

## SitRep No. 28 – Contaminación Ambiental Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 13.03.2025 al 14.04.2025 21H00

El próximo SITREP será emitido en 24 horas o cuando exista nueva información.

### 1. Puntos importantes.

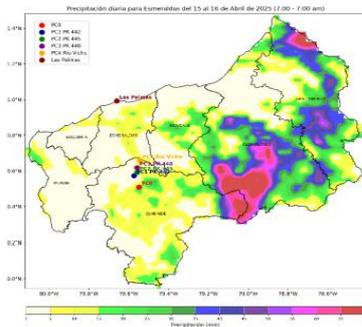
- Hasta el 14 de abril, un total de **4.000 familias** han recibido el pago de **USD 470**, correspondientes a un **Salario Básico Unificado (SBU)**, se realizó en conjunto entre EP Petroecuador, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, la Secretaría de Planificación y el Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos. La identificación de los beneficiarios está a cargo de la **Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR)**, que hasta el 14 de abril registró **7.321 grupos familiares**.
- El Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos a la fecha ha sistematizado **5841** expedientes de familias los cuales han sido enviados al Ministerio de Finanzas para el pago respectivo del **(SBU)**.
- La **SNGR** continúa brindando apoyo a los GAD Cantonales en el levantamiento y llenado de fichas EVIN en los sectores que aún no han sido atendidos, como parte del cumplimiento del **Decreto Ejecutivo N.º 577**.
- El jueves 10/04/2025, la SNGR realizó la inspección y el cierre del refugio temporal en la Escuela Rioverde. Las familias que se encontraban en el refugio han retornado a sus hogares.
- La planta de tratamiento de agua potable San Mateo se encuentra **operativa**, sin embargo, su producción depende de que las labores de limpieza aguas arriba del sitio de captación se realicen de forma ágil y efectiva. Por esta razón, el servicio de agua potable ha sido **restablecido** con normalidad en los cantones que conforman la Mancomunidad Emapse (Esmeraldas, Rioverde y Atacames). La Cruz Roja Ecuatoriana **mantiene activa** su planta potabilizadora, la cual continúa abasteciendo de agua mediante tanqueros del MAATE a los sectores que no forman parte de la red de distribución por tubería. En el cantón Quinindé, el servicio de agua potable ha sido **restablecido** en la parroquia Viche. No obstante, en la parroquia Cube **no cuenta con acceso** al recurso por tubería, por lo que el Cuerpo de Bomberos de Quinindé sigue distribuyendo agua potable a las comunidades afectadas mediante tanqueros, asegurando el suministro.
- El MAATE, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) y la Secretaría Crece Sin Desnutrición Infantil **mantiene** reuniones con ADRA, UNICEF y la Cooperación de Agua Segura con el fin de **coordinar estrategias de apoyo** en los sectores afectados por el desastre ambiental.
- EP PETROECUADOR** mantiene varios puntos de control en los siguientes sitios: 442, 445, 448, Viche, Desembocadura Río Viche a Río Esmeraldas; Frentes: Las Palmas, Puerto Pesquero, Reserva Cayapas Mataje, Reserva Galeras San Francisco, Estuario Río Esmeraldas, Playas de Tachina, Camarones, Cabuyal, Río Verde, Tonsupa, Atacames, Same, Reserva Galera San Francisco y Reserva Cayapas Mataje.
- El COE Provincial Esmeraldas el 26/03/2025, debido al colapso del dique, resolvió declarar el **estado de desastre provincial** por contaminación ambiental, esta medida se tomó ante la magnitud de la emergencia, que ha superado la capacidad institucional de los gobiernos autónomos descentralizados, requiriendo así el apoyo del nivel 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 14 parroquias afectadas.
- EP PETROECUADOR identificó **25.116,95** barriles derramados en **82 km afectados**.
- 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 m<sup>3</sup>** de residuos oleosos, compuestos por una mezcla de agua e hidrocarburos.
- 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 permanecen **cerradas temporalmente** al público, cabe indicar que el GAD Cantonal Esmeraldas a través de resolución de COE aún no apertura la playa de las Palmas al público.
- 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 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 están **declarados 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.



**PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS** emitidas por el **INAMHI** el 14/04/2025 a las 10H30. 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 derrame de petróleo.

Pronóstico del Tiempo en Esmeraldas, durante el lunes 14 de abril:

**Puntos de control cantón Esmeraldas (Las Palmas):** Cielo parcial nublado y poco nublado en horas de la mañana y tarde. Posibles lluvias aisladas en horas de la noche/madrugada.

**Puntos de control cantón Quinindé (Viche):** Cielo nublado con claros en horas de la mañana. Presencia de lluvias y lloviznas de variable intensidad en horas de la tarde y noche.

## 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 mantienen 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	Tareas de limpieza en proceso.
					25/03/2025	Tareas de limpieza en proceso.
2	Esmeraldas	Viche	Puente de Viche	Río Viche	13/03/2025	Tareas de limpieza en proceso.
3	Esmeraldas	Majua	Majua	Río Esmeraldas	14/03/2025	Tareas de limpieza en proceso.

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: *	16.332		Familias afectadas:	6.742
	Personas damnificadas:	355		Familias damnificadas:	147
	Personas con atención médica: **	3.737			

### Infraestructura Esencial y Vivienda

	Playas afectadas: ***	9		Establecimientos turísticos afectados: ****	8
---	-----------------------	---	---	---	---

### Medios de Vida

	Superficie agrícola (hectáreas):				
	Afectación parcial: *****	251,01		Animales Afectados:	378
	Afectación total o pérdida:	61,00		Animales muertos:	39
	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, maracujá, naranja, palma africana, pasto saboya impactada.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 14/04/2025- 21H00

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 **7.377 personas impactadas** debido al desabastecimiento de agua.

Cantón	Parroquia	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Muertos	Animales Afectados
ATACAMES	Atacames	1950	1950	637	0	0	0	0	0,00	0	0	0
<b>TOTAL, ATACAMES</b>		<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESMERALDAS	Luis Tello (Las Palmas)	5409	5409	1933	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Chinca	1001	1001	382	0	0	0	0	0,00	0	10	50
	Majua	821	470	149	351	145	3	6	12,00	0	4	0
	Esmeraldas	63	63	16	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Camarones (Cab. En San Vicente)	51	51	12	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Tachina	32	32	15	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	San Mateo	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0
<b>TOTAL, ESMERALDAS</b>		<b>7377</b>	<b>7026</b>	<b>2507</b>	<b>351</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12,00</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>50</b>
MUISNE	Muisne	850	850	814	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	San José De Chamanga (Cab.En Chamanga)	448	448	390	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Quingue (Olmedo Perdomo Franco)	176	176	176	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Galera	119	119	119	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	San Francisco	80	80	80	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	<b>TOTAL, MUISNE</b>		<b>1673</b>	<b>1673</b>	<b>1579</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
QUININDÉ	Viche	1980	1980	522	0	0	0	0	0,00	0	1	87
	Cube	755	753	474	2	1	0	0	239,01	61	24	241
<b>TOTAL, QUININDÉ</b>		<b>2735</b>	<b>2733</b>	<b>996</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239,01</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>328</b>
RIOVERDE	Rioverde	1810	1810	625	0	0	6	2	0,00	0	0	0
	Lagarto	579	579	196	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Rocafuerte	332	332	114	0	0	0	0	0,00	0	0	0
	Montalvo (Cab. En Horqueta)	231	229	88	2	1	0	0	0,00	0	0	0
<b>TOTAL, RIOVERDE</b>		<b>2952</b>	<b>2950</b>	<b>1023</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL, GENERAL</b>		<b>16687</b>	<b>16332</b>	<b>6742</b>	<b>355</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>251,01</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>378</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 14/04/2025- 21H00

### 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:

Cantón/Parroquia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	*Kit de Aseo Personal	* Camas	*Colchones	*Kit de Dormir	*Kit de Cocina	(albergue)	Balde de 10 lt**	Tanque de 250 lt	Tanque de 2500 lt	Base Metálica para tanques de agua	Sachet de Cloro	Kit Purificadores de Agua	Total, de Bienes	Personas beneficiadas	Familias beneficiadas
ESMERALDAS	345	496	0	0	0	0	0	0	725	0	1	0	34800	811	37178	2988	852
CHINCA	208	286	0	0	0	0	0	0	378	0	1	0	18144	464	19481	1649	505
MAJUA	0	210	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	10080	210	10710	791	210
SAN MATEO	137	0	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	6576	137	6987	548	137
QUININDE	352	275	3	33	1	33	1	3	428	12	3	1	28024	437	29606	2419	763
CUBE	190	275	3	33	1	33	1	3	428	12	3	1	28024	437	29444	1739	601
VICHE	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	680	162
RIOVERDE	0	173	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	346	651	173
LAGARTO	0	173	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	346	651	173
<b>Total general</b>	<b>697</b>	<b>944</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1326</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>62824</b>	<b>1248</b>	<b>67130</b>	<b>6058</b>	<b>1788</b>

\* Bienes corresponde al alojamiento temporal (refugio). \*\* Corresponde 10 baldes entregados en el AT.



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

Cantón/Parroquia/Institución Donante	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Litro de Cloro	Bidón para Agua	Tanque de 55 Galones / 220 lt	Tanque de 2500 lt	Botellas de 250 ml	Kit de Alojamiento o herramientas familiar	Otro *
<b>ESMERALDAS</b>	<b>2273</b>	<b>623</b>	<b>699</b>	<b>0</b>	<b>299</b>	<b>362242</b>	<b>1119</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1129</b>
<b>CAMARONES</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EP PETROECUADOR	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHINCA</b>	<b>250</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8612</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EP PETROECUADOR	250	136	0	0	0	5812	0	0	0	0	0	0	0
CB QUININDÉ	0	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0
<b>ESMERALDAS</b>	<b>290</b>	<b>127</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246736</b>	<b>879</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>994</b>
EP PETROECUADOR	200	127	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
CRUZ ROJA ECUATORIANA	90	0	429	0	0	246736	879	0	0	0	0	0	494
<b>MAJUA</b>	<b>420</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CB ESMERALDAS	0	0	0	0	0	3170	0	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	420	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAD-P	0	0	0	0	0	4755	0	0	0	0	0	0	0
MAATE	0	0	0	0	0	25530	0	0	0	0	0	0	0
<b>SAN MATEO</b>	<b>865</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>73439</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>
EP PETROECUADOR	865	0	0	0	185	73439	0	0	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA ECUATORIANA	0	0	270	0	0	0	120	0	0	0	0	0	135
<b>TACHINA</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EP PETROECUADOR	358	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA ECUATORIANA	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0
<b>QUININDE</b>	<b>7468</b>	<b>889</b>	<b>1114</b>	<b>5000</b>	<b>21474</b>	<b>1815249</b>	<b>387</b>	<b>548</b>	<b>134</b>	<b>7</b>	<b>1500</b>	<b>90</b>	<b>1350</b>
<b>CUBE</b>	<b>6498</b>	<b>563</b>	<b>760</b>	<b>5000</b>	<b>14938</b>	<b>1779585</b>	<b>210</b>	<b>548</b>	<b>126</b>	<b>7</b>	<b>1500</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
CB QUININDÉ	0	0	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA ECUATORIANA	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0
EP PETROECUADOR	5928	183	0	0	14938	1352494	0	48	126	4	0	0	0
GAD-C	0	0	0	5000	0	11950	0	200	0	0	0	0	0
GAD-P	0	0	0	0	0	23590	0	0	0	0	0	0	0
MAATE	0	0	0	0	0	351551	0	0	0	0	0	0	0
MEM	370	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	1300	0	250
MSP	0	0	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STEC SDI	200	0	0	0	0	0	0	0	0	3	200	0	0
<b>VICHE</b>	<b>970</b>	<b>326</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>6536</b>	<b>19285</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>1100</b>
CRUZ ROJA ECUATORIANA	90	0	354	0	354	0	177	0	0	0	0	90	0
EP PETROECUADOR	880	326	0	0	6182	19285	0	0	8	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100
<b>RIOVERDE</b>	<b>1052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
<b>RIOVERDE</b>	<b>702</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
EP PETROECUADOR	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
<b>ROCAFUERTE</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EP PETROECUADOR	350	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>10793</b>	<b>1512</b>	<b>1813</b>	<b>5000</b>	<b>21773</b>	<b>2196776</b>	<b>1506</b>	<b>548</b>	<b>135</b>	<b>7</b>	<b>1500</b>	<b>90</b>	<b>2729</b>

Saco de ropa hombre y mujer, Jerrycans, galones de agua, kits de herramientas\* EP PETROECUADOR realiza por medio del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos la entrega de bonos de compensación por derrame de petróleo. (\$470), la información es proporcionada de forma general como provincia Esmeraldas.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNOGIRD. 14/04/2025- 21H00

## 7. Alojamientos temporales activados.

La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos realizó el cierre de 1 alojamiento temporal:

Provincia	Cantones	Parroquias	Alojamiento Temporal	Tipo de Alojamiento	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Familias alojadas*	Personas Alojadas*
Esmeraldas	Quinindé	Cube	Escuela General Básica Ríoverde	Refugio	28/03/2025	<b>10/04/2025</b>	00	00
Total:							00	00

\* 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. 14/04/2025- 21H00

## 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	Río Verde	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), la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) y la Secretaría Crece Sin Desnutrición Infantil **mantienen** reuniones con ADRA, UNICEF y la Cooperación de Agua Segura con el fin de **coordinar estrategias de apoyo** en los sectores afectados por el desastre ambiental.
- El 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 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 a los sectores que no forman parte de la red de distribución por tubería.
- GAD Cantonal Esmeraldas (Epmapse), tras realizar un análisis del agua cruda del río Esmeraldas en los laboratorios de PetroEcuador y TermoEsmeraldas, retomó la extracción y tratamiento de agua cruda en la planta San Mateo.
- Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA) realizó Control en Empresa Pública Mancomunada de Agua Potable y Saneamiento de Los Cantones Esmeraldas, Atacames y Río Verde EPMAPSE e identificó lo siguiente:
  - La planta de agua potable se encuentra realizando actividades de producción normales, la captación se realiza desde el río Esmeraldas, se evidencia que la zona de captación presenta barreras de protección y personal permanente para realizar la verificación visual que alerte sobre la presencia de hidrocarburos en el agua. En la planta de captación disponen de 5 bombas de las cuales 4 se encuentran en funcionamiento y una como back up.
  - Se verifica que las 4 lagunas de pre sedimentación se encuentran llenas con una capacidad total aproximada de 63800 metros cúbicos.
  - Para la medición de cloro libre se utilizó el equipo HACH TEST KIT Chlorine Free & Total (Lot A6130), para la medición de pH se utilizaron tiras de medición pH -Fix 0-14.
- Control en la calidad del agua en los Centros Privados de Libertad Esmeraldas, en los 4 establecimientos de los centros privados de libertad, se pudo observar que el valor de cloro libre está dentro de los parámetros de la norma INEN 1108:2020. Se verificó que el abastecimiento corresponde a la red de distribución, y que durante el fin de semana no ha existido el abastecimiento por tanqueros.
- ARCSA realiza control en la calidad del agua Centros de Salud y Hospital, en los 4 establecimientos de Salud, se pudo observar que el valor de cloro libre está dentro de los parámetros de la norma INEN 1108:2020. Se verifica que el abastecimiento corresponde a la red de distribución de la empresa EPMAPSE. Con los responsables de los Centros de Salud y del Hospital se les indico que ya no se continuará con la verificación de los parámetros en el agua, puesto que ya existe un abastecimiento normal del líquido vital a estos establecimientos.

#### MTT2- SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA:

- El Ministerio de Salud Pública (MSP) realizó las siguientes actividades en los siguientes cantones:
  - Quinindé:**
    - Se mantiene intervención con 5 Equipos de Atención Integral de Salud (EAIS) en puntos fijos: Entrada de Cube, El Roto, Chucaple y Viche.



- Seguimiento y monitoreo a población circundante y grupos vulnerables en zona de afectación.
- Charlas de consumo de agua apta para consumo humano, lavado de manos, lavado e higiene de alimentos y alertas que puedan verse en la piel para su posterior asistencia al centro de salud.
- Brigada médica en el Punto 0 del evento El Achote para atenciones subsecuentes.
- **Rioverde:**
  - Reporte permanente de nuevos casos en relación al derrame desde centros de salud de Rioverde.
  - Charlas de consumo de agua apta para consumo humano, lavado de manos, lavado e higiene de alimentos y alertas que puedan verse en la piel a través de los centros de salud de Rioverde.
- **Esmeraldas:**
  - Reporte permanente de nuevos casos en relación al derrame desde centros de salud de Esmeraldas.
  - Se mantiene la coordinación con autoridades locales para el abastecimiento de agua potable en establecimientos de salud rural en Esmeraldas.
  - Charlas de consumo de agua apta para consumo humano, lavado de manos, lavado e higiene de alimentos y alertas que puedan verse en la piel a través de los centros de salud de Esmeraldas.
- MSP coordinó con el Cuerpo de Bomberos Quinindé y las autoridades locales el abastecimiento de agua potable a los establecimientos de salud de Esmeraldas y Quinindé, garantizando la protección de la población vulnerable mientras persista la contaminación en la zona. Han entregado agua en los establecimientos de salud de los recintos Viche y Chucaple.
- MSP impartió charlas sobre el uso de agua segura, el correcto lavado de manos, la higiene en la manipulación de alimentos y las señales en la piel que requieren atención en el centro de salud.
- MSP articuló con ADRA para realizar atención médica en las zonas afectadas.
- MSP abasteció de agua a todas las Unidades Operativas, incluida la Red de Servicios de Salud, a través de tanqueros, como compromiso de las reuniones de MTT1.
- El equipo técnico de la Junta Provincial Esmeraldas (JP), en colaboración con técnicos de la Sede Nacional y especialistas en agua, saneamiento e higiene (WASH) de la Federación Internacional de la Cruz Roja, llevó a cabo una visita técnica a la planta de potabilización de la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPSE). El objetivo principal fue fortalecer la coordinación institucional en respuesta a la emergencia.

#### 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 realiza trabajos complementarios y de mitigación:
  - Preparación y colocación de la tubería para alcantarillado, con un avance del 83,33%.
  - Estabilización de talud:
  - Movimiento de tierra para estabilización de talud en área 1 (RELLENO), con un avance de 97,57%.
  - Movimiento de tierra para estabilización de talud en área 1 (CORTE), con avances de 47,80%.
  - Movimiento de tierra para estabilización de talud en área 2, con avances de 37,86%.
  - Colocación de geotextil en área 2 para impermeabilización de talud, sin avances.
  - Construcción de cunetas de coronación en área 1 y área 2, sin avances.
  - Construcción de cunetas de coronación en la zona alta del talud principal, con un avance de 37,25%
  - Colocación de tubería armico D=1,5m para paso de agua, sin avances.
- EP PETROECUADOR se mantiene con las actividades de limpieza y remediación:
  - Trabajos de transición de la empresa remediadora LAMOR a EPPetroecuador, en la cual se está realizando el proceso de cambio de barreras en el punto cero, retirando las barreras instaladas por LAMOR y reemplazándolas por las de EPPetroecuador.
  - Trabajos de transición de la empresa remediadora LAMOR a EPPetroecuador, en la cual se está realizando el proceso de colocación de barreras de contención y barreras absorbentes en el punto cero.
  - Limpieza de lechos y reservorios de la planta de capacidad de agua de San Mateo.
  - Trabajos de limpieza y recolección de hidrocarburo con material absorbente orgánico en el sector de Cube.
- EP PETROECUADOR sigue realizando las siguientes actividades de contingencia y mitigación:
  - Recuperación de crudo en el punto 0 a través del dique 3 en la playa de Río Achote con CORENA. Dique 1 de punto 0 en retiro de sedimentos.
  - Recuperación de crudo en el punto 0 a través del dique 1 y dique 3 en la playa de Río Achote con CORENA.
  - Se continúa con recolección de maleza contaminada en: Orillas de Río Esmeraldas, Río Viche, Río Caple, en la zona de islote del Faro en el Puerto Pesquero, Playa de Muisne. La vegetación contaminada se traslada diariamente a la plataforma de RAM en REE.
  - Proceso de desfundado de residuos vegetales contaminados en plataformas de RAM en la REE, Las fundas se envían al TMB.



- En puntos de control 0, OA, 4 (cube) y 6 (viche) se realiza control con barreras mecánicas y absorbentes.
- Coordinación diaria de los trabajos y estrategias de control con las empresas remediadoras a través del Convenio con el OCP (CORENA, ARCOIL, RESPAM, BIOX). OCP ha indicado que hasta el 15 de abril las cuatro empresas deben estar desmovilizadas de los puntos de control y frentes de trabajo.
- Se mantiene la protección de la captación de San Mateo con barreras de EPPETROECUADOR y CORENA-LAMOR.
- Trabajos de limpieza en: En playa de Muisne, Tachina, SUINBA.
- EP PETROECUADOR además realizó las siguientes actividades:
  - Rescate de fauna afectada por el evento ambiental en el punto de Cube y punto Cero, a cargo de la empresa ENVIROTEC.
  - 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 83%

#### MTT4 – ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN:

- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) continúa utilizando su sistema digital, **conocido como EVIN (Evaluación Inicial de Necesidades)**, para recopilar información detallada y precisa sobre la magnitud del impacto. Mediante una aplicación móvil, los datos son enviados en tiempo real a los servidores de la SNGRE, donde posteriormente son revisados y consolidados.
- SNGR con el apoyo del personal de Cruz Roja Ecuatoriana-Junta Provincial Esmeraldas **realizó el levantamiento de información** en la plataforma EVIN Digital de la población impactada del sector Peñas Blancas de la parroquia Rioverde del catón Rioverde.
- 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 **realizó el cierre del alojamiento temporal**, las familias retornaron a sus hogares sin novedad.
- **SNGR** dialogó con la **Ministra de la Mujer y Derechos Humanos** Ariana Tanca para dar a conocer sobre el manejo de información de las familias afectadas por el evento de Contaminación Ambiental, para el proceso de compensación.
- Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (S-TECDI) continúa brindando apoyo en las entregas de asistencia humanitaria a la SNGR y en el llenado de fichas EVIN.
- EP PETROECUADOR continúa realizando entrega de agua mediante tanqueros en distintos sectores afectados.
- 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.
- Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) realizó la entrega de ollas en los cantones de Esmeraldas, Quinindé, Rioverde y Eloy Alfaro.
- GAD Cantonal Quinindé, Esmeraldas y Rioverde continúan realizando el levantamiento de información en las parroquias afectadas por el derrame de crudo.

#### MTT5 – EDUCACIÓN EN EMERGENCIAS:

- Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas **reanudó las actividades educativas**.
- Mineduc apoyó a la SNGR en la activación de la Escuela General Básica Rioverde ubicada en el cantón Quinindé parroquia Cube como refugio temporal, misma que se encuentra cerrada desde el 10/04/2025.

#### MTT6 – MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD:

- El Ministerio de Turismo (Mintur) informa que el servicio de agua potable ha sido restablecido en los establecimientos turísticos que fueron afectados indirectamente por la suspensión. Actualmente, la entidad se encuentra evaluando el impacto en la imagen turística que dejó el derrame de petróleo durante el feriado de Semana Santa, frente a posibles cancelaciones de reservas en establecimientos turísticos.
- 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.

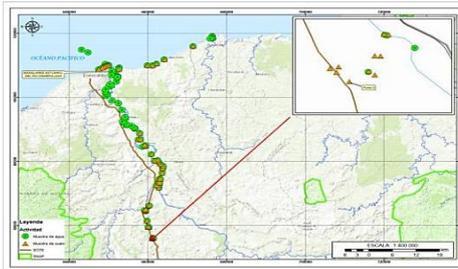
#### GT2 – SEGURIDAD Y CONTROL:

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

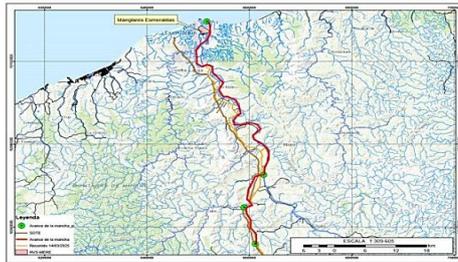
#### GT3 – BÚSQUEDA Y RESCATE:

- Cuerpo de Bomberos Quinindé continúa 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.

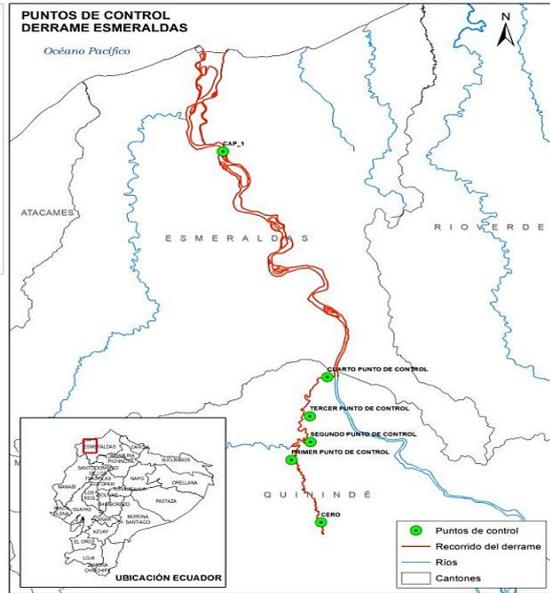
## 9. Mapas referenciales de las zonas afectadas.



Mapa de Puntos de muestreo de agua y suelos



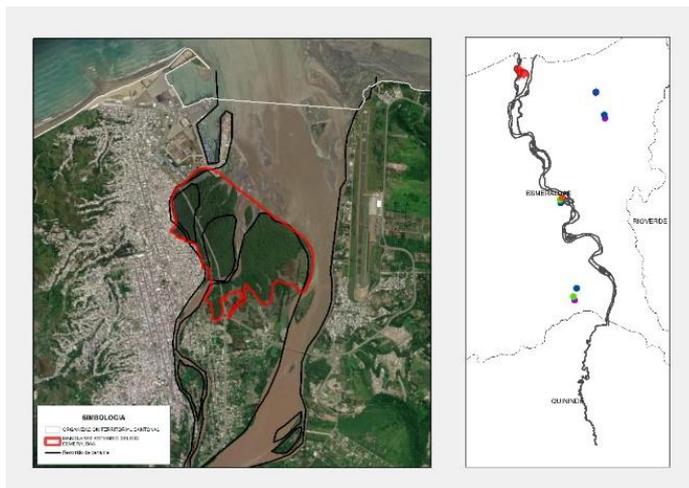
Mapa avance de la pluma de contaminación



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. 22/03/2025- 16H30

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Yerat Iturre - Operador Provincial Esmeraldas  
Correo electrónico: [yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0999524557

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Javier Sarango - Operador Nacional de Monitoreo.  
Correo electrónico: [javier.sarango@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:javier.sarango@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](mailto: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/>