

SitRep No. 14 – Contaminación Ambiental Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 13.03.2025 al 29.03.2025 22h30
El próximo SITREP será emitido en 24 horas o cuando exista nueva información.

1. Puntos importantes.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

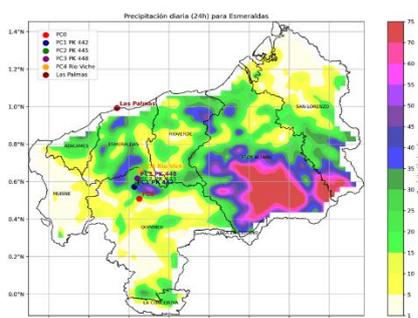
4

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

- 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 pertenecientes a la Mancomunidad EPMAPSE (Esmeraldas, Ríoverde y Atacames) tienen restablecido parcialmente el servicio de agua potable. La MTT1 Provincial sigue distribuyendo el líquido vital a través de tanqueros a los sectores que presentan problemas en la distribución de agua potable por tubería. Asimismo, varios recintos de la parroquia Cube, en el cantón Quinindé, no disponen de agua potable mediante tubería, cabe indicar que el MAATE coordina la entrega de agua potable a través de tanqueros en los sectores que no cuentan con el líquido vital.
- El COE Provincial Esmeraldas sesionó de emergencia en la madrugada del 26/03/2025, vía zoom, 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 11 parroquias afectadas.
- EP PETROECUADOR identificó 25.116 barriles derramados en 80 km afectados.
- El Ministerio de Energía y Minas informa que, la instalación del sistema de bombeo para potabilizar agua se encuentra suspendido.
- MAATE indicó que los equipos de limpieza del crudo en los cuerpos hídricos de las parroquias afectadas, han recuperado un total de 4.400 barriles de residuo oleoso (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 Ríoverde. 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 Ríoverde se mantiene activo con 40 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, Ríoverde y Atacames se declararon en emergencia. Se mantienen activados el COE Provincial y los COE cantonales de: Esmeraldas, Quinindé, Atacames y Ríoverde.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

PRONÓSTICO ESPACIAL DE LLUVIAS EN ESMERALDAS



El INAMHI emitió el boletín de pronóstico meteorológico especial N° 12, el 28/03/2025 a las 08:30, que se centra en la estimación de las condiciones atmosféricas en la provincia de Esmeraldas, con especial atención en los puntos de control ubicados en las zonas intervenidas debido al reciente incidente de derrame de petróleo.

Pronóstico del Tiempo en Esmeraldas, durante el sábado 29 de Marzo:

- **Madrugada:** Cielo parcial nublado, lluvias leves en el cantón San Lorenzo.

- **Mañana:** Cielo nublado con claros variando a parcial nublado.

- **Tarde:** Cielo parcial nublado a nublado, lluvias de variable intensidad acompañadas de tormenta en la zona oriental de Esmeraldas (San Lorenzo, Eloy Alfaro, y Quinindé).

- **Noche:** Persistencia de lluvias de variable intensidad acompañadas de tormenta. Los eventos más intensos se presentarán en San Lorenzo, Eloy Alfaro, y Quinindé. Las lluvias de menor intensidad (lloviznas) se presentarán en Muisne, Atacames, Esmeraldas y Río Verde.

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	Esteros Caple	13/03/2025 25/03/2025	Se mantiene con la mancha contaminante. Daño en el dique de contención.
2	Esmeraldas	Viche	Puente de Viche	Río Viche	13/03/2025	Se mantiene con la mancha contaminante.
3	Esmeraldas	Majua	Majua	Río Esmeraldas	14/03/2025	Se mantiene con la mancha contaminante.

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: *	8.681	 Familias afectadas: 3.023
	Personas damnificadas:	366	 Familias damnificadas: 156
	Personas con atención médica: **	2.554	
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: **2091 pescadores y piscicultores del cantón Esmeraldas y 641 pescadores artesanales de Rioverde.**

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

*** 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. 29/03/2025- 22H30

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 4.157 **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	753	753	474	-	-	-	-	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				2733	2733	996	-	-	-	-	239,01	60	269	25	
2	Esmeraldas	Majua	Isla San Juan, Majua	836	470	149	353	146	-	-	10	1	-	-	
		Luis Tello	Playa de las Palmas, Puerto Esmeraldas	2.881	2.868	981	13	10	1	2	-	-	-	-	
		Camarones	Sector Algaborro, 30 de Octubre	51	51*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Playa de Camarones	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		San Mateo	Timbre	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Tachina	Sector de Tachina/ y playa Las Piedras	22	22*	6	-	-	-	1	4	-	-	-	-
		Esmeraldas	Isla Panguapi, Piedra Vieja	63	63*	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinca	Chinca	683	683	200	-	-	-	-	-	-	-	50	10		
Sub Total				4.536	4.157	1364	366	156	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	574	574	192	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub Total				1.791	1.791	663	-	-	6	2	-	-	-	-	

4	Atacames	Atacames	Varios sectores	1867	1867	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub Total				1867	1867	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total:				9.060	8.681	3.023	379	166	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. 29/03/2025- 22H30

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 l**	Tanque de 250 lt	Tanque de 2500 l***	Bese Metálica para tanques de agua	Sachet de Cloro	Kit Purificadores de Agua	Total Bienes	PERSONAS BENEFICIARIAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS
ESMERALDAS	CHINCA	Varios Sectores	113	200	0	0	0	0	0	0	313	0	1	0	15024	313	15964	1083	313
ESMERALDAS	MAJUA	Varios Sectores	0	210	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	10080	210	10710	791	210
QUININDE	CUBE	El Vergel - El Achote, Chucaple	147	275	3	28	1	28	1	1	385	12	3	1	25960	394	27223	1696	440
QUININDE	VICHE	Palma Real, Viche, Lagartera, El Albe	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	680	162
Total general			422	685	3	28	1	28	1	1	908	12	4	1	51084	977	54059	4250	1125

* Bienes correspondes 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. 29/03/2025- 22H30

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 55 Galones / 220 lt	Bidón de Agua	Agua embotellada ltrs	Kit de agua	Botellas de 250 ml	Cloro (lts)	Mascarillas	MTILD (Mosquiteros)	Otros*
1	• GAD C Quinindé • CB Quinindé • MSP • Equipo WASH	Quinindé	Cube y Viche	300	-	-	236.652	1	-	248	1892	-	-	-	5.000	760	-
2	• CB Esmeraldas • Prefectura Esmeraldas	Esmeraldas Quinindé	Luis Tello, Bartolomé Ruiz, Esmeraldas, 05 de agosto, Simón Plata Torres, Viche, Cube	-	-	-	126.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	• MAATE	Esmeraldas Rioverde	Bartolomé Ruiz, Simón Plata Torres, Rioverde, Camarones, Vuelta Larga	240	-	-	4.567.737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	• CB Quinindé	Quinindé	Cube, Viche	-	-	-	20.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	• EP Petroecuador	Quinindé Esmeraldas Rioverde	Cube, Viche, Chinca, Tachina, Rocafuerte, San Mateo	4.105	869	498	323.590	3	128	-	54.472	-	-	-	-	-	-
6	• EP Petroecuador en convenio con OCP	Quinindé Esmeraldas	Cube, Viche, Chinca, Tachina, Rocafuerte	5.000	-	-	49.000	-	6	-	23076	-	-	-	-	-	-
7	• Ministerio de Energía y Minas (MEM)	Quinindé Esmeraldas	Cube, Luis Tello	370	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	• Cruz Roja	Esmeraldas	Chinca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-
9	• GAD Cantonal Atacames	Atacames	Varios sectores	-	-	-	64.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	• Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil	Quinindé	Viche	200	-	-	-	3	-	-	-	200	-	-	-	-	-
11	• MIES	Esmeraldas Quinindé	Esmeraldas y Viche	-	-	-	-	-	-	300	-	-	1300	-	-	-	1.100
Total:				10.215	1249	498	5.387.681	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. 29/03/2025- 22H30

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	20	49
Total:						20	49

* 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. 29/03/2025- 22H30

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) realizó un vuelo con dron y determinó la necesidad de instalar barreras absorbentes en los puntos identificados:
 - Isla Piedad atrás del Colegio Ángel Barbisotti (650751;10106930).
 - Detrás del puente por el área protegida (650656;10106937).
- MAATE mantiene evaluación de daños en el área protegida.
- MAATE continúa distribuyendo agua potable en tanqueros con la planta potabilizadora que se tiene con Cruz Roja y Celec
- La Subsecretaría de Patrimonio Natural (SPN) verificó 5 puntos de contención de hidrocarburos al interior del RVSMERE y 2 establecidos en la zona adyacente (Pianguapí y el sector del Cabezón).
- SPN coordinó la limpieza manual en la zona adyacente al Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario del Río Esmeraldas, realizada por 7 embarcaciones de Petroecuador.
- SPN realizó un recorrido el 27 de marzo de 2025 por la Reserva Marina Galeras San Francisco, en el sector Playa La Galerita, donde no se evidenciaron trazas de hidrocarburos en la zona de anidamiento de tortugas.
- 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.
- La Superintendencia del Terminal Petrolero de Balao (SUINBA) continúa con los trabajos de dispersión química del R/PLUTON en la salida a la bocana del Río Esmeraldas. Apoyo a la lancha Guardacostas en labores de dispersión química y mecánica en Camarones.
- 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 la parroquia Tachina del cantón Esmeraldas.
- MSP mantiene intervención con 5 EAIS en puntos fijos en el Achiotte, 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.
- Equipos en territorio realizaron barridos en coordinación con Brigadas de PetroEcuador.
- MSP ejecutó la vacunación contra la influenza, aplicaron en promedio 100 dosis diarias a demanda espontánea.

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 88,89%.
 - Recubrimiento con cinta mecánica POLIKEN, con un avance del 44,44%.
 - 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 33,33%.
- 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.
 - Determinó la distancia del recorrido del derrame desde el Punto cero hasta la Desembocadura Río Esmeraldas (82 km).
 - Recolectó maleza contaminada en la playa Peñas Blancas y en la zona de captación de agua cruda de la planta San Mateo, en punto de control 2, 3, 4, a través del uso de barreras de contención y recuperación en orilla del río.
 - Construyó un dique en la orilla del Río Achote en el punto 0 y lixiviación de crudo.
 - 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.
 - Realizó trabajos de limpieza de playas en: Las Palmas, Chévele, Same, Tonsupa y Muisne, Peñas Blancas, Rioverde, Tachina y protección de manglar de estuario del Río Esmeraldas.
 - 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:
 - Realizó la recolección de partículas de alquitrán y palizada con impregnaciones de hidrocarburo en la playa sentido TMB - Tonsupa.
 - Realizó una inspección en la playa, donde encontraron sitios con presencia de crudo en palizadas y rocas, así como, presencia de trazas de crudo en la playa.
 - Receptó y clasificó el material contaminado en acopio temporal de la plataforma RAM-REE.
 - Recolocó las barreras desprendidas debido al incremento del caudal del río, reportado por Arcoil.
- 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.
- 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.
- CNEL realizó trabajos de iluminación de puentes y de las zonas de trabajo para contención de crudo.

MTT4 - ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN:

- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) **brinda capacitación** sobre el uso del aplicativo EVIN DIGITAL y el llenado de ficha EVIN a jóvenes en acción del MAATE.
- SNGR **continúa con el levantamiento de fichas EVIN** a los pescadores afectados por el evento.



- SNGR **coordina 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 **realiza monitoreo de necesidades en el alojamiento temporal**; se mantiene el número de familias y personas alojadas.
- La SNGR **prestó 2 tanques con capacidad de 2.500 litros a Cruz Roja** para la producción de hipoclorito de sodio.
- SNGR, en conjunto con el GAD Cantonal de Quinindé y 6 voluntarios de la Junta Cantonal de Quinindé, continúan con el levantamiento de información en los demás sectores afectados del cantón Quinindé.
- SNGR convocó a reunión de la Mesa Técnica de Trabajo Provincial para coordinar acciones para atender a la población afectada.
- SNGR mantiene la coordinación de recursos para continuar con la entrega de asistencia humanitaria en los sectores afectados y el levantamiento de fichas EVIN. Hoy **28/03/2025** el GAD Cantonal Quinindé **colaboró con internet satelital**.
- La Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (S TEC SDI) continúa brindando apoyo a la SNGR en la entrega de asistencia humanitaria mediante la colaboración de dos técnicos especializados.
- MIES en conjunto con el presidente del GAD Parroquial Viche realizó la entrega de kits de ropa, adicional se entregaron kits de ropa para mujer y hombre en Chucaple, cabe indicar que los kits venían de donación desde Quito.
- Cruz Roja Ecuatoriana (CRE) colaboró a la SNGR con el levantamiento de información en el Centro de Atención Ciudadana a los pescadores afectados.
- CRE mantiene operativa la planta potabilizadora de agua en las instalaciones de TermoEsmeraldas.
- 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 la producción de 210 litros diarios de hipoclorito de sodio y ha entregado 455 litros de cloro en Chinca, Isla San Juan, Chévele y Atacames.
- EP PETROECUADOR continúa realizando entrega de asistencia humanitaria en distintos sectores afectados.
- 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 dispone 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.
- Mineduc entregó bidones de agua para cada uno de los Centros de Desarrollo Infantil que maneja el MIES en la provincia de Esmeraldas, las entregas se han realizado el CDI Esmeraldas, CDI Cesar Plazo Monzón, y CDI Viche.

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 Hostería 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.
- FF.AA indica que, el buque tanquero de la Armada "BAE Atahualpa" con 300.000 galones de agua se mantiene anclado en el muelle de Esmeraldas hasta hoy.

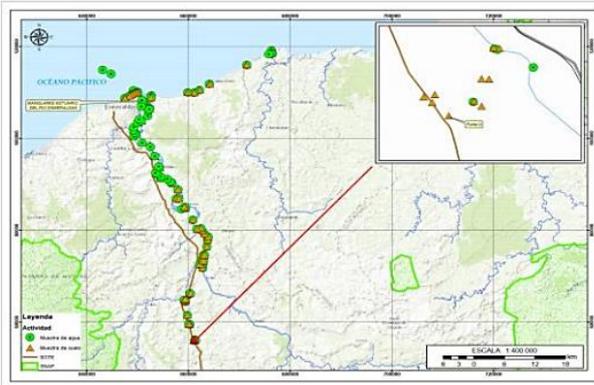
GT2 – SEGURIDAD Y CONTROL:

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

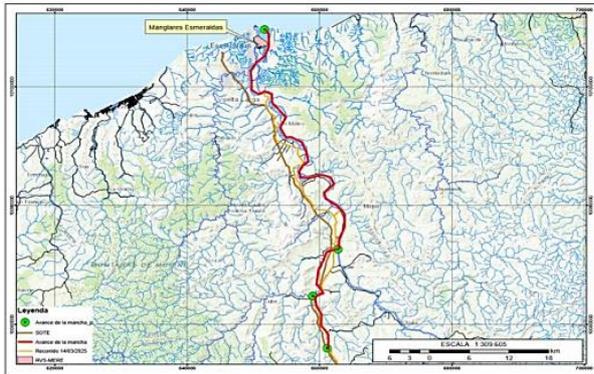
GT3 – BÚSQUEDA Y RESCATE:

- 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.

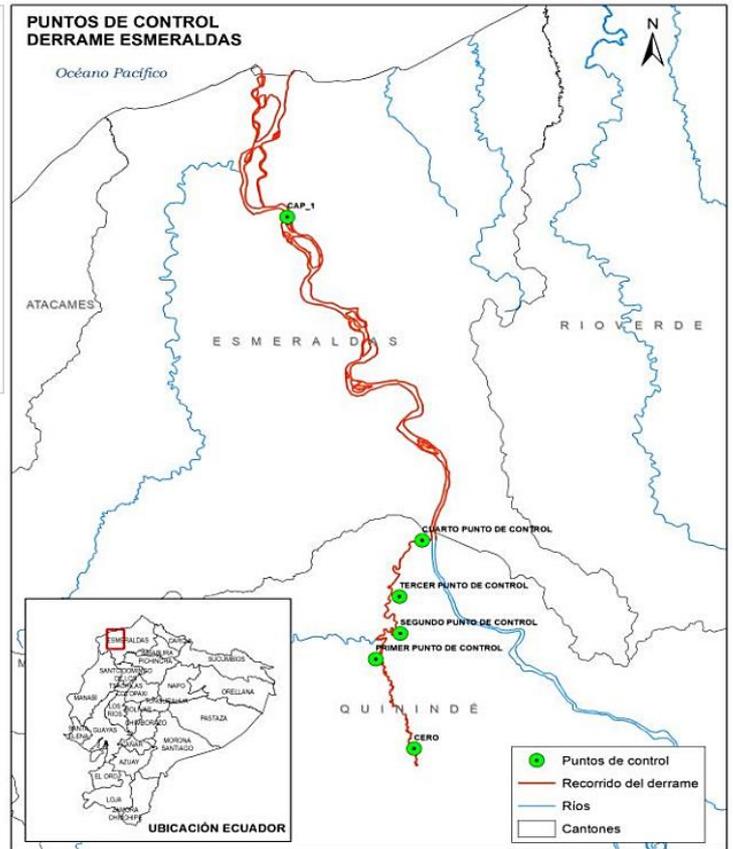
9. Mapas referenciales de las zonas afectadas.



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)



Fuente: MAATE / EP PETROECUADOR. 28/03/2025- 22H30

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: Víctor 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/>