

26/2018

09 de marzo 2018

*José Ignacio Montero Vieira**

Las Fuerzas Armadas mexicanas y
su implicación en la defensa
ambiental

[Visitar la WEB](#)

[Recibir BOLETÍN ELECTRÓNICO](#)

Las Fuerzas Armadas mexicanas y su implicación en la defensa ambiental

Resumen:

El conflicto que mantiene el Gobierno mexicano contra los cárteles no solo se reduce a las actividades relativas al narcotráfico, sino también a otras como el robo de combustible, tráfico y trata de personas o extorsión. Pero desde hace años también se viene alertando de la penetración de estas organizaciones criminales en actividades ilícitas relacionadas con el medio ambiente, las cuales generan importantes daños a la biodiversidad del país. La amenaza más conocida es la relativa al tráfico ilegal de totoaba (*Totoaba macdonaldi*) y su afección derivada a la vaquita marina (*Phocoena sinus*), problema que actualmente está siendo abordado por la Secretaría de Marina (SEMAR). Pero existen otras amenazas como la tala ilegal, sobre todo de maderas preciosas o los efectos colaterales del robo de combustible. Ante estos problemas, las Fuerzas Armadas mexicanas ya han tomado conciencia de la importancia de los problemas medioambientales y su vinculación con la integridad territorial que deben preservar.

Palabras clave:

Gobierno mexicano, cárteles, biodiversidad, totoaba (*Totoaba macdonaldi*), vaquita marina (*Phocoena sinus*), SEMAR, maderas preciosas.

***NOTA:** Las ideas contenidas en los **Documentos de Opinión** son de responsabilidad de sus autores, sin que reflejen, necesariamente, el pensamiento del IEEE o del Ministerio de Defensa.

The Mexican Armed Forces and their involvement in environmental defence

Abstract:

*The Mexican government's ongoing conflict against the cartels is not only confined to activities related to drug trafficking, but also to other activities such as fuel theft, human trafficking and smuggling or extortion. However, they have also been warning of the penetration of these criminal organizations in illegal activities from many years ago. Related to the environment, which generate significant damage to the country's biodiversity. The best-known threat is related to the illegal trafficking of totoaba (*Totoaba macdonaldi*) and its condition derived from vaquita (*Phocoena sinus*), a problem that is currently being addressed by the Secretariat of the Navy (SEMAR). But there are other threats such as illegal logging, especially of precious wood or the collateral effects of fuel theft. In the face of these problems, the Mexican Armed Forces have already become aware of the importance of environmental problems and their connection with territorial integrity, which they must preserve*

Keywords:

*Mexican government, drug cartels, biodiversity, totoaba (*Totoaba macdonaldi*), vaquita (*Phocoena sinus*), SEMAR, precious woods.*

Introducción

México está considerado en la actualidad como uno de los países con mayor biodiversidad del mundo¹, destacando en número de especies animales y vegetales, algunas de ellas de carácter endémico, gran variedad de climas y ecosistemas y sobre todo miles de kilómetros de costa. A todo ello se suma su riqueza en recursos naturales tales como combustibles fósiles, forestales, pesqueros o minerales como la plata, cobre y zinc. Por desgracia todo este patrimonio natural no está exento de la actividad de la delincuencia organizada que azota México, la cual de manera más o menos directa termina generando impactos medioambientales significativos.

Tal vez el problema medioambiental que ha acaparado más atención en los últimos años es el que sufren las especies marinas denominadas totoaba (*Totoaba macdonaldi*) y vaquita marina (*Phocoena sinus*), ambas en peligro de extinción, especialmente la segunda. La problemática radica en la enorme demanda de la vejiga natatoria o buche de la totoaba por parte del mercado chino, el cual llega a pagar hasta 60 000 dólares por este apéndice², al cual le asignan propiedades curativas y afrodisiacas³. Esta especie es capturada en redes pesqueras ilegales, en donde la vaquita marina también queda atrapada.

Por otro lado, la tala ilegal también genera un importante impacto en el medio natural, aunque pasa más desapercibido. Esta actividad ha crecido considerablemente en los últimos años debido a que existe una gran demanda desde el continente asiático de maderas preciosas como palo rosa (*Dalbergia granadillo*)⁴, caoba (*Swietenia macrophylla*) o cedro (*Cedrela odorata*), que por su calidad son idóneas para la elaboración de muebles de lujo o tradicionales.

