lluvias suscitadas la tarde del 01/03/2024, se visualizó mediante cámaras del SIS ECU 911 la anegación de varias vías de segundo orden.

Mediante EVIN la UGR Latacunga, se actualizó el sector y la hora que se produjo el evento, e indicando que debido a las lluvias registradas se produjo afectación a las viviendas con el ingreso de lodo y material pétreo afectado sus enseres. Las familias afectadas se encuentran pernoctando sus viviendas. Al momento la vía se encuentra habilitada.

- 4 viviendas afectadas.
- 4 familias afectadas (15 personas).
- 1500 metros de vía afectada.

UGR GAD Latacunga realizó el levantamiento de informe EVIN.

SNGR monitorea el evento.

Zona 5

- **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

- **Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/Comunidad 15 de agosto.** Debido a las fuertes lluvias suscitadas el 05/03/2024, se reportó un socavamiento a los costados del río Pula, dejando consigo un muro de contención destruido.

Mediante **reunión del COE Cantonal el 08/03/2024, Alcalde de Vinces declaró estado de emergencia al cantón por las afectaciones causadas por la época lluviosa**, actualmente el muro de contención no ha sido reparado.

- 1 muro de contención destruido

Alcalde de Vinces mediante reunión del COE, activa la declaratoria de emergencia el 08/03/2024.

UGR Vinces realizó verificación de novedades en la zona afectadas.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. Salvador Ayende – rcto. San Marcos – Rcto. San Vicente – Caimito – rcto. La Mascota – rcto. Vía Flores – Rcto. Ernestina – Rcto. Limaton – Rcto. Las Conchas – Rcto. La Alcancia – río Las Juntas.** Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 05/03/2024, se reportó el desbordamiento del río Las Juntas con ingreso a varias viviendas del lugar.

Mediante visita al sitio, se dotó de ayuda humanitaria a las familias afectadas de los recintos; Ernestina, Limaton, Las Conchas, La Alcancia, Actualmente el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y las familias se mantienen en sus viviendas y las familias se mantienen en sus viviendas con presencia de agua.

- 381 viviendas afectadas
- 381 familias afectadas (1186 personas)

SNGR en compañía del Alcalde de Montalvo, con técnico del GAD realizaron entregaron ayuda humanitaria a los sectores, Mercedes de Geval - Nueva Esperanza - Santa Marianita el 14/03/2024.

- **Bolívar/ Caluma/Caluma/ varios sectores: Retiro de Charquiyacu, Charquiyacu – vía Santa Ana, San José Bajo, La Palmas – vía Guayabal, Guayabal, Pita, Cabecera de Caluma vía a Choropamba, Estero del Pescado, San Antonio, Barrio Central, Silencio Pita, Cumbilli Chico – vía Naranja Pata, Pita, vía Pital.** A causa de las lluvias registradas en la madrugada del 04/03/2024 y durante el 05/03/2024, se produjo el aumento y desbordamiento del río Tablas, río Caluma y estero (SN), dejando afectación a varias viviendas.

Mediante informe EVIN se reporta afectaciones a varias viviendas, puentes vehiculares, bienes públicos y bienes privados.

Las familias afectadas se encuentran habitando en las mismas viviendas.

Los ríos y estero se encuentran en su cauce normal.

- 15 viviendas afectadas por ingreso de agua lodo y escombros (11 en Charquiyacu – vía Santa Ana, 1 en San José Bajo, 1 en Cabecera de Caluma vía a Choropamba, 1 en Guayabal y 1 en Silencio Pita)
- 16 familias, 56 personas afectadas (12 familias 42 personas en Charquiyacu – vía Santa Ana, 1 familia 2 personas en San José Bajo, 1 familias 4 personas en Cabecera de Caluma vía a Choropamba, 1 familia 3 personas en Guayabal, 1 familia 5 personas en el Silencio Pita)
- 6 bienes públicos afectados (1 muro de protección de la vía Las Palmas – Guayabal, 1 muro de protección en Estero del Pescado, 1 captación de agua del Estero del Pescado, 1 muro de protección en el Barrio Central, 1 Plata de Tratamiento de agua Residual en Pita, vía Pital y 1 muro de protección en Pita, vía Pital)
- 1 bien público destruido muro de contención (1 en Retiro de Charquiyacu).
- 9 vivienda en riesgo (1 en Las Palmas – vía Guayabal, 1 en Cumbilli Chico, vía Naranja Pata, 3 en el Barrio Central y 4 en Silencio Pita)
- 1 puente vehicular afectado (San Antonio).
- 1 bien privado afectado (1 chanchera en Charquiyacu, vía Santa Ana).

UGR del GAD Caluma realizó el levantamiento de información EVIN.

Representantes de la Junta de Agua realizaron los trabajos de limpieza de la captación de agua del Estero del Pescado y en la Plata de Tratamiento de agua Residual en Pita.

Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de encauzamiento del río Caluma en el Barrio las Palmas vía a Guayabal

- **Los Ríos/ Babahoyo/Pimocha/rcto. Puerto de Luna - rcto. La Delia - rcto. Convento Chico - Estero La Julia.** Debido a las lluvias suscitadas el 01/03/2024, se reportó desbordamiento del estero La Julia, en donde varias viviendas se vieron afectadas.

Actualmente el caudal del estero La Julia encuentra con tendencia a aumentar de nivel, aun se visualiza leve presencia de agua en los exteriores de las viviendas, las familias afectadas continúan en sus hogares y se espera reporte de afectaciones a cultivos por parte del MAG.

