

SitRep No. 08 – Lluvias, del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 16.02.2024

El próximo SITREP será emitido el lunes 17/02/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 582 eventos peligrosos en 22 provincias afectando a 128 cantones y 287 parroquia por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (46,56%), deslizamientos (29,55%), Colapso estructural (9,97%), socavamientos (4,30%) y vendaval (4,30%)
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Los Ríos, Guayas, Esmeraldas, Manabí, y Santa Elena.
- Por los eventos ocurridos se mantienen la declaratoria de emergencia los cantones: Milagro y Playas en la provincia del Guayas; mientras que, en Tulcán provincia de Carchi, hay dos declaratorias de emergencia
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Esmeraldas y Bolívar y 10 COE cantonales Milagro y Playas en la provincia del Guayas, Puebloviejo y Ventanas en la provincia de Los Ríos, Antonio Ante en la provincia de Imbabura, Esmeraldas en los cantones de Esmeraldas, Quinindé y Pedernales, en la provincia de Manabí en el cantón Pedernales, Puerto Quito en la provincia de Pichincha, Mira la provincia de Carchi.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

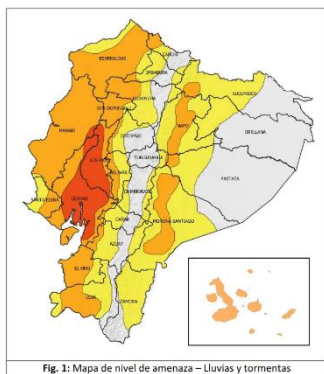
3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°11 de estatus de advertencia con fecha de emisión del día viernes, 16 de febrero de 2024, 08:59 horas; entra en vigencia desde 00H00 del 17 hasta las 22H00 del 21 de febrero de 2024, con nivel de amenaza meteorológica ALTO Y MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas, indica que:

En los próximos días se presentarán lluvias de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de toda la región Litoral y estribación Occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 17 y madrugada del 18; y entre la tarde del 19 y madrugada del 20 de febrero.



- **Región Litoral:** Lluvias de moderada y muy alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que las precipitaciones se presenten hacia finales de la tarde y se extiendan durante la madrugada.
- **Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad al norte y sur; eventos de alta intensidad en estribación de cordillera occidental.
- **Región Amazónica:** Lluvias de variables intensidad.
- **Región Insular:** 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	20 – 30	35 – 70	> 90
Interandina	10 – 20	25 – 45	
Amazonía	20 – 30	35 – 50	

Este escenario responde, entre otros factores, a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador (El Niño), incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical, circulación favorable de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera, y rezagos de la fase activa de la MJO.

ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí y El Oro.
- **Región Interandina:** Mayor énfasis al occidente de las provincias de Pichincha, Cotopaxi, Bolívar Azuay y Loja.
- **Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Napo, Pastaza y Morona Santiago
- **Región Insular:** Mayor intensidad en las Islas Isabela, Santa Cruz y San Cristóbal.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe se registran **07 cuerpos hídricos desbordados, y 14 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

07 cuerpos hídricos desbordados							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Piladora Don Eduardo	Chilintomo	05/02/2024	Se registró el desbordamiento del río Chilintomo, provocando ingreso de agua en la vía de primer orden Juján - Babahoyo
02	Los Ríos	Babahoyo	Caracol	Rcto. Nueva Fortuna - Rcto. San Vicente - Rcto. las Garzas	Catarama	06/02/2024	Se reportó la rotura de un muro de contención, provocando el desbordamiento del río Catarama, dejando consigo varias viviendas afectadas.
03	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Recinto Guarumo	Puebloviejo	09/02/2024	Presidente Parroquial reporta el desbordamiento, que deja consigo viviendas, familias, personas y una vía de segundo orden afectada.

04	Los Ríos	Baba	Guare	La Estacada	Río El Arenal	15/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua
05	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera Cantonal	Pula	12/02/2024	UGR indica que se produjo el desbordamiento del, el río Pula, provocando la acumulación de agua en calles y avenidas.
06	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera Cantonal	Recinto Mis Ensueños	Río Dos Bocas	12/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua
07	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera cantonal	Recinto San Jacinto	Jerusalén	14/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua

14 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
08	Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	26/01/2024	UGR reporta que el caudal se encuentra en aumento de nivel,
09	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Hcda. La Clementina	La Clementina	29/01/2024	Teniente Política reporta que el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, se reportó afectaciones en 1 bien privado (hcda. Clementina)
10	Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo	01/02/2024	Cuerpo de Bomberos reporta que el caudal se encuentra en aumento de nivel, no se registra afectaciones
11	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto Chicompe	Chicompe	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
12	Guayas	Daule	Juan Bautista Aguirre (Los Tintos)	Cabecera Parroquial	Los Tintos	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
13	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Varios sectores	Avispas	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
14	Guayas	Salitre	El Salitre	Varios Sectores	Vinces	09/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
15	Guayas	Palestina	Palestina	Guayas	Pula	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
16	Guayas	Balzar	Balzar	La Linda	Daule	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río Daule mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
17	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto La Laguna	Estero La Oz	05/02/2024	GAD cantonal indica que el estero La Oz se mantiene con tendencia a aumentar
18	Guayas	Samborondón	Samborondón, Cabecera Cantonal	El Oro y Malecón	Babahoyo	12/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
19	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Las Mercedes	Chilintomo	15/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
20	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Los Amarillos	15/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
21	Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	Zamora	Zamora	15/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

















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:

Nro.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Hundimiento	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Granizada	Subsidencia
1	Guayas	94	69		17	4	4					
2	Los Ríos	93	62	2	16	4	9					
3	Esmeraldas	87	41	27	8	3		5	2			1
4	El Oro	53	26	18	1	3	1	2	2			
5	Pichincha	49	9	33	5					1	1	
6	Manabí	42	25	6	3	3		5				
7	Azuay	28	5	17	2	3					1	
8	Bolívar	21	5	13	1	1			1			
9	Santo Domingo De Los Tsáchilas	17	8	7			2					
10	Imbabura	17	5	8	2	1		1				
11	Loja	17	3	10	2			1	1			
12	Cotopaxi	15	3	7	1	1	1			2		
13	Morona Santiago	10	4	2			3			1		
14	Zamora Chinchipe	9	2	6		1						
15	Carchi	6		5						1		
16	Napo	6		4			2					
17	Chimborazo	5		2					3			
18	Tungurahua	4	1	3								
19	Santa Elena	4	2			1	1					
20	Cañar	2		2								
21	Orellana	2					2					
22	Galápagos	1	1									
Total general		582	271	172	58	25	25	12	10	6	2	1
			46,56%	29,55%	9,97%	4,30%	4,30%	2,06%	1,72%	1,03%	0,34%	0,17%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	6		Heridos:	12
	Personas afectadas:	22.165		Personas damnificadas:	265
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	4.802		Viviendas destruidas:	54
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)			Bienes Privados		
	Primer Orden:	6,89		Bienes privados afectados:	51
	Segundo Orden:	7,00		Bienes privados destruidos:	11
	Tercer Orden:	7,10			
	Total Vías afectadas (kilómetros):	20,99			
Bienes públicos			Puentes		
	Bienes públicos afectados:	48		Puentes afectados:	21
	Bienes públicos destruidos:	11		Puentes destruidos:	3
Infraestructura Educativa			Infraestructura de Salud		
	Unidades Educativas con daño funcional:	167		Centros de Salud afectados:	13
	Unidades Educativas con daño estructural:	16			
	Total de unidades impactadas:	183			
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	1052,59		Animales afectados	88
	Hectáreas de cultivos perdidos:	245,18		Animales Muertos	77
	Total de hectáreas de cultivos impactadas:	1.297,77			

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 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.

Nro.	Provincia	Nro. De Eventos	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Los Rios	93	0	0	7520	2154	7485	11	35	1859	7	1	38	3	3	1	6	5	5	2	853	242,5	0	0
2	Guayas	94	0	0	6075	1791	6001	22	74	1779	23	4	28	1	0	0	4	0	4	0	33	0	0	0
3	Esmeraldas	87	0	0	3075	722	3053	5	22	127	3	2	43	3	0	1	3	3	1	0	50	0	0	0
4	Manabí	42	0	0	3015	723	2898	16	117	739	17	3	15	5	2	0	2	0	2	1	40	0	0	0
5	Santa Elena	4	0	0	1305	326	1305	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	El Oro	53	0	0	469	118	469	0	0	118	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	25
7	Chimborazo	5	2	0	302	77	302	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10,59	0,43	31	13
8	Bolívar	21	0	0	167	45	167	0	0	19	1	0	1	0	11	0	6	1	15	1	64,5	2	57	37
9	Carchi	6	7	3	95	13	82	3	13	6	2	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	2
10	Pichincha	49	0	0	88	28	88	0	0	33	0	2	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
11	Imbabura	17	0	0	71	22	71	0	0	16	0	1	1	0	4	0	1	2	10	0	0	0,25	0	0
12	Morona Santiago	10	0	0	65	14	65	0	0	13	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	17	1	0	64	51	60	1	4	49	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	Orellana	2	0	0	55	11	55	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	Azuay	28	0	3	20	6	20	0	0	5	0	0	0	0	1	1	3	0	2	5	0	0	0	0
16	Loja	17	2	0	19	6	19	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