También el robo de combustible genera impactos ambientales, dado que suelen producirse vertidos al perforar los oleoductos. Además en algunos casos la perforación

¹ LUCARIO, Sandra, "5 datos sobre biodiversidad mexicana que debes conocer", Huffington Post. 7 de diciembre de 2016. <https://goo.gl/XVMUK7>

² Periódico El Universal, "Totoaba, un pez mexicano más caro que la cocaína", Periódico El Universal, 14 de enero de 2017. <https://goo.gl/VDhARn>

³ Agencia EFE, "Totoaba, el pez mexicano codiciado por su "poder" afrodisíaco". Periódico Excelsior, 14 de enero de 2017. <https://goo.gl/37G6uV>

⁴ ENCISO, Angélica, "Mercado ilegal de palo de rosa en China amenaza a la especie", Periódico La Jornada UNAM, 14 de julio de 2014. <https://goo.gl/fTd3zw>

deriva en fatales consecuencias, como explosiones o incendios. Las principales afecciones se dan sobre la vegetación, el suelo y los cuerpos de agua⁵.

La totoaba y la vaquita marina: una pareja unida por la desgracia

La problemática actual con la totoaba en México surgió hace décadas muy lejos de allí, concretamente en China. En el país oriental siempre han dado mucho valor a la vejiga natatoria de un animal marino conocido como bahaba (*Bahaba taipingensis*), asignándole atributos muy destacados en medicina, como afrodisiaco e incluso con capacidades regenerativas. Debido a la masiva demanda, esta especie comenzó a escasear y la totoaba pasó a estar en el centro de atención, al considerarse que también tenía los mismos atributos. La totoaba es una especie endémica de México, cuyo hábitat se encuentra situado en una zona muy determinada, la parte norte del mar de Cortés.

La totoaba ha sido una especie común en esta región, pero desde los años 70 se viene detectando una disminución en el número de ejemplares de esta especie. Las razones son varias, las cuales van desde la pesca furtiva, la sobreexplotación pesquera y la progresiva degradación de su hábitat. Es por ello que desde 1975 se estableció la veda permanente de esta especie, llegándola a incluir como especie en peligro de extinción en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). Décadas más tarde, en 1993, gran parte del hábitat de la totoaba pasa a ser declarado como «Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado», con el objetivo de establecer una mayor protección sobre las especies amenazadas, en este caso, la totoaba y la vaquita marina.

Es preciso subrayar que los altos precios que se pagan hoy en día por el buche de la totoaba responden a varios factores que se dan simultáneamente: escasez del producto, alta demanda y el carácter ilegal de la pesca furtiva. Por lo tanto, los cárteles mexicanos han visto en el tráfico ilegal de totoaba un negocio con alta rentabilidad.

Pero, ¿cuál es el proceso que va desde la captura ilegal de la totoaba hasta que esta llega a su destino? Pues bien, estas organizaciones criminales consiguen el producto en zonas pesqueras ubicadas en el golfo de California, como San Felipe (estado de Baja California), Puerto Peñasco y Santa Clara (estado de Sonora).

⁵ PATIÑO, Dalia, “El impacto ecológico del robo de combustible”, Agencia Informativa del CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología), 15 de agosto de 2017. <https://goo.gl/4oCqG8>



Figura 1. Rutas de la pesca furtiva⁶

Una vez que ya tienen el producto en su poder, este es transportado hacia las denominadas «ciudades de embarque», que pueden ser Tijuana o Ciudad de México, o ciudades estadounidenses como San Diego, Los Ángeles o San Francisco. Esas ciudades de paso son clave en el proceso, ya que cuentan con buenas conexiones por avión con destinos nacionales e internacionales, además de que en ellas se deciden cuestiones como la forma en que se vende el producto, fresco o congelado y que dinero recibe cada parte implicada⁷. Normalmente, las negociaciones se establecen entre miembros del crimen organizado y ciudadanos chinos asentados en México, con conexiones en su país y otros países asiáticos. El último paso del proceso es el envío de la mercancía a Asia, por barco y avión, incluso muchas veces usando servicios de mensajería. Los destinos preferentes son puertos de Vietnam, Taiwán y Hong Kong en China⁸. Al igual que pasa en otros casos de tráfico ilegal de algún producto, este se

