

CMCCON



ESTUDIO DE CASO DE NARCOTRÁFICO MARÍTIMO ECN 23 - 2023

INTEGRACIÓN REGIONAL, ANÁLISIS E INNOVACIÓN



ARMADA
DE COLOMBIA



Protegemos el azul de la bandera

“TRÁFICO ILEGAL DEL FENTANILO: AMENAZA CRECIENTE PARA LA SALUD Y SEGURIDAD EN AMÉRICA”



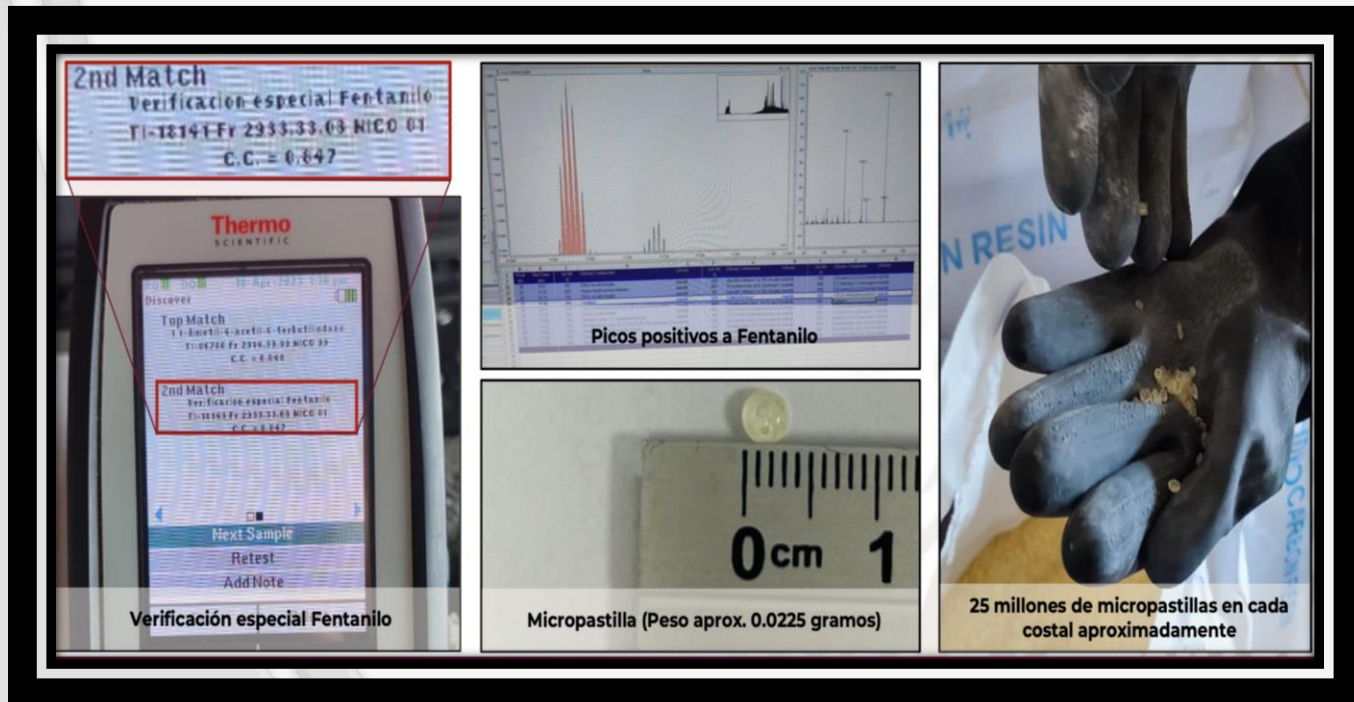
Descripción del Caso.

En Puerto Barrios, Guatemala, la Subdirección General de Análisis de Información Antinarcótica (SGAIA) de la Policía Nacional Civil (PNC) incautó 120 toneles de fentanilo el 23 de marzo del presente año. El fentanilo venía en el interior de toneles azules y el contenedor que lo transportaba había salido de Turquía, con destino inicial en Francia y final en Colombia. Las autoridades sospechan que la resina alcídica que se encontró en los toneles se utilizó para disfrazar el verdadero contenido. Este es el primer decomiso de fentanilo en uno de los puertos de Guatemala (Prensa Libre, 2023).

El pasado 5 de mayo en el puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, México, la Secretaría de Marina (Semar) aseguró 15 toneladas de resina combustible que contenían fentanilo y metanfetaminas, en un contenedor proveniente del puerto de Qingdao, China, luego de realizar una inspección por perfilamiento sospechoso. Las autoridades encontraron 600 bultos de precursores químicos ilegales, con un peso que oscilaba entre 24 y 25 kilogramos cada uno. Tras el decomiso, la SEMAR realizó el análisis en el laboratorio de aduanas. Los binomios caninos apoyaron en la detección de la carga ilícita durante la revisión del contenedor por parte de la aduana marítima. El aseguramiento se llevó a cabo por (Marina y FGR), como parte de las operaciones contra el tráfico de drogas en el país. No se reportaron personas capturadas (Milenio, 2021).

Figura 1.

Prueba positiva a Fentanilo de Colorimetría y gases acoplados con equipo MicroPHAZIR por la SEMAR.



Nota: Elaboración Propia con datos de SEMAR.

Introducción

El flujo ilícito de fentanilo se ha transformado en una amenaza considerable para la salud y la seguridad en América y el mundo. Este analgésico sintético altamente potente se ha hecho prominente en la economía subterránea, debido a su potencial adictivo, su adquisición sencilla, el coste reducido de fabricación y la alta rentabilidad han impulsado un aumento de su tráfico de manera exponencial. Es complicado determinar la cantidad exacta de fentanilo que se genera en México en comparación con la que se importa, las organizaciones criminales obtienen tanto los precursores como el fentanilo finalizado de la misma manera. Principalmente, se sirven de buques de carga o aviones de línea.