Dirección: Edificio CIS ECU-91,

Av. Samborondón KM 0,5

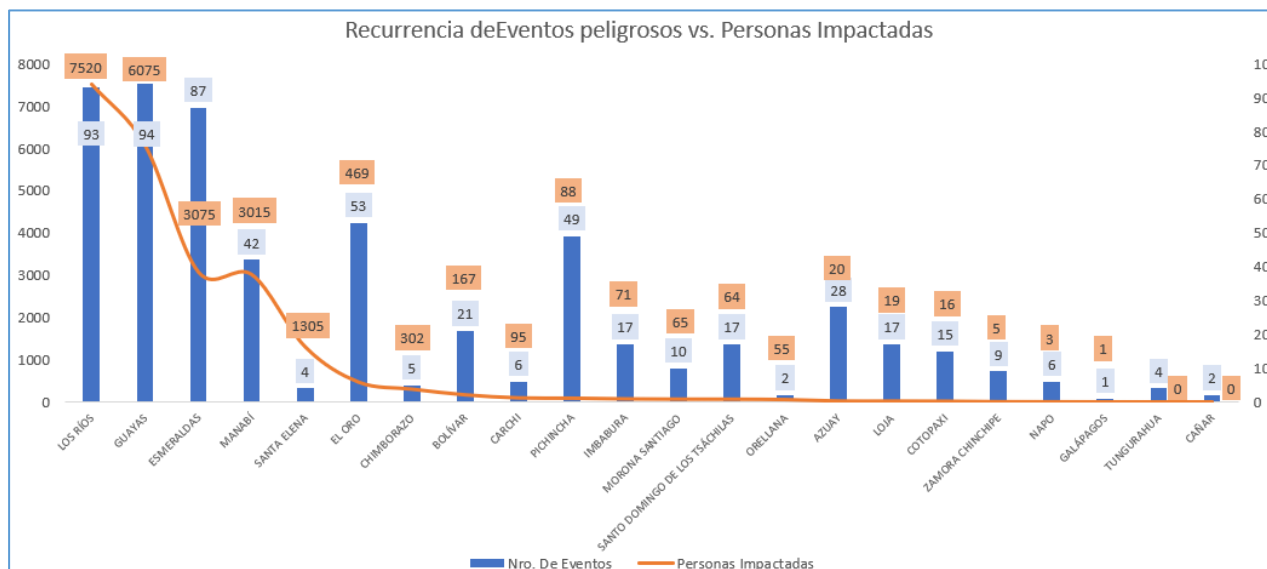
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Nro.	Provincia	Nro. De Eventos	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
17	Cotopaxi	15	0	0	16	9	16	0	0	10	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
18	Zamora Chinchipe	9	0	0	5	1	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
19	Napo	6	0	0	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
20	Galápagos	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Tungurahua	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22	Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		582	12	6	22430	6119	22165	58	265	4802	54	16	167	13	21	3	48	11	51	11	1052,59	245,18	88	77

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00



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

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el mes de octubre de 2023 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Azuay	Camilo Ponce Enriquez	Camilo Ponce Enriquez	Polvorín	Deslizamiento	12/02/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento en el que fallecieron 2 personas.
2	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.
Total:							6	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

5. Alojamiento Temporales

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	No. familias	No. personas
1	Guayas	Milagro	Roberto Astudillo	Coliseo Ecuador Martínez	Activo	22	68
2	Guayas	Guayaquil	Tenguel	Centro de Atención Municipal Integral	Activo	0	0
3	Guayas	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cda Dignidad Nacional	Activo	1	7
4	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña	Activo	1	7
5	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio	Activo	1	5
6	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
Total						37	97

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

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 de Gestión de Riesgos se registra:

Nro.	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	Otros	Total General
1	CARCHI	0	18	0	18	0	0	0	0	18	13	0	0	0	67
2	CHIMBORAZO	2	0	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	7	16
3	COTOPAXI	4	0	0	4	0	0	0	9	0	4	0	0	8	29
4	ESMERALDAS	4	707	13	19	0	0	336	0	0	582	41	0	87	1789
5	GUAYAS	27	43	0	11	0	0	0	5	53	142	0	0	107	388
6	IMBABURA	0	21	0	21	0	19	19	0	2	17	0	0	38	137
7	LOS RÍOS	0	1497	0	672	0	0	0	9	13	472	0	1000	92	3755
8	MANABÍ	303	282	0	486	1	0	100	0	1	169	219	0	8	1569
6	MORONA SANTIAGO	0	56	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
10	NAPO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	PICHINCHA	27	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	81
12	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	5	0	5	5	0	9	0	0	5	9	0	15	53
Total		369	2629	13	1252	6	19	464	27	114	1433	269	1000	362	7957

