

SitRep No. 02 – Lluvias, del 29 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2023 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

- Desde el 29 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 50 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (54,00%), deslizamientos (24,00%), socavamientos (8,00%), Colapso estructural (6,00%), y vendaval (4,00%).
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Manabí, Guayas, Los Ríos, y Esmeraldas
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 3 COE cantonales: Pedernales en la provincia de Manabí, Ventanas en Los Ríos, Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

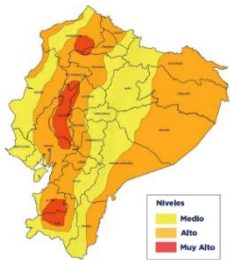


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Desde el 29 de enero de 2024 el INAMHI emitió un boletín de corto plazo, y actualmente se encuentra vigente el Boletín Meteorológico Nro. 07, estatus: advertencia.

Según el boletín vigente: 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.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este periodo se han desbordado 23 cuerpos hídricos, 10 en la provincia de Esmeraldas, 9 en la provincia de los ríos 3 en la provincia de Manabí y 1 en la provincia de Guayas. Al momento en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran 02 cuerpos hídricos desbordados en la provincia de Los Ríos, y 21 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel: 7 en la provincia de Esmeraldas, 08 en la provincia del Guayas y 6 en la provincia de Los Ríos.





3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.











Desde el 29 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Provincia	Inundación	Deslizamiento	Socavamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Total general
Esmeraldas	12	4	2	--	--	--	--	18
Los Ríos	11	--	--	1	2	--	--	14
Bolívar	1	4	1	--	--	1	--	7
Manabí	2	--	1	--	--	--	1	4
Cotopaxi	--	2	--	--	--	--	--	2
Guayas	1	--	--	1	--	--	--	2
Napo	--	1	--	--	--	--	--	1
Zamora Chinchipe	--	1	--	--	--	--	--	1
Loja	--	--	--	1	--	--	--	1
Total general	27	12	4	3	2	1	1	50
	54,00%	24,00%	8,00%	6,00%	4,00%	2,00%	2,00%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR – Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 16h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	2.875	 Personas damnificadas: 102
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	398	 Viviendas destruidas: 10
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			

Vías afectadas (kilómetros)			Bienes Privados		
	Primer Orden:	0,18		Bienes privados afectados:	4
	Segundo Orden:	0,39			
	Tercer Orden:	0,07		Bienes privados destruidos:	4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0.57			
Bienes públicos			Puentes		
	Bienes públicos afectados:	9		Puentes afectados:	7
	Bienes públicos destruidos:	4		Puentes destruidos:	0
Infraestructura Educativa			Infraestructura de Salud		
	Unidades Educativas con daño funcional:	1		Centros de Salud afectados:	6
	Unidades Educativas con daño estructural:	1			
	Total de unidades impactadas:	2			
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	353		Hectáreas de cultivos Perdidos:	20

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 16h00

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 Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Educativos Afectación Funcional	Est. Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Km. Lineales De Vias Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
1	Manabí	4	902	812	97	90	10	97	10	0	1	5	0	0	0	2	0,01	0	0	0
2	Guayas	2	811	800	200	11	2	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Los Ríos	14	715	714	186	1	1	98	0	0	0	1	0	2	3	1	0,25	353	20	0
4	Esmeraldas	18	533	533	129	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0,07	0	0	0
5	Loja	1	12	12	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Bolívar	7	4	4	1	0	0	0	0	1	0	0	7	5	0	1	0,18	0	0	2
7	Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0
8	Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Zamora Chinchipe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
	Total general	50	2977	2875	617	102	13	398	10	1	1	6	7	9	4	4	0,57	353	20	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 16h00

5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se ha activado 1 refugio (casa comunal Los Girasoles) en la parroquia Ventadas del Cantón Ventanas en la provincia de Los Ríos, con 2 familias/ 10 personas alojadas.

6. Asistencia Humanitaria

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

Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Yajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Pastilla Potabilizadora
ESMERALDAS	0	127	0	76	0	0	73	0	0
LOS RÍOS	0	76	12	0	1	2	72	0	1000
MANABÍ	53	0	53	0	0	0	43	53	0
Total general	53	203	65	76	1	2	188	53	1000

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 01/02/2024 - 16h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra: 161 Kit complementarios de alimentos en la provincia de Guayas.

7. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos 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**. 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 **habilitada**.

 - Las afectaciones se encuentran bajo evaluación
 - 50 ha. de cultivos (Dato preliminar).
 - 40 metros lineales.

MAG continúa realizando inspecciones de las hectáreas de cultivo afectadas.
- 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/ Sálima, Chamanga, San Gregorio/ Varias recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Sálima**, perteneciente a la parroquia Sálima 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 .

 - 73 familias/315 personas afectadas

La SGR con apoyo de Cuerpo de Bomberos Esmeraldas, Fuerzas Armadas, GAD Cantonal Esmeraldas, MIES y Cruz Roja realizaron entrega de Asistencia Humanitaria en varios sectores de la parroquia.

Zona 4

Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec

- **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 madrugada 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 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).GAD gestiona albergue en los diferentes sectores para prevención. GAD Pedernales y CB realizaron el levantamiento de la información. SGR realiza entrega de Asistencia Humanitaria con apoyo de GAD Cantonal. MSP Brinda atención en brigada medica.

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/Urdaneta/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 afectadosGAD 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 Urdaneta 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 del 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 restableció el Servicio Eléctrico. 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 coordinó con el GAD 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

GAD y Jefa Política de Montalvo realizaron barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordinó con GAD el levantamiento EVIN. 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

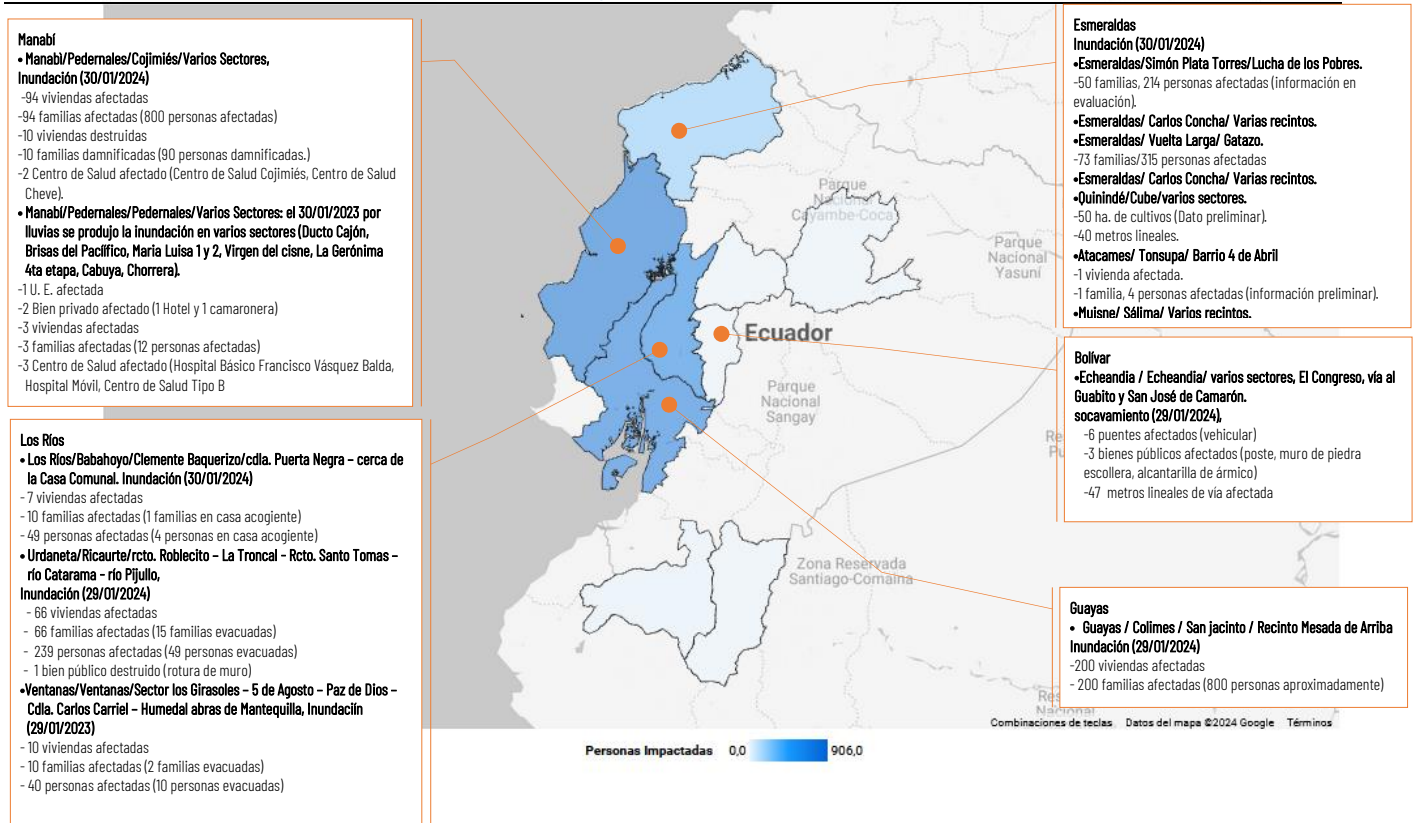
Teniente Política de Zapotal se encuentra realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Ventanas el levantamiento EVIN del evento.

- **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



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

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/>