

SitRep No. 01 - Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN CANTONAL - MARCABELÍ

Este Informe cubre el periodo de 01.04.2025 al 26.04.2025 - 18h00
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de abril de 2025, en el cantón Marcabelí se han registrado 11 eventos adversos que han impactado a la población urbana y rural. Se han registrado 4 deslizamientos, 3 inundaciones, 3 aluviones y 1 socavamiento. Actualmente el evento de mayor impacto es inundación en la cabecera cantonal el 25/04/2025.
- El COE Cantonal se mantiene activo desde el 27/02/2025. En el cantón se declaró la situación de emergencia.
- Las vías de ingreso y salida del cantón se encuentran parcialmente habitadas por acumulación de escombros y deslizamientos.
- Ministros de diferentes carteras de estado se encuentran en el cantón articulando acciones de respuesta.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

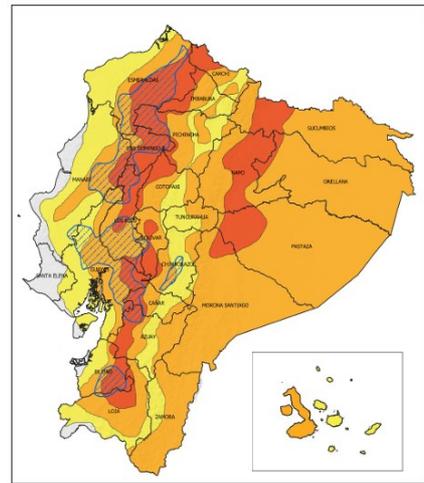
2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según Advertencia Nro. 25 emitida por INAMHI, con vigencia desde las 22H00 del 23 hasta las 19H00 del 28 de abril 2025, continuarán generándose precipitaciones de alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento, enfocadas al interior de la región Litoral, Amazonía y de manera dispersa en la Interandina. Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten en estribación de cordillera del Litoral.

Las áreas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad de lluvias intensas. Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua. zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.

El cantón Marcabelí se encuentra en una zona de amenaza **MUY ALTO** donde se podrían esperar entre 41 y 120 mm de precipitación diaria.

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 – 18	19 – 40	41 – 100
Interandina	8 – 11	12 – 27	28 – 45
Amazonía	22 – 31	32 – 55	56 – 80



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado con jefes y tenientes políticos, al momento de la publicación de este informe, no se registran desbordamientos de ríos.

3. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de abril del 2025 a la fecha, por lluvias en el cantón Marcabelí se han registrado los siguientes eventos adversos:

Parroquias	Aluvión	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Total
MARCABELÍ	3	4	2	1	10
EL INGENIO	0	0	1	0	1
Total	3	4	3	1	11

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNGDIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

Resumen de afectaciones por sectores:

Afectación a Personas:			
	Personas desaparecidas:	1	
	Familias afectadas:*	1352	 Personas afectadas: 5251
	Familias damnificadas:*	224	 Personas damnificadas: 741
Afectación a Viviendas:			



Viviendas afectadas:*

1302



Viviendas destruidas:

65

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros)

Vías de primer orden (metros): 0

Vías de segundo orden (metros): 0

Vías de tercer orden (metros): 360

Total Vías afectadas (metros): 360

Bienes

Puentes afectados: 2

Puentes destruidos: 9

Bienes públicos afectados: 8

Afectación a Medios de vida y Productividad:

Ha. Cultivos afectados: 202

Animales Afectados: 40

Ha. Cultivos Perdidos: 16.25

Animales Muertos: 13385

* Datos en proceso de evaluación técnica a través de EVIN y de evaluaciones sectoriales.

