

SitRep No. 48 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.10.2023 al 01.02.2024

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

1. Puntos importantes

- A partir del mes de octubre de 2023 inició la época lluviosa en la región interandina, mientras que, en la región costa se presenta desde el mes de diciembre. En la Amazonía se caracteriza por la presencia de lluvias durante todo el año de acuerdo con la caracterización de INAMHI.
- Desde el 1 de octubre de 2023 hasta la presente fecha se han registrado 742 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (38,95%), inundaciones (31,67%), colapso estructural (8,22%), vendaval (6,87%) y socavamientos (5,93%) entre los principales.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Ríos, Guayas, Manabí, Pastaza, Chimborazo, Pichincha y Morona Santiago.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 7 COE cantonales: Pedernales en la provincia de Manabí, Ventanas en Los Ríos, Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas, Puerto Quito provincia de Pichincha, Mira, Tulcán en la provincia de Carchi y Muisne en la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

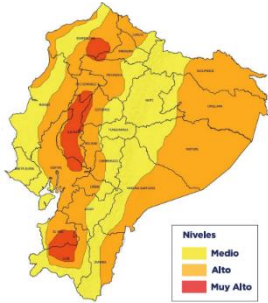


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Según el Boletín Meteorológico Nro. 07 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **16H00 del 30 de enero hasta las 22H00 del 03 de febrero de 2024**, indica: Retornarán paulatinamente los episodios de lluvia en distintos sectores del Callejón Interandino y Amazonía a partir **del 01 de febrero de 2024**. Mientras que, **se incrementará la intensidad de lluvias en la región Litoral a partir del 30 de enero**.

- Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas eléctricas principalmente al norte y zona interior.
- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios fuertes en la zona occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral	10 – 25	26 – 60	70 – 100
Interandina	8 – 11	12 – 27	30 - 60
Amazonía	22 – 31	32 - 54	

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 **02 cuerpos hídricos desbordados**, y **30 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel**.

02 cuerpos hídricos desbordados

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
01	Los Ríos	Babahoyo	Caracol	Las Garzas	Caracol	31/01/2024
02	Los Ríos	Puebloviejo	Puerto Pechiche	Rcto. Estero Hondo	Puebloviejo	31/01/2024

30 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
1	Esmeraldas	Esmeraldas	San Mateo	puente San Mateo	Esmeraldas	30/01/2024
2	Esmeraldas	Atacames	La Unión	Varios Sectores	Atacames	30/01/2024
3	Esmeraldas	Esmeraldas	Crnel. Carlos Concha Torres (Cab.En Huele)	Varios Sectores	Teaone	30/01/2024
4	Esmeraldas	Quinindé	Viche	cabecera parroquial	Viche	30/01/2024
5	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	Cube	30/01/2024
6	Esmeraldas	Muisne	Salima	Varios Sectores	Salima	30/01/2024
7	Esmeraldas	Muisne	San José De Chamanga (Cab.En Chamanga)	Varios Sectores	Cojímies	30/01/2024
8	Esmeraldas	Muisne	San José De Chamanga (Cab.En Chamanga)	Varios Sectores	Tiqua	30/01/2024
9	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios Sectores	Canuto	30/01/2024
10	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios Sectores	Sucio	30/01/2024
11	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Varios Sectores	Repartidero	30/01/2024
12	Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	28/01/2024
13	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	rcto. La Victoria	Pijullo	29/01/2024
14	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Hcda. La Clementina	La Clementina	29/01/2024
15	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Puente de Ricaurte	Catarama	29/01/2024

