

SitRep No. 16 – Contaminación Ambiental Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 13.03.2025 al 31.03.2025 23H00
El próximo SITREP será emitido en 24 horas o cuando exista nueva información.

1. Puntos importantes.

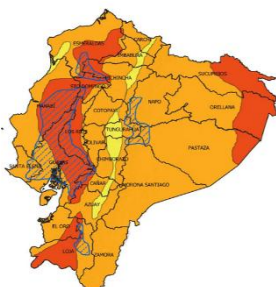
- SNGR y la Subsecretaría de Recursos Pesqueros continúan con el levantamiento de información de pescadores afectados por el evento en el Centro de Atención Ciudadana (CAC), para el cumplimiento del Decreto Ejecutivo N°577.
- La planta San Mateo se encuentra operativa, realiza bombeos para la captación de agua cruda.
- Los cantones que conforman la Mancomunidad Epmapse (Esmeraldas, Rioverde y Atacames) tienen restablecido parcialmente el servicio de agua potable. La MTT1 Provincial continúa distribuyendo el líquido vital mediante 5 tanqueros, abasteciéndose desde la planta de captación en San Mateo de Epmapse y la planta de agua en CELEC EP (TermoEsmeraldas), en coordinación con la Cruz Roja, para atender a los sectores con dificultades en la distribución por tubería. Asimismo, en varios recintos de la parroquia Cube, en el cantón Quinindé, donde no hay acceso a agua potable por tubería, el MAATE coordina el suministro a través de tanqueros para garantizar el acceso al recurso hídrico en las comunidades afectadas.
- El COE Provincial Esmeraldas el 26/03/2025, debido al colapso del dique, resolvió, declarar el estado de desastre provincial por contaminación ambiental, en vista que la emergencia ha superado la capacidad institucional de los gobiernos autónomos descentralizados y se necesite apoyo del ámbito nacional.
- A las 09:19 del 19/03/2025, se reanudaron las operaciones del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE). El reinicio del bombeo permitió restablecer el transporte desde la Estación de Bombeo en Lago Agrío hasta el Terminal Marítimo de Balao, en Esmeraldas.
- A las 18:30 del 13/03/2025, se produjo la rotura de una tubería del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE), lo que ocasionó la contaminación por petróleo del estero Caple, cuyo caudal extendió la mancha de crudo a través del río Viche, y posteriormente llegó al río Esmeraldas, desembocando finalmente en el océano. Hasta el momento existen 13 parroquias afectadas.
- EP PETROECUADOR identificó 25.116,96 barriles derramados en 82 km afectados.
- Cruz Roja Ecuatoriana a través de la planta potabilizadora abastece los tanqueros gestionados por el MAATE para la distribución de agua potable.
- El MAATE informó que los equipos encargados de la limpieza del crudo en los cuerpos hídricos de las parroquias afectadas han logrado recuperar un total de 31.795,81 m³ de residuos oleosos, compuestos por una mezcla de agua e hidrocarburos.
- Los GAD cantonales en coordinación con la MTT4 Provincial ejecutan la Evaluación Inicial de Necesidades (EVIN) para evaluar las necesidades de las familias afectadas en las zonas afectadas.
- Se han afectado 3 playas del cantón Esmeraldas: Las Palmas, Las Piedras y Camarones y 6 playas del cantón Rioverde. Por precaución, las playas del cantón Esmeraldas permanecerán cerrados temporalmente al público.
- El servicio de agua potable en la parroquia Viche, en el cantón Quinindé, se mantiene operativo para la población de la misma parroquia.
- Dentro de las 242,58 hectáreas del Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario del Río Esmeraldas se está monitoreando el área afectada y la magnitud del impacto ambiental.
- El refugio temporal de la Escuela Rioverde se mantiene activo con 52 personas, las cuales pernoctan durante la noche.
- La zona hotelera, de alimentos y bebidas, se afectó por reprogramación de reservas. Ministerio de Turismo evalúa afectaciones a prestadores de servicios turísticos.
- El sector pesquero artesanal estima pérdidas económicas significativas. La contaminación en la playa Las Palmas y en el estuario del río Esmeraldas ubicada en la Isla Luis Vargas Torres, afectó a pescadores artesanales con la impregnación de crudo en sus embarcaciones, motores fuera de borda y artes de pesca. La Subsecretaría de Recursos Pesqueros continúa el censo a este grupo económico.
- Los cantones: Esmeraldas, Quinindé, Rioverde y Atacames se declararon en emergencia. Se mantienen activados el COE Provincial y los COE cantonales de: Esmeraldas, Quinindé, Atacames y Rioverde.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



El INAMHI informa que, desde las 19:00 del 29 de marzo hasta las 19:00 del 3 de abril de 2025, persistirán lluvias intensas acompañadas de tormentas y ráfagas de viento, principalmente en la región Litoral, así como en algunas zonas del Callejón Interandino y la Amazonía. Los días de mayor intensidad serán el 30 de marzo, el 1 y el 2 de abril.

Zonas afectadas:

Región Litoral: Se prevén lluvias más intensas en el interior de las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos, Guayas y El Oro.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	19 - 41	42 - 95
Interandina	8 - 11	12 - 27	28 - 35
Amazonia	22 - 31	32 - 50	51 - 70



3. Estado De Cuerpos De Agua.

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

(03) Cuerpos hídricos contaminados						
No.	Provincia	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de inicio de contaminación	Observaciones
1	Esmeraldas	Cube	Vergel	Estero Caple	13/03/2025 25/03/2025	Continúan las tareas de limpieza en el estero. Daño en el dique de contención arreglado.
2	Esmeraldas	Viche	Puente de Viche	Río Viche	13/03/2025	Continúan las tareas de limpieza en el río.
3	Esmeraldas	Majua	Majua	Río Esmeraldas	14/03/2025	Continúan las tareas de limpieza en el río.

Actualmente, estos ríos contaminados, junto con la zona de playas en el océano, están siendo intervenidos mediante labores de limpieza con el apoyo de remolcadores y lanchas, en un esfuerzo conjunto entre instituciones y empresas privadas.

4. Eventos adversos y afectaciones - Resumen.

Afectación a personas					
	Personas afectadas: *	11.365		Familias afectadas:	3.925
	Personas damnificadas:	353		Familias damnificadas:	146
	Personas con atención médica: **	2.955			
Infraestructura Esencial y Vivienda					
	Playas afectadas: ***	9		Establecimientos turísticos afectados: ****	8
Medios de Vida					
	Superficie agrícola (hectáreas):				
	Afectación parcial: *****	251,01		Animales Afectados:	319
	Afectación total o pérdida:	61,00		Animales muertos:	35
	Total de superficie agrícola impactada:	312,01			

* Se incluye población afectada en las riberas de ríos, así como: 3.761 pescadores y piscicultores del cantón Esmeraldas y 641 pescadores artesanales de Rioverde.

** Las Instituciones que realizaron las atenciones médicas son: EP PETROECUADOR, MSP, OCP y ADRA.

*** Las Playas afectadas son: Las Palmas, Camarones, Las Piedras del cantón Esmeraldas y Cabuyal, Peñas Blancas, Agua Salada, Rocafuerte, El Chameró, Paufi en Rioverde.

**** Corresponde a establecimientos turísticos ubicados frente a las costas de los cantones afectados.

***** Plantaciones de cacao, plátano, maracuyá, naranja, palma africana, pasto saboya impactada.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 31/03/2025- 23H00

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 y parroquias.

El cantón con mayor impacto a la población es **Esmeraldas** con 5.401 personas afectadas debido al desabastecimiento de agua.

No.	Cantón	Parroquia	Sectores	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Playas afectadas	Bienes Privados afectados (Est. Turísticos)	Hectáreas de cultivos afectados	Hectáreas de cultivos destruidas	Animales de granja afectados	Animales de granja muertos	
1	Quinindé	Cube	Varios sectores	755	753	474	2	1	-	-	156,51	50	182	24	
		Viche	Riberas del Río, Palma Real, Chiriguili, El Alber, Estero Caple, Chaupara	1.980	1980	522	-	-	-	-	-	82,5	10	87	1
		Sub Total		2735	2733	996	2	1	-	-	-	239,01	60	269	25
2	Esmeraldas	Majua	Isla San Juan, Majua	821	470	149	351	145	-	-	10	1	-	-	
		Luis Tello	Playa de las Palmas, Puerto Esmeraldas	3.761	3.761*	1.274	-	-	1	2	-	-	-	-	-
		Camarones	Sector Alagorro, 30 de Octubre	51	51*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Playa de Camarones	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		San Mateo	Tímbré	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Tachina	Sector de Tachina/ y playa Las Piedras	22	22*	6	-	-	1	4	-	-	-	-	-
		Esmeraldas	Isla Pianguapi, Piedra Vieja	63	63*	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinca	Chinca	683	683	200	-	-	-	-	-	-	-	50	10		
Sub Total		5.401	4.965	1.657	351	145	3	6	12	1	50	10			
3	Rioverde	Rioverde	Peñas Blancas, Rioverde, Cabuyal, Bocana de Ostiones, Palestina	652	652	268	-	-	5	2	-	-	-	-	
		Rocafuerte	Rocafuerte	332	332	114	-	-	1	-	-	-	-	-	
		Montalvo	Varios sectores	233	233	89	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lagarto	Varios sectores	579	579	193	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub Total		1.796	1.796	664	-	-	6	2	-	-	-	-	-		
4	Atacames	Atacames	Varios sectores	1.871	1.871	608	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sub Total		1.871	1.871	608	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total:		11.803	11.365	3.925	353	146	9	8	251,01	61	319	35			

* Incluye: población afectada en las riberas de ríos y costas de playas, así como pescadores y piscicultores que viven en estas zonas. | Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 31/03/2025- 23H00

6. Asistencia humanitaria entregada.

El detalle de asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos durante la emergencia es la siguiente:

CANTON	PARROQUIA	SECTOR	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	*Kit de Aseo Personal	*Camas	*Colchones	*Kit de Dormir	*Kit de Cocina	*Kit de Limpieza (abergue)	Balde de 10 lt**	Tanque de 250 lt	Tanque de 2500 lt***	Base heládica para tanques de agua	Sachet de Cloro	Kit Purificadores de Agua	Total Bienes	PERSONAS BENEFICIARIAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS
ESMERALDAS	CHINCA	Varios Sectores	113	286	-	-	-	-	-	-	313	-	1	-	15.024	399	16.136	1.284	410
	MAJUA	Varios Sectores	0	210	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	10.080	210	10.710	791	210
QUININDE	CUBE	El Vergel - El Achote, Chucaple	147	275	3	33	1	28	1	3	385	12	3	1	25.960	394	27.239	1.696	440
	VICHE	Palma Real, Viche, Lagartera, El Albe	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	680	162
RRIOVERDE	LAGARTO	Bocana de Lagarto	-	173	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	346	651	173
Total general			422	944	3	33	1	33	1	3	1.081	12	4	1	51.084	1.003	54.593	5.102	1.395

* Bienes corresponden al alojamiento temporal (refugio), ** Corresponde 10 baldes entregados en el AT, *** 1 tanque de 2500 ltrs se encuentra en el AT.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 31/03/2025- 23H00

Por parte de las instituciones del resto del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, se ha entregado:

No.	Instituciones donantes	Cantones	Parroquias	Raciones alimenticias	Kit de aseo	Kit de limpieza	Agua potable distribuida en tanqueros (lts.)	Tanque de 2500 lts.	Tanque de 65 Galones / 220 lt	Bidón de Agua	Agua embotellada ltrs	Kit de agua	Botellas de 250 ml	Cloro (lts)	Mascarillas	MTILD (mosquiteros)	Otros*
1	<ul style="list-style-type: none"> GAD C Quinindé CB Quinindé MSP Equipo WASH 	Quinindé	Cube y Viche	300	-	-	236.652	1	-	248	1892	-	-	-	5.000	760	-
2	<ul style="list-style-type: none"> CB Esmeraldas Prefectura Esmeraldas 	Esmeraldas Quinindé	Luis Tello, Bartolomé Ruiz, Esmeraldas, 05 de agosto, Simón Plata Torres, Viche, Cube	-	-	-	126.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	<ul style="list-style-type: none"> MAATE 	Esmeraldas Rioverde	Bartolomé Ruiz, Simón Plata Torres, Rioverde, Camarones, Vuelta Larga	240	-	-	5.939.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<ul style="list-style-type: none"> CB Quinindé 	Quinindé	Cube, Viche	-	-	-	20.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<ul style="list-style-type: none"> EP Petroecuador 	Quinindé Esmeraldas Rioverde	Cube, Viche, Chinca, Tachina, Rocafuerte, San Mateo	4.155	869	498	392.590	3	128	-	54.472	-	-	-	-	-	-
6	<ul style="list-style-type: none"> EP Petroecuador en convenio con OCP 	Quinindé Esmeraldas	Cube, Viche, Chinca, Tachina, Rocafuerte	5.000	-	-	49.000	-	6	-	23076	-	-	-	-	-	-
7	<ul style="list-style-type: none"> Ministerio de Energía y Minas (MEM) 	Quinindé Esmeraldas	Cube, Luis Tello	370	380	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	<ul style="list-style-type: none"> Cruz Roja 	Esmeraldas	Chinca	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-
9	<ul style="list-style-type: none"> GAD Cantonal Atacames 	Atacames	Varios sectores	-	-	-	64.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	<ul style="list-style-type: none"> Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil 	Quinindé	Viche	200	-	-	0	3	-	-	-	200	-	-	-	-	-
11	<ul style="list-style-type: none"> MIES 	Esmeraldas Quinindé	Esmeraldas y Viche	-	-	-	0	-	-	300	-	-	1300	-	-	-	1.100
Total:				10.265	1.249	498	6.828.344	7	134	548	79.440	200	1300	220	5.000	760	1.100

Saco de ropa hombre y mujer*

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 31/03/2025- 23H00

7. Alojamientos temporales activados.

Por esta emergencia, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y el GAD han activado 1 alojamiento temporal:

Provincia	Cantones	Parroquias	Alojamiento Temporal	Tipo de Alojamiento	Fecha de Apertura	Familias alojadas*	Personas Alojadas*
Esmeraldas	Quinindé	Cube	Escuela General Básica Rioverde	Refugio	28/03/2025	24	52
Total:						24	52

* El total de personas descritas corresponde al total de personas que se encuentran en el refugio. En el día, las personas se movilizan a realizar actividades personales.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 31/03/2025- 23H00

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

- El COE Nacional, dentro de su activación por la época lluviosa, ha coordinado acciones por la emergencia de la contaminación ambiental, desde el 16/03/2025 en donde emitió resoluciones para las instituciones del SNDGIRD involucradas en la atención y remediación. El COE Provincial Esmeraldas se mantiene activado desde el 14/03/2025.
- Los 4 COE cantonales activados son:

No.	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Esmeraldas	14/03/2025	Activo
2	Quinindé	15/03/2025	Activo
3	Atacames	15/03/2025	Activo
4	Rioverde	17/03/2025	Activo

ACCIONES DE RESPUESTA POR MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO Y GRUPOS DE TRABAJO – CANTONALES Y PROVINCIALES:

MTT1 – AGUA SEGURA Y SANEAMIENTO:

- El Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), en colaboración con la ONU, realizó una evaluación de los manglares y la fauna en el Refugio de Vida Silvestre Estuario Río Esmeraldas.
- MAATE, llevó a cabo un peritaje en el sector El Vergel para analizar el impacto ambiental en la flora y fauna silvestre.
- MAATE, en conjunto con la consultora Envirotec, llevó a cabo un recorrido en el sector El Vergel (Punto de Control) para determinar el monitoreo biótico de los taxones de flora, herpetofauna y avifauna.
- MAATE continúa con la coordinación y supervisión de la planta potabilizadora de agua en TermoEsmeraldas, en colaboración con la Cruz Roja Ecuatoriana.
- Cruz Roja Ecuatoriana a través de su planta potabilizadora abastece los tanqueros gestionados por el MAATE para la distribución de agua potable en los sectores afectados del cantón Esmeraldas.
- GAD Cantonal Esmeraldas (Epmapse), tras realizar un análisis del agua cruda del río Esmeraldas en los laboratorios de PetroEcuador y TermoEsmeraldas, se ha retomado la extracción y tratamiento de agua cruda en la planta San Mateo. Aunque el servicio ha sido restablecido, la empresa continuará con la distribución de agua a través de tanqueros para garantizar el abastecimiento a la comunidad.
- CB Esmeraldas y Prefectura Esmeraldas continúan con la entrega de agua potable a través de tanqueros en varios sectores del cantón. De la misma forma, GAD Cantonal Quinindé en conjunto con el CB Quinindé mantienen la entrega de agua potable a través de tanqueros.
- ARCSA realizó el control de agua potable transportada por los buques de la Armada Nacional del Ecuador instalados en el puerto de la ciudad de Esmeraldas.
- ARCSA en coordinación con el personal de laboratorio de control de calidad Epmapse, realizó el control de parámetros de cloro libre y pH de agua disponible en el cárcamo.
- ARCSA realizó control en la calidad del agua en los centros privados de libertad, Centros de Salud y Hospital.
- ARCSA hizo control en las raciones alimenticias en las bodegas de PETROECUADOR, adicional verificó los diferentes productos alimenticios no perecibles.

MTT2- SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA:

- MSP realizó intervención con la Unidad Móvil Equipo de Salud, 1 médico y 7 enfermeras en los sectores Peñas Blancas y Chafllú.
- MSP mantiene intervención con 5 EAIS en puntos fijos en el Achiote, entrada de Cube, el Roto, Chucaple y Viche.
- MSP coordinó con el Cuerpo de Bomberos y autoridades locales el abastecimiento de agua potable en establecimientos de salud y la protección de la población expuesta mientras persista la contaminación.
- MSP brindó charlas informativas en colaboración con la Cruz Roja a las comunidades sobre consumo de agua segura, lavado de manos, higiene de alimentos y signos de alerta en la piel para su pronta atención médica.
- MSP gestionó el abastecimiento de agua con el Cuerpo de Bomberos suministró agua en establecimientos de salud en Atacames, Rioverde y Esmeraldas.
- MSP coordinó el abastecimiento de agua en todas las Unidades Operativas, incluida la Red de Servicios de Salud a través de tanqueros como compromiso en reuniones de MTT1.
- MSP a través de equipos en territorio realizan barridos en coordinación con Brigadas de PetroEcuador.



- MSP ejecutó la vacunación contra la influenza, aplicaron en promedio 100 dosis diarias a demanda espontánea.
- ADRA en coordinación con el GAD Cantonal de Quinindé, Patronato Municipal de Quinindé y la MTT2 Provincial, ha realizado 263 atenciones médicas a la salud primaria en los sectores Chucaple, el Salvador, Viche del cantón Quinindé y Nueva Esperanza, Chamera del cantón Esmeraldas, adicional 65 atenciones médicas a la salud mental en los sectores Chucaple, el Salvador, Viche, Nueva Esperanza y Chamera, adicional continúan brindando las atenciones médicas en los sectores afectados.

MTT3 - SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES:

- La Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (EP PETROECUADOR) EP PETROECUADOR informó que durante las actividades de la tarde del día 25 de marzo de 2025 se presentó una lluvia fuerte en el sector del punto cero - El Vergel, se generó la rotura de los tres diques de contención ubicados en los puntos 0A, 1 y 5, por lo que realizaron contención en el punto 6 de Río Viche durante la noche y madrugada del 26 de marzo de 2025.
- EP PETROECUADOR continúa con los siguientes trabajos operativos (reparación de tubería).
 - Limpieza y grateado de la Tubería del SOTE con material POLIKEN deteriorado, con un avance del 100%.
 - Recubrimiento con cinta mecánica POLIKEN, con un avance del 100%.
 - Preparación y colocación de la tubería para alcantarillado, con un avance del 83,33%.
 - Estabilización y asentamiento de la Tubería SOTE, con un avance del 99,73%.
 - Conformación de terrazas en el área descubierta y tapado de tubería en SOTE, con un avance del 16,28%.
 - Conformación de cunetas de coronación en los taludes, con un avance del 18,75%.
 - Conformación de cunas en el Derecho de Vía, con un avance del 91,89%.
 - Levantamiento Topográfico en área de estabilización de talud en el I Km 438+331, con un avance del 100%.
 - Se ha realizado un movimiento de tierra de 13.884 m³ hasta la presente fecha.
 - Se tomó como decisión cambiar la tubería colocada para el paso del estero, por una tubería de ARMICO de diámetro de 1,5 m, la cual fue facilitada por la empresa OCP. De esta forma, se aumenta la capacidad de caudal que puede fluir por este estero.
- EP PETROECUADOR sigue realizando las siguientes actividades de contingencia y mitigación:
 - Recuperación de crudo en el punto 0, a través del dique 1 y playa de Río Achote con CORENA.
 - Determinó la distancia del recorrido del derrame desde el Punto cero hasta la Desembocadura Río Esmeraldas (82 km).
 - Recolección de maleza contaminada en: orillas de Río Esmeraldas, Río Viche, Río Caple y Captación de San Mateo, en punto de control 1 y 4 se realiza control a través del uso de barreras de contención y recuperación en orilla del río, en punto 2 y 3 se realiza limpieza de orillas de Río Caple.
 - Construcción de dique en la playa del Río Achote en el punto 0 se ha finalizado por CORENA, se monitorea niveles de río y se realiza recuperación de hidrocarburo.
 - Coordinó los trabajos y estrategias de control con las empresas remediadoras, a través del Convenio con el OCP (CORENA, ARCOIL, RESPAM, BIOX). El OCP se encuentra desmovilizado.
 - Mantiene la protección de la captación de San Mateo y monitoreo del Río Esmeraldas.
 - Transportó el material vegetal contaminado a la plataforma de RAM en Refinería Esmeraldas.
 - Trabajos de limpieza de playas en: Las Palmas, Chevele, Same, Tonsupa y Muisne, Peñas
 - Blancas, Cabuyal, Río Verde, Tachina y protección de manglar de estuario del Río Esmeraldas. Se monitorea playa de camarones y atacames para su desmovilización.
 - Solicitó a RAM la designación de responsables para la transición de fases por finalización de fase de contingencia.
 - Recuperó un total de 31.795,81m³ barriles (crudo+agua) con corte 28/03/2025.
- EP PETROECUADOR sigue realizando las siguientes actividades de limpieza y remediación:
 - Adecuación de las plataformas de RAM-ESM y del área de recepción de material contaminado debido al derrame, con el objetivo de garantizar las condiciones adecuadas para la visita de los delegados de las Naciones Unidas (NNUU).
 - Receptó y clasificó el material contaminado en acopio temporal de la plataforma RAM-REE.
 - Reubicación de suelo contaminado y palizada, del sector de la playa del Terminal Marítimo de Balao (TMB).
- EP PETROECUADOR realizó las siguientes actividades respecto al levantamiento de componente biótico:
 - Receptó y clasificó el material contaminado en acopio temporal de la plataforma RAM-REE.
 - Levantamiento del componente biótico tanto acuático como terrestre del sector de Viche y la planta de captación de agua de San Mateo.
 - Se continúa con el levantamiento planimétrico desde los extremos del evento en 3 grupos de trabajo con personal de la contratista de LUTOPSA, avance general del 70%.
 - Inspección fluvial en coordinación con delegados de las Naciones Unidas (NNUU) y el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) para evaluar el estado y la afectación al ecosistema de manglar en el río Esmeraldas, con el fin de identificar impactos y proponer medidas de limpieza y recuperación.
- EP PETROECUADOR mantiene el despliegue de Brigadas Médicas "PETROECUADOR POR TI" con 4 grupos móviles y un punto fijo en la Capilla de El Achote.



- EP PETROECUADOR mantiene atención primaria en salud de Refinería Esmeraldas 24 horas de día con ambulancia operativa y Atención en Balao 12 horas y bajo llamada. Se atiende emergencias en Refinería Esmeraldas.
- Prefectura Esmeraldas y MTOP Esmeraldas brindan apoyo con maquinaria pesada y personal operativo en labores de recuperación de crudo en las zonas de mayor impacto.

MTT4 – ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN:

- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) sostuvo una reunión de trabajo con el equipo humanitario del Sistema de las Naciones Unidas para la Evaluación y Coordinación de Desastres (UNDAC, por sus siglas en inglés) para analizar el progreso en el levantamiento de información, la identificación de brechas y la atención humanitaria a la población afectada por la emergencia ambiental.
- SNGR llevó a cabo una reunión con los integrantes de la Mesa Técnica de Trabajo Provincial #6 para analizar los informes sobre las acciones ejecutadas en las zonas afectadas, con énfasis en el impacto sobre los medios de vida y la productividad.
- SNGR convocó una reunión de trabajo con el personal de las coordinaciones zonales 1, 3, 4 y 9, así como el personal de matriz, que apoyan en la emergencia, con el objetivo de coordinar las actividades para la intervención en la zona afectada.
- SNGR **sigue realizando el levantamiento de fichas EVIN** a los pescadores afectados por el evento en el CAC Esmeraldas.
- SNGR efectuó una reunión de la MTT4 Provincial para socialización de las acciones de intervención realizadas en el alojamiento temporal y la entrega de asistencia humanitaria en los distintos sectores afectados.
- SNGR **coordinó el levantamiento del EVIN** con la participación de 50 personas de diversas instituciones, como la SNGR, CRE, MPCEIP, Jóvenes en Acción y el GAD Cantonal de Quinindé.
- SNGR **mantiene la coordinación de recursos** para continuar con la entrega de asistencia humanitaria en los sectores afectados y el levantamiento de fichas EVIN.
- SNGR **mantiene el monitoreo** de las necesidades en el **alojamiento temporal**, con el número de familias y personas alojadas sin cambios.
- SNGR realizó la firma de actas de ingreso de familias al Alojamiento Temporal (AT) e indicó que no se requieren biombos, ya que se trata de familias ampliadas. Además, informó a los alojados sobre el cierre del AT previsto para el 10/04/2025 debido al inicio de clases, junto con otras novedades relevantes.
- MSP mantiene activo el punto de atención en el alojamiento temporal "Escuela General Básica Rioverde" y llevó a cabo la fumigación del lugar para garantizar un ambiente seguro y saludable.
- La Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (S-TECDI) coordinó la poda de vegetación en los alrededores del alojamiento temporal.
- EP PETROECUADOR continúa realizando entrega de asistencia humanitaria en distintos sectores afectados.
- Cruz Roja Ecuatoriana (CRE) - La Junta Provincial de Esmeraldas mantiene activados a 87 voluntarios de Esmeraldas y Atacames, además de contar con la participación de la academia para brindar apoyo en la emergencia, de acuerdo con las líneas de acción establecidas.
- CRE continúa brindando apoyo a la SNGR con el levantamiento de información en el CAC y la digitalización de EVIN en las instalaciones de la Cruz Roja.
- CRE continúa con la digitalización de los EVIN, realizada por personal voluntario, estudiantes de la Cruz Roja y estudiantes de la Universidad Luis Vargas Torres.
- CRE mantiene operativa la planta potabilizadora de agua en las instalaciones de TermoEsmeraldas.
- CRE mantiene la producción de 210 litros diarios de hipoclorito de sodio.
- GAD Cantonal Quinindé, Esmeraldas y Rioverde continúan realizando el levantamiento de información en las parroquias afectadas por el derrame de crudo.
- Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y MAATE colaboraron con aproximadamente 100 JÓVENES EN ACCIÓN Y JÓVENES GENERADORES DE CAMBIO (voluntarios del MIES).

MTT5 – EDUCACIÓN EN EMERGENCIAS:

- Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas **reanudó las actividades educativas**.
- Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas dispuso 30 estudiantes para el levantamiento y digitalización de información en las fichas EVIN en las comunidades afectadas por el derrame de petróleo, estos han sido capacitados de manera previa para así ser más ágiles al momento de hacer el trabajo.
- Mineduc apoyó a la SNGR en la activación de la Escuela General Básica Rioverde ubicada en el cantón Quinindé parroquia Cube como refugio temporal.

MTT6 – MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD:

- Subsecretaría de Recursos Pesqueros en conjunto con la SNGR **continúa con el levantamiento de fichas EVIN** a los pescadores afectados por el evento.
- Ministerio de Turismo (MINTUR) tomó contacto con los prestadores de servicios turísticos los que están ubicados en Tachina, Marina Ecovida y Hosteria San Luis se realizó el seguimiento para que llenen la ficha de afectación levantadas por CRUZ ROJA, GAD Parroquial de Tachina y el GAD Esmeraldas, para la debida compensación.

- Mintur se mantiene coordinando la distribución de agua en los establecimientos turísticos afectados indirectamente por la suspensión del servicio de agua.
- El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) Esmeraldas continúa levantando información y realiza asistencias técnicas para mitigar posibles sucesos en el consumo de agua contaminada en bovinos y otras especies.

GT1 - LOGÍSTICA:

- Fuerza de Tarea Conjunta de las FF.AA continúa brindando seguridad 24/7 en los sitios donde están trabajando las diferentes instituciones del estado.

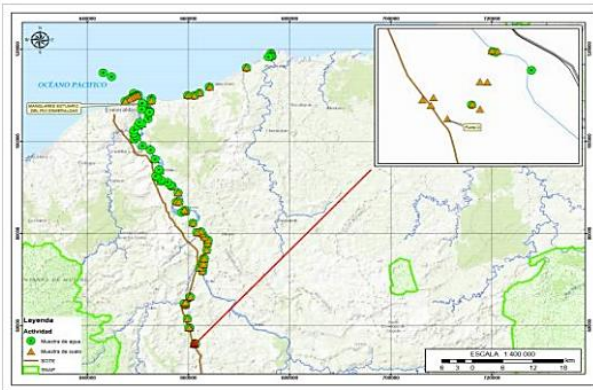
GT2 - SEGURIDAD Y CONTROL:

- Policía Nacional brinda constantemente seguridad a las instituciones del SNDGIRD.

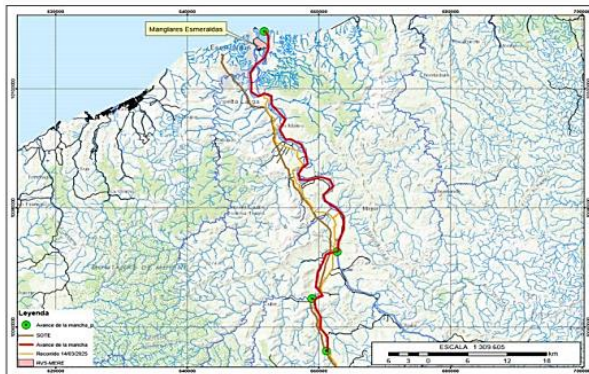
GT3 - BÚSQUEDA Y RESCATE:

- CB Quinindé realizó el apoyo con el traslado de personal de salud en bote al sector oro verde.
- CB Quinindé continúa con la entrega de tanqueros de agua en los sectores afectados del cantón Quinindé.
- CB Esmeraldas apoya al GAD Cantonal Esmeraldas con la entrega de agua potable a través de tanqueros.

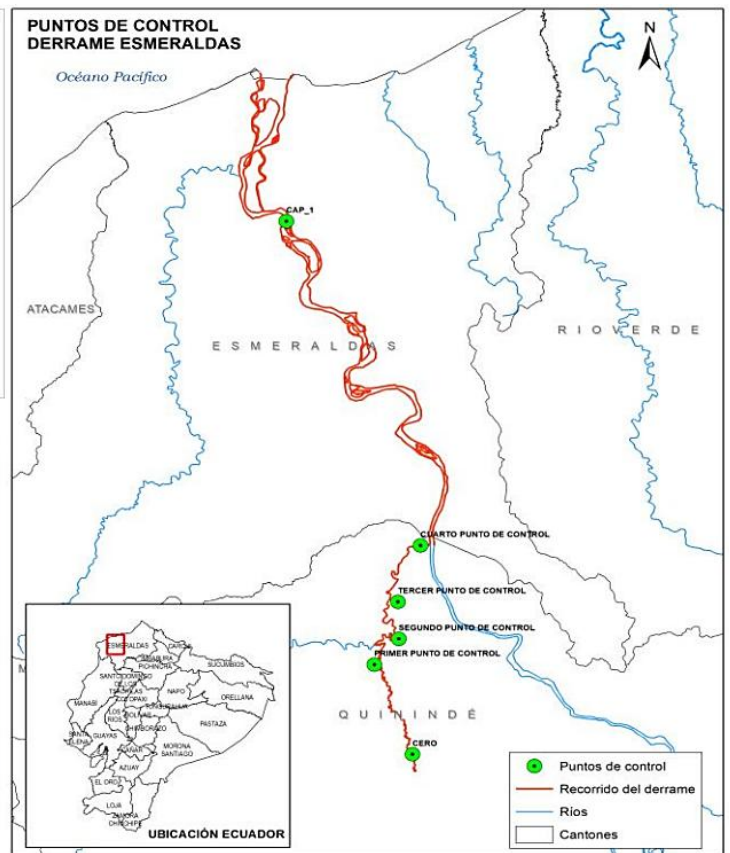
9. Mapas referenciales de las zonas afectadas.



Mapa de Puntos de muestreo de agua y suelos



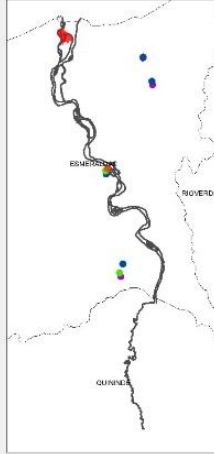
Mapa avance de la pluma de contaminación



Fuente:

SCA 20-03-2025

MAPA DE AFECTACIONES AL PATRIMONIO NATURAL E HÍDRICO (Sistema Nacional de Áreas Protegidas)



QR Mapa Rotura SOTE - Esmeraldas

Fuente: MAATE / EP PETROECUADOR. 31/03/2025- 23H00

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Yerat Iturre - Operadores de Unidad de Monitoreo Esmeraldas.
Correo electrónico: sala.esmeraldas@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0999524557

SitRep aprobado por:

Nombre: Victor Sánchez Parquer - Analista Nacional de Monitoreo.
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

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/>