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Botas de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachet de Cloro	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Ciavos (lb)	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	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	6	6
2	CARCHI	0	0	224	0	26	141	0	66	4	15	58	0	2	4	0	0	52	0	0	0	0	0	0	155	135	882
3	EL ORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
4	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
5	GUAYAS	592	844	0	0	5	0	0	0	7	14	8	4	0	0	13	140	0	0	0	3	10	0	0	33	1673	
6	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
7	LOS RÍOS	0	0	15	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	100	0	70	14	1	0	86	524
8	MANABÍ	0	100	0	0	100	60	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
6	NAPO	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	2
10	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	8	0	0	3	0	2	0	6	10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	68	
Total		596	952	239	20	134	224	2	66	17	125	167	6	2	7	14	140	267	1100	100	3	80	14	1	155	158	4728

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 10h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de cierre	Estado	Observación
13/02/2024	Guayas	Milagro		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
09/02/2024	Guayas	Playas	28/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 90 días por las novedades reportadas
12/01/2024	Carchi	Tulcán	2/03/2024	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 cera a la comunidad San Marcos La Cascada.
2/01/2024	Carchi	Tulcán	24/02/2024	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, Cotocolloa, Cayambe y la Delicia

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

Nro.	Provincia	Fecha de activación
1	Bolívar	06/02/2024
2	Esmeraldas	02/2/2024

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 10 COE Cantonales:

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Guayas	Milagro	13/02/2024
2	Guayas	Playas	11/02/2024
3	Los Ríos	Puebloviejo	09/02/2024
4	Imbabura	Antonio Ante	05/02/2024
5	Esmeraldas	Quinindé	05/02/2024
6	Manabí	Pedernales	31/01/2024
7	Esmeraldas	Esmeraldas	30/01/2024
8	Los Ríos	Ventanas	29/01/2024
9	Carchi	Mira	08/01/2024
10	Pichincha	Puerto Quito	05/01/2024

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Imbabura/ Antonio Ante / Varios Sectores.** Por las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación que afectó a viviendas y a las calles: Calle Simón Bolívar entre la calle Arturo Pérez, por flujos de lodo, que se encuentra parcialmente habilitada., y la vía de segundo orden David Manangón, por levantamiento de adoquín, que se encuentra cerrada. Después de la inspección y levantamiento de información se reunió en horas de la tarde el COE cantonal de Antonio Ante para verificar las afectaciones por las inundaciones. Se continúan con los trabajos de rehabilitación de las vías y las alcantarillas afectadas.
 - 12 familias afectadas (38 personas).
 - 6 viviendas afectadas.
 - 9 bienes privados afectados (8 vehículos, 1 negocio)
 - 150 metros lineales afectados.
 - 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente (UE Abelardo Moncayo)Personal SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón. Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas. El 05/02/2024 sesionó el COE Cantonal Antonio Ante. El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD C AA con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades. El 05/02/2024 Cuerpo de Bomberos realizaron los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.
- **Imbabura/ Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, Tanguarín. Santa Marianita, San Antonio calle 27 de Noviembre.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación de viviendas y la vía de segundo orden, al momento se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular. Se continúa realizando la evacuación de agua de las viviendas y las vías, con el apoyo de bombas de succión y abriendo las rejillas de los sumideros retiran los escombros para que fluya el agua. Se realiza el encausamiento de la quebrada en el sector La Compañía y Tanguarín. Se realiza la rehabilitación de las vías afectadas por el levantamiento de los adoquines. La familia afectada evacuó por seguridad a la Casa Comunal del GAD Parroquial San Antonio, se realizó la entrega de asistencia humanitaria. El COPAE de San Antonio sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resolvió: Declarar en Estado de Emergencia parroquial a San Antonio de Ibarra por los daños ocasionados por las fuertes lluvias en varios sectores de la parroquia.
 - 3 puentes afectados
 - 1000 metros lineales afectados.
 - 1 alojamiento temporal activo (Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio)
 - 1 familia afectada y 5 personas
 - 1 vivienda afectada
 - 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)
 - 100 % de agua potable afectado (restablecido)

- 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)
Personal de la SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.
Personal y maquinaria del GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura continúan realizando los trabajos de limpieza de las vías afectadas.
Personal de EMAPA-I y Cuerpo de Bomberos Ibarra continúan en el sitio realizando trabajos de rehabilitación o limpieza de acuerdo a sus competencias.
- **Esmeraldas/ Quinindé/ Cube/ El Mirador, [E20] Quinindé – Esmeraldas.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 02/02/2024 se registró un deslizamiento de tierra que afectó una vivienda, y obstaculizó una vía de primer orden que al momento se encuentra habilitada.
 - 25 familias afectadas (88 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).
 - 11 viviendas afectadas
 - 1 vivienda destruida
 - 30 metros lineales.Con fecha 05/02/2024 SGR en conjunto con el GAD Quinindé y Consulting Group realizó la entrega de asistencia humanitaria (25 Kits de Primera Respuesta Humanitaria y 25 Kits Complementarios de Limpieza Familiar) a 25 familias, 88 personas.
El Miduvi en compañía de la SGR-CZ1 realizó inspección en la zona afectada, adicional remitió el informe técnico del lugar del evento.
La SGR-CZ1 en conjunto con Cruz Roja y el GAD de Quinindé realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria con fecha 02/02/2024.

Zona 3

- **Cotopaxi / Saquisilí / Saquisilí / Varios Sectores.** Debido a las fuertes lluvias acompañadas de granizo presentadas en el sector el 05/02/2024, se produjo inundaciones en varias vías de la parroquia, al momento personal de cuerpo de bomberos reporta una vivienda afectada con la pérdida de todos los enseres por el ingreso de agua y la familia se encuentra donde familiares de acogida, además personal de cuerpo de bomberos continúa con la limpieza de los sumideros para la evacuación del agua que se encuentra anegada en las vías.
Al momento las vías de segundo orden se encuentran **parcialmente habilitadas**. La familia afectada continúa con familia acogientes
Las afectaciones son las siguientes:
 - 1 vivienda afectada.
 - 1 familia afectada (12 personas)
 - 4000 metros de vías afectadas en 5 tramos.Obras Públicas (OOPP) GAD realiza la limpieza en 5 puntos críticos (en el Norte, Bellavista, La Argentina, Ingreso a Saquisilí y barrio Manizales).

Zona 4

- **Manabí/Chone/Convento/Varios sectores** por precipitaciones el 12/02/2024, se produjo el desbordamiento de Río Convento y el estero Gaspar, causando inundación en varios sectores y a varias viviendas. Teniente Político de la Parroquia, informó que un vehículo fue arrastrado por las corrientes de los ríos, al momento el nivel del río Convento ha disminuido de la misma manera caudal del estero Gaspar. Las familias fueron evacuadas por estar ubicadas en zonas de las riberas del río y por motivos de las crecientes el terreno se está socavando, las familias se encuentran en familias acogiente. SGR-CZ4 coordina con UGR Cantonal EVIN. C. B Chone en el sitio colaboraron con la evacuación de los afectados.
 - 15 familias afectadas (60 personas)
 - 15 viviendas afectadas
- **Manabí/Portoviejo/ (Abdón Calderón, Río Chico, Colon) / Varios sectores.** Debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada y mañana del 09/02/2024, se reportaron inundaciones que afectaron a varias viviendas, al momento se desconoce el número de viviendas afectadas, CB Portoviejo colaboró en el punto.
GAD Portoviejo reporta que la inundación se produjo por el desbordamiento de la quebrada el tigre, al momento los niveles de la quebrada han bajado considerablemente, personal de la UGR realiza evaluación de afectaciones.
AFECTACIONES: Se encuentran en evaluación
Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. CB Portoviejo colabora con la extracción de agua y remoción de enseres.
- **Manabí/Manta/San Lorenzo/Miraflores,** Producto de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 06/02/2024 se produjo el desbordamiento de una quebrada S/N en el sector, provocando inundación e ingreso de agua y lodo en las viviendas del sector. Al momento el estado actual de la quebrada es normal, sin desbordamiento. Las familias damnificadas permanecen en casa de familia acogientes y las familias afectadas permanecen en sus propias viviendas.
Las afectaciones son las siguientes
 - 2 viviendas destruidas, 2 familias damnificadas (8 personas damnificadas)
 - 15 viviendas afectadas, 15 familias afectadas (60 personas afectadas)Cuerpo de Bombero de Manta realizan labores de limpieza en los sectores afectados. GAD Parroquial San Lorenzo-Manta realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

Zona 5

- **Los Ríos/Baba/Guare de Baba/rcto. San Francisco de la Carmela.** Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar. Se receptó documento EVIN, en donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.
 - 40 viviendas afectadas
 - 40 familias afectadas
 - 144 personas afectadas
- **Los Ríos/Baba/Isla de Bejucal/rcto. El Carbón - rcto. Sierra Maestra.** Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.
 - 88 viviendas afectadas
 - 88 familias afectadas (245 personas)
- **Los Ríos/Palenque/Palenque/ rcto. San José de la Tranca - rcto. Aguacatal de las Garzas - Vuelta Larga - río La Revesa.** por lluvias en los cantones vecinos, en horas de la madrugada del 06/02/2024 se suscitó el incremento paulatino y posterior desbordamiento del río La Revesa, provocando afectaciones en las viviendas de los recintos
 - 41 viviendas afectadas
 - 42 familias afectadas (105 personas afectadas)SGR realizó la entrega de ayuda humanitaria el 10/02/2024 en compañía del Alcalde de Palenque, UGR cantonal y jefa Política.
- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. Guarumo - río Pueblo Viejo.** Debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 09/02/2024, se reportó desbordamiento del río Pueblo Viejo, dejando consigo varias viviendas afectadas, una vía de segundo orden bajo agua que va desde rcto. La Carolina 2 hacia rcto. Guarumo, actualmente el caudal se mantiene desbordado, las familias se continúan en las viviendas con presencia de agua, al igual que la vía **se encuentra cerrada** por presencia de agua.

Las afectaciones son las siguientes:

 - 15 viviendas afectadas
 - 15 familias afectadas
 - 60 personas afectadas
 - 20 metros lineales afectadosPresidente Parroquial de Pimocha realizó barrido de afectaciones en la zona, Se coordina con UGR Babahoyo el levantamiento EVIN del evento. Se coordina con MAG para el respectivo levantamiento de MAAPEA.
- **Los Ríos/Urdeneta/Ricaurte/ La Julia - río Catarama.** por lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Catarama, afectando varias viviendas, actualmente el caudal se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
 - 106 viviendas afectadas
 - 106 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
 - 331 personas afectadas
 - UGR Urdeneta realizó verificación de novedades, SGR entregó ayuda humanitaria
- **Ríos/Mocache/Mocache/San Ignacio - barrio lindo - La Yuca - río Mocache.** por lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Mocache, afectando varias viviendas, Mediante visita al sitio, se verificó que el caudal del río Mocache se encuentra en su nivel normal, las familias afectadas continúan en las viviendas y se espera matriz de MAAPEA levantado por parte del MAG.
 - 43 viviendas afectadas
 - 45 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
 - 119 personas afectadasUGR Mocache facilitó EVIN de La Yuca, Santa Barba y La Propicia.
- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/rcto. La Industria - rcto. Chacarita - río Onsebi - río Bobo.** Debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento de los ríos Onsebi con río Bobo, afectando varias viviendas del lugar, adicional a ello se visualiza un leve socavamiento provocado por el aumento del caudal, en la vía de primer orden que inicia desde chacarita para pasaje B, mediante visita al sitio, se verificó que el caudal de los ríos mencionados se encuentran en su nivel normal, las familias afectadas continúan en las viviendas y se espera matriz de MAAPEA levantado por parte del MAG. la vía se mantiene **habilitada**.
 - 8 viviendas afectadas
 - 8 familias afectadas (27 personas)
 - 3 metros lineales afectados
 - 1 bien público afectado (muro de contención)GAD Ventanas en compañía de personal técnico con maquinaria de la prefectura de Los Ríos realizan trabajos de reforzamiento del muro y UGR del cantón realizó inspección técnica. Teniente Política de Zapotal realizó barrido de afectaciones en la zona. Se coordina con UGR Ventanas levantamiento EVIN del evento.
- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores, Malecón Alto, San José de Camarón, Arroz Uco Bajo, El Tesoro y la Zamba.** A causa de las lluvias del 05/02/2024, se originó el desbordamiento del río Soloma en el sector de Malecón Alto, el cual ingresó agua y lodo a los

locales comerciales que se encuentran en la ribera del río Soloma y afectó a una aleta del lado derecho del puente vehicular que conduce del centro a varias comunidades. Al momento el río se encuentra en su cauce normal.

- 8 viviendas afectadas (7 en el Tesoro, 1 La Zamba)
- 12 familias, 43 personas afectadas (7-23 del Tesoro, 1-4 La Zamba y 4 -16 productores San José de Camarón)
- 3 viviendas en Riesgo (Arroz Uco Bajo)
- 2 puente afectados vehiculares (1 en el Malecón Alto, 1 El Tesoro)
- 10 bienes privados afectados (locales comerciales)
- 0.5 ha de cultivos afectados (cacao y cultivos mixtos)

Maquinaria del GAD Cantonal y de la Empresa Privada contratada por el GAD Echeandía culminaron los trabajos de protección del estribo del puente con piedra escollera en el sector el Malecón Alto. Los propietarios y moradores realizaron trabajos de limpieza de las viviendas afectadas.

- **Guayas/Milagro/ Roberto Astudillo /Sector Venecia Central.** A causa de las lluvias registradas la noche del 11/02/2024 y madrugada del 12/02/2024 se produjo el desbordamiento del río Milagro, al momento se encuentra en su cauce normal. GAD de Milagro informa que el 13/02/2024 se activó el COE Cantonal por la emergencia e informa que las familias afectadas se mantienen en sus inmuebles.
 - 200 familias afectadas en sus viviendas (22 familias - 68 personas - en alojamiento temporal Coliseo Ecuador Martínez)
 - 200 viviendas afectadas
- **Guayas / Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores, San Jacinto, Playas Dos, Ecuador -La Finquita- Guayaquil.** Por lluvias suscitadas el 08/02/2024 y madrugada del 09/02/2023, UGR informa que se evidencia acumulación de agua en calles, avenidas y varias viviendas. GAD Cantonal mediante EVIN informó que debido a la continuidad de las fuertes precipitaciones y desborde del río arena, se vieron afectadas varias viviendas con acumulación de agua, Posterior a la información el Alcalde, declara el cantón en estado de emergencia, al momento el río arena continúa desbordado.
 - 19 familias afectadas
 - 19 viviendas afectadas, 88 personas afectadas.

Zona 6

- **Azuay/Camilo Ponce Enríquez/Camilo Ponce Enríquez/Polvorín.** Por causa de las lluvias de la madrugada del 12/02/2024 se reporta un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bella rica, adicional informan 1 vehículo sepultado por el material pétreo y personas fallecidas producto del deslizamiento. Adicional con fecha 12/02/2024 se activó el COE Cantonal. Con fecha 15/02/2024 técnico de la SGR CZ6 informa que se realizó un recorrido interinstitucional de las zonas afectadas con la finalidad de brindar asesoramiento en las acciones a realizarse por el evento y recorridos por las escolleras del río Guanache. Adicional Técnico de la UGR de Camilo Ponce Enríquez informa la recuperación del vehículo que se encontraba sepultado por el material del deslizamiento. Las afectaciones son las siguientes
 - 100 metros de vía aproximadamente (Vía de tercer orden parcialmente habilitada)
 - 1 bien privado destruido. (Vehículo)
 - 3 personas fallecidas
 - 4 bienes privados destruidos (bodegas)Técnico de la SGR CZ6 realizó un recorrido interinstitucional de forma conjunta con FFAA, Jefatura Política, MAATE, PPNN, Ministerio de Minas, GAD Cantonal y ARCERNR para determinar acciones

Zona 7

- **El Oro/El Guabo/Tendales/Varios Sectores (Barrio 10 de octubre, 24 de Mayo y Sabana de Pagua)** Por lluvias del 11/02/2024, se registró el desbordamiento del río Pagua, donde se indicó que varias calles de la parroquia presentaron acumulación de agua lluvia, afectando a varias viviendas; asimismo las familias están siendo evacuadas por precaución. De manera preliminar, al momento se reportan 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua. En cuanto al río Pagua, se encuentra con tendencia a disminuir.
 - 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua.
 - 100 familias afectadas (12 fueron evacuadas a casa acogientes)SGR brinda asesoría técnica y en conjunto con Cruz Roja, MIES realizan evaluación inicial de necesidades, Jefe Político El Guabo, T.P Tendales en conjunto con FF.AA, brindan seguridad en el sitio.

Zona 8

- **Guayas / Guayaquil / Tenguel / Varios Sectores (Recinto Puerto Conchero, 10 de Agosto, Virgen de Cisne, 12 de Julio, Guasmo, Nuevo Tenguel, 9 de Octubre, San Rafael, Las Américas, Las Vegas, Estados Unidos).** Por lluvias registrada hoy 11/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Tenguel, se reporta calles con acumulación de aguas y viviendas inundadas. Se encuentra activo el CAMI de Tenguel, pero aún no ha ingresado ninguna familia afectada.

GAD de Guayaquil reporta que en conjunto a Prefectura del Guayas se ha realizado entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, quienes se mantienen en sus inmuebles. El río Tenguel se mantiene con tendencia a disminuir su caudal

Las afectaciones son las siguientes:
 - calles y avenidas con acumulación
 - 1000 viviendas afectadas aproximadamente (se sigue evaluando)

- 1000 familias, 3000 personas afectadas (se sigue evaluando)
- 3 Unidades educativas afectadas (preliminar, ingreso de agua a las unidades)
- Muro de contención (destruido)
- 1 bien público afectado (Centro de salud)

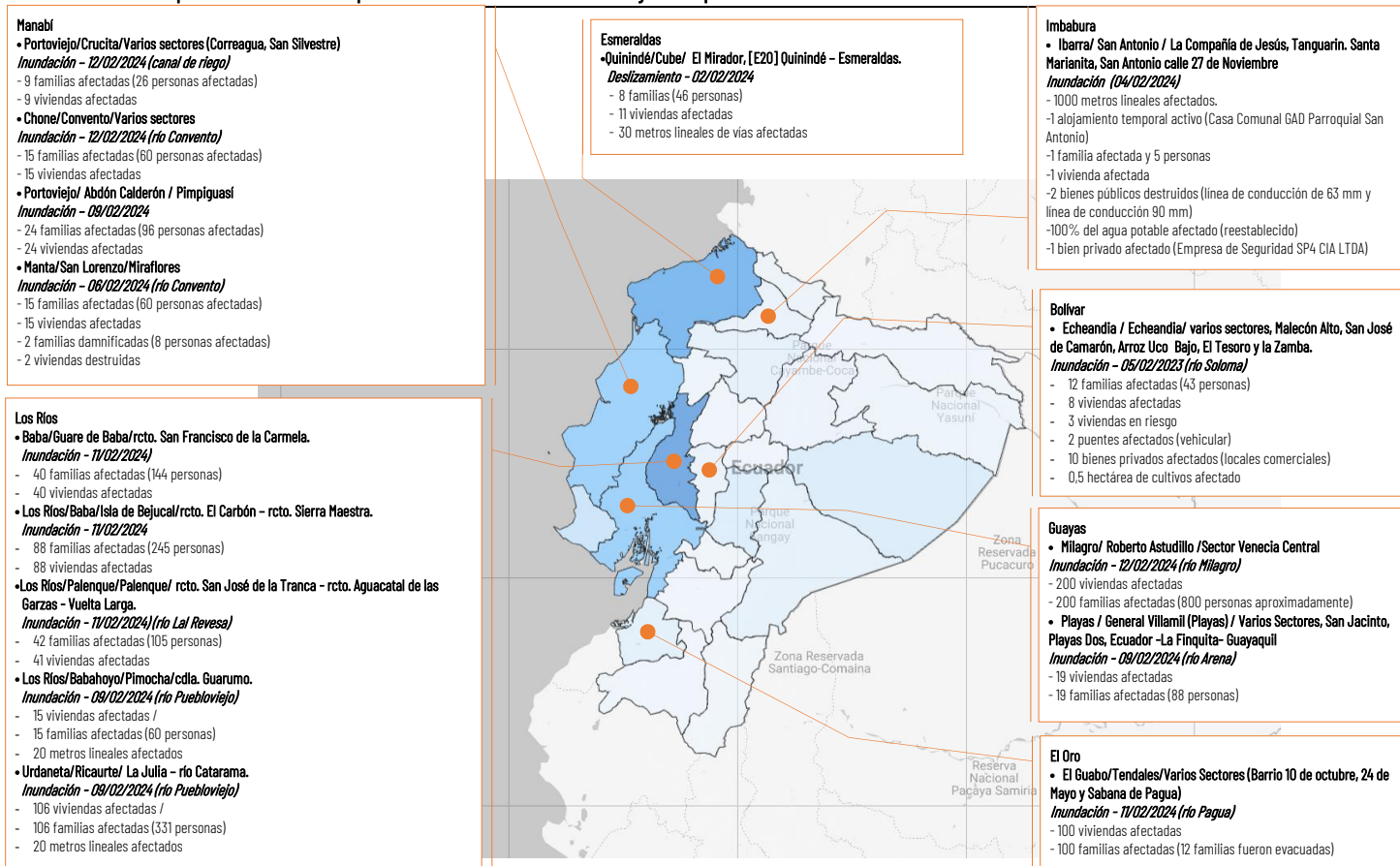
GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria, adicional indica que en los próximos días se realizará una segunda entrega a otros sectores.

OOPP Municipal realizó inspección por los sectores afectados. Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales realizaron limpieza de escombros en los sectores afectados. INTERAGUA y EMAPAG realizó limpieza de alcantarillas y restableció el servicio del agua potable.

MSP realizó atención con brigadas médicas. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria.

*MINEDUC realizó inspección para verificación de afectaciones de unidades educativas

8. Mapa de 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: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 ext. 1602

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispi - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: directora.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 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/>