⁶ ALVARADO, Enrique; ESTRADA, Andrés y MELGOZA, Alejandro, “Trafican con totoabas, un pez más caro que la cocaína”, Periódico El Universal, 13 de diciembre de 2016. <https://goo.gl/kQLbRB>

⁷ MÉNDEZ, Ernesto, “Por avión y mensajería, cárteles sacan pez totoaba de México”, Periódico El Universal, 23 de noviembre de 2017. <https://goo.gl/4MeGYF>

⁸ ALVARADO, Enrique; ESTRADA, Andrés y MELGOZA, Alejandro, “El capo chino del tráfico de totoaba”, Periódico El Universal, 23 de agosto de 2017. <https://goo.gl/wo6kQP>

encarece de forma exponencial según se va acercando al destino final. Se estima que en México el kilogramo de buche de totoaba puede llegar a costar unos 8 000 dólares, en Estados Unidos unos 16 000 y en Asia alrededor de 60 000 dólares.

En este punto tal vez la pregunta sea: en qué afecta todo esto a la vaquita marina. Este animal marino comparte hábitat y unas dimensiones parecidas con la totoaba. La especie denominada *Phocoena sinus* es un cetáceo endémico de la zona norte del mar de Cortés. Aunque no tiene valor alguno para los pescadores furtivos, las técnicas pesqueras utilizadas por estos, entre ellas el uso de redes agalleras, contribuyen a que el cetáceo quede atrapado en las redes y como consecuencia de ello muera. Según estimaciones recientes, los ejemplares de vaquita marina que quedan serían menos de treinta, por lo cual la especie ya ha sido catalogada como especie en inminente riesgo de extinción.



Figura 2: Hábitat de la vaquita marina⁹.

Para enfrentar el problema, se han puesto en marcha dos tipos de medidas, unas a nivel nacional de México y otras a nivel internacional, entre los que se encuentran Estados Unidos y China. El Gobierno mexicano ha puesto en marcha una estrategia de monitoreo y vigilancia en la que participan la PROFEPA (Procuraduría Federal de Protección al Ambiente), SEMAR (Secretaría de Marina) SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente

⁹ MATEO, Gerard, "La pesca ilegal de un pez deja a la vaquita marina al borde de la extinción", Crónica Global, 20 de mayo de 2015, <https://goo.gl/x14gGK>

y Recursos Naturales), entre otras instituciones¹⁰. También ha destinado alrededor de 70 millones de dólares en compensaciones a los pescadores, por la veda impuesta a la pesca en esa zona. De manera coordinada participan organizaciones en defensa del medio ambiente, profesionales del mundo académico y científico, además de comunidades de pescadores que habitan en la zona.

Por otro lado, los principales países implicados en el comercio ilegal de totoaba se reunieron en agosto del año pasado. En dicho encuentro se acordó agilizar el intercambio de información, conocimiento y experiencia entre los tres países¹¹ como vía para aumentar la efectividad en el combate al tráfico ilegal de totoaba.

Dejando a un lado la actividad ilegal en sí, lo que está en juego es la supervivencia de dos especies de extraordinario valor para la biodiversidad marina de todo el mundo. Su situación actual es de extrema vulnerabilidad, dada su condición de especies endémicas y el escaso número de ejemplares que quedan. El caso de la vaquita marina es crítico, lo cual centra más la atención del público en general, pero también lo es la disminución de ejemplares de totoaba, especie que era pescada en miles de toneladas y de la cual ahora tan solo se consiguen algunas decenas¹².

Esta situación demuestra que la protección del medio ambiente no solo debe atender a las amenazas que proceden del propio desarrollo de las sociedades a nivel global, sino también las de aquellas personas u organizaciones que pretenden obtener un lucro a costa de la destrucción de los ecosistemas y de la biodiversidad. Como se puede comprobar, en el problema de la totoaba y de la vaquita marina, la defensa del medio ambiente implica la participación de todos los países, ya que es un problema de todos.

La tala ilegal de maderas preciosas deforesta los bosques mexicanos

Cuando se habla de las actividades ilegales que generan mayores ganancias económicas, muchas personas mencionan el narcotráfico o el tráfico de armas, pero prácticamente nadie pensaría en el enorme lucro que el crimen organizado obtiene con la explotación ilegal de recursos naturales, entre ellos la tala ilegal. A nivel mundial se

¹⁰ Blog de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de México. <https://goo.gl/3gJvoa>

¹¹ Agencia EFE, "México, China y Estados Unidos pactan cooperación contra tráfico del pez totoaba", Periódico La Vanguardia, 25 de octubre de 2017. <https://goo.gl/MjqVEv>

¹² Agencia EFE "Totoaba, un pez mexicano más caro que la cocaína por su "poder" afrodisíaco", Agencia EFE, 14 de enero de 2017, <https://goo.gl/6ifXgA>

cifra entre los 52 mil millones y los 157 mil millones de dólares las ganancias que reporta esta actividad¹³. La tala ilegal supone una gran oportunidad para los grupos criminales, sabedores de que países superpoblados como China o India demandan grandes cantidades de madera, más de la que sus propios territorios pueden ofrecer¹⁴.



Figura 3: Distribución de los bosques y selvas en México (2004-2009)¹⁵.

Situando el foco sobre México, el problema se centra sobre todo en las denominadas «maderas preciosas», que se pueden definir como aquellas que cuentan con una gran resistencia y durabilidad, lo cual las hace idóneas, por ejemplo, para la elaboración de muebles, instrumentos musicales o mobiliario de barcos y aviones. Algunas de las más codiciadas son el cedro, ébano, palo de rosa y caoba. Conviene resaltar que México cuenta con alrededor de 141 millones de hectáreas catalogadas como bosques, lo cual supone un 17 % del territorio nacional. A pesar de ser uno de los países con mayor superficie de bosques y selvas en todo el mundo, cada año pierde unas 500 mil hectáreas, lo que supone uno de los mayores ritmos de deforestación a nivel global. La

¹³ MAY, Channing, "Transnational crime and the developing world", Global Financy Integrity, 27 de marzo de 2017. <https://goo.gl/D1mv4l>

¹⁴ RODRÍGUEZ, Karla, "Tala ilegal, gran negocio para los cárteles", Periódico El Financiero, 9 de diciembre de 2016. <https://goo.gl/NrhbCL>

¹⁵ Mapa procedente de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

mayor parte de esas masas arboladas se concentran en la vertiente del Pacífico, desde el estado de Sonora hasta Chiapas. El otro gran pulmón verde de México se concentra en los estados que componen la península de Yucatán.

Las razones que explican la deforestación que sufre el país son principalmente dos: los cambios del uso forestal al de campos de cultivo y la tala ilegal por motivos económicos. Todo ello se produce en un país catalogado como «megadiverso», lo cual significa que cuenta con más del 70 % de especies de fauna y flora del mundo¹⁶. La tala ilegal supone la destrucción del ecosistema y hábitats de muchos de esos seres vivos, los cuales ven amenazada su supervivencia, además de una severa reducción de la biodiversidad. En muchas ocasiones las áreas naturales protegidas son las más expuestas a este tipo de amenazas. Pero las consecuencias negativas no se limitan únicamente al ámbito de los animales o de la vegetación, sino que también afectan a las personas. Por ejemplo, uno de los aspectos positivos de los bosques y selvas es que son capaces de dotar de compacidad el suelo y retener el agua procedente de la lluvia¹⁷. Por ello son cada vez más comunes los fenómenos de deslaves, corrimientos de tierras e inundaciones, los cuales se originan por la falta de vegetación y suponen pérdidas humanas, materiales y económicas.

La responsabilidad de la tala ilegal suele responder a una mala gestión de las áreas forestales, pero también por la presencia del crimen organizado. Al igual que anteriormente se analizaba su participación en el tráfico ilegal de totoaba, en esta ocasión también ha visto la oportunidad de lucrarse con la tala indiscriminada de maderas preciosas y nuevamente con países asiáticos como destinos de la madera, concretamente China, Taiwán, Vietnam o Malasia¹⁸. Por tanto parece lógico pensar que si las zonas de extracción de madera están en la vertiente del Pacífico y que los destinos están al otro lado de dicho océano, los puertos de Manzanillo y de Lázaro Cárdenas, ubicados en los estados de Colima y Michoacán respectivamente, juegan un papel fundamental a la hora de darle salida al material del país. Algo que viene a reforzar esta

¹⁶ Presidencia de la República de México.

¹⁷ Redacción Revista Proceso, “Deforestación, tala ilegal y cambio climático, amenazan bosques templados: UNAM”, Revista Proceso, 22 de julio de 2014. <https://goo.gl/qyXM2o>

¹⁸ HOWARD, Georgina, “La guerra por la madera”, Reporte Indigo, 20 de octubre de 2014. <https://goo.gl/M3k88p>

tesis fue la aprehensión en el puerto de Manzanillo de 866 metros cúbicos de madera en el año 2013¹⁹.

Por lo tanto, la tala ilegal viene a constituir un nuevo ejemplo de cómo los cárteles mexicanos han encontrado un nuevo nicho de negocio en el medio ambiente. Estas organizaciones están sabiendo explotar una coyuntura muy favorable²⁰. Por un lado, hay una creciente clase media en algunos países asiáticos como China, que cuentan con un poder adquisitivo del que antes carecían. También en el plano legislativo hay lagunas, dado que en muchos casos las leyes son demasiado laxas con los delitos relacionados con el medio ambiente. Y tampoco se puede olvidar que son delitos que no llaman la atención de la opinión pública, por lo tanto son bastante atractivos a la hora de conseguir ganancias económicas fácilmente.

Efectos colaterales del robo de combustible

En los últimos años el robo de combustible se ha incrementado notablemente, hasta el punto de convertirse en un problema prioritario para las fuerzas de seguridad pública y las Fuerzas Armadas. Los estados más afectados por esta lacra hasta ahora eran los estados petroleros del golfo de México y los del centro del país, es decir, aquellos por donde la red de oleoductos es más abundante y compleja. Pero actualmente el robo de combustible es una actividad generalizada en todo el país.

Más allá del fenómeno delictivo y de las cifras que arroja, hay un aspecto que suele quedar en el olvido, pero que tiene su relevancia. En este caso se está haciendo referencia a las consecuencias que tiene el robo de combustible en el medio natural. Debido al carácter improvisado y artesanal y a la falta de medidas de seguridad, muchas tomas clandestinas suelen contar con deficiencias, lo cual se traduce en vertidos de petróleo o, en el peor de los casos, en incendios por explosiones. Cabe destacar que la Suprema Corte de Justicia de la Nación determinó que la responsabilidad de mitigar y reparar los daños medioambientales relacionados con las tomas clandestinas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en vez de Petróleos Mexicanos (PEMEX).

¹⁹ ENCISO, Angélica op. Cit

²⁰ Agencia EFE Panamá, "La ONU alerta que el tráfico ilegal de madera está creciendo en Latinoamérica", 21 de enero de 2018. <https://goo.gl/8zRxfb>

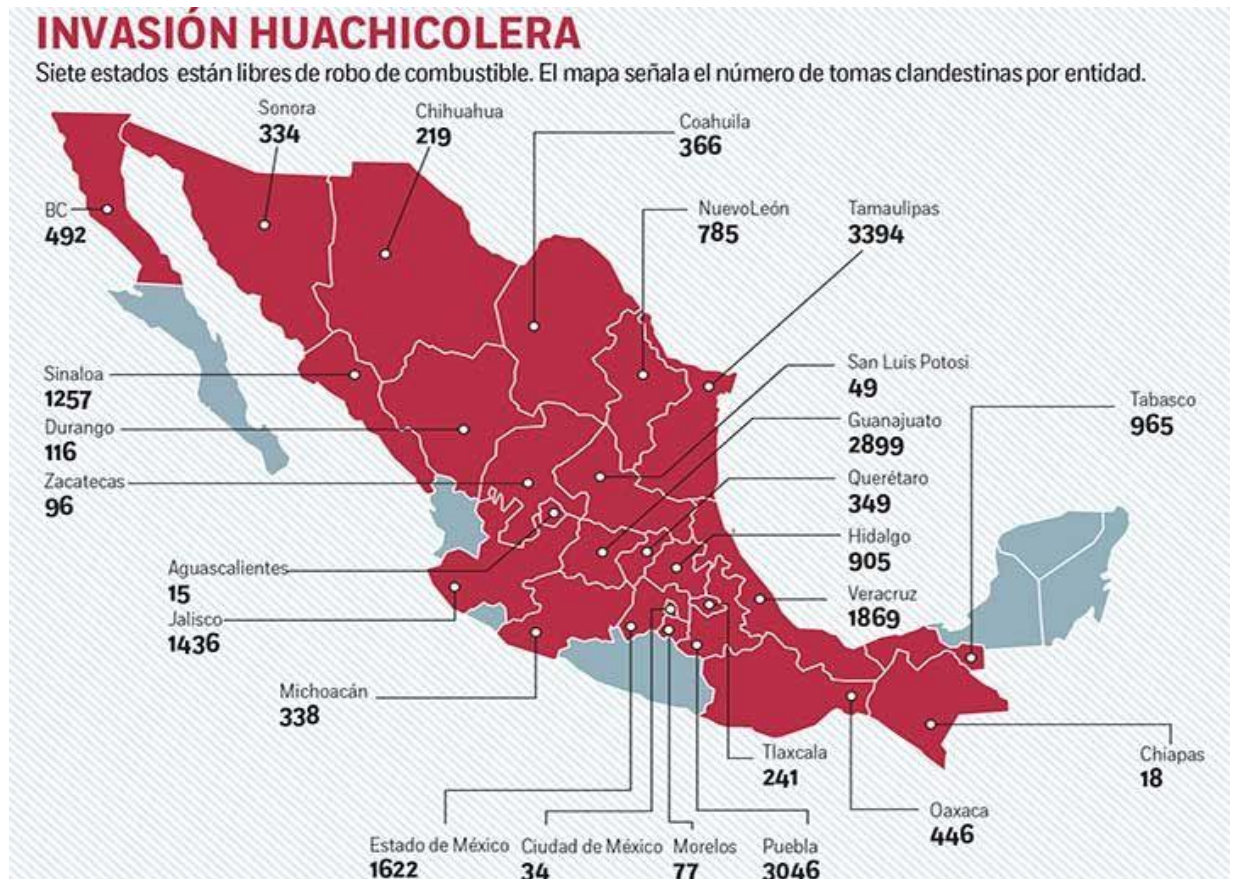


Figura 4: Tomas clandestinas en oleoductos detectadas en el año 2016²¹

Las consecuencias de los vertidos de petróleo son nefastas para el medio ambiente. En primer lugar origina modificaciones de relevancia en los suelos, concretamente en la capacidad de estos para retener agua o absorber nutrientes y también en los procesos biológicos y químicos que se dan. En lo que respecta a la microfauna, que es clave para los procesos de descomposición, sencillamente mueren dado que no tienen posibilidad de sobrevivir. Además, si en la zona del vertido se encuentran presentes cultivos, estos están condenados a no prosperar. Todas estas afecciones que se han ido destacando tienen en común algo, y es que afectan a un radio concreto de terreno alrededor del evento. Pero cuando la contaminación generada de esos vertidos llega a cuerpos de agua, subterráneos o superficiales, las posibilidades de que el evento contaminante se extienda, aumentan notablemente.

²¹ MUEDANO, Marcos, "Huachicoleros se extienden por 25 estados; Tamaulipas, con más ordeñas", Periódico Excelsior, 11 de mayo de 2017. <https://goo.gl/E3tAJ7>

Al producirse un vertido, que es lo más común, se comienza a aplicar el procedimiento, el cual consta de varias fases²². Todo comienza con la detección del problema, tras el cual se realizan inspecciones presenciales y se determinan las actuaciones a realizar. Posteriormente se ponen en marcha las labores de reparación de la infraestructura, labores de contención y retirada del combustible. Finalmente es la PROFEPA la encargada de decidir tras minuciosos estudios, las siguientes actuaciones en la zona, siempre con la idea de mitigar y reparar los daños en la medida de lo posible. En el mejor de los casos, después de una intervención adecuada, el suelo y la vegetación vuelven a recuperarse tras un periodo aproximado de cinco años. Por el contrario, si no se interviene o no se hace correctamente, podrían pasar décadas hasta que el medio natural se recupere. Por lo tanto, parece evidente que a más casos de robo de combustible más son las posibilidades de que se produzcan accidentes con fatales consecuencias para el medio ambiente, y por extensión, para las personas.