Las afectaciones son las siguientes:

- 230 viviendas afectadas
- 230 familias afectadas (920 personas)

Teniente Político de Pimocha realizó verificación de novedades el 13/03/2024. SNGR en compañía de Gobernador de Los Ríos, Alcalde de Babahoyo, técnico del cantón realizaron entrega de ayuda humanitaria.

- **Los Ríos/Urdaneta/Ricaurte/ rcto. Salampe - rcto. Los Limos - rcto. La Victoria - rcto. La Dionisia - río Salampe.** Debido a las lluvias suscitadas en el territorio el 04/03/2024, se reportó desbordamiento del río Salampe, afectando a varias viviendas del lugar.

Se recepta documento EVIN, en donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, aun se visualiza acumulación de agua y las familias continúan en las viviendas

- 88 viviendas afectadas
- 88 familias afectadas (241 personas)

UGR Urdaneta facilitó documento EVIN el 06/03/2024

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. 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 8

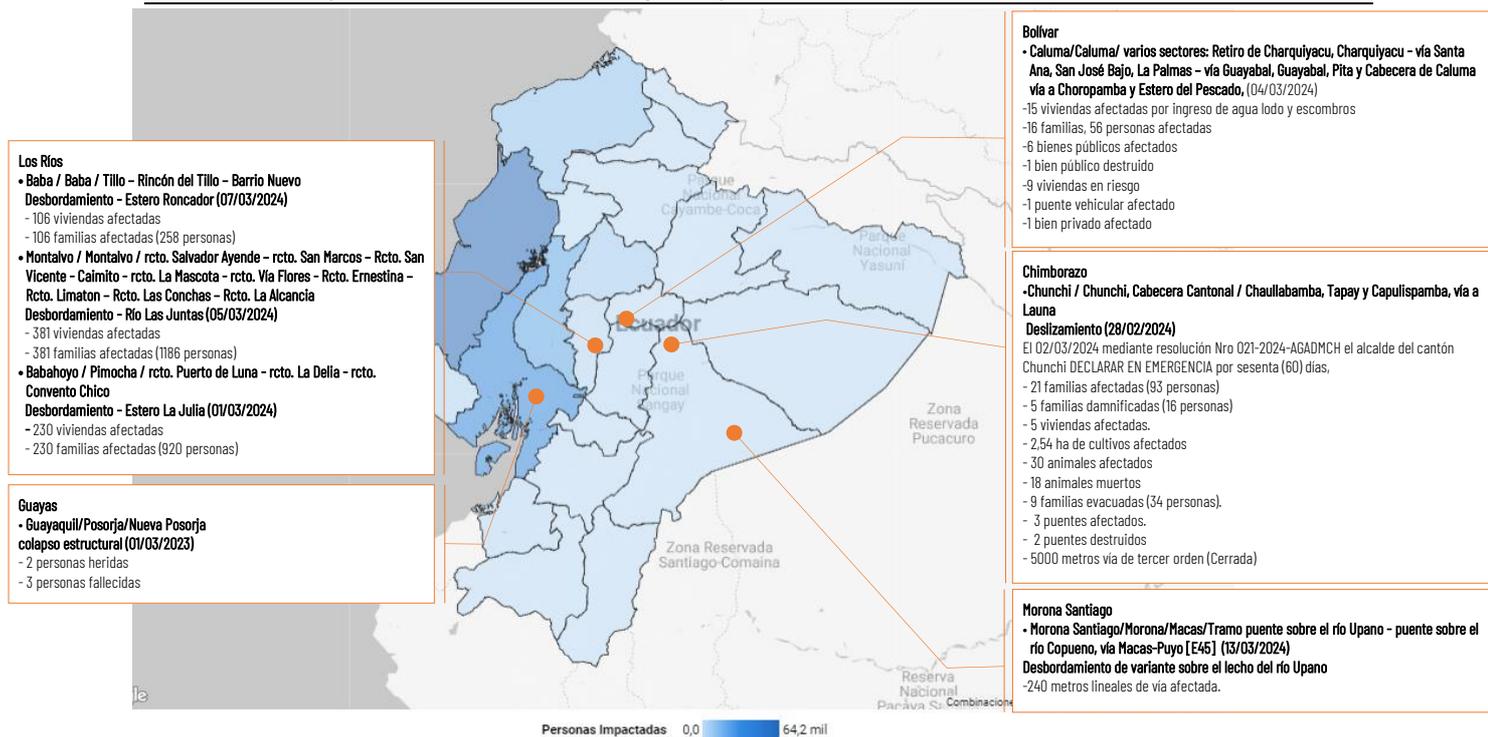
- **Guayas/ Guayaquil / Posorja / Nueva Posorja.** Por causa de las lluvias registradas en la madrugada del 01/03/2024, se produjo el colapso de un muro de contención, ocasionando el desbordamiento de un canal que se encuentra en el sector, se reporta varias viviendas afectadas. GAD Cantonal informó que se encuentran viviendas con colapso parcial y acumulación de agua. Al momento varias familias se encuentran en casa de acogida. OOPP del GAD Cantonal realizaron trabajos de limpieza en los sectores afectados y rehabilitación del muro de contención

GAD Cantonal informa que varias familias resultaron afectadas (quienes se mantienen en sus inmuebles) y otras damnificadas (las cuales se encuentran en familias acogidas), por lo que se realizó entrega de asistencia humanitarias. El canal al momento se encuentra en su cauce normal.

- 12 viviendas destruidas
- 12 familias damnificadas (52 personas)
- 34 viviendas afectadas
- 34 familias afectadas (109 personas)

GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria. OOPP Municipal se encuentra realizando los trabajos de reforzamiento al borde del canal. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria.

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 Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Jorge Estrada P. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: cristian.mazprra@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/>