30 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel						
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad
16	Los Ríos	Ventanas	Zapotal	rcto. Estero Lindo	Suquibi	29/01/2024
17	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	Humedal Abras de Mantequilla	Ventanas	29/01/2024
18	Los Ríos	Ventanas	Los Ángeles	Puente de Ventanas	Sibimbe	30/01/2024
19	Los Ríos	Puebloviejo	Puerto Pechiche	rcto. El Retorno	Las Tablas	26/01/2024
20	Los Ríos	Vinces	Vinces	Vinces	Vinces	29/01/2024
21	Los Ríos	Ventanas	Chacarita	Chacarita	Oncebi	30/01/2024
22	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	rcto. San José	Santa Rosa	29/01/2024
23	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Las Mercedes	Chilintomo	31/01/2024
24	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Sector Tanque Amarillo	Los Amarillos	31/01/2024
25	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera Parroquial	Pula	29/01/2024
26	Guayas	Colimes	Colimes	Varios sectores	Daule	29/01/2024
27	Guayas	Daule	Daule	Varios Sectores	Daule	30/01/2024
28	Guayas	Balzar	Balzar	Sector Pucón	Pucón	31/01/2023
29	Guayas	El Empalme	El Rosario	Recinto Pedro Vélez Morán	Zapata	27/01/2023
30	Guayas	El Empalme	Guayas (Pueblo Nuevo)	Puerto Real, San Camilo	Conqo	29/01/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.















Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Provincia	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Granizada	Hundimiento	Tormenta Eléctrica	Subsidencia	Total general
Pichincha	76	28	14	1	2	6	4	--	6	--	137
Esmeraldas	23	31	4	1	6	--	--	3	--	1	69
Guayas	1	36	14	10	6	--	--	1	--	--	68
Azuay	29	17	3	--	7	--	5	--	--	--	61
Imbabura	41	13	2	--	--	--	--	2	--	--	58
Los Ríos	--	30	10	7	5	--	--	--	--	--	52
El Oro	21	7	3	--	2	2	--	3	--	--	38
Morona Santiago	9	9	--	10	3	1	--	--	1	--	33
Manabí	5	13	1	1	2	--	--	3	--	--	25
Santo Domingo De Los Tsáchilas	9	13	1	2	--	--	--	--	--	--	25
Loja	11	4	4	--	--	3	--	--	1	--	23
Chimborazo	5	4	--	3	1	6	2	--	1	--	22
Napo	9	5	--	2	5	--	--	--	1	--	22
Tungurahua	6	6	--	1	1	1	3	1	--	--	19
Cotopaxi	10	4	2	1	1	--	--	--	--	--	18
Zamora Chinchipe	12	2	--	--	1	2	--	--	--	--	17
Orellana	--	3	--	8	1	--	--	1	--	--	13
Carchi	10	1	1	--	--	1	--	--	--	--	13
Pastaza	4	7	--	1	--	--	--	--	--	--	12
Bolívar	6	2	--	--	1	1	--	--	--	--	10
Sucumbios	2	--	1	3	--	--	--	--	--	--	6
Santa Elena	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Total general	289	235	61	51	44	23	14	14	10	1	742
	38,95%	31,67%	8,22%	6,87%	5,93%	3,10%	1,89%	1,89%	1,35%	0,13%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	10		Heridos:	14
	Personas afectadas:	10.544		Personas damnificadas:	269
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	2.032		Viviendas destruidas:	45
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					

Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados	
 Primer Orden:	7,07	 Bienes privados afectados:	67
Segundo Orden:	9,14	 Bienes privados destruidos:	2
Tercer Orden:	13,08		
Total Vías afectadas (kilómetros):	29,05		
Bienes públicos		Puentes	
 Bienes públicos afectados:	81	 Puentes afectados:	26
 Bienes públicos destruidos:	9	 Puentes destruidos:	5
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
 Unidades Educativas con daño funcional:	83	 Centros de Salud afectados:	18
 Unidades Educativas con daño estructural:	21		
Total de unidades impactadas:	103		
Afectaciones a medios de vida			
 Hectáreas de cultivos afectados:	1.489,87	 Animales afectados	178
 Hectáreas de cultivos perdidos:	1079,99	 Animales Muertos	38
Total de hectáreas de cultivos impactadas:	2.569,86		