Las Fuerzas Armadas mexicanas como parte de la solución

El medio ambiente representa hoy en día una preocupación para muchos países en el mundo, especialmente por la vinculación de este con el cambio climático. México como país megadiverso, su sociedad y la legislación, poco a poco van tomando conciencia de la problemática y se van adaptando progresivamente. A la par que se produce esto, los cárteles mexicanos han visto como un nicho de negocio atractivo las actividades ilícitas relacionadas con el medio ambiente, como las analizadas en este documento. Consciente de esta realidad, el Gobierno de México ha puesto en marcha estrategias integrales en defensa del medio ambiente, dado que las amenazas al mismo no solo proceden del cambio climático, sino también de la delincuencia organizada. Es por ello que las Fuerzas Armadas mexicanas han tomado un papel importante en dichas estrategias, consolidando su compromiso en la defensa de la integridad nacional, también en su dimensión medioambiental.

En febrero de 2015, se puso en marcha la *Estrategia Integral para la recuperación de la Vaquita Marina y la Totoaba*. En ella se ha visto una implicación muy importante de la Secretaría de Marina. Esta institución ha realizado labores de vigilancia e inspección, en coordinación con otras instituciones como la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos

²² VELÁZQUEZ, Francisco, "Robo a Pemex causa daños a la ecología", Periódico AM Querétaro, 22 de agosto de 2015. <https://goo.gl/TgJFfu>

Naturales, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA). A ello se unió también la construcción de una estación naval de búsqueda y rescate en la localidad de San Felipe (estado de Baja California), orientada a las vaquitas marinas.

Por su parte, la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) tiene mayor presencia en la lucha contra la tala ilegal. Una de las operaciones más importantes que se han llevado a cabo se produjo en la Ciudad de México, concretamente en la Delegación Tlalpan en agosto de 2017, cuando conjuntamente la SEDENA y la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México hallaron y clausuraron unos quince aserraderos ilegales²³.

Finalmente, en lo que respecta al robo de combustible, ambas instituciones, tanto la SEMAR como la SEDENA, colaboran estrechamente con PEMEX, con el fin de contener la creciente actividad de los grupos del crimen organizado vinculados a esta actividad.

Conclusiones

Los cárteles mexicanos han demostrado desde hace tiempo una gran capacidad para interpretar cada momento y adaptarse de forma eficaz. En una coyuntura como la actual caracterizada por la globalización, han comprendido que es necesaria la diversificación económica en cuanto a las actividades generadoras de beneficios. Siguiendo la lógica de este planteamiento se explica el interés que estos grupos criminales han mostrado por la dimensión medioambiental, de la cual han demostrado que pueden llegar a sacar mucho provecho. En el caso de la vejiga o buche de totoaba, llegan a obtener cantidades muy superiores a las que se pueden conseguir con la venta de drogas, de ahí que a la totoaba se le denomine la «cocaína marina». Igual pasa en el caso de la tala ilegal, con la cual obtienen jugosos beneficios. Otro aspecto a tener en cuenta que viene a explicar el «éxito» de estas actividades, es la lectura que el crimen organizado hace de la globalización. Sabedores que su territorio de operaciones es global, tienen muy en cuenta que el desarrollo socioeconómico de los países asiáticos viene acompañado de fuertes incrementos de la demanda de algunos productos, y ahí es donde ellos ven la oportunidad, plateando un negocio a costa del medio ambiente, el cual es rentable económicamente pero sin rastro de un mínimo comportamiento ético.

²³ VELÁZQUEZ, César, "Clausuran 15 aserraderos ilegales en el Ajusco", Periódico Milenio, 24 de agosto de 2017. <https://goo.gl/9YrgH5>

En el lado opuesto se encuentran las Fuerzas Armadas de México. En este sentido, cabe destacar que han sabido interpretar los tiempos actuales y que han tomado conciencia que la integridad territorial que deben preservar también implica la defensa del territorio, en este caso en su dimensión medioambiental. La protección del medio natural que se haga en el presente determinará la calidad de territorio que se herede a las generaciones futuras, y puesto que hoy en día hay organizaciones criminales dispuestas a traficar con lo que sea a cambio de dinero, las Fuerzas Armadas mexicanas son consecuentes con el mandato que el pueblo mexicano les ha dado, que es mantener la integridad territorial. En otras palabras, el ejército mexicano ha asumido que el medio ambiente, la biodiversidad y los recursos naturales se han convertido en nuevas dimensiones del territorio cuya integridad deben preservar.

*José Ignacio Montero Vieira**
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio