

Reportaje de investigación:

## Estalló el robo de petróleo en Colombia

18:45 | 27/06/2023

Thích 0

Chia sẻ



(PetroTimes) - En lo profundo de un bosque colombiano se encuentra una refinería de petróleo ilegal abandonada. Alrededor de la planta hay un área contaminada por aceite usado. Es un producto de desecho de un proceso de refinación de petróleo crudo que convierte el petróleo robado de un oleoducto cercano en un combustible verde de contrabando. Los lugareños lo llaman "pategrillo" (pie de grillo).



Reparan oleoducto luego de que grupos ilegales robaran crudo en Tumaco, Colombia 8 de septiembre de 2022

En Colombia, el pategrillo se usa para producir cocaína y promover el narcotráfico. Según la policía colombiana, el pategrillo también se usa como combustible para maquinaria pesada, equipo para la **minería** ilegal.

Según estimaciones de Naciones Unidas, la producción de drogas en Colombia está en su apogeo, creando condiciones que alimentan el robo de petróleo. Desde 2018, la cantidad de petróleo robado de los dos principales oleoductos de Colombia se ha triplicado. Al 30 de noviembre de 2022, se robaron un promedio de 3.447 barriles por día.

El oleoducto Transandino, que transporta petróleo desde la provincia de Putumayo, al otro lado de los Andes, hasta la provincia de Tumaco, es un blanco principal de robos. Aquí, en los primeros 11 meses de 2022, se robaron 951 barriles de petróleo por día, un aumento del 5% en comparación con el mismo período de 2021.

Por otro lado, pocas personas saben cuál es el impacto ambiental de los derrames de petróleo provenientes de refinerías y oleoductos de extracción ilegal.

Al investigar el paisaje de una refinería ilegal de petróleo cerca del puerto de Tumaco (suroeste de Colombia), un reportero de Reuters vio innumerables pedazos de chatarra de barriles de petróleo esparcidos por toda la zona y, además, quedaron más de una docena de alambiques de petróleo.

Los árboles vecinos han perdido sus hojas, debido a la influencia del humo contaminado liberado por la operación de "refinación".

El coronel Johan Pena, quien lideró la unidad policial en la tarea de esclarecer el robo de

El coronel Genaro Ferraz, quien dirige la unidad penal en la lucha de combatir el robo de petróleo en la provincia de Nariño, dijo: "Los daños son inmensos. Animales, árboles, todo estaba completamente quemado. No tengo palabras para describir el daño".

Cenit, el operador del oleoducto de la petrolera estatal **Ecopetrol**, no respondió a las preguntas sobre el desafío que enfrenta Colombia en sus operaciones de limpieza en áreas remotas. **Ecopetrol**, no respondió a las preguntas sobre el desafío que enfrenta Colombia en la limpieza en áreas remotas.



*Policía allana planta procesadora de petróleo robada en Colombia*

## Campaña

Hablando con Reuters, el coronel William Castaño, comandante de la fuerza policial en la región de Carabineros de Colombia, dijo: En 2020, Colombia realizó 112 operaciones. En 2021, realizan un total de 103 campañas. Y este año, a mediados de octubre, la policía colombiana ha derribado 112 refinерías ilegales de petróleo en la zona de Tumaco.

Según este coronel, por lo general después de refinar el petróleo robado, los contrabandistas usan solo un tercio del mismo, el resto se tira. Las cifras policiales muestran: En promedio, cada refinерía ilegal contamina alrededor de 3 kilómetros cuadrados del área circundante.

El Sr. William Castaño agregó: "El aceite usado daña la flora y la fauna, causa contaminación del aire, daña el suelo superficial, el subsuelo, daña las aguas subterráneas, daña los afluentes de los ríos que fluyen a través de estas regiones".

Mientras tanto, Colombia tiene una ecología extremadamente diversa con decenas de miles de especies diferentes y casi 600.000 kilómetros cuadrados de selva y selva tropical. Por ello, para Colombia es muy importante preservar los ecosistemas para enfrentar el cambio climático, ya que son capaces de almacenar grandes cantidades de carbono.

Sin embargo, Reuters dijo que ha hablado con decenas de grupos ambientalistas, asociaciones de derechos humanos, agencias gubernamentales y organizaciones internacionales... pero nadie ha proporcionado datos detallados sobre el alcance de los daños causados por el derrame de petróleo al medio ambiente colombiano.

Héctor Hernando Bernal, especialista en narcóticos y destrucción de contrabando de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), dijo: "Todavía no sabemos el impacto específico que tiene el robo. El robo de petróleo ha causado al medio ambiente, porque es un delito ilegal, proceso secreto, escondido en lugares inseguros".

Por otro lado, en un comunicado, el Ministerio de Minas y Energía de Colombia aseveró: El derrame continuo de petróleo está “perjudicando a las personas y al ecosistema”. Actualmente, el gobierno colombiano sigue investigando.



*Petróleo robado derramado contamina los bosques de Colombia*

### **satisfacer la necesidad**

Hablando con Reuters, UNODC dijo que la producción de cocaína podría haber aumentado a 1.400 toneladas para 2021, o un 14%. En tanto, la demanda de combustible para el tráfico de cocaína aumentó de 447 millones de litros a 705 millones de litros. Sin embargo, no pudieron determinar las cifras exactas de pategrilo.

