



Artículo

México: importante centro de producción y tráfico de metanfetaminas hacia Oceanía.

Mexico: important center of production and trafficking of methamphetamine to Oceania.

Javier Ernesto García Cruz ¹* 

¹ Armada de México, Ciudad de México, 04830, México; javier.garciac@cimcon.mil.co

* Correspondencia: javier.garciac@cimcon.mil.co

Resumen: El presente estudio de caso permite evidenciar que existe un proceso internacional, que involucra la participación de las Organizaciones Criminales Transnacionales (OCT) de México, como principal ente organizador de las fases de los precursores, que son la materia prima; la producción, que contempla los laboratorios clandestinos en el triángulo dorado en México; el traslado vía marítima o la llamada "Ruta del Cristal"; y el destino final o consumidores. La producción y el tráfico de metanfetaminas ha aumentado significativamente en México en las últimas décadas. Muchas de las metanfetaminas producidas en México se venden en Estados Unidos, aunque se evidencia que se está distribuyendo a Australia y Nueva Zelanda, esto debido a las incautaciones. La producción de metanfetamina en México se ha vuelto más sofisticada en los últimos años y se ha producido un aumento en la cantidad de droga que se produce y se trafica. Esto ha contribuido a que la droga sea más accesible para muchos consumidores.

Palabras clave: Australia; Cristal; Embarcación de pesca; Metanfetaminas; México; Nueva Zelanda; Oceanía; Ruta del Cristal; Triángulo Dorado.



Citación: García Cruz, J. México: importante centro de producción y tráfico de metanfetaminas hacia Oceanía. *DERROTERO* 2023, 17, 1–8. 10.70554/Derrotero2023.v17n02.10

Recibido: 17/11/2022

Aceptado: 15/04/2023

Publicado: 28/10/2023



Derechos de autor: © 2023 por autores. Licenciado por Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla", COL. Este artículo es de libre acceso distribuido en las términos y condiciones de *Creative Commons Attribution* (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Abstract: This case study provides evidence of an international process involving the participation of Transnational Criminal Organizations (TCOs) in Mexico, as the main organizing entity of the phases of the precursors, which are the raw material; production, which includes clandestine laboratories in the golden triangle in Mexico; the transfer by sea or the so-called "Ruta del Cristal"; and the final destination or consumers. The production and trafficking of methamphetamines has been significantly suspected in Mexico in recent decades. Much of the methamphetamine produced in Mexico is sold in the United States, although it is evident that it is being distributed to Australia and New Zealand, this due to seizures. Methamphetamine production in Mexico has become more sophisticated in recent years and there has been an increase in the amount of the drug being produced and trafficked. This has helped make the drug more accessible to many users.

Keywords: Australia; Crystal; Crystal Route; Fishing vessel; Golden Triangle; Methamphetamine; Mexico; New Zealand; Oceania.

1. Introducción

El presente estudio de caso permite evidenciar que existe un proceso internacional, que involucra la participación de las OCT, en este caso el cártel de Sinaloa, como principal ente organizador de las fases anteriormente descritas, que intentan corromper las estructuras jurídicas y legislativas establecidas en cada Estado. Si analizamos la unión de los nodos

de estas cuatro fases, se demuestra que las OCT mexicanas convergen en la fase 1, por ser el punto de arribo de los precursores; en la fase 2, por albergar el “Triángulo Dorado”, principal zona empleada para el establecimiento de laboratorios clandestinos para la producción de metanfetaminas; y en la fase 3, como punto de inicio de la llamada “Ruta del Cristal”. En la fase 4, depende directamente de los puntos de destino o consumidores, es decir, Australia y Nueva Zelanda (Figura 1).



Figura 1. Infografía principal del estudio de caso.

Nota: la infografía esquematiza de forma general el proceso del psicotrópico llamado “Cristal”, dividiéndose en cuatro pasos: 1. Los precursores, que son la materia prima de la siguiente fase; 2. La producción, que contempla los laboratorios clandestinos en el triángulo dorado en México; 3. El traslado vía marítima o la llamada “Ruta del Cristal”; y 4. El destino final o consumidores. Además, muestra imágenes relacionadas con el evento de estudio, como la modalidad empleada, la cantidad y tipo de estupefaciente incautado, país y autoridad que ejecutó la operación y la cantidad de personas capturadas. También se puede observar la geo referencia de las incautaciones similares en años anteriores.

2. Descripción del caso

En Mazatlán, Sinaloa, México, los días 9 y 10 de noviembre de 2022 personal de la Secretaría de Marina – Armada de México, derivado de una operación de vigilancia, localizó y dio seguimiento a un buque camaronero, el cual llevaba en sus bodegas 10 toneladas de clorhidrato de metanfetamina, droga conocida comúnmente como cristal; la actividad ilícita del buque fue empleando la modalidad “Embarcación de Pesca” y la técnica “Compartimentos”. El Buque camaronero, fue hundido a 76 millas náuticas al oeste de Mazatlán, recuperándose 440 kg del total de la carga ilícita y fueron detenidas siete personas de nacionalidad mexicana ([de México 2022](#)).

3. Fase de Precursores

El aumento del comercio entre China y América Latina ha provocado que sea más sencillo hacer llegar los principios activos provenientes de Asia necesarios para la fabricación de metanfetamina, heroína y fentanilo ([Razón 2021](#)). A pesar de que los cárteles mexicanos son señalados de producir el 90% de la metanfetamina utilizada en Estados Unidos, al menos un 80% de los precursores químicos utilizados en esta producción de droga sintética proviene de China.

La mayoría de los precursores y preprecursores fiscalizados y regulados que se utilizan para fabricar drogas sintéticas en México provienen de la República Popular China y de India. Esto se debe principalmente a dos razones: en primer lugar, algunos precursores

y precursores que están controlados o vigilados en México no están controlados o no están estrictamente regulados en China e India; en segundo lugar, los productos químicos son más baratos. De hecho, incluso si un producto químico puede sintetizarse en México, a menudo es más barato y fácil importarlo de estos países, especialmente dadas las pequeñas cantidades necesarias para satisfacer la demanda ([Crime 2023](#)).

Hay otros países que parecen estar enviando a México sustancias químicas esenciales a las que los grupos criminales mexicanos acceden para producir drogas sintéticas. Se trata de empresas con sede en Alemania, Bélgica y Estados Unidos. Todos estos países mantienen un intenso comercio de productos químicos con México. Los productos químicos procedentes de estos países parecen entrar legalmente en México a través de empresas químicas establecidas o son adquiridos por empresas fachada que operan en México. Una vez allí, pequeñas cantidades de los productos químicos son desviadas o robadas, lo que ayuda a la síntesis, mezcla y producción de drogas ilícitas (*Ibid*).

La participación de las OCT chinas en el narcotráfico americano no se había puesto tanto en evidencia, hasta que la Comisión de Revisión de Seguridad de Estados Unidos y China, reveló la importante participación en el tráfico de drogas de este país ([Debate 2022](#)).

En los últimos 20 años, China ha regulado más de diez precursores químicos para la elaboración de metanfetamina, dadas las presiones generadas por la producción de la droga en el continente asiático y su interés por desalentar la producción nacional ilegal de metanfetamina. Otras seis sustancias químicas han sido reguladas por otros motivos, mientras que más de diez precursores y precursores previos siguen sin estar regulados ([Crime 2023](#)).

4. Fase de Producción del Cristal

En México existen dos cárteles de droga que han centralizado la distribución, tráfico y la producción de metanfetaminas, heroína y marihuana, estos son: el Cártel de Sinaloa y/o Pacífico (CDP) y el Cártel de Jalisco Nueva Generación (CJNG). Además, existe una zona geográfica denominada desde hace varias décadas como el “triángulo dorado” ([Figura 2](#)). Esta región, configurada como un triángulo imaginario abarca los estados de Sinaloa, Chihuahua y Durango. En esta famosa zona montañosa se encuentran miles de plantíos de amapola y marihuana, así como laboratorios clandestinos de metanfetamina, ([CMCON 2022a](#)).

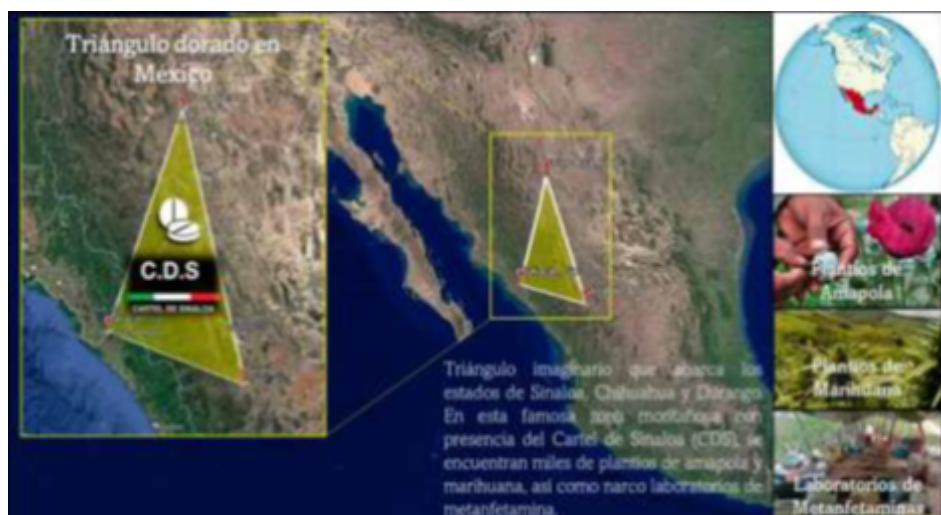


Figura 2. Triángulo dorado en México.

Fuente: Elaboración propia.

Lo que hace más famoso a este lugar es que ha sido el escondite de muchos narco-trafficantes; incluso, Joaquín Guzmán Loera, mejor conocido como El Chapo Guzmán, ex líder del cártel de Sinaloa, se escondió en el Triángulo Dorado por mucho tiempo (LNN,

2018). Aunado a lo anterior, esta región se caracteriza por ser la mayor producción de metanfetamina no solo en México, sino también en América Latina, convirtiéndola en un punto estratégico de esfuerzo para las autoridades nacionales. Además, se tiene registrado que, en los Estados de Jalisco, Michoacán, Veracruz y Nayarit, también se producen este tipo de estupefacientes, mismo que se pueden vincular al Cártel de Jalisco Nueva Generación (CJNG) (CMCON 2021).

Existen al menos cien formas de producir metanfetamina. Los dos métodos más utilizados son los derivados de la síntesis de efedrina, pseudoefedrina o fenilpropanolamina (también llamada norefedrina); y el método derivado de un precursor llamado 1-fenil-2-propanona, o P2P. Durante años, el primer método dominó la producción de metanfetamina en México. Pero en 2008, México estableció controles más estrictos sobre la importación y el uso de efedrina, pseudoefedrina y fenilpropanolamina (Crime 2023).

Desde entonces, los traficantes han migrado al método basado en P2P. Aunque este precursor no es fácil de manejar y requiere cierta pericia para sintetizarlo y convertirlo en metanfetamina de alta calidad, se ha convertido en el método dominante de producción ilegal de metanfetamina en México. La variedad de sustancias químicas utilizadas para producir metanfetamina en México sugiere que los métodos son cada vez más sofisticados. Al adaptarse a los crecientes controles de sustancias y recurrir a preprecursores, los actores criminales en México también están ampliando sus conocimientos y experticia (Ibid).

5. Fase de transporte o "ruta del cristal"

La "ruta del cristal", es el corredor del comercio de narcóticos ilegales, particularmente metanfetamina cristalina y cocaína, que va por el océano Pacífico desde el centro y norte de América hasta Australia y Nueva Zelanda. Se sabe que, son los grupos criminales mexicanos los que están dirigiendo los lucrativos mercados de esa región. "Australia tiene proporcionalmente la tasa más alta de usuarios de metanfetaminas del mundo". Por lo que los cárteles mexicanos, que son unos de los mayores productores de metanfetaminas del mundo, están dispuestos a negociar el largo trayecto por el Pacífico para llegar a los mercados de Oceanía (Mundo 2019).

En febrero de 2019, autoridades estadounidenses en colaboración con sus homólogos australianos, decomisaron en California lo que calificaron como el mayor cargamento de metanfetaminas que se ha asegurado en Estados Unidos, 1.7 toneladas de droga iban camino a Australia, esto es equivalente a 17 millones de transacciones callejeras con un valor de mil millones de dólares. El cargamento procedía del Cártel de Sinaloa, uno de los mayores productores del mundo (Verdad 2019).

Australia se encuentra en una posición geográfica que para las organizaciones criminales transnacionales (OCT) del continente americano, hace que dichas organizaciones dependan de otros grupos criminales, asociándose delictivamente con grupos locales australianos para hacer funcionar su aparato delictivo y aunque este se considere un mercado aislado, en la relación a los costos de producción-beneficio bruto, este resulta ser muy lucrativo para ellos (CMCON 2022c).

Las drogas ilegales llegan a Australia por vías aéreas y marítimas para ser almacenadas en depósitos ilegales y distribuidas en el interior de ese país a través de redes de motociclistas. Dado que en esa región no existen cárteles de drogas como en México y Suramérica, este país se ha convertido en un punto de interés para las OCT (Ibid).

6. Fase del Consumo

"En Australia se pagan los precios más altos del mundo por estas drogas, así que es un mercado altamente lucrativo para las OCT, ya que un gramo de metanfetaminas que en Estados Unidos puede valer entre USD \$30 y USD \$60, en Australia y Nueva Zelanda puede costar entre USD \$140 y USD \$830. "Una gran cantidad proviene de China y del "Triángulo dorado de Asia" (Myanmar, Laos y Tailandia). Pero en los últimos dos años hemos visto que ha surgido una colaboración entre los grupos de crimen organizado de China y el crimen organizado de México" (Mundo 2019).

Australia es el país con mayor número de consumidores de estupefacientes per cápita del mundo. Las restricciones del COVID 19, no causaron interrupción importante en los mercados de drogas debido a la inercia, ya que los suministros existentes se consumieron. El impacto económico de estas restricciones a lo largo del tiempo condujo a algunas interrupciones; sin embargo, se evidencia el tamaño y valor de los mercados, se calcula que se consumieron 15.7 toneladas de los cuatro principales estupefacientes existentes, con un valor estimado de 10.300 millones de USD aproximadamente (CMCON 2022b).

Con relación a las incautaciones anuales de D.S en Oceanía, el CMCON tiene registro de 755 kg en el año de 2019, 1.406 kg en 2020 y 2.223 kg en 2022 (hasta noviembre); en el acumulado del mismo periodo, destaca la modalidad “Contenedores” con 3.354 kg (76.51%), posteriormente “Embarcación de Recreo” con 1.009 kg (23.02%) y “Buque Alto Bordo” con 21 kg (0.48%) Ver Figura 3.

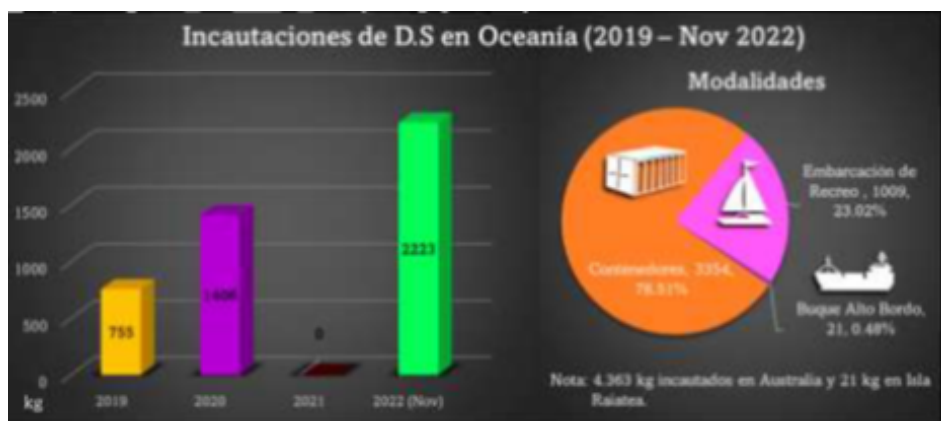


Figura 3. Gráficas de incautaciones anuales de D.S en Oceanía.

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del CMCON; es de considerarse que el reciente fortalecimiento del enlace CMCON—Australia, ha permitido la obtención de información sobre más eventos de incautaciones de drogas en Oceanía.

7. Resultados destacados

En conferencia de prensa el Subsecretario de Seguridad Pública y Protección Ciudadana (SSPC) de México, informó que la Secretaría de Marina logró un aseguramiento de 8.368 kg de metanfetaminas que estaban ocultas en contenedores de shampoo, acondicionadores y cremas. Indicó que los hechos se registraron el pasado 21 de octubre en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM), cuando un binomio canino alertó sobre una carga, además destacó que hubo coordinación con autoridades de Australia, pues se descubrió que ese país era el destino de la droga. Por lo anterior, se realizó una revisión y análisis colorimétrico y de rayos infrarrojos, resultando positivo a contaminación de metanfetaminas y confirmándose el resultado con cromatografía de gases-masa (Nación321 2022), ver Figura 4.

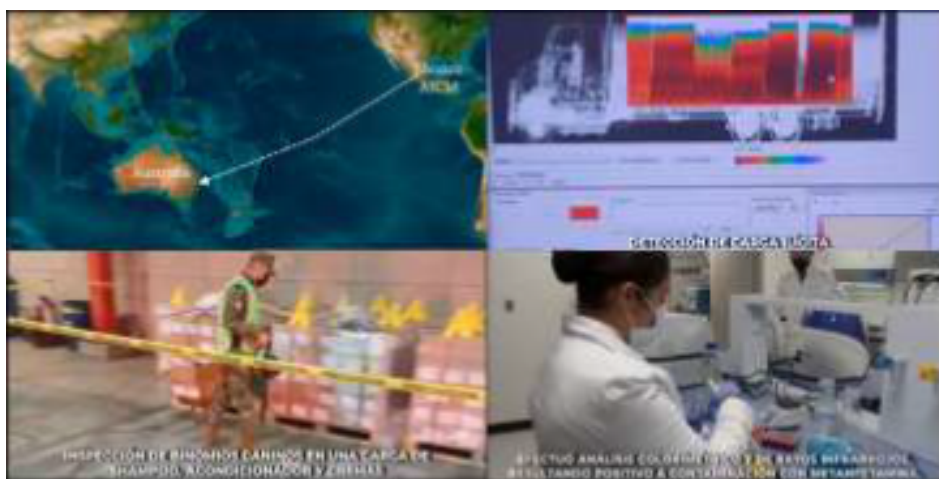


Figura 4. Aseguramiento de metanfetaminas en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. **Fuente:** Adaptado de “Aseguran en el AICM metanfetaminas en contenedores de shampoo; iban a Australia” ([Nación321 2022](#)).

Cabe mencionar que la circunscripción territorial de la aduana del AICM se encuentra en el interior del país, es coordinada por la Agencia Nacional de Aduanas de México y la Secretaría de Marina coadyuva a reforzar las labores de inteligencia y vigilancia, por lo que, al no ser un asunto local, el resultado de la intervención, no se encuentra registrado en la base de datos del Centro Internacional de Investigación y Análisis contra el Narcotráfico Marítimo (CMCON).

En otra nota del pasado 27 de octubre de 2022, el SSPC de México informó desde Palacio Nacional que la Secretaría de Marina-Armada de México en el octavo mes de 2022, han asegurado 23.390 kg de Cocaína, así como 19.457 kg de metanfetamina (Cristal) ([Infobae 2022](#)). De acuerdo con los datos de incautación en el CMCON, se cuentan con los siguientes totales anuales de incautaciones de D.S vía marítima en México: 2.683 kg en 2019; 3.270 kg en 2020, lo que representa un aumento del 24% con relación al año inmediato anterior; 6.307 kg en 2021, aumentando 93% con respecto al 2020; y 440 kg en 2022 (hasta noviembre), lo que representa una reducción del 93%, sin embargo, esta estadística se ve alterada a la baja, ya que las 10 toneladas de metanfetaminas (solo se recuperaron 440 kg) que el pasado 9 y 10 de noviembre se hundieron a bordo del camarónnero eran llevadas a las costas de Mazatlán, Sinaloa, México.

Con relación al acumulado de kg de Drogas Sintéticas (D.S) incautadas del 2019 al 2022 (noviembre), se determinó que destaca la modalidad “Lancha Go Fast” con 6.023 kg (55%), posteriormente “Depósito Ilegal” con 3.668 kg (34%), “Embarcación de Pesca” con 900 kg (8%), “Contenedores” con 196 kg (2%) y por último “Carga a la Deriva” con 113 kg (1%). También, fueron ploteados citados eventos marítimos, como se observa en la Figura 5.



Figura 5. Gráficas de incautaciones anuales de D.S. vía marítima en México (periodo 2019 – nov 2022).
Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del CMCON.

8. Conclusiones

La producción y el tráfico de metanfetaminas ha aumentado significativamente en México en las últimas décadas. Muchas de las metanfetaminas producidas en México se venden en Estados Unidos, aunque se evidencia que se está distribuyendo a Australia y Nueva Zelanda, esto debido a las incautaciones. La producción de metanfetaminas en México se ha vuelto más sofisticada en los últimos años y se ha producido un aumento en la cantidad de droga que se produce y se trafica. Esto ha contribuido a que la droga sea más accesible para muchos consumidores.

La lucha contra el tráfico de metanfetaminas es una prioridad para las autoridades de México. Se han implementado medidas para combatir la producción y el tráfico, incluyendo la persecución y detención de los productores y traficantes, la confiscación de drogas y la educación pública sobre los peligros de esta droga. Sin embargo, el tráfico de metanfetaminas sigue siendo un problema grave y complejo que requiere la colaboración y el esfuerzo de varias agencias y gobiernos.

Para abordar el problema de las metanfetaminas en México, Estados Unidos y Australia, es necesario adoptar un enfoque integral que incluya medidas de prevención, tratamiento y rehabilitación para los consumidores, así como esfuerzos gubernamentales para dismantelar las redes de producción y tráfico de drogas.

Referencias

- CMCON (2021). Estudio de caso de narcotráfico no. 007 "golfo de california, corredor de movilidad del narcotráfico marítimo en México". Consultado: 2024-07-28.
- CMCON (2022a). Boletín extraordinario de fentanilo. Consultado: 2024-07-28.
- CMCON (2022b). Estudio de caso de narcotráfico no. 022 "ruta del narcotráfico por el pacífico sur, hasta australia, negocio lucrativo para las oct". Consultado: 2024-07-28.
- CMCON (2022c). Estudio de caso de narcotráfico no. 035 "australia, punto de llegada lucrativa del chc proveniente de américa". Consultado: 2024-07-28.
- Crime, I. (2023). El flujo de precursores químicos para la producción de drogas sintéticas en México. Consultado: 2024-07-28.
- de México, G. (2022). Conferencia presidente. Consultado: 2024-07-28.
- Debate (2022). China es un importante productor y distribuidor de metanfetamina en todo el mundo. obtén más información: China: el principal productor de metanfetamina del mundo. Consultado: 2024-07-28.
- Infobae (2022). Tapilul iii: el buque camaronero que fue asaltado por piratas y terminó hundido con 10 toneladas de metanfetamina. Consultado: 2024-07-28.
- Mundo, B. N. (2019). Metanfetaminas: el lucrativo negocio de los cárteles mexicanos en australia y nueva zelanda (y que quieren llevar a china). Consultado: 2024-07-28.
- Nación321 (2022). Aseguran en el aicm metanfetaminas en contenedores de shampoo; iban a australia. Consultado: 2024-07-28.
- Razón, L. (2021). Ecuador y venezuela, la primera parada de la ruta de la droga hacia ee uu. Consultado: 2024-07-28.
- Verdad, L. (2019). La ruta del cristal: cárteles mexicanos llevan droga a australia y nueva zelanda. Consultado: 2024-07-28.

Biografía de los Autores



Javier Ernesto García Cruz Capitán de Corbeta; Secretaria de Marina - Armada de México; Ingeniero en Ciencias Navales

Descargo de responsabilidad/Nota del editor: Las declaraciones, opiniones y datos contenidos en todas las publicaciones son únicamente responsabilidad de los autores y colaboradores individuales y no reflejan necesariamente las opiniones de DERROTERO y/o de los editores. DERROTERO y/o los editores se deslindan de cualquier responsabilidad por daños o perjuicios a personas o bienes que puedan surgir como resultado de las ideas, métodos, instrucciones o productos mencionados en el contenido. Se recomienda a los lectores verificar de manera independiente la información antes de basarse en ella.