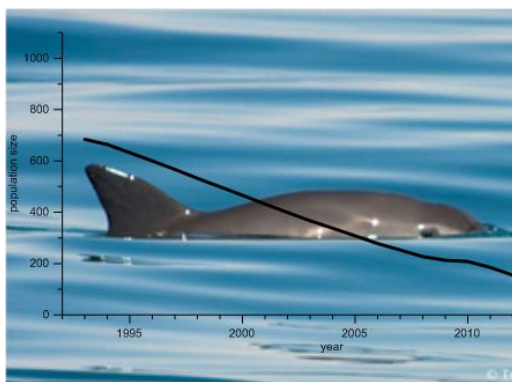


RESUMEN DE VAQUITA

La vaquita, una pequeña marsopa encontrada solamente en el norte del Golfo de California en México, es la especie en mayor peligro de extinción de las 128 que hay en el mundo. Las vaquitas se encuentran en peligro de extinción debido a la mortalidad accidental que ocurre en las redes de pesca para camarón y para peces. Menos de 100 vaquitas quedan y la especie pronto se extinguirá a menos que la mortalidad en redes de pesca sea eliminada.



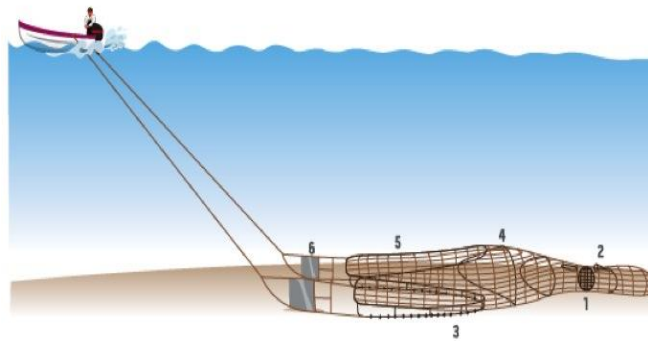
Disminución en la población de vaquita (de reporte de CIRVA V, foto de Tom Jefferson)



El enmallamiento en redes ha sido una amenaza para la vaquita por décadas. Foto: C. Faesi / Proyecto Vaquita 1992

Las vaquitas tienen la distribución geográfica más pequeña que cualquier ballena, delfín o marsopa (ver caja roja en mapa). Viven en las aguas altamente productivas del norte del Golfo de California, las cuáles también son excelentes para la producción de ventas de pescado y camarón tanto para consumo local como para consumo de los EUA. La pesca es la principal fuente de ingresos para las comunidades locales y las redes de enmalle son el arte de pesca más comúnmente utilizado. Las redes de enmalle están diseñadas para que se enreden los peces y camarones de importancia comercial pero las vaquitas pueden ser atrapadas accidentalmente en las redes y ahogarse.

El destino de la vaquita durante mucho tiempo ha estado ligado al de la totoaba, un pez grande que llega a crecer más de 6 pies y más de 200 libras. Este pez en peligro de extinción es valorado por su vejiga natatoria (un saco interno llenado de aire que ayuda al pez a mantener la flotabilidad) y es exportada a China donde es usada como sopa, como medicina tradicional y como una inversión.

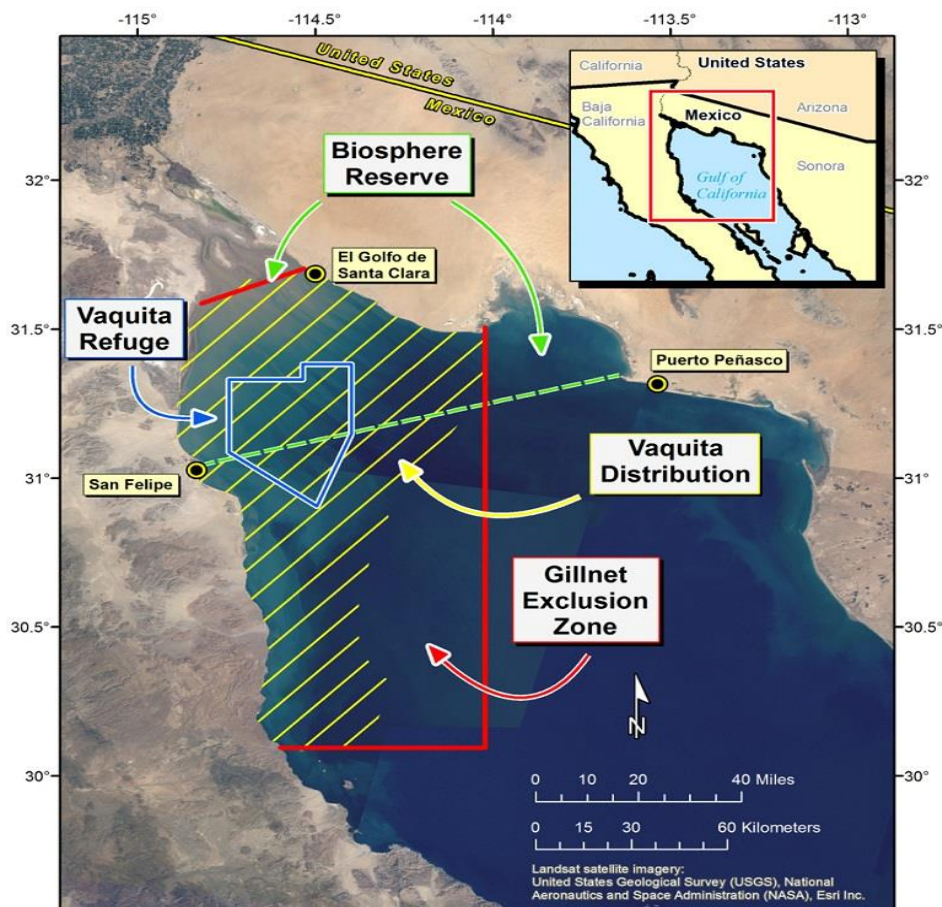


© G. Ybarra / WWF México, 2013

Red pequeña de arrastre alternativa aprobada en la NOM-002 para reemplazar las redes de enmalle. Cortesía de WWF-México 2013.

Miles de vejigas natatorias son secadas y contrabandeadas fuera de México, frecuentemente a través de los Estados Unidos. Los pescadores pueden llegar a recibir hasta \$8,500 dólares por cada kilogramo de vejiga natatoria, el cuál es equivalente a una gran porción del ingreso anual de las actividades pesqueras legales

Para salvar a la vaquita, científicos acordaron que la única solución es la eliminación total de la pesca con redes en el hábitat de la vaquita. Sin precedentes en cualquier parte del mundo, México está respondiendo a esta acción de necesidad urgente. Trabajando junto a científicos, organismos no gubernamentales y fundaciones, el gobierno de México ha aplicado una serie de acciones en los últimos años para reducir el número de redes de enmalle; estas acciones pueden haber disminuido el declive de la especie, pero no lo detuvieron. Luego, en abril de 2015, el presidente Peña Nieto viajó a San Felipe, uno de los principales pueblos pesqueros, y anunció la prohibición de redes de enmalle de emergencia de dos años en todo el hábitat de la vaquita combinado con una mejora de la aplicación de la ley por varias agencias de gobierno dirigido por la SEMAR y con la indemnización a los pescadores y las industrias relacionadas por su pérdida de ingresos ocasionada por la prohibición de redes de enmalle. En septiembre de 2015, el gobierno de México también puso en marcha un amplio estudio de la población de la vaquita utilizando un enfoque que incluye tanto la monitorización visual de la vaquita desde un barco y la monitorización acústica de la especie a través de una red amplia de detectores acústicos, ambos en todo el hábitat de la vaquita.



Vista satelital del norte del Golfo de California con la distribución de la vaquita mostrada por el sombreado con líneas cruzadas amarillas. La zona de exclusión de redes de enmalle para la prohibición de 2 años se encuentra dentro de la zona delimitada por la línea roja. El Refugio de la Vaquita Refugio, la cuál sigue siendo una zona de no pesca, se delinea en azul. Es importante notar la similitud entre la distribución de la vaquita y el agua fangosa que resulta de fuertes corrientes de marea revolviendo el fondo fangoso resultante de depósitos establecidos por el flujo del Río Colorado.

La prohibición es la última oportunidad para la vaquita, y por primera vez, también crea oportunidades para poner en práctica los métodos de pesca alternativos que no pongan en peligro la vaquita, para apoyar los medios de vida nuevos y sostenibles para los pescadores y también para prohibir permanentemente las redes de enmalle.

Para leer más:

- NOAA Fisheries Southwest Fisheries Science Center: Vaquita Expedition 2015
- IUCN Cetacean Specialist Group
- Marine Mammal Society: Vaquita news
- Mexico's Institute of Ecology and Climate Change (INECC) (under construction, check back soon): Vaquita Marina .
- Rojas-Bracho, L. and Reeves, R. R. (2013). Vaquitas and gillnets: Mexico's ultimate cetacean conservation challenge. *Endangered Species Research* 21: 77-87.

Multi-media:

- Chris Johnson/earthOCEAN: vaquita tv