

SitRep No. 04 – Por contaminación ambiental, del 13/03/2025 a la fecha - Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 13.03.2025 al 19.03.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

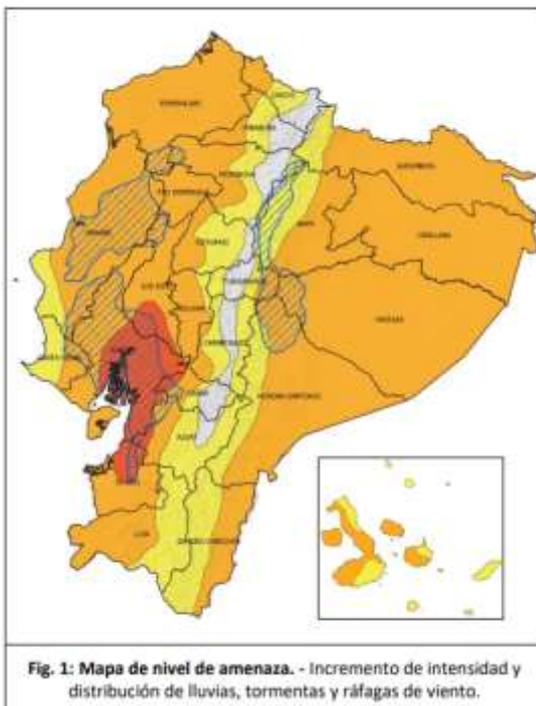
- Por lluvias se suscitó un deslizamiento de tierra, el cual produjo la rotura de una tubería del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE), lo que provocó una contaminación ambiental por petróleo en el estero Caple.
- La contaminación ambiental persiste en el estero Caple, este estero se encuentra cerca de varias localidades de la parroquia Cube, desemboca en el río Viche y finalmente llega hasta el río Esmeraldas, afectando también el mar frente a los balnearios Las Palmas, Las Piedras y Camarones, en el cantón Esmeraldas, además de varias playas del cantón Rioverde. Por precaución, los balnearios del cantón Esmeraldas permanecerán cerrados al público.
- A través de las resoluciones de los COEs cantonales Esmeraldas, Quinindé, Rioverde y Atacames se ha indicado que se declaran en emergencia por el derrame de crudo.
- El Refugio Temporal ubicado en la Escuela General Básica Rioverde se mantiene activo.
- Debido a la contaminación ambiental por derrame de crudo se han activado los siguientes COEs; COE Provincial Esmeraldas y los COES cantonales de Esmeraldas, Quinindé, Atacames y Rioverde.
- El servicio de agua potable en la parroquia Viche, del cantón Quinindé, permanece suspendido por precaución. De igual manera, la Epmapse Esmeraldas mantiene la suspensión del suministro en los cantones Esmeraldas, Rioverde y Atacames; sin embargo, lleva a cabo la distribución de agua mediante tanqueros según un plan establecido.
- MAATE liderando la MTT1 se mantiene permanentemente activo para realizar coordinaciones para abastecer de líquido vital a la población de los cantones afectados.
- MSP liderando la MTT2 se mantiene realizando atenciones mediante brigadas médicas a las personas de los sectores afectados del cantón Quinindé con un total de 600 atenciones en los sectores El Vergel, Viche, Chucaple y El Achioté.
- La capitania del Puerto habilita la salida para pesca de altura (más allá de las 60 millas).
- SNGR como líder de la MTT4 se mantiene en constante coordinación con las instituciones del SNGRIRD por el derrame de crudo.
- COE Nacional con fecha 16/03/2025 resolvió lo siguiente:
El Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, deberá declarar la emergencia ambiental en la provincia de Esmeraldas, incluyendo el Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario del Río Esmeraldas, lo que permitiría la movilización de recursos y personal especializado para mitigar el impacto del derrame en la zona y adicionalmente evaluar el impacto ambiental ocasionado en el Refugio para determinar la magnitud del daño causado y establecer un plan de acción para mitigar sus efectos.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según la advertencia meteorológica No. 16 emitido por el INAMHI, con vigencia desde 19:00 del 17 de marzo hasta las 07H00 del 22 de marzo 2025.

Continuarán presentándose lluvias de diversa intensidad en Ecuador, con mayor énfasis en la región Litoral, Amazónica y zonas de estribación de la cordillera. **Los días de mayor intensidad serán el 17, 18, 20 y 21, especialmente en la tarde y madrugada. Se recomienda precaución ante posibles inundaciones y deslizamientos de tierra.**

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

Estas condiciones pueden continuar después del período de la vigencia del presente boletín.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 80
Interandina	8 - 11	11 - 30	
Amazónica	22 - 31	31 - 65	

El escenario previsto, responde entre otros factores, al ingreso de humedad y convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y cuenca Amazónica, sumado a procesos de calentamiento diurnos.

3. Ríos afectados por contaminación ambiental

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Adversos de la Provincia de Esmeraldas, al momento de la publicación de este informe, tenemos 2 ríos, 1 estero contaminados:

(03) Cuerpos Hídricos contaminados						
Nº	Provincia	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Contaminación	Observaciones
1	Esmeraldas	Cube	Vergel	Caple	13/03/2025	El estero Caple se mantiene contaminado.
2	Esmeraldas	Viche	Puente de Viche	Viche	13/03/2025	El río Viche se mantiene contaminado.
3	Esmeraldas	Majua	Majua	Esmeraldas	14/03/2025	El río Esmeraldas se mantiene contaminado.

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas



Personas afectadas:**

3150



Familias afectadas:

1111

Infraestructura Esencial y Vivienda



Bienes públicos afectados:*

3

Medios de Vida

Superficie agrícola (hectáreas):



Afectación parcial:***

5



Animales Afectados

116



Afectación total o pérdida:

0



Animales muertos

10

Total de superficie agrícola
impactada

5

*Los bienes públicos afectados, corresponden a las playas de Las Palmas, Camarones, Las Piedras

**271 pescadores y piscicultores afectados pertenecientes al cantón Esmeraldas.

*** Plantaciones de cacao y plátano con afectación parcial.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas – Instituciones del SNOGIRD. 19/03/2025- 15h00

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

5. Detalle de afectaciones por cantones.

El cantón con mayor impacto a la población es **Quinindé** con **2733 personas afectadas** por desabastecimiento de agua.

No.	Cantón	Parroquia	Sectores	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Bienes Públicos afectados	Ha. de cultivos afectados	Animales de granja afectados	Animales de granja muertos
1	Quinindé	Cube	Varios sectores	753	753	474	-	3,5	116	6
		Viche	Varios sectores	1980	1980	522	-	1,5		
		Majua	Varios sectores	146	146	46	-	-	-	-
2	Esmeraldas	Luis Tello	Playa de las Palmas, Puerto Esmeraldas	135	135	34	1	-	-	-
		Camarones	Sector Algaborro, 30 de octubre y playa Las Piedras	51	51	13	1	-	-	-
			Playa de Camarones	-	-	-	1	-	-	-
		Tachina	Sector de Tachina	22	22	6	-	-	-	-
		Esmeraldas	Isla Pianguapi, Piedra Vieja	63	63	16	-	-	-	-
		Chinca	Chinca	-	-	-	-	-	-	-
Total, General				3150	3150	1111	3	5	116	10

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas – Instituciones del SNOGIRD. 19/03/2025- 14h00

6. Asistencia humanitaria.

Detalle de Asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos durante la emergencia:

Nro.	Cantones	Parroquias	Sectores	KCA (15 días 4 personas)	Balde de 10 litros	Tanque de 2500 lts.	Tanque de 250 lts.	Kit Purificador de Agua	Cama	Kit de aseo Personal	Kit de dormir	Sachet purificador de agua P&G de 4g	Kit de limpieza (alberque)	Colchón para bebé	Bases metálicas	Total, de Bienes Entregados	Familias Beneficiadas	Personas Beneficiadas
1	Quinindé	Cube	El Achioté, El Roto, Chucaple y la Chorrera	147	100	3	12	119	10	3	10	12991	1	1	3	13400	165	698
Suma total				147	100	3	12	119	10	3	10	12991	1	1	3	13400	165	698

Detalle de Asistencia Humanitaria entregada por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres:

Nro.	Institución Donante	Kit de alimentos	Kit de aseo	Kit de limpieza	Agua distribuida en tanqueros (gal) Potable	Tanque de 2500 lts.	Tanque 220 lts.	Bidón para Agua	Agua embotellada ltrs	Agua entregada en Tanqueros Lts.	Pastillas de cloración	Mascarillas	Total, de Bienes Entregados
1	GAD C Quinindé - CB Quinindé - MSP	-	-	-	51950	1	-	248	-	-	-	5000	57199
2	CB Esmeraldas - Prefectura Esmeraldas	-	-	-	33455	-	-	-	-	-	-	-	33455
3	Maate	-	-	-	69000	-	-	-	-	-	-	-	69000
4	Cuerpo de Bomberos Quinindé	-	-	-	2500	-	-	-	-	-	-	-	2500
5	EP Petroecuador	5061	300	61	47.700	-	32	-	13.104	28.000	-	-	94258
6	Ministerio de Energía y Minas (MEM)	-	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380
7	Cruz Roja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	3000
Total		5061	680	61	204605	1	32	248	13104	28000	3000	5000	259792

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNOGIRD. 19/03/2025 - 14h00

7. Alojamiento temporales activos.

Detalle de alojamientos temporales por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos durante la emergencia:

Provincia	Cantones	Parroquias	Alojamiento Temporal	Tipo de Alojamiento	Fecha de Apertura	Familias alojadas	Personas Alojadas
Esmeraldas	Quinindé	Cube	Escuela General Básica Rioverde	Refugio	17/13/2025	18	34
Suma total						18	34

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por Contaminación Ambiental se ha activado el COE Provincial Esmeraldas:

Nro.	Provincia	Fecha de Activación
1	Esmeraldas	14/03/2025

Por Contaminación Ambiental se han activado, 4 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación
1	Esmeraldas	Esmeraldas	14/03/2025
2	Esmeraldas	Quinindé	15/03/2025
3	Esmeraldas	Atacames	15/03/2025
4	Esmeraldas	Rioverde	17/03/2025

Resoluciones del COE Provincial Esmeraldas, con fecha 14/03/2025 resolvieron lo siguiente:

1. Petroecuador deberá poner la denuncia respectiva con la finalidad de identificar si existen o no algún tipo de sabotaje.
2. MAATE continuará con el levantamiento de información en territorio y realizará el control y seguimiento de las actividades de remediación y aplicación del plan de contingencia ejecutadas por EP Petroecuador.

3. El componente de agua deberá ser canalizado a través de la Mesa Técnica de Trabajo Provincial N° 1: Agua Segura, Saneamiento y Gestión de Residuos, con el fin garantizar la distribución de agua segura a la población.
4. La asistencia humanitaria deberá ser canalizada a través de la Mesa Técnica de Trabajo Provincial N° 4: Alojamiento temporales y asistencia humanitaria para garantizar la atención a la población impactada, la misma que deberá ser distribuida en los sectores de: Chiluguilí, Iagartera (Viche), los Vergeles, Chucaple y Roto,
5. MSP realice brigadas médicas y la entrega de mascarillas en las zonas afectadas por el derrame de crudo, es decir en Chiluguilí, Iagartera (Viche), los Vergeles, Chucaple y Roto,
6. La empresa EP PETROECUADOR dotará el combustible necesario para realizar las acciones de su competencia en el plan de contingencia de derrames, abasteciendo a las embarcaciones de SUINBA y a los vehículos del MAATE.
7. Disponer a la empresa pública EP PetroEcuador la contratación de una consultoría para realizar el peritaje exhaustivo que cuantifique los daños en las zonas afectadas.
8. Que la empresa pública EP PetroEcuador provea baterías sanitarias a las zonas afectadas.
9. Que la empresa pública EP PetroEcuador entregue 1000 kits de alimentos, los cuales deberán ser canalizados y a través de la Mesa Técnica de Trabajo Provincial N°4: Alojamientos Temporales y Asistencia Humanitaria y en coordinación con la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.
10. Solicitar a los GADS Cantonales de Quinindé y Esmeraldas que presenten de manera urgente la información detallada de la población impactada por el evento de contaminación ambiental.

Resoluciones del COE Cantonal Quinindé, con fecha 15/03/2025 resolvieron lo siguiente:

1. Declarar el estado de alerta roja en el cantón Quinindé por el derrame de petróleo sucedido en el sector El Vergel en la parroquia Cube, activando los protocolos y la implementación de medidas y planes de repuestas interinstitucionales para la atención del evento presentado.
2. Declarar la emergencia ambiental en las parroquias Cube y Viche del cantón Quinindé, en base al informe situacional presentado mediante el memorando No. GADMCQ-DGRM-JR-2025-0074-M de fecha 14 de marzo del presente año por la Dirección Municipal de Gestión Ambiental, Riesgos y Minería, en el cual se analiza, consolida y acoge la información, conclusiones y recomendaciones de las Mesas Técnicas y Grupos de Trabajo del COE Cantonal de Quinindé.
3. Mantener activas las Mesas Técnicas y Grupos de Trabajo del COE en este nuevo evento emergente, disponiendo que se movilicen de manera urgente al lugar en el que se presentó el derrame de petróleo en el sector El Vergel en la parroquia Cube, presten las atenciones emergentes a los damnificados y cuantifiquen las pérdidas, daños y afectaciones del evento suscitado.
4. Disponer a los representantes de las Mesas Técnicas No. 01 "Agua segura, saneamiento y gestión de residuos", movilizarse hasta el lugar del evento trasladando agua potable y ayudas humanitaria.
5. Disponer a los Miembros de la Mesa Técnica de Trabajo Nro. 02- "Salud y atención pre-hospitalaria", disponer la conformación y movilización de brigadas médicas de atención prioritaria para las personas damnificadas y desarrollar medidas educativas para la erradicación de vectores de enfermedades en las zonas afectada.
6. Exigir a PetroEcuador la implementación de forma inmediata del Plan de Contingencia del Evento con la colocación urgente de barreras de contención y limpieza de las zonas y cuencas hídricas afectadas; implementación del Plan de Remediación Ambiental de la zona afectada y Plan de Compensación Social por las actividades económicas y medios de producción afectados y limitados por el derrame de petróleo.
7. Solicitar al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, realice los estudios ambientales pertinentes y muestreos necesarios de suelo, agua y aire de las zonas afectadas por el derrame de petróleo y establecer de manera urgente un Plan de Acciones Inmediatas para disminuir el riesgo de la salud de los habitantes y de remediación ambiental de las zonas afectadas.
8. A través de la Secretaria del COE Cantonal, notifíquese con el contenido de la presente resolución a las Autoridades Nacionales, Provinciales, Locales, a la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, a los Miembros que conforman los COE, s Cantonal y Provincial y a la ciudadanía en general por los medios de comunicación e informativos con que cuenta la institución y el cantón.

Resoluciones COE Cantonal Atacames, con fecha 17/03/2025 resolvieron lo siguiente:

- 1.-Declarar la emergencia ambiental en el cantón Atacames, para viabilizar la respuesta, y el acceso a recursos.
- 2.-Solicitar la ubicación de una planta móvil en el sector Same- la cumbia (parroquia Tonchigue)
- 3.-Presentar un proyecto para la desvinculación de Epmapse
- 4.-Gestionar los vehículos tanqueros para captación y distribución del líquido vital-agua en el cantón y sus parroquias
- 5.-Solicitar apoyo técnico de la cruz roja, PetroEcuador, mae para el estudio o muestra de agua (Same-Unión Atacames)
- 6.- Exigir a PetroEcuador, la dotación de tanques reservorios y tanques para entregar a sectores/barrios entre otros insumos como remediación
- 7.-Mantener informada a los ciudadanos a través de los reportes permanentes
- 8.- Recibir los reportes de la mtt-1 (la mtt-1 activada desde el 14 de marzo)
- 9.- En la sesión del COE Cantonal, dada la emergencia ambiental ha superado la capacidad de respuesta de respuesta por lo que se solicita apoyo al COE Provincial.

10.- Remitir las resoluciones del COE Cantonal Atacames al COE Provincial.

Resoluciones COE Cantonal Rioverde, con fecha 17/03/2025 resolvieron lo siguiente:

- 1.-Declarar en estado de emergencia al cantón de Rioverde, debido al derrame de petróleo suscitado el jueves 13 de marzo de 2025, en el sector El Vergel, parroquia Cube, cantón Quinindé, que afecta a los sectores de Cabuyal, Madrid, Peñas Blancas, El Chamero, Agua Salada y la parroquia Rocafuerte, jurisdicciones del cantón Rioverde.
- 2.-Disponer la activación la Mesa Técnica 1 "Agua segura y saneamiento" y la Mesa Técnica 4 "Atención integral a la población", para la evaluación de posibles impactos y respuestas organizadas.
- 3.-Solicitar asistencia técnica a la mesa 1 "Agua segura y saneamiento" para la distribución de agua en las comunidades afectadas.
- 4.-Solicitar el apoyo de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, considerando el grado de afectación a nivel de los medios de vida y generación de recursos de la población.
- 5.-Exigir a EP Petroecuador la inmediata intervención para el apoyo técnico en la emergencia con la intención de gestionar una respuesta integral ante la afectación de las comunidades.
- 6.-Disponer al Grupo de Trabajo 2 "Seguridad y Control cantonal y provincial", el apoyo permanente en todas las acciones que contribuyan a la respuesta integral de la emergencia, en coordinación con la Mesas Técnicas del COE cantonal, teniendo como objetivo asegurar la integridad del personal y las personas asistidas.

Resoluciones COE Cantonal Esmeraldas, con fecha 18/03/2025 resolvieron lo siguiente:

1. Solicitar a EP Petroecuador la transparencia de información respecto a la duración de los procesos de contención, remediación y restauración en la Unidad hídrica Río Esmeraldas.
2. Solicitar al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, una reunión con el GADMCE, EPMAPSE y Petroecuador a fin de generar una mesa técnica especializada que brinde explicación técnica sobre medidas de remediación y compensación por el desastre ocurrido por la ruptura del SOTE.
3. Elevar a desastre la emergencia ambiental en el cantón Esmeraldas y con ello, se activen los mecanismos respectivos.
4. Mantener activadas las mesas técnicas de Trabajo de Asistencia Humanitaria #1, #2, #3 y #4, y activar la Mesa Técnica de Trabajo de Medios de Vida y Productividad, para lo cual, informará a la Dirección de Fomento Productivo de la Prefectura, en su calidad de líder.
5. Ratificar que las capacidades del COE Cantonal de Esmeraldas han sido superadas.
6. Exhortar a la presidencia del Ecuador se destine recursos al GADMCE para afrontar el desastre ambiental.
7. Oficiar a ARCSA para que refuerce tareas de verificación de la calidad del líquido vital en los tanqueros que no son de propiedad de EPMAPSE, antes de su distribución a la población impactada.
8. Trasladar las necesidades y requerimientos de la MT1 cantonal (Agua segura y saneamiento ambiental) a la MTT1 Provincial a fin de que se garantice la distribución del líquido vital dentro del cantón Esmeraldas.
9. Exhortar a las universidades del cantón Esmeraldas UTLVTE, PUCESE e Institutos Técnicos Superiores, la suspensión de las clases presenciales.
10. Solicitar la activación de la Cooperación Internacional a través de la MTT4 Provincial, cuyo líder es la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.
11. Solicitar a la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos la complementariedad y subsidiariedad en contexto de asistencia humanitaria para las familias impactadas por el derrame y con relación al levantamiento de información liderada desde la MTT4 cantonal de asistencia humanitaria y alojamientos temporales considerando que ha sobrepasado sus capacidades.
12. Solicitar apoyo de la Cruz Roja Ecuatoriana por la emergencia en sus líneas de acción en especial su componente Wash.
13. Con relación al acta del comité de la mancomunidad de agua N° 001-2025, donde se declara un estado de emergencia, disponer a EPMAPSE la aplicación de planes de contingencia en vinculación con la MTT1 cantonal para la activación de puntos provisionales de captación de agua segura para la distribución a la comunidad en la gestión de la emergencia.
14. Vincular a la academia para facilitar grupo de voluntariado para levantamiento de información y posteriores investigaciones.
15. Compartir cronograma de distribución del líquido vital con GT2 para garantizar la distribución del líquido vital.
16. Exigir a EP Petroecuador la inmediata intervención y respuesta en necesidades de asistencia humanitaria y distribución de agua en las comunidades del cantón Esmeraldas afectadas como acciones de emergencia, a través de la dotación de insumos y equipamientos que se requieran para respuesta de la emergencia ambiental.
17. Disponer a la EPMAPSE que la distribución de agua sea a través de tanqueros y planes de distribución organizado que permita cubrir los requerimientos del Cantón, a través de acciones articuladas con la MTT1.

18. Disponer al Grupo de Trabajo de Seguridad y Control, GT2, Cantonal que mantenga su apoyo a la respuesta y acompañamiento integral, con el objeto de garantizar la integridad del personal y personas asistidas.

19. Remitir las resoluciones del COE-C Esmeraldas a su inmediato superior

Acciones de respuesta por mesas técnicas y grupos de trabajo:

MTT1:

Acciones realizadas el 19 de marzo:

- Maate se mantiene evaluando los daños causados en el área protegida, adicional continúan canalizando la entrega de agua potable a las familias.
- El MAATE ha tomado 184 muestras en la zona del evento y a lo largo del río y sus alrededores, 99 de agua y 85 de suelo. Adicional continúa con el proceso de limpieza de pozos de la Planta de Captación de agua San Mateo /instalación de barreras fijas a la entrada de los pozos de captación; Captación bocatoma San Mateo; Retiro de 500 metros de barreras contaminadas, así como, limpieza parcial de la bocatoma antigua y nueva; Instalaciones de 100 metros de salchicha en la captación antigua; Instalaciones de 120 metros de barreras MK de 36 pulgadas de faldón en la bocatoma nueva.
- Con ayuda de la Armada arribó el buque Hualcopo con GAD Cantonal Esmeraldas en conjunto con Epmapse continúan con el abastecimiento de agua potable en tanqueros en varios sectores del cantón Esmeraldas.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas en conjunto con Prefectura Esmeraldas continúan con la entrega de tanqueros de agua en varios sectores del cantón Esmeraldas.

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- Cuerpo de Bomberos de Quinindé abastece de 2500 galones de agua potable a sectores: El Porvenir y El Roto del cantón Quinindé.
- GAD Cantonal Esmeraldas en conjunto con Epmapse continúan con el abastecimiento de agua potable en tanqueros en varios sectores del cantón Esmeraldas.
- La Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao (SUIINBA) continúa con los trabajos de dispersión química del R/PLUTON en la salida a la bocana del Río Esmeraldas. Los remolcadores SATURNO y MARTE realizaron propela mecánica en la zona del incidente. Además, personal técnico de Suinba apoyó a la lancha Guardacostas en labores de dispersión química y mecánica en Camarones. También se realizaron trabajos de izaje y disposición de tanques con dispersante biodegradable.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas en conjunto con Prefectura Esmeraldas realizaron entrega de tanqueros de agua en varios sectores del cantón Esmeraldas.
- Suinba movilizó el REM PLUTÓN con sistema de dispersión química, así como remolcadores y lanchas para realizar labores de dispersión química y mecánica en el río Esmeraldas y sus alrededores. Además, llevó a cabo el monitoreo de monoboyas y coordinó con EP PETROECUADOR la emisión de una Carta de Responsabilidad para asegurar la limpieza del área. Como parte de las acciones de respuesta, gestionó con las Fuerzas Armadas un sobrevuelo en helicóptero para evaluar la magnitud del derrame. Asimismo, puso a disposición de EP PETROECUADOR 15 tanques de dispersante.

Acciones realizadas el 17 de marzo:

- El Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) participó en una reunión en las instalaciones de la planta de captación de agua para articular acciones de distribución de agua en el cantón Esmeraldas, Rioverde, Atacames y Quinindé junto con EP Petroecuador, Epmapse y la Gobernación de Esmeraldas. Adicional realizaron 11 viajes de tanqueros con capacidad de 3.000 galones, 6 viajes de tanqueros con capacidad de 4.000 galones, 2 viajes de tanqueros con capacidad de 6.000 galones, hasta las 12h00 del 17 de marzo de 2025, despacharon un total de 19 viajes, sumando 69.000 galones de agua potable entregada, equivalentes a 260 m³.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial Esmeraldas (GADPE) abasteció de agua potable en tanqueros a la cárcel y los sectores: La Propicia, La Chamera, San Martín Alto, toda la calle Eugenio Espejo del cantón Esmeraldas.
- Cuerpo de Bomberos de Quinindé abastece de 2500 galones de agua potable a sectores: El Porvenir y El Roto del cantón Quinindé.
- Epmapse (Empresa Pública de Agua y Saneamiento Ambiental) realiza proceso de distribución de agua potable en los sectores: Palmas Casco Urbano (4 viajes), Tercer piso (4 viajes), Sector Frente Piscina Olímpica (1 viaje), Embudo (1 viaje), Panecillo (2 viajes), Calle Espejo hasta la empresa Eléctrica (6 viajes), Santas Vainas I y II - inicia en la empresa eléctrica y termina en río Atacames (5 viajes), San Martín Bajo y Alto (5 viajes), Alexandra Escobar (2 viajes), Barrio Iris Alto (4 viajes), Judiciales (4 viajes), Bendición de Dios (3 viajes), Coral (3 viajes), Vencedores del Llano (2 viajes), Casa Bonita (6 viajes).
- GAD Cantonal Esmeraldas en conjunto con Epmapse y con el apoyo de tanqueros que pertenecen a otros municipios, coordina la entrega de varios tanqueros con agua potable, en los sectores: El Coral, Bendición de Dios, La Propicia 1 y 2, La Chamera, Santas Vainas, Isla Luis Vargas Torres, Santa Martha 1 y 2, Puerto Limón, Isla Roberto Luis Cervantes, Pianguapi, 1 y 2.

Acciones realizadas el 16 de marzo:

- La Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao (SUINBA) llevó a cabo trabajos de dispersión química del R/PLUTON en la salida a la bocana del Río Esmeraldas. Los remolcadores SATURNO y MARTE realizaron propela mecánica en la zona del incidente. Además, personal técnico de Suinba apoyó a la lancha Guardacostas en labores de dispersión química y mecánica en Camarones. También se realizaron trabajos de izaje y disposición de tanques con dispersante biodegradable.
- El Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) realizó la captación de muestras de agua en Vuelta Larga, Tabiazo, Tachina, Río El Tigre y la planta de agua del Olivo en Rioverde, analizando niveles de turbidez, pH y dureza. Este trabajo estuvo a cargo de equipos técnicos de WASH de Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas, con el apoyo de la Cruz Roja Ecuatoriana, ARCA y Epmapse. Además, el MAATE coordinó la distribución de tanqueros de agua para centros de salud, incluyendo el Hospital Delfina Torres, la Clínica del IESS, el Comando de la Policía, el CDI (MIES) y la Cárcel de Varones en el cantón Esmeraldas. También entregaron 2 tanques de 2500 litros, 200 bidones y 12000 litros en tanqueros en Chucuple.
- Maate mantiene participación activa en reuniones de la MTT1 en el ECU 911, con presencia de personal de la SGR y la Armada, para evaluar y coordinar las acciones de respuesta.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas en conjunto con Prefectura Esmeraldas realizaron entrega de tanqueros de agua en varios sectores del cantón Esmeraldas.
- Cuerpo de Bomberos Quinindé realizó la entrega de tanqueros de agua en los sectores afectados del cantón Quinindé.

Acciones realizadas el 15 de marzo:

- EP PETROECUADOR y OCP movilizó barcazas con barreras de contención Suinba movilizó el REM PLUTÓN con sistema de dispersión química, así como remolcadores y lanchas para realizar labores de dispersión química y mecánica en el río Esmeraldas y sus alrededores. Además, llevó a cabo el monitoreo de monoboyas y coordinó con EP PETROECUADOR la emisión de una Carta de Responsabilidad para asegurar la limpieza del área. Como parte de las acciones de respuesta, gestionó con las Fuerzas Armadas un sobrevuelo en helicóptero para evaluar la magnitud del derrame. Asimismo, puso a disposición de EP PETROECUADOR 15 tanques de dispersante.

Acciones realizadas el 14 de marzo:

- Suinba apoyó a EP PETROECUADOR con 15 paquetes de barreras absorbentes y material oleofílico para contener el derrame de crudo. También alistó el remolcador Plutón con seis tanques de dispersante biodegradable, un sistema de dispersión y personal técnico especializado. Asimismo, activó el Plan Zonal de Contingencia, participó en reuniones del COE Cantonal y Provincial, y suministró a EP PETROECUADOR dos tanques de dispersante de 55 galones y 15 paquetes de barreras absorbentes. Asimismo, desplegó embarcaciones para la dispersión mecánica y la contención del hidrocarburo, además de coordinar las acciones de contingencia ante el derrame.
- Además, EP PETROECUADOR desplegó una barrera en el río San Mateo para evitar la propagación del hidrocarburo.

MTT2:

Acciones realizadas el 19 de marzo:

- MSP continúa brindando intervención con brigadas médicas. Adicional realiza seguimiento y monitoreo a población circundante y grupos vulnerables en zona de afectación. También movilizó un Equipo de diagnóstico territorial que realiza levantamiento de necesidades en territorio. Además, brindan charlas de consumo de agua apta para consumo humano, lavado de manos, lavado e higiene de alimentos y alertas que puedan ver en la piel para su posterior asistencia al centro de salud. Por último, movilizó un Equipo de control vectorial para la entrega de toldos y destrucción de criaderos de mosquito.

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- El Ministerio de Salud Pública (MSP) realiza seguimiento y monitoreo a la población afectada, especialmente a grupos vulnerables. Se han habilitado puntos de atención médica en varios sectores con equipos conformados por médicos, enfermeras, odontólogos, obstetras y un psicólogo. Además, se llevan a cabo levantamientos de necesidades en el territorio y charlas sobre consumo de agua segura, higiene y signos de alerta en la piel. También se coordina con MTT1 Agua y Saneamiento la dotación de agua potable en Quinindé y se continúa brindando atención médica en las zonas afectadas por la contaminación ambiental.
- GAD Cantonal Quinindé a través del Patronato Municipal se encuentra brindando atención médica en los sectores afectados, adicional realizaron la entrega de mascarillas.

MTT3:

Acciones realizadas el 19 de marzo:

- EP Petroecuador remitió informe de acciones y asistencia humanitaria entregada. Las acciones realizadas son las siguientes:
 - o Inspección de esteros para ubicar diques adicionales para controlar y retener el flujo de viaje de hidrocarburo, se coordinó la construcción de dique entre el punto 0 y punto 1.
 - o Verificación de riberas de río.

- Medición de gases peligrosos mediante monitores de gases para verificar presencia de hidrocarburo y concentraciones de gases peligrosos.
- Posterior a la verificación de la zona afectada por parte del área de Integridad y confiabilidad, e inspeccionada mediante ensayos no destructivos END, ultrasonido Phased Array (PAUT) y tintas penetrantes, se determina que la longitud a cambiar es de 74 metros.
- Suinba movilizó el REM PLUTÓN con sistema de dispersión química, así como remolcadores y lanchas para realizar labores de dispersión química y mecánica en el río Esmeraldas y sus alrededores. Además, llevó a cabo el monitoreo de monoboyas y coordinó con EP PETROECUADOR la emisión de una Carta de Responsabilidad para asegurar la limpieza del área. Como parte de las acciones de respuesta, gestionó con las Fuerzas Armadas un sobrevuelo en helicóptero para evaluar la magnitud del derrame. Asimismo, puso a disposición de EP PETROECUADOR 15 tanques de dispersante.
- Unidad de Negocio Termoesmeraldas realiza gestiones para transportar agua clarificada a la Planta de Tratamiento San Mateo en Esmeraldas, con el fin de potabilizarla y distribuirla gratuitamente.
- EP Petroecuador inspecciona esteros para ubicar diques adicionales que controlen el flujo de hidrocarburos, adicional coordina la construcción de un dique entre el punto 0 y el punto 1. También verifica las riberas del río. Por otro lado, realiza mediciones de gases peligrosos para detectar hidrocarburos y evaluar concentraciones de gases.
- Brigadas Médicas "PETROECUADOR POR TI" se encuentran activos con 4 grupos móviles y un punto fijo en la Capilla de El Achote.
- SOTE, reinició operaciones el miércoles 19 de marzo de 2025 a las 09h19.

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- **EP-PETROECUADOR** continúa labores de contingencia y recuperación de crudo, tanto en el Estero Caple, Río Viche y en la desembocadura del Río Esmeraldas, al igual que trabajos de saneamiento en el balneario las Palmas del cantón Esmeraldas. Estos trabajos en cooperación articulada con Prefectura, y GADs Municipales.
- **EP-PETROECUADOR** hasta la fecha ha entregado de 2.440 litros de agua embotellada, también ha brindado el apoyo para entrega de alimentación a personal del MSP desplegado en sitio. Por otro lado, ha entrega de 32 tanques plásticos de 220 lts cada uno para almacenamiento de agua y medicinas, así como brigadas con médicos de EP PETROECUADOR.
- **Prefectura Esmeraldas** a través del despliegue técnico de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres de la Prefectura se logró constatar que los trabajos realizados por EP PETROECUADOR están dando resultados para impedir que aumente la contaminación sobre los ríos Viche y Esmeraldas.
- **Prefectura Esmeraldas** continúa brindando apoyo con maquinaria pesada y personal operativo en labores de recuperación de crudo en las zonas de mayor impacto.
- **MTOP Esmeraldas** continúa brindando apoyo con maquinaria pesada y personal operativo a Ep PetroEcuador.

Acciones realizadas el 16 de marzo:

- **El Ministerio de Energía y Minas (MEM)** ha realizado la entrega de 380 kits de aseo.
- **La Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP)** brinda la colaboración de montacargas, una camioneta y un camión de 7,5 toneladas para transportar donaciones.
- **Corporación Nacional de Electricidad | Ecuador (CNEL)** colaboró con 10 camionetas, además realizó trabajos para la Iluminación de puente y zonas de trabajo para contención de crudo.
- **Prefectura Esmeraldas** a través del despliegue técnico de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres de la Prefectura se logró constatar que los trabajos realizados por EP PETROECUADOR están dando resultados para impedir que aumente la contaminación sobre los ríos Viche y Esmeraldas.

MTT4:

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- **SNGR-CZ1** realizó reuniones con el MAATE y ACNUR para coordinar acciones por el derrame de crudo suscitado en los cantones Esmeraldas y Quinindé.
- **SNGR-CZ1** realiza la calificación del Refugio Temporal ubicado en la Escuela General Básica Rioverde.
- **SNGR-CZ1** a través de la Unidad de Monitoreo realiza seguimiento de las acciones realizadas por las Mesas Técnicas y Grupos de Trabajo.
- **SNGR-CZ1** participa en la Mesa Técnica de Trabajo Provincial 1 para coordinar acciones por el derrame de crudo.
- **SNGR-CZ1** participó en el COE Cantonal Esmeraldas para coordinar acciones por el derrame de crudo.

Acciones realizadas el 17 de marzo:

- El Secretario Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) y la presidenta del COE Nacional Inés Manzano realizan recorrido por las zonas afectadas junto con autoridades de la SNGR-CZ1, Prefectura Esmeraldas, OCP, Ep PetroEcuador y el GAD Cantonal Quinindé.

- Traslado al aeropuerto para recibir al Sr. Ministro Jorge Carrillo de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos
 - Cobertura en reunión con comunidad en el puente del río Viche
 - Cobertura del en el sector de El Roto para verificar la zona 0, donde ocurrió la rotura del oleoducto
 - Cobertura de la reunión con la comunidad en la Escuela General Básica Rioverde en el sector El Roto
 - Cobertura de la entrega de Asistencia Humanitaria
 - Cobertura de la apertura del Refugio Temporal en la Escuela General Básica Rioverde
- SNGR acompañando al Secretario Nacional de Gestión de Riesgos y a la Presidenta del COE Nacional realizó la entrega de asistencia humanitaria en los sectores el Roto y el Porvenir de la parroquia Cube del cantón Quinindé.
- GAD Cantonal Quinindé realizó el levantamiento de información en las parroquias Cube y Viche.
- EP PetroEcuador realizó la entrega de Asistencia Humanitaria acompañado de la Presidenta del COE Nacional y el Secretario Nacional de Gestión de Riesgos en los sectores el Roto y el Porvenir.

Acciones realizadas el 16 de marzo

- GAD Cantonal Quinindé acompañado del MAATE realizó la entrega de 200 bidones de agua en el recinto Chucaple.

MTT6:

Acciones realizadas el 19 de marzo:

- Ministerio de Energía y Minas realiza reunión con pescadores de la caleta Rocafuerte y representantes de la Junta Parroquial sobre las afectaciones. Además, socializa del proceso de indemnización y atención a denuncias de pescadores y mujeres recolectoras de concha, cangrejo y ostiones de Rocafuerte. También se reunió con el propietario del predio donde se encuentra el punto cero del evento, en el Recinto El Achote, para informar sobre trabajos operativos.
- Subsecretaría de Recursos Pesqueros continúa el censo de pescadores artesanales afectados.
- Capitanía del Puerto habilita la salida para pesca de altura (más allá de las 60 millas).
- El equipo Técnico de la Dirección Distrital Esmeraldas MAG, continúa levantando información y realizando asistencias técnicas en las zonas afectadas, para mitigar posibles sucesos en el consumo de agua contaminada sobre todo en bovinos y otras especies.
- GAD Cantonal Esmeraldas mantiene restringido el acceso y uso de la playa Las Palmas y demás balnearios.
- El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca realizó levantamiento de información en los cantones de Esmeraldas y Rioverde identificando pescadores afectados.
- GAD Cantonal Esmeraldas mantiene restringido el acceso y uso de la playa Las Palmas y demás balnearios.

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- El equipo Técnico de la Dirección Distrital Esmeraldas MAG, continuará levantando información y realizando asistencias técnicas en las zonas afectadas, para mitigar posibles sucesos en el consumo de agua contaminada sobre todo en bovinos y otras especies.
- GAD Cantonal Esmeraldas mantiene restringido el acceso y uso de la playa Las Palmas y demás balnearios.
- El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca realizó levantamiento de información en los cantones de Esmeraldas y Rioverde identificando pescadores afectados.
- GAD Cantonal Esmeraldas mantiene restringido el acceso y uso de la playa Las Palmas y demás balnearios.

Acciones realizadas el 17 de marzo:

- El equipo Técnico de la Dirección Distrital Esmeraldas MAG, continuará levantando información y realizando asistencias técnicas en las zonas afectadas, para mitigar posibles sucesos en el consumo de agua contaminada sobre todo en bovinos y otras especies.

Acciones realizadas el 16 de marzo:

- MAG activó personal operativo para realizar inspecciones y levantar información necesaria conforme su competencia.

GT1:

Acciones realizadas el 19 de marzo:

- Comando Conjunto de Fuerzas Armadas por medio de coordinación con el Cap. René Valladares colabora en la verificación de una mancha reportada por el Departamento de Gestión de Desastres; se envían guardacostas a la ubicación específica. Adicional coordinan personal para operar las bombas utilizadas en el abastecimiento de agua potable descargada del buque Woicoco de la Armada Nacional.
- Armada del Ecuador informa que arribó del segundo navío con capacidad de 160.000 litros de agua potable para abastecimiento mediante tanqueros, se encuentra en la espera del tercer navío con capacidad de 1200.000 litros de agua potable para abastecer poblaciones sin acceso al líquido vital.

Acciones realizadas el 16 de marzo:

- Desde el 16/03/2025 Fuerza de Tarea Conjunta brinda constantemente seguridad a las instituciones del SNGRDIR, adicional colabora con recursos para solventar la emergencia (1 transportador Hualcopo de 90000 gls, 1 Remolcador Imbabura de 40000 gls, 1 Tanquero Atahualpa de 300000 gls).

GT2:

- A partir del 16/03/2025 Policía Nacional brinda constantemente seguridad a las instituciones del SNGRDIR.

GT3:

Acciones realizadas el 18 de marzo:

- Cuerpo de Bomberos Quinindé moviliza equipo para apoyar a las brigadas médicas del Patronato Municipal y MSP.
- Cuerpo de Bomberos Quinindé continua con la entrega de tanqueros de agua en los sectores afectados del cantón Quinindé.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas apoya al GAD Cantonal Esmeraldas con la entrega de agua potable a través de tanqueros.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Kimberly Rodríguez - Operadores de Unidad de Monitoreo Esmeraldas.
Correo electrónico: kimberly.rodriguez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0993730253

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Operador Nacional de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Correo electrónico: Juan.suquilanda@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/>