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNGDIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

4. Detalle de afectaciones por parroquias

Desde el 01 de abril de 2025 a la fecha, en el cantón Marcabelí se han registrado las siguientes afectaciones:

Nro.	Parroquia	Nro. Eventos	Población Impactadas	Personas Desaparecidas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bien Público Afectados	Metro de vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Destruídos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	MARCABELÍ	10	5792	1	5051	1302	741	224	1252	65	2	9	8	160	177	16,25	40	13385
2	EL INGENIO	1	200	0	200	50	0	0	50	0	0	0	0	300	25	0	0	0
	Total	11	5992	1	5251	1352	741	224	1302	65	2	9	8	460	202	16,25	40	13385

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNGDIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

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

5. Alojamientos Temporales activados

En el cantón Marcabelí, desde el 01 de abril 2025, se ha activado 1 alojamiento temporal:

Provincia	Cantón	Parroquia	AT - Nombre	Fecha de Activación	Nro. de Familias	Nro. De Personas
El Oro	Marcabelí	Marcabelí	Sala de Velaciones Señor Cautivo	02/04/2025	5	8
		Total			5	8

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNGDIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

6. Asistencia Humanitaria entregada

Por las emergencias suscitadas en el cantón Marcabelí desde el 01 de abril de 2025, se han entregado un total de 6.276 bienes de asistencia humanitaria, la cual se detalla por instituciones donantes de la siguiente manera:

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, ha entregado un total de 5.886 bienes de asistencia humanitaria de acuerdo al siguiente detalle por parroquias:

Cantón	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Colchones	Kit de Dormir	Kit Manejo de Cocina	Kit de Limpieza (albergue)	Sachet de Cloro	*Otros
Marcabelí	50	30	7	7	1	1	5784	6
Total	50	30	7	7	1	1	5784	6

* Otros: 6 Biombos

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNGDIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

El SNDGIRD, ha entregado un total de 390 bienes de asistencia humanitaria de acuerdo al siguiente detalle:

Institución	Camas	Cobijas / Frazadas	Kit de Alojamiento o herramientas familiar	*Otros
CRUZ ROJA		137	82	164
GAD-C	7	0	0	0
Total	7	137	82	164

*Otros: 164 Jerrican para almacenamiento de aguas

Fuente: COE Cantonal / Instituciones del SNDGIRD / Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. Fecha y hora de corte: 26/04/2025 18:00

7. Acciones de Respuesta y COE activos

Para coordinar acciones interinstitucionales por las afectaciones de las lluvias, el COE Cantonal se activó el 27/02/2025.

Las acciones de respuesta por los eventos de mayor impacto en el cantón Marcabelí, al momento, son:

- **El Oro/Marcabelí/El Ingenio/ Varios sectores (Roció, Rosal, Ingenio)**

Por lluvias suscitada el 25/04/2025, se registró el desbordamiento del río Marcabelí afectando a varias viviendas, además de afectación de varias calles debido a la acumulación de material pétreo y escombros, además se registró la afectación en agua potable, energía eléctrica y servicio de telecomunicaciones, mismos que al momento no han sido restablecidos.

El caudal del río Marcabelí se encuentra con tendencia a disminuir.

ESTADO ACTUAL DE LAS AFECTACIONES:

Detalle de afectaciones identificadas	Situación actual	Estado de atención
50 familias de 200 personas afectadas	Las familias permanecen en sus viviendas en donde realizan el desalojo de agua por sus propios medios	Atención media
50 viviendas afectadas	Las viviendas continúan afectadas por agua acumulada, en donde se realizará inspección técnica por parte del MIDUVI	Atención pendiente
100% de afectación al servicio de agua potable	Cuerpo de Bombeos distribuye el líquido vital en las zonas afectadas ya que por sedimentos en la planta de agua potable al momento continúa suspendido el servicio de agua potable.	Atención media
100% de afectación al servicio eléctrico	Continúa suspendido el servicio de energía eléctrica en todo el cantón.	Atención pendiente
85% de telecomunicaciones afectado	El servicio de telecomunicaciones continúa afectado	Atención pendiente
25 hectáreas de cultivo afectados	Los sectores de sembríos de cultivos continúan inundados y al momento no se ha podido ingresar para el levantamiento de daños	Atención pendiente
300 metros lineales	Al momento las vías internas se encuentran parcialmente habilitadas	Atención media

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS POR SECTORES DE ATENCIÓN PRIORITARIAS:

MTT 1 - Agua Segura y Saneamiento:

- 26/04/2025: Viceministra MAATE y el Subsecretario del Agua participaron en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido sobre los sectores afectados.
- 26/04/2025: C.B Marcabelí distribuye agua en diferentes sectores del casco urbano.

MTT 2 - Salud y Atención Prehospitalaria:

- 26/04/2025: MTT2 se mantiene activo con atención prehospitalaria en puntos estratégicos del cantón para las personas afectadas.

MTT 3 - Servicios Básicos esenciales:

- 26/04/2025: CNEL activó su plan de contingencia para habilitación del servicio de energía eléctrica en la zona rural de Marcabelí
- 26/04/2025: Subsecretario de MTOP participó del COE Cantonal y realizó recorrido constatando afectaciones, además personal técnico realiza la limpieza de las vías.
- 26/04/2025: Obras Públicas del GAD Provincial, brinda apoyo en las labores de limpieza dentro de la cabecera parroquial.

MTT 4 - Alojamientos Temporales y Asistencia Humanitaria:

- 26/04/2025: Subsecretaría de Gestión de Riesgos participó en reunión del COE Cantonal y realizó recorrido en los sectores afectados. SNGR implementó la sala situacional y realizó evaluación inicial de necesidades.
- 26/04/2025: Cruz Roja activó su personal EVIN y realiza evaluación inicial de necesidades

MTT 6 - Productividad y medios de vida:

- 26/04/2025: Ministro de Agricultura y Ganadería participó en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido constatando afectaciones en cultivos.

MTT 7 - Infraestructura y vivienda:

- 26/03/2025: MIDUVI participó en reunión de COE Cantona y personal técnico realiza recorridos para verificar daños a infraestructuras.

GT 1 - Logística:

- 26/04/2025: Fuerzas Armadas brindó apoyo con la evacuación de las familias y colaboró con la carga y traslado de los bienes a entregarse en los distintos puntos afectados.

GT 2 - Seguridad y Control:

- 26/03/2025: Policía Nacional brindó seguridad a la ciudadanía.

GT 3 - Búsqueda y Rescate:

- 26/03/2025: Cuerpo de Bomberos Marcabelí confirmó el evento y continúa con la distribución del líquido vital.

- **El Oro/Marcabelí/Marcabelí/Varios sectores (Casco Urbano, La Palmerita, 16 de Julio, Nueva Esperanza, Imbabura, El Porvenir, El Caucho, Y de Palmal, San Antonio, San Ramon, El Arenal, Jerusalén, Los Amparos, San José de Aguas Negras, Cristo del Consuelo, La Aldea, Unión Lojana, 24 de Junio, Centenario, 16 de Junio, San Francisco, 9 de Octubre, San Vicente, Nueva Esperanza, Imbabura, San Ramón)**

Por lluvias suscitada de hoy 25/04/2025, se registró el desbordamiento de la quebrada "El Caucho" y el Río "El río Marcabelí" afectando a varias viviendas; adicional el cantón no cuenta con energía eléctrica, agua potable y poca señal de comunicación.

ESTADO ACTUAL DE LAS AFECTACIONES:

Detalle de afectaciones identificadas	Situación actual	Estado de atención
1230 familias de 4840 personas afectadas	Las familias permanecen en sus viviendas en donde realizan el desalojo de agua por sus propios medios	Atención media
61 familias de 244 personas damnificadas	Las familias se trasladaron hacia casas acogientes a la espera de ser evaluadas.	Atención pendiente
1 persona desaparecida	Al momento no se ha localizado a la persona desaparecida, CB continúa con la búsqueda.	Atención permanente
1190 viviendas afectadas	Las viviendas afectadas por agua acumulada, en donde se realizará inspección técnica por parte del MIDUVI.	Atención pendiente
61 viviendas destruidas	Las viviendas destruidas por sedimentos, se realizará inspección técnica por parte del MIDUVI.	Atención pendiente
1 bien público afectado (CDI - Centro de Desarrollo Infantil)	El bien público será evaluado por parte de MIDUVI	Atención pendiente
100% de afectación al servicio de agua potable	Cuerpo de Bomberos distribuye el líquido vital en las zonas afectadas ya que por sedimentos en la planta de agua potable al momento continúa suspendido el servicio de agua potable.	Atención media
100% de afectación al servicio eléctrico	Continúa suspendido el servicio de energía eléctrica en todo el cantón.	Atención pendiente
85% de telecomunicaciones afectado	El servicio de telecomunicaciones continúa afectado	Atención pendiente
132 hectáreas de cultivo afectados	Los sectores de sembríos de cultivos continúan inundados y al momento no se ha podido ingresar para el levantamiento de daños	Atención pendiente
1365 animales muertos (835 cerdos, 500 pollos, 30 tilapias en piscina de tilapias)	Varias chancheras y galpones continúan inundados y al momento no se ha podido ingresar para el levantamiento de daños	Atención pendiente
1 puentes afectado (vehicular y peatonal)	Afectado en sus bases por arrastre de sedimentos	Atención pendiente
9 puentes destruidos	Puentes peatonales que comunica sectores internos continúan destruidos, al momento no hay acceso hacia sectores agrícolas.	Atención pendiente

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS POR SECTORES DE ATENCIÓN PRIORITARIAS:

MTT 1 - Agua Segura y Saneamiento:

- 26/04/2025: Viceministra MAATE y el Subsecretario del Agua participaron en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido sobre los sectores afectados.
- 26/04/2025: C.B Marcabelí distribuye agua en diferentes sectores del casco urbano.

MTT 2 - Salud y Atención Prehospitalaria:

- 26/04/2025: MTT2 se mantiene activo con atención prehospitalaria en puntos estratégicos del cantón para las personas afectadas.

MTT 3 - Servicios Básicos esenciales:

- 26/04/2025: CNEL activó su plan de contingencia para habilitación del servicio de energía eléctrica en varios sitios de Marcabelí
- 26/04/2025: Subsecretario de MTOP participó del COE Cantonal y realizó recorrido constatando afectaciones, además personal técnico realiza la limpieza de las vías.
- 26/04/2025: Obras Públicas del GAD Provincial, brinda apoyo en las labores de limpieza dentro de la cabecera parroquial.

MTT 4 – Alojamiento Temporales y Asistencia Humanitaria:

- 26/04/2025: Subsecretaría de Gestión de Riesgos participó en reunión del COE Cantonal y realizó recorrido en los sectores afectados. SNGR implementó la sala situacional y realizó evaluación inicial de necesidades.
- 26/04/2025: Cruz Roja activó su personal EVIN y realiza evaluación inicial de necesidades

MTT 6 – Productividad y medios de vida:

- 26/04/2025: Ministro de Agricultura y Ganadería participó en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido constatando afectaciones en cultivos.

MTT 7 – Infraestructura y vivienda:

- 26/03/2025: MIDUVI participó en reunión de COE Cantona y personal técnico realiza recorridos para verificar daños a infraestructuras.

GT 1 – Logística:

- 26/04/2025: Fuerzas Armadas brindó apoyo con la evacuación de las familias y colaboró con la carga y traslado de los bienes a entregarse en los distintos puntos afectados.

GT 2 – Seguridad y Control:

- 26/03/2025: Policía Nacional brindó seguridad a la ciudadanía.

GT 3 – Búsqueda y Rescate:

- 26/03/2025: Cuerpo de Bomberos Marcabelí confirmó el evento y continúa con la búsqueda de la persona desaparecida por el arrastre del río.

• **El Oro/Marcabelí/Marcabelí, cabecera cantonal/Casco Urbano**

Por lluvias fuertes suscitadas en la noche del 22/04/2025, se registró un aluvión en el centro urbano, trayendo consigo el arrastre de agua, palizada y sedimentos en distintos puntos del casco urbano, como así también, varias viviendas presentaron afectaciones por ingreso de lodo y también daños estructurales. Además, a causa del evento se reporta afectación al sistema de captación de agua, el cual se encuentra suspendido como también la energía eléctrica.

ESTADO ACTUAL DE LAS AFECTACIONES:

Detalle de afectaciones identificadas	Situación actual	Estado de atención
20 familias de 28 personas afectadas	Las familias se mantienen en sus domicilios en donde recibieron asistencia humanitaria.	Atención permanente
59 familias de 174 personas damnificadas	Las familias se mantienen en sus domicilios en donde recibieron asistencia humanitaria	Atención permanente
20 viviendas afectadas	El agua en las viviendas fue evacuada.	Atención permanente
2 viviendas destruidas	Al momento no se ha realizado inspección por parte de MIDUVI	Atención pendiente
100% de afectación al servicio de agua potable	Por lluvias del 25/04/2025 se provoca afectación a este servicio donde al momento se realiza la distribución de agua por parte de CB Marcabelí.	Atención pendiente
100% de afectación al servicio eléctrico	Por lluvias del 25/04/2025 se provoca afectación a este servicio mismo que al momento continúa suspendido.	Atención pendiente
40 animales afectados (cerdos)	MAG realizó inspección en granjas porcinas.	Atención permanente
20 animales muertos (cerdos)	MAG realizó inspección en granjas porcinas.	Atención permanente

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS POR SECTORES DE ATENCIÓN PRIORITARIAS:

MTT 1 – Agua Segura y Saneamiento:

- 26/04/2025: C.B Marcabelí distribuye agua en diferentes sectores del casco urbano.

MTT 2 – Salud y Atención Prehospitalaria:

- 26/04/2025: MTT2 se mantiene activo con atención prehospitalaria en puntos estratégicos del cantón para las personas afectadas.

MTT 3 – Servicios Básicos esenciales:

- 26/04/2025: CNEL activó su plan de contingencia para habilitación del servicio de energía eléctrica en el casco urbano.
- 26/04/2025: Obras Públicas del GAD Provincial, brinda apoyo en las labores de limpieza dentro de la cabecera parroquial.

MTT 4 – Alojamiento Temporales y Asistencia Humanitaria:

- 24/04/2025: SNGR realizó entrega de asistencia
- 23/04/2025: Cruz Roja activó su personal EVIN y realizó evaluación inicial de necesidades

MTT 6 – Productividad y medios de vida:

- 25/04/2025: MAG realizó inspección en granjas porcinas y emitió informe.

GT 1 - Logística:

- 22/04/2025: Jefa Política confirmó el evento y realizó recorrido constatando afectaciones.

GT 2 - Seguridad y Control:

- 26/03/2025: Policía Nacional brindó seguridad a la ciudadanía.

GT 3 - Búsqueda y Rescate:

- 24/03/2025: Cuerpo de Bomberos Marcabelí colaboró por medio de bombas al desalojo de agua acumulada en las viviendas.

• **El Oro/Marcabelí/Marcabelí/Varios Sectores (San Antonio, Nueva Esperanza, El Edén, Cda 16 Julio)**

Por lluvias suscitadas la tarde del 02/04/2025 se registró el desbordamiento del río Marcabelí provocando inundación en varias viviendas. A causa del evento se reportan afectaciones a los servicios básicos, como agua, energía eléctrica y al servicio de telecomunicaciones; además, el sector productivo se encuentra afectado con pérdidas avícolas y porcinas.

ESTADO ACTUAL DE LAS AFECTACIONES:

Detalle de afectaciones identificadas	Situación actual	Estado de atención
50 familias de 180 personas afectadas persona fallecida	El cuerpo de la persona fallecida fue recuperado y trasladado al centro de salud para posterior entregarlo a sus familiares	Atención media
104 familias de 323 personas damnificadas de las cuales	5 familias de 8 personas se movilizaron al alojamiento temporal "Sala de velaciones Señor Cautivo" en donde recibieron asistencia humanitaria.	Atención media
42 viviendas afectadas	El agua en las viviendas fue evacuada por parte de CB Marcabelí en donde al momento las familias permanecen en las mismas.	Atención Finalizada
11 viviendas destruidas.	El agua en las viviendas fue evacuada al momento pendiente inspección por parte de MIDUVI	Atención media
1 puente afectado.	Puente continúa afectado por acumulación de sedimentos.	Atención media
6 bienes públicos afectados - (3 alcantarillas, 3 postes de luz).	Las alcantarillas fueron limpiadas por parte de OOPP GAD Cantonal y los postes colocados en su sitio por parte de CNEL.	Atención Finalizada
100% de afectación al servicio de agua potable	Por lluvias del 25/04/2025 se provoca afectación a este servicio donde al momento se realiza la distribución de agua por parte de CB Marcabelí.	Atención media
100% de afectación al servicio eléctrico	Por lluvias del 25/04/2025 se provoca afectación a este servicio mismo que al momento continúa suspendido.	Atención media
80% de afectación al servicio de telecomunicaciones	El servicio de telecomunicaciones continúa afectado.	Atención media
12.000 animales muertos - (10.000 aves y 2.000 cerdos muertos)	MAG realizó inspección en granjas avícolas y porcinas.	Atención media
20 hectáreas de afectación (2 cacao, 12 café arábigo, 4 maíz duro, 2 pasto saboya)	MAG realizó inspección agrícola y emitió informe de afectación	Atención media
16.25 hectáreas de pérdida total (1 cacao, 10 café arábigo, 4.25 maíz duro, 1 pasto saboya)	MAG realizó inspección agrícola y emitió informe de afectación	Atención media

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS POR SECTORES DE ATENCIÓN PRIORITARIAS:

MTT 1 - Agua Segura y Saneamiento:

- 26/04/2025: C.B Marcabelí distribuye agua en diferentes sectores del casco urbano.

MTT 2 - Salud y Atención Prehospitalaria:

- 05/04/2025: MTT2 realizó atención prehospitalaria en puntos estratégicos del cantón para las personas afectadas.

MTT 3 - Servicios Básicos esenciales:

- 10/04/2025: CNEL restableció el servicio de energía en el cantón
- 26/04/2025: Obras Públicas del GAD Provincial, brinda apoyo en las labores de limpieza dentro de la cabecera parroquial.

MTT 4 - Alojamientos Temporales y Asistencia Humanitaria:

- 05/04/2025: SNGR realizó entrega de asistencia
- 03/04/2025: Cruz Roja activó su personal EVIN y realizó evaluación inicial de necesidades

MTT 6 - Productividad y medios de vida:

- 10/04/2025: MAG realizó inspección en granjas porcinas y emitió informe.

GT 1 - Logística:

- 02/04/2025: Jefa Política confirmó el evento y realizó recorrido constatando afectaciones.

GT 2 - Seguridad y Control:

- 02/03/2025: Policía Nacional brindó seguridad a la ciudadanía.

GT 3 - Búsqueda y Rescate:

- 04/03/2025: Cuerpo de Bomberos Marcabelí colaboró por medio de bombas al desalojo de agua acumulada en las viviendas.

SitRep elaborado por:

Nombre: Gissella Gonzalez - Operador Provincial
Correo electrónico: gissella.gonzalez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0980757191

SitRep aprobado por:

Nombre: Stalin Jiménez - Analista Dirección Monitoreo
Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec