

SitRep No. 6 – Oleaje, del 27 de diciembre de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 27.12.2024 al 31.12.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido el día miércoles 1 de enero de 2025, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 27 de diciembre de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **16 eventos por oleaje en 4 provincias, afectando a 11 cantones y 16 parroquias.**
- Las provincias con mayor número de personas impactadas son: El Oro (123 personas), Manabí (96 personas) y Esmeraldas (7 personas). Personas impactadas son las personas afectadas más las personas damnificadas.
- El 27/12/2024, se activó el **COE Cantonal Sucre**, en Manabí, así como las **MTT1 y MTT3** Provinciales precedidas por el prefecto de la provincia de **Manabí**.
- El 28/12/2024, el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada (INOCAR), emitió un comunicado oficial donde informó de los eventos que ocurrirán en los próximos días (28 al 30 de diciembre de 2024), así mismo explicó las causas del oleaje presentado en las costas del Ecuador Insular y Continental.
- El 29/12/2024, se activó el **COE Provincial de Manabí**, y se reunió a las 10h00 para coordinar acciones referentes a los eventos provocados por el oleaje.

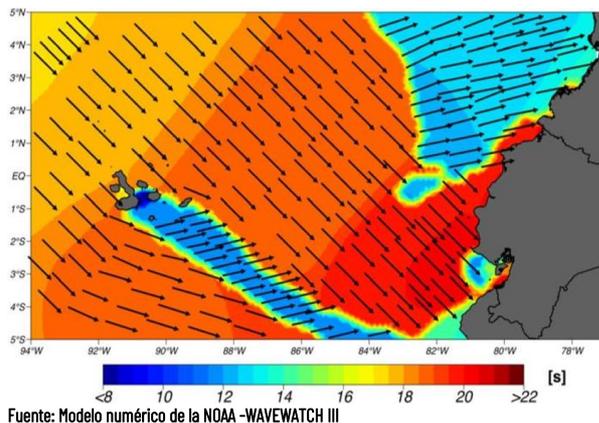
NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de INF y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación de Oleaje actual

Boletín Especial - Feriado
Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
Del 31 de diciembre de 2024 al 3 de enero de 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del noroeste y del suroeste; sin embargo, las olas del norte vienen con períodos mayores al promedio; superiores a 20 segundos. A esto se suma que nos encontramos en una fase de aguaje. Por lo que **se prevé para los próximos días un estado de mar Muy Agitado; el 3 de enero esta condición pasará a Agitado.**

La presencia del aguaje y de olas con períodos mayores al promedio, pueden provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 27 de diciembre del 2024 a la presente fecha, se han registrado 16 eventos por oleaje siendo **El Oro** la provincia con **mayor impacto a la población** y **Manabí**, la provincia con el **mayor número de eventos**, a continuación, se muestra el total de eventos:

Provincia	No. Eventos	Personas Impactadas
El Oro	1	123
Manabí	8	96
Esmeraldas	4	7
Santa Elena	3	0
Total	16	226

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/12/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas Fallecidas:	2	
	Familias afectadas:	65	 Personas Afectadas: 219
	Familias damnificadas:	2	 Personas Damnificadas: 7
Afectación a viviendas:			
	Viviendas afectadas:	42	 Viviendas destruidas: 2

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Bienes públicos afectados:*	16		Bienes privados afectados:**	27
				Bienes privados destruidos:***	6

Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	0,20
	Segundo Orden:	0,35
	Tercer Orden:	0,00
	Total de vías afectadas (kilómetros)	0,55

- * 1 muro de protección vial en Bahía de Caráquez, 1 muro del espigón en Jaramijó, 2 escolleras del Malecón en La Libertad, 8 postes de luz en Manta, 1 vía de acceso al Malecón de Crucita, 1 tendido eléctrico en San Mateo.
 ** 1 embarcación de pesca en Galera, 1 muelle privado en Jaramijó, 1 vehículo que cayó al agua en Salinas, 10 embarcaciones de pesca, 2 cabañas turísticas en San Mateo, 1 cabaña turística en Crucita, 3 cabañas (bohíos) en Playa Las Peñas en Esmeraldas, 6 cabañas en Playa Mompiche y 2 cabañas en Playa Portete en Muisne.
 *** 1 embarcación de pesca en Galera, 5 cabañas tipo restaurantes en Salango.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/12/2024 - 12h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor número de personas impactadas es El Oro con 123 personas y Manabí es la provincia con mayor recurrencia con 8 eventos.

Provincia	Cantón	Nro. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. Lineales De Vías Afectadas
El Oro	El Guabo	1	0	123	38	123	0	0	38	0	0	0	0	0
Total, El Oro		1	0	123	38	123	0	0	38	0	0	0	0	0
Manabí	Jaramijó	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Manta	2	2	75	21	75	0	0	0	0	9	2	0	0
	Portoviejo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Sucre	2	0	21	4	14	2	7	4	2	1	0	0	0
	Puerto Lopez	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0
Total Manabí		8	2	96	25	89	2	7	4	2	12	14	5	0
Esmeraldas	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
	Esmeraldas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Muisne	2	0	7	2	7	0	0	0	0	2	9	1	0
Total Esmeraldas		4	0	7	2	7	0	0	0	0	2	12	1	0,2
Santa Elena	La Libertad	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,15
	Salinas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,2
Total, Santa Elena		3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0,35
Total, General		16	2	226	65	219	2	7	42	2	16	27	6	0,55

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/12/2024 - 12h00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa del oleaje desde el 27/12/2024 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Manabí	Manta	San Mateo	Playa San Mateo	Oleaje	27/12/2024	1	Cuerpo de Bomberos Manta informó que a las 06:00 am se recuperó el cuerpo sin vida, del desaparecido en el sector de Barbasquillo.
2	Manabí	Manta	Manta	Perfil Costero	Oleaje	27/12/2024	1	Cuerpo de Bomberos Manta reportó que se encontró una persona de sexo masculino de 54 años de edad sin signos vitales.
Total:							2	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/12/2024 - 12h00

5. Alojamiento Temporales

Por oleaje, desde el 27 de diciembre a la fecha, se han activado los siguientes alojamientos:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	Nro. Familias	Nro. Personas
1	El Oro	El Guabo	Tendales	antiguo colegio Gran Colombia	Activo	38	123
Total:						38	123

6. Asistencia Humanitaria entregada

Por oleaje, desde el 27 de diciembre a la fecha, la **Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos** ha entregado a la población afectada un total de **1.960 bienes de asistencia humanitaria**, las que se detallan a continuación:

No	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Kit Complementario Alimento	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Tanque de 250 litros	Purificador de agua	Sachet de Cloro	Total
1	Manabí	Sucre	Charapotó	San Clemente	12	4	4	8	4	4	4	1.920	1.960
Total general					12	4	4	8	4	4	4	1.920	1.960

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR- Instituciones del SNGIRD. 31/12/2024 - 12h00

7. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos desde el 27 de diciembre podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas/ Muisne/ Galera/ Cabecera Parroquial.** El 29/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje en la Cabecera Parroquial de Galera.
 - **1 bien privado afectado** (embarcación de pesca).
 - **1 bien privado destruido** (embarcación de pesca).

Con fecha 29/12/2024 la **UGR GAD Cantonal Muisne** realizó una inspección en las playas afectadas por oleaje.

- **Esmeraldas/ Eloy Alfaro/ Santa Lucía de las Peñas/ Playa Las Peñas.** El 29/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje que afectó varios bohíos (cabaña construida de madera, caña y ramas utilizadas como negocios) situados en la playa.
 - **3 bienes privados afectados** (dato preliminar, en espera del levantamiento de información oficial).

Teniente Política de Santa Lucía de Las Peñas confirmó el evento. **UGR GAD Cantonal Eloy Alfaro** indicó que gestiona personal para realizar inspección.

- **Esmeraldas/ Muisne/ Bolívar/ Playas de Mompiche, Portete y Estero de Plátano.** El 28/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje que afectó varias cabañas (cabaña construida de madera, caña y ramas utilizadas como negocios) situados en la playa. Al momento las condiciones del mar se encuentran estables, el nivel del mar es bajo. **GAD Cantonal Muisne** informa que las cabañas registradas como afectadas son utilizadas también como viviendas, también indica que las afectaciones en Portete son leves por lo que los propietarios de las cabañas se recuperarán por sus propios medios.

Mompiche

- **7 familias afectadas** (25 personas)
- **7 bienes privados afectados** (cabañas utilizadas como viviendas).
- **1 bien público afectado** (poste eléctrico).

Portete

- **2 bienes privados afectados** (cabañas).

Esteros de Plátano

- **1 bien público afectado** (mampostería del muro de escollera).

UGR GAD Cantonal Muisne informó sobre el evento e indicó las cifras de afectación. Con fecha 30/12/2024 **UGR Muisne** realizó el levantamiento de información y se encuentra actualizando el evento en EVIN Digital. Con fecha 29/12/2024 la **UGR GAD Cantonal Muisne** realizó una inspección en territorio.

- **Esmeraldas/ Atacames/ Atacames/ Bocana de Atacames.** El 27/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje en la Bocana de Atacames que anegó la vía de segundo orden, lo que provocó dificultad en el tránsito vehicular y peatonal. De acuerdo al monitoreo realizado a través de las cámaras del ECU-911, el **nivel de mar se encuentra bajo**, la vía de segundo orden se encuentra despejada al tránsito vehicular y peatonal.
 - **200 metros lineales afectados** (vía de segundo orden).

SNGR Unidad de Monitoreo Esmeraldas a través de las cámaras del ECU-911 realiza monitoreo del nivel del mar. **UGR GAD Cantonal Atacames** realizó inspección, adicional, el 30/12/2024, se realizó nuevamente una inspección para determinar si se registraron más afectaciones.

Zona 4

- **Manabí/Puerto López/Salango/Perfil costero Salango.** El 29/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en unas cabañas que funcionan como restaurantes.
 - **5 bienes privados destruidos** (cabañas tipo restaurante).

UGR GAD Cantonal realiza el levantamiento de la información. **SNGR CZ4** realiza monitoreo del evento.

- **Manabí/Puerto López/Puerto López/Perfil costero Puerto López.** El 28/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en 10 embarcaciones de pesca.
 - **10 bienes privados afectados** (10 embarcaciones de pesca arrastradas a la orilla).UGR GAD Cantonal realiza el levantamiento de la información. SNGR CZ4 realiza monitoreo del evento.
- **Manabí/Sucre/Charapotó/ San Clemente.** El 28/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en cuatro viviendas con el ingreso de agua causando daños de enseres, y la destrucción de dos viviendas en su totalidad. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas y las familias damnificadas permanecerán de manera indefinida en casa de familia acogiente. El estado del mar es normal.
 - **4 familias afectadas** (14 personas *por confirmar*)
 - **2 familias damnificadas** (7 personas)
 - **4 viviendas afectadas.** (ingreso de agua)
 - **2 vivienda destruidas**Cuerpo de Bomberos Sucre y GAD Cantonal realizaron la limpieza de las viviendas afectadas. UGR GAD Cantonal realizó el levantamiento de la información. SNGR CZ4 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria.
- **Manabí/Portoviejo/Crucita/Malecón. - Muelle, Los Rachos, Las Gilces.** El 28/12/2024, por causas del fuerte oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, en el Malecón Crucita, la vía de acceso resultó afectada con ingreso de agua, arena y más escombros, durante la noche y horas de la mañana tuvo que ser cerrada al tránsito vehicular, al momento se encuentra **habilitada** con precaución. Al momento las condiciones de oleaje se encuentran altas.
 - **200 metros lineales afectados** (vía de segundo orden y Malecón Crucita).
 - **1 bien privado afectado** (La Cabaña, restaurante)GAD Portoviejo en horas de la mañana realizó respectiva evacuación de agua y procedió a retirar arena y escombros. **Control Municipal, Cuerpo de Bomberos, rescatistas del GADMP,** realizan operativos de control y seguridad a turistas.
- **Manabí/Jaramijó/Jaramijó/Puerto pesquero artesanal.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó oleaje en el sector, Inmobiliar CZ4 reporta afectaciones en el muro del espigón, Inmobiliar CZ4 como administradores del puerto toma medidas de seguridad ante el evento. UGR Cantonal reporta la afectación de un muelle privado. Al momento se informa del descenso del oleaje.
 - **1 bien público afectado** (20 metros del muro de espigón)
 - **1 bien privado** (50 metros de vía interna)GAD Jaramijó mantiene monitoreado el evento. **Inmobiliar** como administradores del puerto tomó medidas de seguridad. **COE Provincial** se encuentra activado.
- **Manabí/Manta/San Mateo/ Playa San Mateo.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presenta fuerte oleaje en el sector, UGR Cantonal reporta afectaciones, adicional de manera preliminar se reportó una persona desaparecida, UGR GAD Manta informó del evento y realizó el cierre de las playas por prevención con personal de control territorial. **Cuerpo de Bomberos Manta** informó que a las 06:00 am se recuperó el cuerpo sin vida, del desaparecido en el sector de Barbasquillo. El servicio eléctrico se restableció en el sector por parte del **GAD Municipal.** UGR GAD Manta indica que el estado del mar es estable por lo tanto las playan vuelven a la normalidad.
 - **1 persona fallecida**
 - **1 bien público afectado** (tendido eléctrico)
 - **2 bienes privados afectados por ingreso de agua** (cabañas turísticas)UGR GAD Cantonal realiza evaluación de daños y análisis de necesidades, reporta familias afectadas en sus medios de vida. **GAD Cantonal Manta y Cuerpo de Bomberos Manta** realizaron la limpieza de las cabañas afectadas. **SNGR CZ4 y GAD Cantonal** realizaron recorrido y sobrevuelo en los sectores afectados. **COE Provincial** se encuentra activado.
- **Manabí/Sucre/ Bahía de Caráquez/San Clemente San Alejo y San Jacinto.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó fuerte oleaje que afectó la infraestructura de los muros de protección vial y dificultando vías de acceso hacia los sectores mencionados. UGR del GAD informa que la marea ha descendido, así mismo indica que desde el 27/12/2024, COE Cantonal se encuentra activado, de la misma manera que se activó la MTT1 Y MTT3 Provinciales precedida por el Prefecto de Manabí.
 - **2 viviendas afectadas** (ingreso de agua.)
 - **1 bien público afectado** (muro de contención vial)GAD Sucre realizó limpieza de la vía. **Cuerpo de Bomberos Sucre** se mantiene en constante monitoreo. **COE Provincial** se encuentra activado.
- **Manabí/Manta/ Manta/Perfil Costero Manta.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó fuerte oleaje, el cual afectó el turismo en varias playas del cantón, debido a esto, el alumbrado público de la Playa El Murciélago", se vio afectado. Al momento, el estado del mar es estable. **Cuerpo de Bomberos Manta** reportó que se encontró una persona de sexo masculino de 54 años de edad sin signos vitales.
 - **1 persona fallecida**
 - **10 familias afectadas** (32 personas)
 - **8 bienes públicos afectados** (7 kioscos y 1 luminaria)GAD Municipal y personal de CNEL realizó los trabajos de reparación de la luminaria afectada. **GAD Cantonal Manta y Cuerpo de Bomberos Manta** realizaron la limpieza de los quioscos afectados. **SNGR CZ4 y GAD Cantonal** realizaron recorrido y sobrevuelo en los sectores afectados. **COE Provincial** se encuentra activado.

Zona 5

- **Santa Elena/Salinas/Salinas/Puerto Lucía**, el 27/12/2024, por causas del oleaje, un vehículo cayó al agua por el fuerte impacto de olas mientras se encontraba estacionado cerca al área de yates del Yacht Club. Empresa privada informó que se gestionó el retiro del vehículo y posteriormente se entregó al propietario para que realice las gestiones personales pertinentes.
 - **1 bien privado afectado** (vehículo)

La empresa privada gestionó el retiro del vehículo del área.
- **Santa Elena/Salinas/Enriquez Gallo/Av. Malecón**, el 27/12/2024, Por causas del oleaje, la Av. Malecón resultó afectada con ingreso de agua de mar y conchilla. La vía de primer orden, se mantiene **cerrada** al tránsito vehicular por precaución.
 - **200 metros lineales afectados** (vía de segundo orden, Av. Malecón)

Las acciones de limpieza a cargo de **GAD Municipal Salinas** se realizan diariamente en dos turnos en colaboración con la **CTE. Capitanía del Puerto de Salinas**, mantiene el monitoreo constante de los principales puertos pesqueros de la Provincia. **SNGR** a través de **Unidad de Monitoreo** mantiene el monitoreo constante en coordinación con el **GAD Salinas**.
- **Santa Elena/La Libertad/La Libertad/Av. Malecón**, el 27/12/2024, Por causas del oleaje, la Av. Malecón resultó afectada con ingreso de agua de mar. UGR cantonal informó que el oleaje es moderado con tendencia a bajar de nivel por la baja mar. Se mantiene habilitada la vía de segundo orden (av. malecón) al tránsito vehicular, así como también la restricción de acceso peatonal a las escolleras 1 y 5.
 - **150 metros lineales afectados**
 - **2 bienes públicos** (2 Escolleras con daños en adoquines y mamposterías.)

GAD La Libertad realizó evaluaciones de daños causados por el oleaje en el Malecón, el cual se cerró al paso vehicular de manera preventiva, además de restringir el acceso peatonal a las escolleras 1 y 5 las cuales resultaron mayormente afectadas. **SNGR** a través de Unidad de Monitoreo mantiene el monitoreo constante en coordinación con el **GAD La Libertad**.

En el **cantón Santa Elena**, se ejecutaron acciones de prevención junto con la municipalidad, se contó con el apoyo de guardavidas quienes alertaron a cada persona sobre los peligros de ingresar al mar. **GAD Santa Elena** realizó el cambio de bandera a **"color rojo"**, los que se mantendrán hasta que concluya el periodo de oleaje. Las **UGR** mantiene el monitoreo de playas y emite reportes constantes a la Unidad de Monitoreo Provincial de la **SNGR**, hasta el presente reporte sin presentarse novedades de mayor relevancia.

En la provincia del **Guayas**, no hubo novedades relevantes en cantón Guayaquil (Posorja y Puna). En el cantón **Playas**, el día de ayer con presencia de olas de variable intensidad, sin mayores afectaciones en el sector turístico y pescadores, la Unidad de Gestión de Riesgos de Playas, se mantiene activo con MTT, GT con la presencia de salva vidas en las playas, para activarse si es necesario.

En la provincia de **Galápagos**, en la **SNGR-CZ5**, ante la alerta de Oleaje, las acciones se centran en el monitoreo de la amenaza Oleaje con instituciones de investigación científica y constante monitoreo mediante cámaras del SIS ECU 911 y activación de la Armada Nacional, nuestro personal y de otras instituciones (Armada y PN) realizan recorridos en todas las playas en la provincia. Se procedió con los cambios de banderas, colocando BANDERA ROJA en las playas que son de uso público en toda la provincia. La **SNGR** a través de sus **Unidades de Monitoreo** mantiene el monitoreo constante en coordinación con los **tres GADS Municipales**. En la actualidad no se presenta novedades relevantes.

Como **SNGR**, el trabajo institucional se centra en el monitoreo de la amenaza **"Oleaje"** articulando con instituciones de investigación científica INOCAR, SIS ECU 911 y **activando** los protocolos de respuesta oportuna coordinada con todas las instituciones del Gobierno Nacional, Gobernaciones, autoridades e integrantes de las UGR Cantonal y Provincial, para brindar acciones de fortalecimiento de prevención, y protección a la ciudadanía de estos sectores afectados, además se ha coordinado ejecutar obras de mitigación en sectores donde existe mayor vulnerabilidad de la población y elementos esenciales expuestos.

Zona 7

- **El Oro/El Guabo/Tendales/ Bajo Alto, La Puntilla**, el 28/12/2024, por causas del oleaje, varias viviendas de la comunidad La Puntilla se encuentra inundadas. En seguimiento al evento, se informa que incrementa la cifra de viviendas, familias y personas afectadas, las cuales se mantienen en el refugio temporal (ex colegio Gran Colombia), en cuanto a las condiciones del mar, el oleaje se da dentro de los parámetros normales.
 - **35 familias afectadas** (119 personas en refugio temporal)
 - **35 viviendas afectadas** (por ingreso de agua)

SNGR conjuntamente con **UGR del GAD Cantonal** y **Ministerio del Gobierno** coordinan el ingreso al sector de La Puntilla para realizar seguimiento al evento. **SNGR** conjuntamente con **GAD Cantonal, Jefe Político de El Guabo** y **Teniente Político de Tendales**, brindan y articulan atención para las familias afectadas. Brigada médica de **MSP**, realizó valoración de salud preventiva a las familias alojadas el refugio temporal. **Tenencia Política** colaboró con víveres para las familias alojadas.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker - Analista de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>

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