La relevancia de abordar este tema radica en los impactos devastadores que el fentanilo está teniendo en la sociedad. El aumento de sobredosis y muertes ha alcanzado proporciones alarmantes, convirtiéndose en una crisis de salud pública que requiere atención inmediata. Además, el tráfico de fentanilo ha desencadenado una serie de desafíos en materia de seguridad, fortaleciendo a las organizaciones criminales y generando un incremento económico exponencial. El propósito de esta investigación es analizar en el tráfico ilícito de fentanilo en América, con el objetivo de comprender su impacto en la salud y seguridad. Se busca examinar las dimensiones relacionadas con este fenómeno, así como identificar las mejores estrategias para combatir esta creciente amenaza.

Antecedentes y Análisis del tráfico de Fentanilo en América.

El fentanilo, un analgésico opioide sintético de alta potencia, es el foco de preocupación médica por su alto potencial adictivo. Esta droga sintética es distribuida por carteles mexicanos a Estados Unidos, con un creciente consumo de derivados del opio. Los compuestos para producir fentanilo provienen de China e India principalmente y son transportados a México y en algunos casos a Centroamérica donde, a través de intermediarios, se entregan a pequeños productores que crean las drogas para los carteles criminales. La droga es transportada a los Estados Unidos, a menudo escondida en latas de comida, equipo automotriz, juguetes, entre otros. Finalmente, se distribuye en las ciudades más importantes de los Estados Unidos. El fácil y económico proceso de sintetización del fentanilo ha llevado a su creciente proliferación en el mercado ilegal (El País, 2023).

La crisis de los opioides, exacerbada por su fácil acceso a través de recetas médicas y el comercio ilegal, constituye un problema grave. Se caracteriza por el incremento de personas que consumen peligrosamente estos analgésicos. Estos medicamentos, como el fentanilo, se utilizan para mitigar el dolor pero su uso indebido o sin prescripción ha escalado a niveles alarmantes globalmente, contribuyendo así a una problemática de gran magnitud (BBC Mundo, 2021).

El tráfico de fentanilo en América involucra una cadena de suministro compleja, desde los laboratorios en China hasta los cárteles mexicanos y los consumidores en Estados Unidos y Canadá. Los cárteles mexicanos están produciendo su propio fentanilo utilizando precursores químicos de China, demostrando su adaptabilidad frente a los cambios en la demanda y la aplicación de la ley (El Economista, 2020).

La cadena de suministro del fentanilo involucra múltiples etapas que van desde la obtención de precursores químicos hasta la distribución final del producto. Inicialmente, los precursores químicos son obtenidos, frecuentemente de países como China e India con robustas industrias químicas. Posteriormente, estos precursores son transportados, a menudo camuflados a los sitios de producción donde son sintetizados en fentanilo. Tras la producción, el fentanilo se transporta y distribuye a nivel local e internacional, aprovechando la alta potencia del fentanilo que permite su ocultamiento y transporte de manera eficiente y eficaz. La etapa final de la cadena de suministro es la venta al consumidor final, a menudo a través de redes de distribución locales y globales (UNODC, 2023).

Esta última fase está marcada por su gran cantidad de redes de tráfico y actores involucrados. Las redes de distribución a menudo involucran una variedad de actores que van desde carteles y organizaciones criminales grandes y estructuradas hasta pequeños distribuidores y vendedores a pie de calle.

Figura 2.

Cadena De Suministro Del Fentanilo en Guatemala según Departamento de Justicia de E.E.U.U.



Nota: Tomado de: *“Fentanilo en Guatemala: Autoridades buscan frenar el traslado de la droga que preocupa a EE UU. y México”* (Prensa Libre, 2023).

Los puertos guatemaltecos han emergido como un canal para la importación de precursores para la producción de drogas sintéticas, como el fentanilo, en laboratorios mexicanos. Estas drogas, asociadas a más de 100,000 muertes anuales en Estados Unidos, provocan presión interna en este país para combatir su tráfico ilegal, señalando a los cárteles de Sinaloa y Jalisco Nueva Generación (CJNG) como los principales importadores de las sustancias desde China. Aunque el fentanilo no se produce ni consume en Guatemala según la SGAIA, sí es importado desde China para su posterior traslado a México y Estados Unidos. La fortificación de los puertos mexicanos ha llevado a los cárteles a considerar Guatemala como una ruta viable para la importación de fentanilo desde Asia (Prensa Libre, 2023).

Según Ford (2022), el comercio ilícito de drogas sintéticas está en aumento en Latinoamérica, con énfasis en metanfetaminas, fentanilo y éxtasis. Por otro lado, el estudio de la UNODC de 2023 indica que los países centroamericanos del Triángulo Norte, incluyendo Guatemala, son puntos clave en la ruta de tráfico de drogas sintéticas. Se plantea la hipótesis de si Guatemala está involucrada en la producción y procesamiento de estas drogas

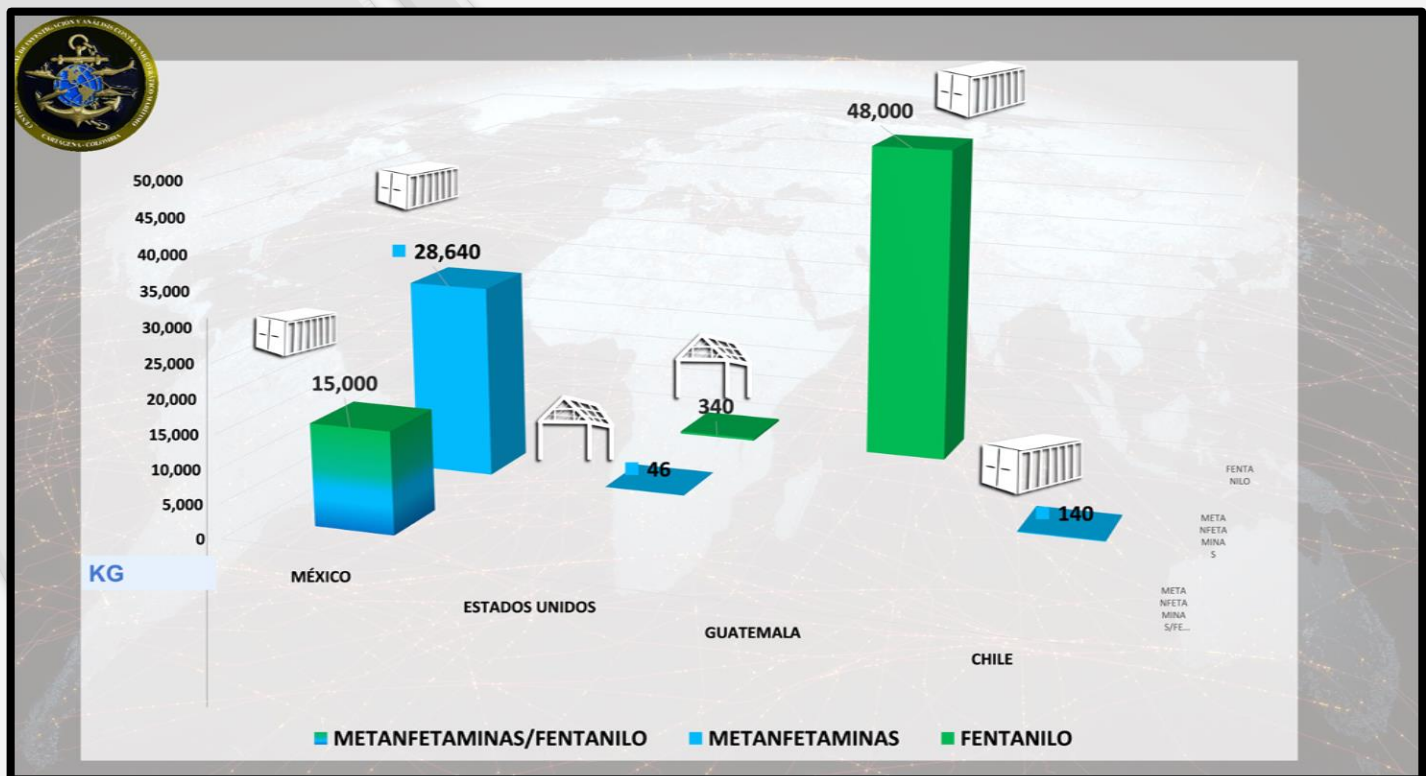
La ubicación geográfica de Guatemala, su terreno montañoso y la falta de presencia estatal en algunas áreas la convierten en un punto estratégico para el comercio y la producción de drogas sintéticas (RARN 78 Debate, 2023). Según expertos como Martin Raithelhuber, Guatemala es un lugar donde se han presentado decomisos de metanfetaminas y existe amenaza de producción ilícita de Fentanilo a futuro (Ford, 2022).

El consumo de fentanilo ha causado estragos en América, con altas tasas de mortalidad en Estados Unidos y Canadá, y un aumento en la violencia en México. Esta droga representa una amenaza creciente para la salud pública y la seguridad en esta región. Es crucial abordar tanto la oferta como la demanda de fentanilo y dismantelar las redes de suministro para hacer frente a esta crisis (France 24, 2022).

Según datos del el Centro Internacional de Investigación y Análisis contra el Narcotráfico Marítimo (CMCON), el escenario de América revela un aumento significativo del 97.80 % en las incautaciones de D.S., sumando un total de 98,196 kg en lo que va del año 2023 en comparación con los 2.155 kg incautados en el año 2022. Las operaciones de incautación muestran que los traficantes emplean principalmente dos modalidades: "Contenedores" y "Depósitos Ilegales", evidenciando el auge del fentanilo y D.S. en la región.

Figura 3.

Incautaciones de Drogas Sintéticas (Metanfetaminas y Fentanilo) en el escenario de América durante el año 2023.



Nota: Elaboración propia, con datos obtenidos por la Base de Datos Global del CMCON.

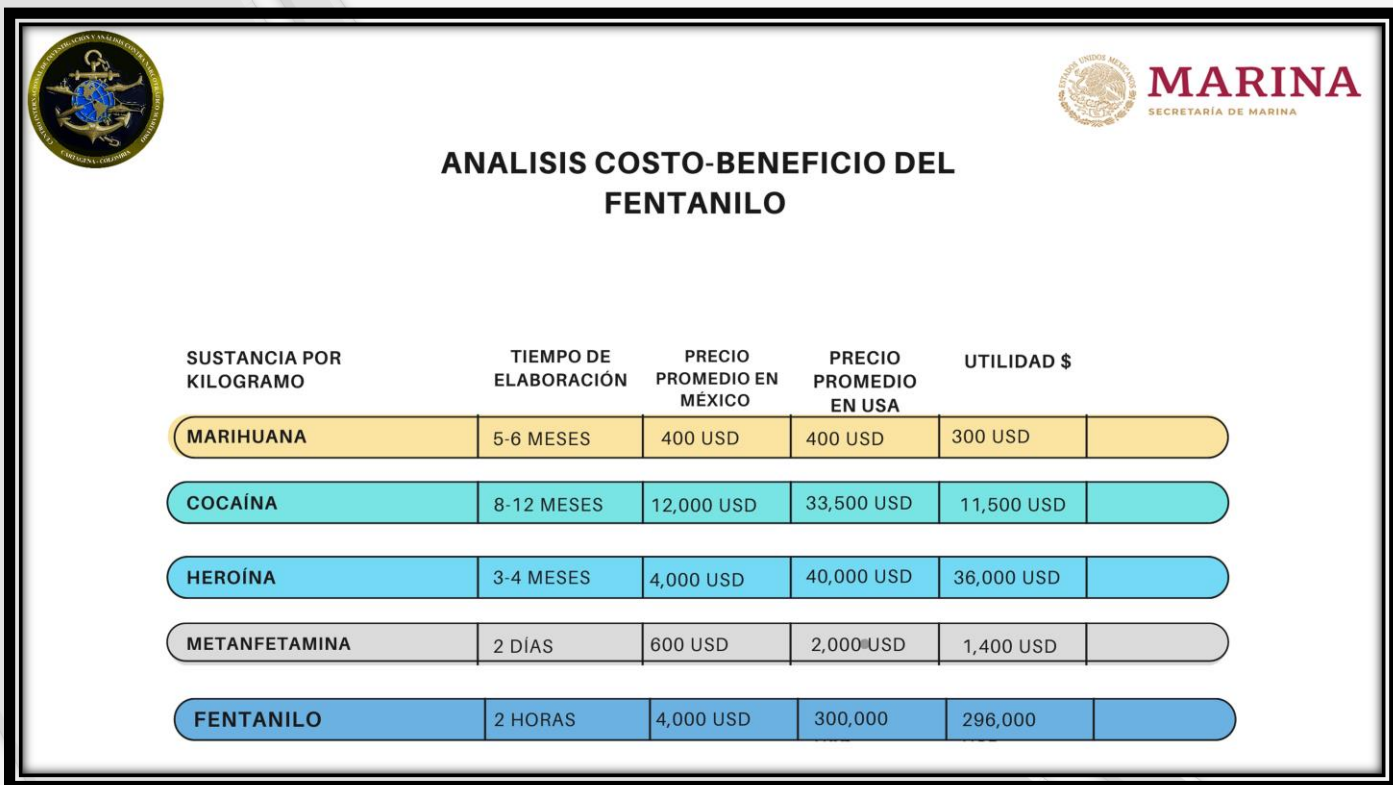
El Fentanilo como amenaza transnacional: Desafíos en materia de salud y seguridad.

El fentanilo ha provocado serias consecuencias para la salud y la seguridad a nivel global. Este potente opioide es un factor clave en la actual crisis de sobredosis, resultando en un número alarmante de mortalidad en varias naciones, principalmente en Estados Unidos. Dada su alta potencia y disponibilidad, el fentanilo representa un serio riesgo para la salud pública, ya que el uso de esta droga puede resultar en una sobredosis letal de manera rápida (OMS, 2021).

El fentanilo ha generado preocupaciones en términos violencia ya que el tráfico de drogas y crimen organizado, se han fortalecido económicamente, debido principalmente a su producción y distribución clandestina, ya que utilizan el fentanilo como una fuente de ingresos lucrativa; además, se ha convertido en una droga de elección para el narcotráfico debido a su manera fácil de ocultar y su alta rentabilidad (García, 2019).

Figura 4.

Tabla de análisis costo-beneficio de las sustancias ilícitas del año 2023.



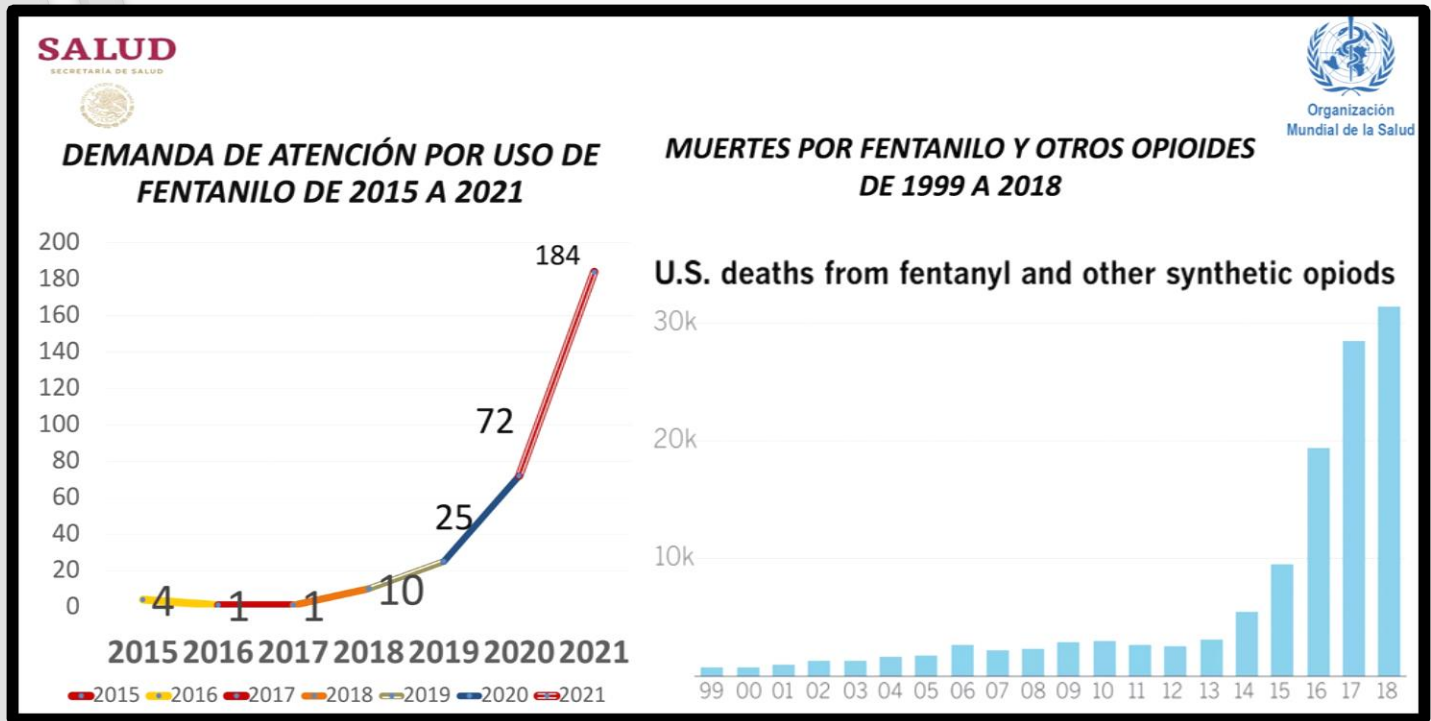
SUSTANCIA POR KILOGRAMO	TIEMPO DE ELABORACIÓN	PRECIO PROMEDIO EN MÉXICO	PRECIO PROMEDIO EN USA	UTILIDAD \$
MARIHUANA	5-6 MESES	400 USD	400 USD	300 USD
COCAÍNA	8-12 MESES	12,000 USD	33,500 USD	11,500 USD
HEROÍNA	3-4 MESES	4,000 USD	40,000 USD	36,000 USD
METANFETAMINA	2 DÍAS	600 USD	2,000 USD	1,400 USD
FENTANILO	2 HORAS	4,000 USD	300,000	296,000

Nota: *Elaboración propia con datos obtenidos por la SEMAR.*

Según informes presentados por diversas organizaciones y agencias de salud, el consumo y las muertes relacionadas con el fentanilo han experimentado un notable incremento en países como México, Canadá y Estados Unidos. En Estados Unidos, por ejemplo, se ha observado un aumento significativo en el número de muertes por sobredosis de fentanilo, pasando de 3,000 en 2013 a más de 36,000 en 2019 (UNODC, 2022).