“El robo de hidrocarburos también ha contribuido a fortalecer el poder militar de los grupos armados ilegales”, dijo Katherine Casas, investigadora del grupo Crudo Transparente.

Según ella, el pategrilo es la tercera fuente de ingresos de los cárteles colombianos, después de las drogas y la **minería** ilegal. Usan sus ingresos para comprar armas y otros equipos.

Según un informe del Instituto Friedrich-Ebert-Stiftung (Alemania), el grupo armado Ejército de Liberación Nacional cobra un impuesto de 2,1 dólares por barril de pategrilo.

### **Impacto a largo plazo**

Según la policía, los analistas y la UNODC, Colombia experimenta regularmente derrames de petróleo debido a los siguientes factores: oleoductos perforados manualmente, válvulas y tuberías de plástico con fugas y petróleo crudo dañado almacenado y purificado indiscriminadamente.

Después de ser enviado a una refinería ilegal, el petróleo se vierte en destiladores cilíndricos y se calienta a altas temperaturas para producir gas. Después de enfriar el gas, obtenemos pategrilo.

Dependiendo del tamaño del derrame, el suelo contaminado podría tardar décadas en sanar y más de un siglo en recuperarse por completo, según las agencias ambientales de las regiones de Nariño y Corponarino.

La policía, los analistas y los científicos han proporcionado a Reuters estimaciones similares.

Martha Daza, profesora del Programa de Investigación Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad del Valle (California, EE. UU.), dijo que el petróleo derramado en el suelo llenará

los agujeros de aire en el suelo, lo que limitará la capacidad de acceso microbiano al oxígeno.

De hecho, explica: "Si estos estomas están bloqueados, el agua no puede circular y la cantidad de oxígeno disponible para la actividad biológica en el suelo también se reduce, afectando incluso a las lombrices de tierra, las hormigas y las raíces de plantas y microorganismos. El daño es muy pesado".

Bram Ebus, asesor de la Organización Internacional de Crisis, investigó la industria petrolera ilegal de Colombia. Según él, muchas comunidades rurales no tienen acceso a agua limpia. Como resultado, tienen que depender de los ríos vecinos y enfrentar los riesgos para la salud causados por los derrames de petróleo. "Las válvulas ilegales que los contrabandistas colocan en el oleoducto fallarán rápidamente", dijo a Reuters. El petróleo crudo se filtrará en ríos y arroyos, contaminando las alcantarillas de todo un pueblo".

Las autoridades locales de salud en la región de Nariño no estuvieron disponibles de inmediato para comentar sobre el impacto del derrame en la salud.

- ▶ [Nigeria: 22 millones de barriles de petróleo robados en 6 meses](#)
- ▶ [Huawei desarrolla tecnología antirrobo para crudo](#)
- ▶ [Las principales corporaciones petroleras en Nigeria 'gritan' sobre el robo de crudo](#)
- ▶ [¿Cuándo terminará el problema del robo de petróleo en Nigeria?](#)

Ngoc Duyen

AFP

## NOTICIAS RELACIONADAS



**AIE: India se esfuerza por aumentar la capacidad en 1 millón de bpd para 2028**



**Incendio en refinería de Exxon Mobil en Texas**



**India compra petróleo ruso en cantidad récord**



**¿Cuánto crudo ruso es comprando China?**

## NOTICIAS RELACIONADAS

- Problema difícil para Polonia antes del GNL ruso
- La energía late el 27 de junio de 2023
- Las preocupaciones sobre el suministro empujan los precios del petróleo al alza
- Empresas estadounidenses y chinas firman acuerdo de GNL por 20 años
- El presidente ruso amplía el decreto para hacer frente al techo de precios de Occidente

[\[VER MÁS\]](#)



PETRÓLEO Y GAS MUNDIAL

NOTICIAS DE EVENTOS

PETROVIETNAM COOPERACIÓN INTERNACIONAL

CONVERSIÓN DE ENERGÍA

MAR DEL ESTE

ANÁLISIS, PREVISIÓN

TECNOLOGÍA - MEDIO

Agencia administradora: **ASOCIACIÓN DEL PETRÓLEO DE VIETNAM**

Editor en jefe adjunto: **Pham Thuan Thien**

A cargo de las revistas electrónicas: **Thanh Ngoc**

Número de licencia de operación: **50/GP-BTTTT con fecha 2/10/2020**

Dirección: Piso 4, edificio 167 del Instituto del Petróleo de Vietnam Trung Kinh, distrito de Cau Giay, Hanoi.

Correo electrónico: [toasoan@petrotimes.vn](mailto:toasoan@petrotimes.vn) /

[Nangluongmoi@petrotimes.vn](mailto:Nangluongmoi@petrotimes.vn)

Línea directa: **0942.66.46.46**

Solo publique y copie información de PetroTimes con el

JUNTA DE ASESORES

*Presidente:* **Nguyen Hong Minh**

*Miembros:* **Vu Thi Chon, Nguyen Nhu Phong,**

**Nguyen Hai Duong, Le Anh Chien**

Contacto para publicidad: SRA. MANH

TUONG - 0948.10.68.69

**PetroTimes**  
Nâng lương cho phát triển đất nước