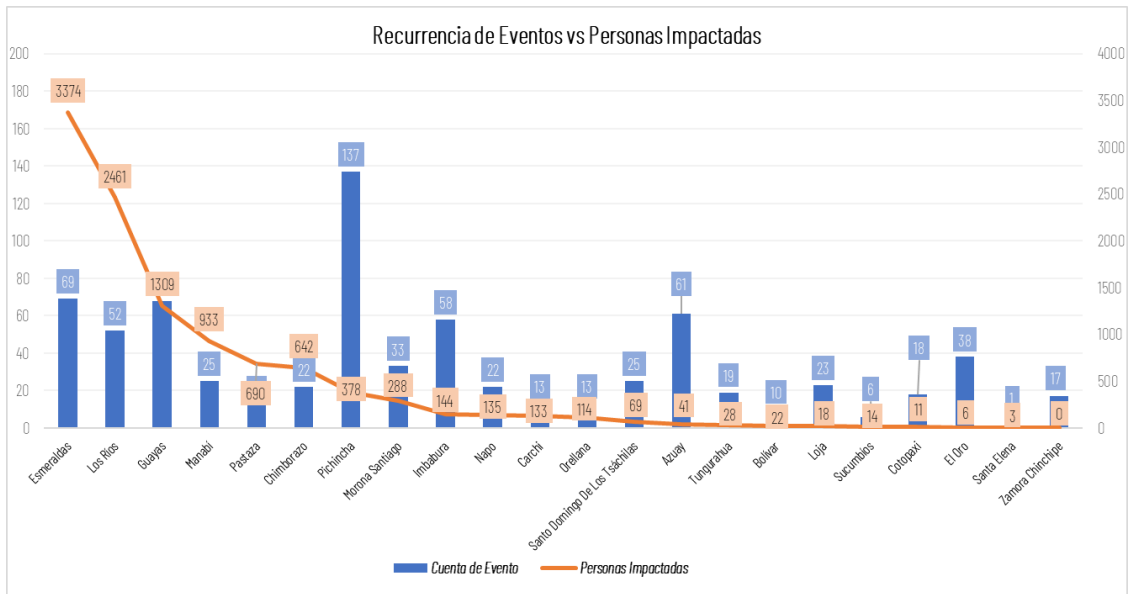
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

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	Cuenta de Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Edu. con Afectación	Est. Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	K. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Esmeraldas	69	4	1	3374	3357	873	17	5	806	3	17	1	0	0	1	4	2	8	0	2,14	880	5	0	0
2	Los Ríos	52	0	0	2461	2442	569	19	9	379	5	7	1	3	3	0	6	6	5	2	0,47	484,91	1052,5	0	0
3	Guayas	68	0	0	1309	1284	344	25	7	334	5	32	4	0	1	0	6	0	1	0	0,05	0	0	0	0
4	Manabí	25	0	0	933	839	102	94	10	74	11	5	1	5	2	0	1	0	2	0	0,3	40	0	0	0
5	Pastaza	12	0	0	690	664	191	26	6	8	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0,35	10,96	0,49	0	38
6	Chimborazo	22	1	0	642	642	456	0	0	14	0	0	0	1	0	0	4	0	5	0	5,44	72	7	178	0
7	Pichincha	137	1	4	378	378	114	0	0	116	1	6	4	1	0	0	10	1	15	0	2,43	0	0	0	0
8	Morona Santiago	33	0	0	288	272	67	16	4	73	4	2	1	3	2	0	10	0	3	0	1,08	0	15	0	0
9	Imbabura	58	0	0	144	117	36	27	8	40	2	1	0	2	4	1	10	0	0	0	4,45	0	0	0	0
10	Napo	22	0	0	135	129	34	6	2	19	0	1	1	0	0	1	0	0	8	0	0,37	0	0	0	0
11	Carchi	13	4	7	133	111	19	22	5	13	3	0	0	0	4	0	8	0	3	0	0,88	2	0	0	0
12	Orellana	13	0	0	114	107	24	7	1	25	0	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0,04	0	0	0	0
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	25	0	1	69	65	52	4	1	53	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0,11	0	0	0	0
14	Azuay	61	0	1	41	35	10	6	2	11	2	0	0	3	2	0	6	0	10	0	2,11	0	0	0	0
15	Tungurahua	19	0	0	28	28	11	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4,53	0	0	0	0
16	Bolívar	10	0	0	22	22	6	0	0	6	0	1	0	0	7	0	6	0	2	0	0,42	0	0	0	0
17	Loja	23	0	0	18	18	6	0	0	3	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0,25	0	0	0	0
18	Sucumbios	6	0	0	14	14	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0
19	Cotopaxi	18	0	0	11	11	32	0	0	32	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1,48	0	0	0	0
20	El Oro	38	0	0	6	6	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1,89	0	0	0	0
21	Santa Elena	1	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Zamora Chinchipe	17	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,33	0	0	0	0
	Total general	742	10	14	10.813	10544	2.952	289	60	2.032	45	82	21	18	26	5	83	9	67	2	29,29	1489,87	1079,99	178	38