Figura 5.

Gráficas comparativas de las demandas por atención por uso de Fentanilo en México y Muertes por Fentanilo.



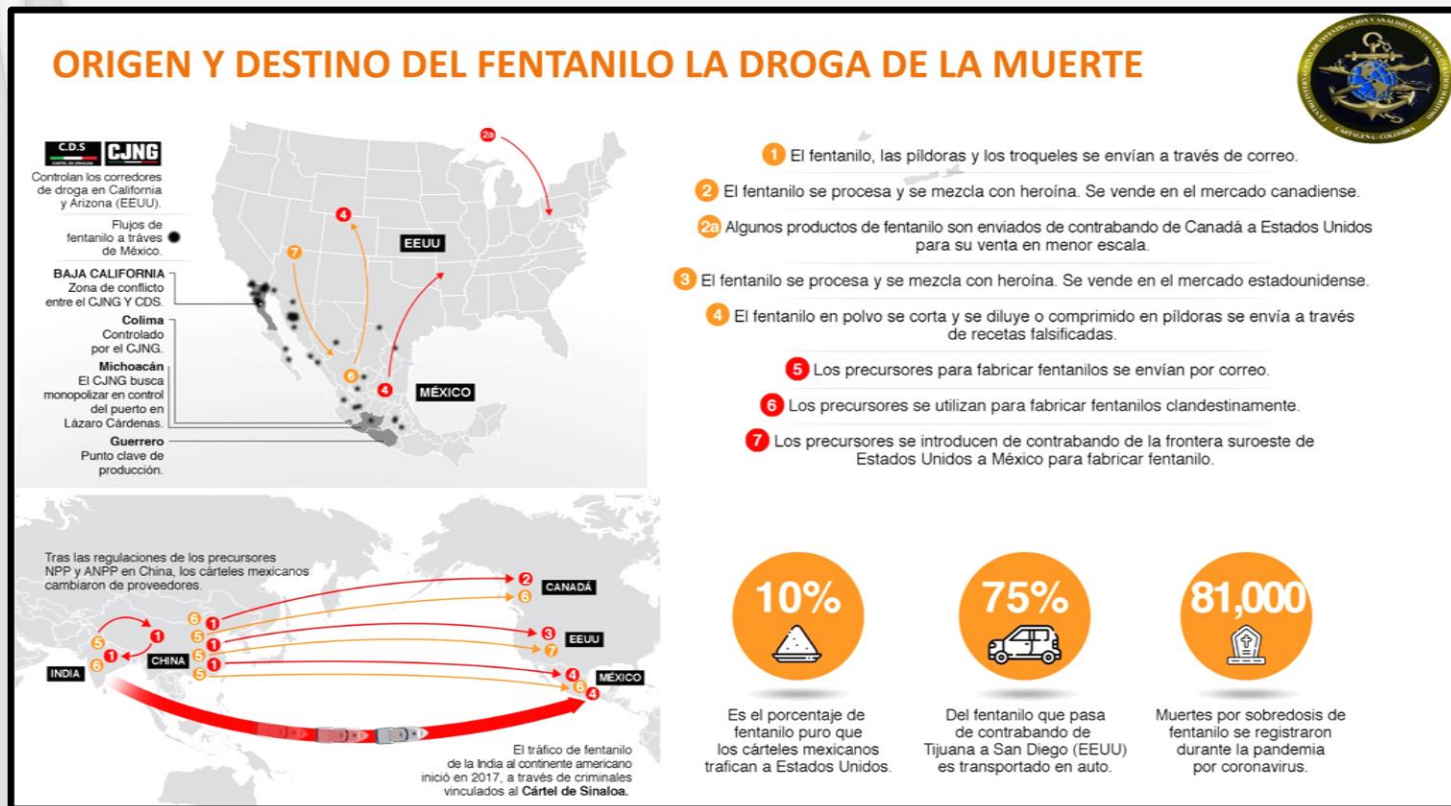
Nota: *Elaboración propia con datos obtenidos por la Secretaría de Salud y la Organización Mundial de la Salud.*

Los principales factores que contribuyen al aumento del consumo y las muertes por sobredosis de fentanilo son la rentabilidad, la facilidad de obtenerla ilegalmente, la falta de regulación en la prescripción de opioides en los sistemas de salud, y la falta de conciencia pública sobre los peligros de la adicción (AA Noticias, 2023)

Además, el fentanilo se está produciendo cada vez más en laboratorios clandestinos en países como China y México, lo que ha llevado a un aumento en su suministro global. La facilidad de transporte y el bajo costo también han contribuido al aumento del tráfico de fentanilo (Ospina, 2023). La lucha contra el tráfico de fentanilo requiere políticas integrales. En cuanto a la oferta, se deben fortalecer las acciones internacionales para interceptar el tráfico y producción ilícita. En términos de demanda, es esencial educar al público sobre los riesgos, proporcionar opciones de tratamiento seguras y mejorar las prácticas de prescripción de opioides (UNOTV,2023).

Figura 6.

Origen y Destino del Fentanilo según la Oficina de Aduanas y Protección de Fronteras de E.E.U.U. (CBP).



Nota: Tomada de *“Crisis del fentanilo: Gobierno de AMLO incrementó en 814% decomiso del opioide” (Infobae,2023).*

México y Guatemala en la lucha contra el tráfico de fentanilo.

México y Guatemala se han convertido en puntos de tránsito para el tráfico de fentanilo hacia los EE. UU. y Canadá, debido a su posición geográfica y la presencia de cárteles de la droga. La crisis de los opioides en Estados Unidos, que se ha desarrollado en tres olas a lo largo de las últimas tres décadas, está actualmente dominada por el fentanilo. Los cárteles han aprovechado la gran demanda de opioides, fabricando versiones adulteradas que a menudo se consumen sin el conocimiento del usuario. La pequeña dosis necesaria y las enormes ganancias hacen que el fentanilo sea más fácil de traficar, implicando a México tanto en la producción como en el tránsito de esta droga letal (Fernández, 2023).

Según reportes del periodista Ángel Hernández, ha señalado que Guatemala se ha convertido en un territorio de paso utilizado por el Cártel de Sinaloa para abastecerse de sustancias necesarias para la fabricación de opioides (Infobae, 2023a). El Departamento de Tesoro de EEUU acusó a la empresaria guatemalteca Ana Gabriela Rubio Zea por su supuesta vinculación con "Los Chapitos", célula del Cártel de Sinaloa liderada por los hijos de Joaquín El Chapo Guzmán. La DEA también ha señalado a los hermanos Leobardo y Martín García Corrales como colaboradores cercanos de Iván Archivaldo, líder de Los Chapitos, y relacionados con el tráfico de fentanilo.

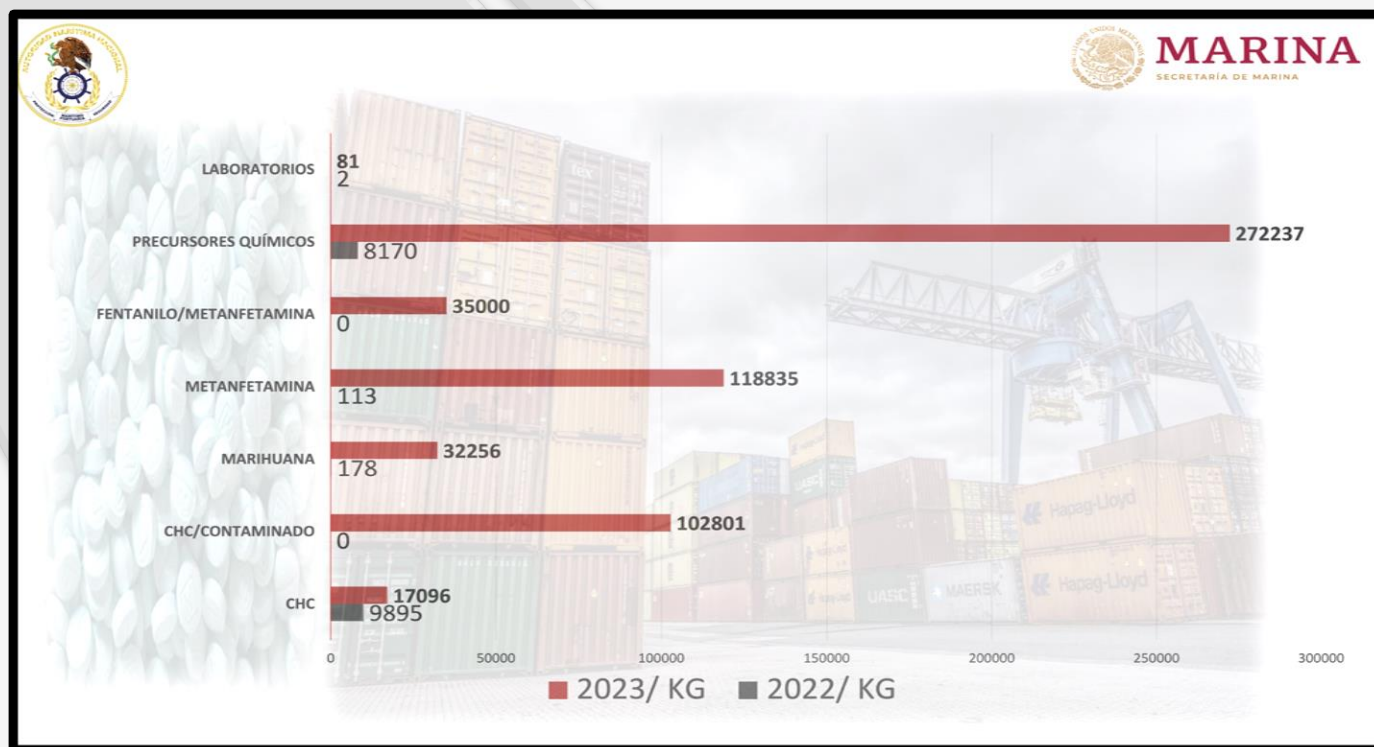
En Guatemala, SGAIA ha negado la existencia de laboratorios clandestinos de fentanilo y registros de producción o consumo de esta sustancia, pero no descarta la participación de bandas locales en el tráfico de precursores. Según la misma SGAIA, hay evidencia de que grupos criminales de México y Guatemala importan "materias primas" desde China para enviarlas a Estados Unidos. (Infobae, 2023b). En Guatemala se ha mejorado la cooperación con México y los EE. UU., para interceptar los cargamentos en materia de drogas ilícitas. Guatemala, aunque no es un país de consumo de fentanilo, ha surgido como una nueva ruta de tránsito debido a los vínculos entre estos grupos delincuenciales.

El enfoque de México para luchar contra el fentanilo consiste en: aumentar incautaciones de drogas y armas en la frontera norte; detención de objetivos criminales; desmantelamiento de sus redes financieras; combatir las cadenas de suministro del crimen organizado; compartir información para reducir el tráfico de drogas y armas, así como fortalecer las sanciones contra los grupos involucrados (Infobae México, 2023).

La Secretaría de Marina de México (SEMAR), como Autoridad Marítima Nacional y Guardia Costera, ha estado desempeñando un papel vital en la lucha contra las actividades ilícitas en las Zonas Marinas Mexicanas. La estrategia operacional se basa en el uso de unidades de superficie, aéreas y terrestres en operaciones de prevención, vigilancia y disuasión. Además, en los puertos mexicanos, se han descubierto sustancias químicas usadas en la elaboración de drogas sintéticas, y elementos que dificultan la detección de drogas. Los esfuerzos continuos de la SEMAR demuestran su compromiso con la seguridad y bienestar de México (Secretaría de Marina, 2023).

Figura 7.

Tabla comparativa del total de efectos y sustancias ilícitas incautadas por parte de la SEMAR en el año 2022 y 2023.



Nota: Elaboración propia con datos de la SEMAR

Hallazgos principales.

Retomando nuestro estudio de caso; En ambos eventos analizados, se registraron cantidades muy significativas de fentanilo y precursores químicos, lo cual revela la magnitud y el alcance del tráfico ilícito de esta peligrosa sustancia en América. Estas cantidades masivas de fentanilo 48.000 kg en Guatemala y 15.000 kg en México demuestran la preocupante dimensión del problema y el lucrativo negocio al que se enfrentan las autoridades encargadas de combatir el tráfico ilícito de drogas.

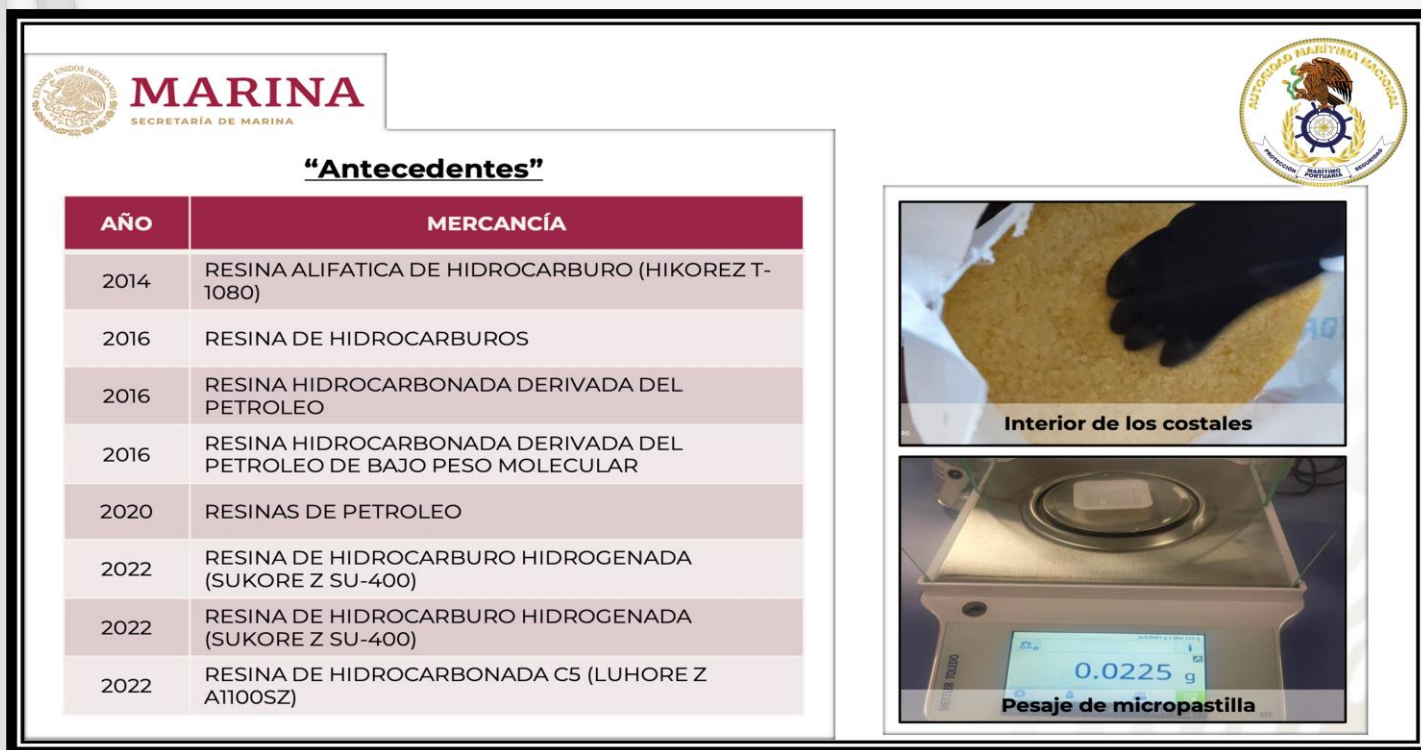
En cuanto a los métodos utilizados para camuflar el fentanilo, ambos casos revelan el uso de la modalidad de “Contenedores”. Este enfoque logístico se emplea por las OCT debido a la necesidad de transportar grandes volúmenes de droga de manera eficiente y discreta. Los traficantes han encontrado en los contenedores una forma efectiva de ocultar la sustancia ilícita, aprovechando la cantidad masiva, el tamaño del fentanilo y sus precursores químicos.

La procedencia del fentanilo de China en México y de Turquía en Guatemala, países vinculados a la producción de precursores químicos esenciales para la fabricación de fentanilo, como Alemania e India. China, con aproximadamente 160,000 empresas químicas, juega un papel crucial en la cadena de suministro global de fentanilo, sirviendo tanto como un contribuyente significativo a su economía como un objetivo de la presión internacional para mejorar la regulación de la producción y distribución del fentanilo y otros productos químicos relacionados. (InSight Crime, 2023).

Las resinas de combustible y alcídicas, se han utilizado en el tráfico de fentanilo para ocultar la droga y evadir los controles. Estas sustancias son viscosas, lo que permite mezclar y encapsular el fentanilo, dificultando su detección. Además, su apariencia y propiedades físicas se asemejan a sustancias legales, lo que facilita eludir los controles aduaneros. Los traficantes aprovechan estas ventajas para transportar grandes cantidades de fentanilo, minimizando el riesgo de ser descubiertos. (Comunidad Andina, s.f.).

Figura 8.

Antecedentes de la Resina de Hidrocarburo en incautaciones de SEMAR.



Nota: Elaboración propia con datos obtenidos por la SEMAR.

Conclusiones.

La batalla contra el fentanilo plantea desafíos significativos debido a su naturaleza letal y capacidad de mezclarse con otras sustancias. Se requiere una respuesta coordinada a nivel internacional, fortaleciendo la cooperación entre países afectados, de origen y tránsito. La colaboración entre agencias de seguridad y aplicación de la ley es esencial para combatir eficazmente el tráfico de fentanilo.

En resumen, los casos investigados revelan una alta presencia de fentanilo y precursores químicos en el tráfico ilegal de drogas en la región. El uso de contenedores como método de ocultamiento indica la necesidad de transportar grandes volúmenes de fentanilo de manera eficiente y discreta. Con respecto a la técnica de ocultar estas drogas dentro de resinas de hidrocarburos de alta viscosidad, permitiendo la mezcla y encapsulación del fentanilo para dificultar su detección, permiten a las OCT eludir de manera más efectiva los controles aduaneros, disminuyendo su exposición al riesgo de ser descubiertos. Estos hallazgos enfatizan el desafío que enfrentan las autoridades para combatir el tráfico de fentanilo y la urgencia de desarrollar estrategias efectivas.

Consideraciones Finales y Resultados con Relación a la Pregunta de Investigación ¿Cómo está afectando el tráfico de fentanilo a la salud y seguridad en América y cuáles son las mejores estrategias para combatir esta amenaza?

1. Con respecto a la Salud:

El tráfico y consumo de fentanilo están impactando negativamente en la salud pública de América. Debido a su alta potencia, incluso pequeñas dosis pueden resultar letales, lo que ha desencadenado una alarmante crisis de sobredosis en la región. El fentanilo, muchas veces, se mezcla o se confunde con otras drogas, lo que incrementa aún más el riesgo para los consumidores. El incremento en la dependencia a opioides, la propagación de enfermedades por el uso compartido de agujas, y la sobrecarga de los sistemas de salud por tratar estos problemas son consecuencias directas de este fenómeno. La educación y la concienciación pública juegan un papel crucial en la prevención y reducción del consumo de fentanilo.

2. En términos de Seguridad:

La rentabilidad de las drogas sintéticas, en particular del fentanilo, ha estimulado el crecimiento de organizaciones criminales y alimentado la violencia a nivel mundial. La competencia entre grupos criminales por controlar la lucrativa cadena de suministro ha intensificado la inseguridad, desestabilizando comunidades y socavando instituciones. El tráfico de fentanilo también ha erosionado la seguridad fronteriza y facilitado la corrupción, poniendo en peligro la estabilidad y la geopolítica de los estados afectados.

3. Estrategias Futuras para combatir esta amenaza:

Para enfrentar esta amenaza, se requiere una estrategia multifacética y cooperativa a nivel internacional. Primero, es esencial fortalecer los esfuerzos de aplicación de la ley para dismantelar las redes de tráfico de fentanilo. Segundo, mejorar los sistemas de salud para manejar de manera efectiva el problema de la adicción a los opioides, incluyendo mayor acceso a tratamientos de rehabilitación y programas de prevención. Finalmente, se debe mejorar la cooperación internacional y regional para compartir inteligencia, coordinar esfuerzos de aplicación de la ley y promover políticas de control de drogas equilibradas y efectivas.

Referencias Bibliográficas

- CMCON (2023). Registro de Eventos de Incautaciones de Narcotráfico Marítimo 2023. Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia: REINM.
- Comunidad Andina. (s.f.). Manual sobre sustancias químicas controladas en la Comunidad Andina. Recuperado de https://www.comunidadandina.org/StaticFiles/20135316739manual_sustancias_quimicas.pdf
- Fernández, R. (2023, 19 marzo). La leyenda negra del fentanilo, la droga que dispara las tensiones entre México y EE UU. El País. Recuperado de <https://elpais.com/mexico/2023-03-19/la-leyenda-negra-del-fentanilo-la-droga-que-dispara-las-tensiones-entre-mexico-y-ee-uu.html>.
- Ford, A. (2022). Metanfetaminas, fentanilo y éxtasis: las drogas sintéticas toman fuerza en Latinoamérica. InSigth Crime. Recuperado de <https://es.insightcrime.org/noticias/metanfetaminas-fentanilo-y-extasis-las-drogas-sinteticas-toman-fuerza-en-latinoamerica/>
- Infobae México. (2023, abril 14). Cuáles son los compromisos compartidos entre México y EEUU para combatir el tráfico de fentanilo. Recuperado de <https://www.infobae.com/mexico/2023/04/14/cuales-son-los-compromisos-compartidos-entre-mexico-y-eeuu-para-combatir-el-trafico-de-fentanilo/>
- Infobae. (2023, 30 de mayo). El Cártel de Sinaloa usa a Guatemala como ruta de paso para importar precursores de fentanilo. Recuperado de <https://www.infobae.com/mexico/2023/05/30/el-cartel-de-sinaloa-usa-a-guatemala-como-ruta-de-paso-para-importar-precursores-de-fentanilo/>
- Ospina, A. (2023, marzo 11). Fentanilo y su amenaza a la salud global. Centro de Investigación y Docencia Económicas. Recuperado de <https://www.unioncdmx.mx/2023/03/11/fentanilo-y-su-amenaza-a-la-salud-global/>
- Papadovassilakis, A. (2022). La silenciosa expansión del CJNG en Guatemala. InSigth Crime. Recuperado de <https://es.insightcrime.org/noticias/silenciosa-expansion-cjng-guatemala/>
- Prensa Libre. (2023, 23 de marzo). Incautan 120 toneles con fentanilo en un contenedor ubicado en Puerto Barrios, Izabal. Recuperado de <https://www.prensalibre.com/guatemala/justicia/incautan-120-toneles-con-fentanilo-en-un-contenedor-ubicado-en-puerto-barrios-izabal-breaking/>
- Prensa Libre. (2023, 25 de mayo). Fentanilo en Guatemala: autoridades buscan frenar el traslado de la droga que preocupa a EE UU. y México. Recuperado de https://www.prensalibre.com/guatemala/justicia/fentanilo-en-guatemala-autoridades-buscan-frenar-el-traslado-de-la-droga-que-preocupa-a-ee-uu-y-mexico/?utm_source=modulosPL&utm_medium=linkinterno&utm_campaign=ux
- RARN 78 Debate. (15 de febrero de 2023). Evolución de la narcoactividad y el narcotráfico en Guatemala. Recuperado de <https://ipn.usac.edu.gt/wp-content/uploads/2023/02/Evolucion-de-la-narcoactividad-y-el-narcotrafico-en-Guatemala-2.pdf>
- Secretaría de Marina. (2023). La Secretaría de Marina a través de la Armada de México informa resultados de aseguramientos de droga y precursores químicos en el 2023. Gobierno de México. Recuperado de <https://www.gob.mx/semar/prensa/la-secretaria-de-marina-a-traves-de-la-armada-de-mexico-informa-resultados-de-aseguramientos-de-droga-y-precursores-quimicos-en-el-2023?idiom=es>
- World Health Organization (WHO). (2021). Opioid overdose. Recuperado de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/opioid-overdose>



Diagonal 20. Transversal 52
Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
Barrio "El bosque" Isla "Manzanillo"
Cartagena de Indias D.T. y C. (Colombia)
Móvil (+57) 310 7954642
cimcon@armada.mil.co

ARMADA DE COLOMBIA

Protegemos el azul de la bandera