

“LOS CAMARONICULTORES DE CHINA ATERRORIZADOS POR UN VIRUS MORTAL QUE AMENAZA DESTRUIR LA INDUSTRIA LUCRATIVA DE CAMARONES”

Publicación del South China Morning Post

Fuente: <https://www.scmp.com/economy/china-economy/article/3079484/chinas-shrimp-farmers-terrified-deadly-virus-threatens>

COMENTARIO SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

Este artículo se constituye en una oportuna alerta zoo-sanitaria para la industria de camaronicultura nacional y en un fuerte recordatorio para reforzar y mantener implementadas las medidas de bioseguridad zoonosanitaria en todos los niveles de la industria. Es decir, a nivel de fincas, laboratorios de reproducción, plantas de procesamiento e importación de camarones, sobre todo cuando se trate de animales vivos.

Las enfermedades emergentes que afectan a los camarones, como la causada por el Virus Iridiscente de los Decápodos-1 (DIV-1), que está afectando a la industria de camaronicultura de China, seguirán siendo una amenaza latente y apareciendo probablemente con mayor frecuencia, en la medida que la industria continúe creciendo e intensificando sus sistemas de producción y el comercio internacional se haga cada día más globalizado.



Los camaroneiros chinos en la provincia de Guangdong dicen que están aterrorizados por la propagación de la enfermedad Div-1. Foto: Xinhua. Fuente: South China Morning Post.

El virus conocido como *Decapod iridescent virus 1* (Virus Iridiscente de los decápodos 1) ha infectado casi un cuarto de las granjas de camarones de la provincia de Guangdong, el corazón de la producción en China.

No se sabe que dañe a los humanos, pero puede matar a los camarones en cuestión de días. Los camaronicultores en China están observando con horror creciente cómo un virus misterioso diezma las granjas de acuicultura en la provincia Sur de Guangdong, recortando la producción de los populares mariscos y amenazando el sustento de miles de hogares.

El DIV-1 fue detectado por primera vez en 2014, pero regresó la primavera pasada y nuevamente en febrero de este año, afectando cerca de 25% del área de producción de camarón.



BOLETÍN INFORMATIVO

SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

La propagación de la enfermedad que no se sabe que sea dañina para los humanos, ha dejado a la industria de camarón en Guangdong preocupada por si enfrentará muertes masivas de una escala similar a la crisis de la peste porcina africana que acabó con el 60% de los cerdos de China.

La tasa de infección y la letalidad del virus son aterradoras según los camaronicultores de la ciudad de Jiangmen. Solo tarda 2 a 3 días desde la detección de la infección para que todos los camarones se mueran.

Los primeros signos típicos de la infección son que el camarón se empieza a poner de color rojizo, antes de que sus caparazones se tornen suaves y luego se hunden al fondo de los estanques.

El virus no discrimina especies y puede infectar a pequeños o grandes camarones *Penaeus vannamei* o *Macrobrachium rosenbergii*.

Una vez un estanque se infecta con el virus es poco lo que el camaronicultor puede hacer, dado al alto riesgo de que los estanques cercanos también se infecten pocos días después.

Científicos de la Academia China de Ciencias Pesqueras identificaron el virus misterioso en el camarón *Penaeus vannamei*, la principal especie de camarón cultivado en China, en la provincia de Zhejiang en diciembre 2014.

El DIV-1 ha recibido poca atención pública desde entonces a pesar de la gran preocupación de la industria de que se podría extender por todo el país.

En 2018 el virus había sido encontrado en granjas de camarón y en operaciones de reproducción de once provincias de China según el Instituto de Investigación de Pesca del Mar Amarillo.

El brote más serio golpeó las operaciones de Acuicultura a lo largo del delta del Río Perla el año pasado.

En el municipio de Da'Ao, donde cerca de 200,000 personas (casi la mitad de los residentes) se dedican al cultivo de camarón, se infectaron 2/3 de los estanques con el virus en la primavera de 2019 y tuvieron que ser drenados inmediatamente.

El brote se mitigó durante el verano y otoño, cuando las temperaturas se elevaron, pero regresó nuevamente en febrero. Los camaronicultores dicen que las temperaturas arriba de 30°C mantienen el virus controlado.

Un camaronicultor fue forzado a drenar su estanque que contenía 3,700 kg de camarón y se quedó solo con 200 kg de camarones vivos, algo que le costó más de USD 14,000.00.

El camaronicultor dijo: "No podemos hacer nada más que retirar los camarones y venderlos a precios muy bajos, luego secar el estanque y dejarlo inactivo durante al menos dos meses".

Algunos camaronicultores sufrieron otro brote del virus al reiniciar el cultivo en el mismo estanque (muy pronto). Así que es mejor reiniciar hasta que el clima se haya calentado.

El origen del virus y cómo se transmite no es claro, de acuerdo con los expertos. Debido a que no hay una forma efectiva de prevenir su dispersión, un número cada vez mayor de camaronicultores en Guangdong no permite que extraños, incluyendo familiares y amigos se acerquen a los estanques, de forma similar como los criadores de cerdos prohibieron que las personas se acercaran a sus granjas debido a la fiebre porcina.

SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

Si bien se cree que las nuevas infecciones ocurren principalmente a través del agua y el medio ambiente local, existe la posibilidad de que los humanos pudieran llevarla a las fincas.

Los científicos y la industria admiten que saben muy poco sobre el virus. El Director de la Red de Centros de Acuicultura en Asia-Pacífico (NACA) Huang Jie dice que además de China el virus ha aparecido en las aguas del sudeste asiático, además dijo que se debe prestar más atención al virus dado el peligro que presenta para la producción de camarones de China.

Un brote más amplio puede ser posible si no existe suficiente preocupación en la industria y en los departamentos relevantes de Gobierno.

Es difícil estimar de forma exacta las pérdidas causadas por el virus debido a que no existen datos oficiales o de terceros. Usualmente, un estanque de camarón puede producir cuatro ciclos de camarón por año, así que, si uno se infecta con el virus, esto significa que la producción anual del estanque se reducirá al menos un 25%.

A medida que aumenta el nivel de vida en China, la demanda de camarones, langostinos y langostas ha aumentado en los últimos años, pero la producción interna de algunos crustáceos se ha visto afectada por el DIV-1.

Esta enfermedad contribuyó a la disminución de la producción anual de camarón *Penaeus vannamei* de 1.5 millones de TM en 2013 a 1.2 millones de TM en 2018 en China, según el Anuario Estadístico de Pesca de China de 2019.



Una cuarta parte de las granjas de camarones en la provincia de Guangdong han sido infectadas con una nueva enfermedad mortal Div1, dicen los acuicultores locales. Foto: Xinhua. Fuente: South China Morning Post.