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00



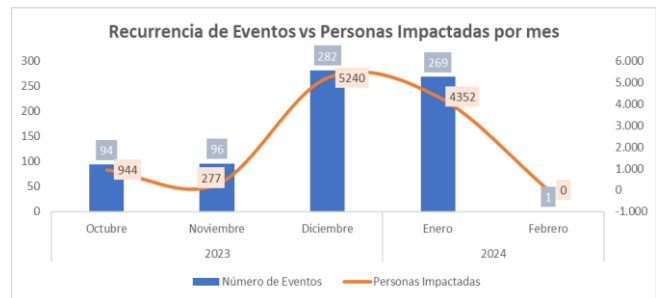
Nota: * Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:

Desde octubre de 2023 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de diciembre/2023, siendo el de mayor porcentaje (38.01%) y el mayor porcentaje de personas impactadas (48.46%), superando la sumatoria de los 2 meses anteriores. El mes de enero aún se presenta como el segundo mes con más eventos e impacto a personas. Al momento en enero se tiene el 36.25% de recurrencia durante toda la época de lluvias y el 40.25% de personas impactadas.

Año	Mes	No. Eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia Eventos	% de Personas Impactadas
2023	Octubre	94	944	12,67%	8,73%
	Noviembre	96	277	12,94%	2,56%
	Diciembre	282	5240	38,01%	48,46%
2024	Enero	269	4352	36,25%	40,25%
	Febrero	1	0	0,13%	0,00%
	Total	742	10813	100,00%	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

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	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.
2	Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	Barrio 6 de diciembre	Deslizamiento	23/12/2023	2	Deslizamiento de tierra afectó una vivienda y sepultó a 2 personas que pernoctaban en la misma.
3	Carchi	Tulcán	Tulcán	El Polígono	Inundación	18/12/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones, se taponaron los sumideros y alcantarillas, las personas tuvieron que evacuar por los techos. Una persona no pudo salir.
4	Pichincha	Quito	Lloa	Base del volcán Rucu Pichincha	Tormenta eléctrica	26/11/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
5	Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]	Deslizamiento	30/10/2023	2	Por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda que dejó como resultado 2 menores fallecidos.
6	Chimborazo	Riobamba	Yaruquies	San Vicente de Yaruquies	Tormenta eléctrica	25/10/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de la persona.
Total:							10	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se han activado los siguientes alojamientos:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	No. familias	No. personas
1	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
2	Azuay	Pucara	Pucara	Escuela Belisario Serrano Abad	Activo	2	6
3	Orellana	Francisco de Orellana	Nuevo Paraíso	Cancha Pablo Chunillo Buñay	Activo	1	7
4	Esmeraldas	Muisne	San Gregorio	Refugio	Cerrado	0	0
Total						5	23

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de octubre a la fecha, tenemos las siguientes entregas de asistencia humanitaria realizadas:

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

No.	Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	Galletas PMA	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Banderas de Casa	KCAT	Mascarillas	Pestilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Otros
1	Carchi	1	27	0	0	28	0	15	0	0	0	25	15	0	0	0	0	0	0
2	Chimborazo	11	8	0	0	10	0	0	9	17	0	19	17	0	0	0	0	0	32
3	Cotopaxi	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
4	Esmeraldas	29	891	0	0	102	0	0	16	0	0	3	179	3	0	7	0	0	52
5	Guayas	7	125	1	5	22	0	0	2	24	1	9	73	0	0	0	0	0	202
6	Imbabura	0	5	0	0	5	0	1	1	4	0	2	5	0	0	0	0	0	2
7	Los Ríos	0	84	0	0	20	0	0	0	9	0	8	95	0	0	0	1000	1	82
8	Manabí	70	8	0	0	61	3	0	4	0	0	0	68	64	0	0	0	0	6
9	Morona Santiago	0	292	0	0	21	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Napo	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
11	Pastaza	12	18	0	0	3	0	0	0	51	0	44	3	0	0	0	0	0	4
12	Pichincha	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0
13	Santa Elena	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
14	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	8	0	0	8	7	0	12	0	0	0	8	9	0	0	0	0	15
15	Sucumbios	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
16	Tungurahua	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	4
Total general		161	1468	1	5	282	10	32	46	140	1	141	493	76	1	7	1000	1	423

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

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

No.	Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Botes de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras,	Agua en Recipiente (gal)	Tanque de 2000 lt	Láminas de Zinc	Techo de Eternit	Bono de Contingencia	Kit Colación Escolar	Otros
1	Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	Carchi	8	0	215	35	152	0	57	5	15	64	0	0	2	4	0	0	52	0	0	0	0	155	147
3	Esmeraldas	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
4	Guayas	35	208	50	3	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	11	3	0	0	266	0	0	0	17
5	Imbabura	9	2	1	0	1	0	0	2	10	8	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
6	Los Ríos	0	0	15	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	0	0	1	0	26
7	Morona Santiago	0	5	0	0	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0	45
8	Napo	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	1
9	Orellana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
10	Pastaza	9	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Pichincha	16	2	0	20	8	11	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
12	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0	0	0	0	2	0	6	10	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	35
13	Sucumbios	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		84	223	381	67	184	13	57	14	79	84	2	2	4	7	25	3	467	1	507	50	1	155	281

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 11h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de cierre	Estado	Observación
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 cerca a la comunidad San Marcos La Cascade.
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, Cotocollao, Cayambe y la Delicia

- Por lluvias desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han activado, **7 COE Cantonales:**

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Manabí	Pedernales	31/01/2024
2	Esmeraldas	Esmeraldas	30/01/2024
3	Los Ríos	Ventanas	29/01/2024
4	Carchi	Mira	08/01/2024
5	Pichincha	Puerto Quito	05/01/2024
6	Carchi	Tulcán	21/12/2023
7	Esmeraldas	Muisne	07/12/2023

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

Zona 1

- Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/Lucha de los Pobres.** Por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el sector. La vía de primer orden que conecta los cantones Esmeraldas y Atacames, se encontraba anegada dificultando el tránsito vehicular, al momento hay circulación normal.
 - 50 familias, 214 personas afectadas (información en evaluación).
 SGR participa en la **reunión del COE Cantonal**. Se coordina con la UGR Esmeraldas la atención del evento. SGR en conjunto con Gobernación, GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos **Esmeraldas realizó la entrega de AH (54 Kits de Primera Respuesta KPRH) en el sector Lucha de los Pobres**. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó la evacuación de familias del sector 50 casas. CNEL realizó la suspensión del servicio eléctrico.
- Esmeraldas/Quinindé/Cube/varios sectores.** por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Cube**, afectando varios sectores de la parroquia y una vía de tercer orden en los tramos Roto-Cube y Pircuta-Atahuales, cabe recalcar que la vía de tercer orden se encuentra **parcialmente habilitada**.
 - Las afectaciones se encuentran bajo evaluación
 La UGR Quinindé confirmó el evento y coordina recursos para realizar inspecciones en los sectores. Personal del MAG se encuentra en territorio realizando inspecciones. Umeva Esmeraldas coordina la atención del evento con Prefectura Esmeraldas.
- Esmeraldas/ Carlos Concha/ Varias recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el desbordamiento del **río Teaone**, varias viviendas se encuentran inundadas.
- Esmeraldas/Atacames/ Tonsupa/ Barrio 4 de Abril.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el barrio 4 de Abril. Cuerpo de Bomberos Atacames gestiona movilización de recursos.
 - 1 vivienda afectada.
 - 1 familia, 4 personas afectadas (información preliminar).
- Esmeraldas /Muisne/ Sálma, Chamanga, San Gregorio/ Varios recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Sálma**, perteneciente a la parroquia Sálma y los ríos Tigua y Cojimies que pertenecen a la parroquia Chamanga, los cuales afectaron varios sectores. En el levantamiento de información de la UGR Muisne se registró otra parroquia la cual es San Gregorio que sufrió inundaciones por el **desbordamiento de los ríos Canuto, Sucio y Repartidero**, se reportó que 5 familias evacuaron del sector **Boca de Tigua de la parroquia Chamanga por sus propios medios y se encuentran en el patio de la Unidad Educativa María Esperanza**. Los ríos ya no se encuentran desbordados y están con tendencia a aumentar de nivel. varias viviendas se encuentran inundadas. GAD Cantonal Muisne confirma el evento.
 - 5 familias evacuadas, 5 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN).
- Esmeraldas /Esmeraldas/ Carlos Concha/ Varias recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Teaone**, varias viviendas se encuentran inundadas. Se coordina con el GAD Cantonal Esmeraldas la atención del evento.
- Esmeraldas/Muisne,** por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró un deslizamiento de tierra donde se afectaron varios postes de luz los cuales abastecen el cantón lo cual provoco la pérdida de energía eléctrica, sin embargo al momento ha sido restablecida.
 - 100% servicio eléctrico afectado.
 - 2 bienes públicos (postes de luz dato preliminar).
 CNEL realizó los trabajos para rehabilitar el servicio eléctrico.
- Esmeraldas /Esmeraldas/ Vuelta Larga/ Gatazo.** Por lluvias registradas la noche de hoy 29/01/2024, se suscitó una inundación en el sector .

Zona 4

- Manabí/Pedernales/Pedernales/Varios Sectores:** el 30/01/2023 por lluvias se produjo la inundación en varios sectores (Ducto Cajón, Brisas del Pacífico, María Luisa 1 y 2, Virgen del cisne, La Gerónima 4ta etapa, Cabuya, Chorrera).
 - 1 U. E. afectada

-2 Bien privado afectado (1 Hotel y 1 camaronera)
-3 viviendas afectadas

-3 familias afectadas (12 personas afectadas)

-3 Centro de Salud afectado (Hospital Básico Francisco Vásquez Balda, Hospital Móvil, Centro de Salud Tipo B)

Reunión del GT2 Cantonal y activación de COE Cantonal para verificar afectaciones y futuras acciones de respuesta. SGR coordinó acciones con puntos focales para dar atención al evento. MSP realizó el levantamiento de la información. GAD continúa realizando el levantamiento de información.

- **Manabí/Pedernales/Cojimiés/Varios Sectores (Beche, Casa Blanca, Cheve abajo, San Luis, Cañero, Babacuy)**, el 30/01/2024 por lluvias madrugadas se produjo el desbordamiento del río Beche, y provocando la inundación en varios sectores. Y desbordamiento del Estero Pambillar. **El estado actual del río es con tendencia a aumentar de nivel.**

-94 viviendas afectadas, 94 familias afectadas (800 personas afectadas)

-10 viviendas destruidas, 10 familias damnificadas (90 personas damnificadas.)

-2 Centro de Salud afectado (Centro de Salud Cojimiés, Centro de Salud Cheve).

UGR y la Dirección de Gestión e Inclusión Social del Cantón Pedernales gestionan plan albergue en los diferentes sectores para prevención.

UGR del GAD Pedernales y CB realizan el levantamiento de la información. Teniente Político confirmó el evento. SGR CZ4 coordina acciones con puntos focales para dar atención al evento. SGR realiza el seguimiento del evento. La SGR entregó asistencia Humanitaria.

Zona 5

- **Los Ríos/Babahoyo/Clemente Baquerizo/clda. Puerta Negra - cerca de la Casa Comunal**, debido a las lluvias acompañadas de fuertes vientos la noche del 30/04/2023, se suscitó un vendaval, que deja varias viviendas afectadas.

- 7 viviendas afectadas, 10 familias afectadas /37 personas (1 familias/4 personas en casa acogiente)

UGR Babahoyo realizó levantamiento EVIN. Cuerpo de Bomberos Babahoyo colaboró con la evacuación de las familias a casa acogiente

- **Los Ríos/Urdueta/Ricaurte/rcto. Roblecito - La Troncal - Rcto. Santo Tomas - río Catarama - río Pijullo**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó la rotura de dos muros de contención, **provocando el desbordamiento del río Pijullo**, dejando consigo varias viviendas afectadas. También se reportó el **desbordamiento del río Catarama** la noche del 29/01/2024, y adicional a los 2 muros de contención reportados en horas de la mañana se da a conocer de la rotura de 01 muro de contención en el rcto. Santo Tomas, dejando consigo a varias familias afectadas, actualmente las familias evacuadas continúan en casa acogiente, mientras que las familias afectadas continúan en sus viviendas con presencia de agua. **El caudal del río Pijullo y Catarama continúan a disminuir de nivel .**

- 66 viviendas afectadas

- 66 familias afectadas (15 familias evacuadas), 239 personas afectadas (49 personas evacuadas)

- 1 bien público destruido (rotura de muro)

- 138 ha. de cultivos afectados (cacao, plátano, banano, maíz duro)

- 32 productores con cultivos afectados

UGR de Urdueta realizó levantamiento EVIN en compañía de personal del Municipal del GAD Cantonal, MSP y Cuerpo de Bomberos. La SGR en coordinación con GAD Cantonal, Jefe Político de Urdueta y Teniente Político de Ricaurte realizaron la entrega de ayuda humanitaria. MAG brindó asesoramiento técnico, los agricultores afectados se encuentran registrados en la plataforma para ser beneficiados con paquetes tecnológicos (kit de semillas con fertilizante para el ciclo de verano), mismos que serán entregados al culminar la época lluviosa y a su vez facilitó matriz MAAPEA.

- **Los Ríos/Ventanas/Ventanas/Sector los Girasoles - 5 de Agosto - Paz de Dios - Clda. Carlos Carriel - Humedal abras de Mantequilla**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, como también el incremento del **caudal del río Ventanas**, provocó que el humedal Abras de Mantequilla ubicado en las partes bajas de los sectores mencionados afecte a varias viviendas, en donde **2 familias de 10 personas fueron evacuadas hacia un alojamiento temporal en la casa comunal "Los Girasoles"**, mientras el restante de las familias continúa en sus viviendas con presencia de agua.

- 10 viviendas afectadas, 10 familias afectadas (2 familias evacuadas), 40 personas afectadas (10 personas evacuadas)

SGR en compañía de Jefe Político de Ventanas y Cruz Roja realizaron barrido en la zona afectada. Se coordina con UGR Ventanas el levantamiento EVIN en la zona afectada.

- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores: El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, "Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara, Pitiambe, Cruce de la Libertad y Congreso, San Eduardo, Estero de Damas, vía a Plaza Roja y Malecón Alto y Bajo**. por lluvias y al aumento del caudal del río el Congreso en la madrugada del 29/01/2024, se originó el socavamiento de las bases de los puentes. **En el sector del "Congreso la Y"** el socavamiento de las bases de un puente vehicular a causa del incremento del **río el Congreso**, mismo que se encuentra **habilitado** y por el aumento del caudal del **río San Camilo en el sector de San José de Camarón** se produjo el socavamiento de las bases y aletas del puente vehicular que es de "acceso desde San José de Camarón a Chazo Juan" vía de segundo orden, mismo que se encuentra **parcialmente** habilitado. También arrasó el muro de piedra escollera que protegía a las viviendas que se encuentran a las riberas del río San Camilo en el sector de San José de Camarón. Además indica que en la vía de tercer orden de San José de Camarón a Carimara a causa del incremento del estero (SN) originó el socavamiento de la vía que **obstaculiza totalmente** al tránsito vehicular. **Al momento el caudal de los ríos se encuentran en nivel normal.**

- 6 puentes afectados (vehicular)

- 3 bienes públicos afectados (poste, muro de piedra escollera, alcantarilla de armico)

- 47 metros lineales de vía afectada.

CNEL Bolívar el 29/01/2024 restableció el Servicio Eléctrico. Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de encauzamiento en el río San Camilo. La SGR en conjunto con Gobernador, director del MTOP, JEPOL, UGR, Director Obras Públicas y Director de Planificación del GAD Echeandía realizaron recorrido por las zonas afectadas y coordinan acciones para la atención del evento. GAD Provincial en coordinación con el GAD Echeandía realizan trabajos de protección de las riberas con el desazolve y encauzamiento del "río San Camilo y Soloma" en el sector de San José de Camarón y Malecón Bajo y Alto. MTOP Bolívar realiza trabajos de reforzamiento de las bases del puente en el sector de Pitiambe. GAD Echeandía realiza trabajos de limpieza y rehabilitación de la vía de tercer orden en el sector de vía a Plaza Roja. GAD Echeandía realiza trabajos de limpieza y desazolve del cauce del río el Congreso y acumulación de material pétreo para el reforzamiento de las bases del puente en el sector "Congreso la Y".

- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/Chacarita - Río Bobo**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó el **desbordamiento del río Bobo**, mismo que deja varias viviendas afectadas con presencia de agua en las mismas, actualmente las familias se mantiene en sus hogares.
 - 4 viviendas afectadas, 4 familias de 16 personas afectadas

Presidenta Parroquial de Chacarita verificó el evento. La SGR coordina con UGR Ventanas para la inspección técnica y levantamiento EVIN.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo, Cabecera Cantonal/Frente Comercial Reina del Cisne - La Y - Estero Tulundrun**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó el **desbordamiento del estero Tulundrun**, mismo que dejó varias viviendas afectadas con presencia de agua en las mismas. Actualmente el caudal del río se encuentra con tendencia a **aumentar de nivel** y las familias continúan en las viviendas.
 - 3 viviendas afectadas
 - 3 familias de 12 personas afectadas

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. Maravilla, rcto. San José, La Lola y río Santa Rosa**, por lluvias, el 29/01/2024, se desbordó el **río Santa Rosa**, mismo que dejó varias viviendas afectadas con presencia de agua, actualmente las familias se mantienen en sus hogares. Se reportó la rotura de un muro de contención, llevándose consigo parte de una vía de 3er orden que va desde el "Rcto. La Maravilla - el Recinto la Lola", actualmente la vía se mantiene **cerrada** las familias continúan en sus viviendas.
 - 2 viviendas afectadas
 - 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
 - 1 bien público destruido (muro de contención)
 - 200 ha. de cultivos afectados (Arroz - Cacao), 35 productores con cultivos afectados
 - 150 metros lineales afectados

UGR Montalvo y Jefa Política de Montalvo se encuentra realizaron barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Montalvo el levantamiento EVIN del evento. MAG realizó evaluación de afectaciones (MAAPEA).

- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. San Francisco - sector Sin Fronteras - estero Divino Niño**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se produjo el **desbordamiento del estero Divino Niño** y aumento de nivel en el **río Suquibí**, mismos que afectaron a varias viviendas y a una vía de tercer orden, actualmente las familias se mantienen en sus hogares, y la vía se encuentra habilitada bajo precaución para el paso peatonal y vehicular.
 - 2 viviendas afectadas, 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
 - 10 metros lineales afectados

Teniente Política de Zapotal se encuentra realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Ventanas el levantamiento EVIN del evento.

- **Guayas / Colimes / San Jacinto / Recinto Mesada de Arriba**, por lluvias suscitadas la madrugada de hoy 29/01/2024 se produjo el aumento y posterior el desbordamiento del Estero La Mesada ocasionando inundación en el sector.
 - 200 viviendas afectadas, 200 familias afectadas (800 personas aproximadamente)

GAD Cantonal realizó el respectivo levantamiento de información. Prefectura realizó trabajos en el Estero y entregó asistencia humanitaria.

8. Mapa de afectación por lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días

