

POR: STEPHEN G. NEWMAN\*



## Más reflexiones sobre los impactos de COVID-19 en la camaronicultura internacional

Los lectores de este artículo están sin duda siendo afectados por esta pandemia, ya que ha destrozado los mercados y los canales de suministro mundiales. COVID-19 es el nombre que se le da a la enfermedad causada por la infección del virus Corona SARS CoV-2. Los virus corona son comunes (hay cientos de ellos). Algunos de ellos son responsables de los resfriados estacionales que afectan a las personas en todo el mundo. Esta cepa en particular es nueva y se está extendiendo a nivel internacional causando altos niveles de mortalidad entre los más susceptibles. Muchos de los que se recuperan enfrentan problemas de salud inciertos mientras persiste el daño del virus.

La enfermedad se detectó por primera vez a fines de 2019 en China. Desde entonces, el virus se ha extendido por todo el mundo. Sus impactos han sido variables en muchos países, donde algunos se han visto muy afectados como los Estados Unidos, que reporta alrededor del 25% de las muertes totales hasta el momento. Por otro lado, aquellos países con sistemas que les permiten identificar rápidamente a las personas portadoras del virus, aislarlos e identificar sus contactos han podido mantener un control mucho mejor de las transmisiones masivas. En algunos casos incluso hay países que tienen la enfermedad bajo control con poco o ningún impacto social. Estados Unidos se enfrenta a un estado actual con poca esperanza de control a corto plazo, con una población y un gobierno federal que no están dispuestos a hacer lo que corresponde para detener la transmisión del virus.

Sólo una vacuna segura y eficaz podrá cambiar esta situación. Hasta ahora, el tiempo más corto para desarrollar una vacuna fue contra el virus que causa las paperas y el proceso llevó 4 años. Dados los fuertes impactos que este virus está teniendo contra la humanidad y los fuertes incentivos económicos destinados al desarrollo de la vacuna, se están concertando esfuerzos



La demanda de camarón en China ha incrementado año con año a medida que su propia producción flaquea y su próspera economía ha resultado en un rápido crecimiento de consumidores de clase media hambrientos de mariscos.



para reducir significativamente ese tiempo. Hasta ahora, el escenario parece prometedor y hay una serie de candidatos de fabricantes de vacunas en la fase final de seguridad y eficacia, pero esta prueba final puede llevar algunos meses y no es aconsejable apresurar el proceso para asegurarse de que la vacuna no genera efectos secundarios inusuales.

Mientras tanto, el mercado global de muchos sectores se ha visto afectado. La producción de camarón de cultivo está en caída libre. Hay que destacar que el mayor consumidor de este producto y todos los mariscos en general a nivel mundial es China.

A inicios de este año la demanda de camarón de cultivo fue muy buena, aunque volátil. Por lo que muchos países continuaron produciendo altos volúmenes de camarón ante un futuro incierto. En este momento hay un exceso del producto en el mercado mundial. Los congeladores están llenos y la decisión de almacenarlos conlleva el riesgo de que el virus no se controle pronto. La demanda del mercado por camarón de cultivo ha sido afectada fuertemente en el sector de servicios, como restaurantes, hoteles, escuelas, etcétera, que en su mayoría están cerrados. Cierta parte de éste déficit de mercado se ha visto compensado por la cocina en casa de algunos consumidores,

sin embargo existen un gran vacío en términos de volumen que no es fácil de llenar. Muchos piensan que el sector de servicios no se recuperará pronto, por lo que es interesante pensar si una vez que pase la pandemia, podríamos ver una recuperación de la demanda a los niveles previos a la misma.

En América, Ecuador ha sido el líder en términos de producción de camarón y el crecimiento anual de la misma es esperado. El uso de aireadores y alimentadores automáticos ha permitido a muchos camaronicultores duplicar con facilidad su producción. Sin embargo, las enfermedades siguen siendo un problema que le cuestan grandes cantidades de dinero a la industria camaronera de este país. Esto a su vez, incrementa los costos de producción, así que aún si Ecuador pudiera convertirse en un productor de bajo costo, esta falta de eficiencia es especialmente problemática en estos momentos.

La demanda de camarón en China ha incrementado año con año a medida que su propia producción flaquea y su próspera economía ha resultado en un rápido crecimiento de consumidores de clase media hambrientos de mariscos. Ecuador se ha vuelto cada vez más dependiente de China durante la última década, vendiéndoles más del 60% de su producción anual. Debido al impacto de COVID 19 y la exis-

La producción de camarón de cultivo está en caída libre. Hay que destacar que el mayor consumidor de este producto y todos los mariscos en general a nivel mundial es China.



tencia de un exceso de inventarios pre pandemia, ha habido una disminución drástica en el precio de venta para muchos productores de camarón en este país. El resultado ha sido una caída sustancial en la producción general, mientras que los precios de venta para el productor están al nivel de los costos de producción o por debajo de ellos. Existe un optimismo generalizado de que esta caída en la producción (35% aproximadamente) resultará en que el precio aumente nuevamente a un rango donde hay una ganancia.

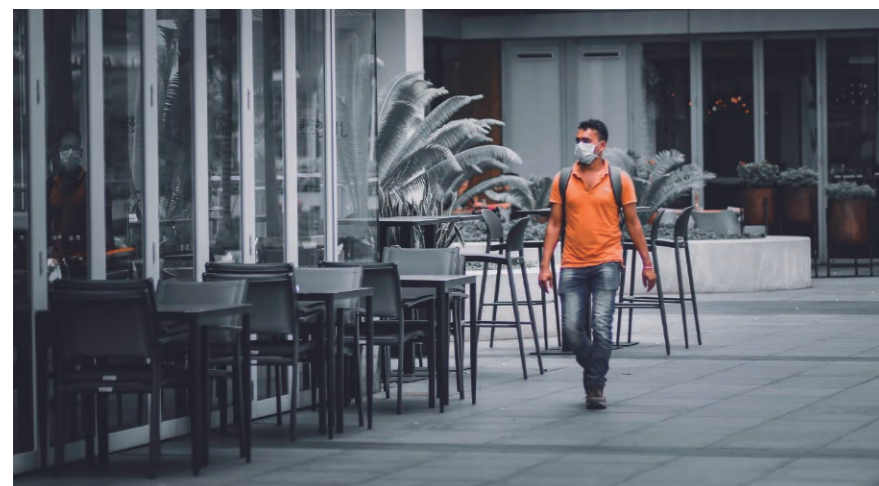
En el sudeste asiático el mayor productor de camarón es la India, aunque Indonesia y Vietnam no se quedan atrás y están creciendo su

producción rápidamente. India es otro de los países se ha visto gravemente afectado por la pandemia de COVID-19 y su industria camaronera también se encuentra en caída libre. La presencia del virus ha interrumpido la vida diaria y las cadenas de suministro en este país al punto de que muchos productores y comercializadores no tienen existencias. De manera conservadora, no es descabellado creer que habrá al menos una caída del 35% para la industria camaronera de la India en el año 2020.

Vietnam por su parte ha podido mantener el virus bajo control, y sus niveles de producción no parecen verse tan afectados. Indonesia, está sufriendo los efectos en menor

medida que India. El resultado de todas estas circunstancias globales se traducirá en la naturaleza de la demanda a medida que el impacto por COVID-19 disminuya a nivel global. La Unión Europea, Estados Unidos y China volverán a tener patrones de consumo casi normales, siendo estos tres mercados los que en conjunto consumen más de la mitad de la producción total en el mundo de camarón. Pero hasta que no haya una vacuna y vuelvan los patrones regulares de compra del producto, podemos esperar una volatilidad continua en este sector. El retorno a los niveles de producción previos a la presencia de la pandemia, probablemente llevará años. La volatilidad de los precios se mantendrá hasta que se alcance un estado estable y comencemos a ver el aumento inevitable de la demanda y un entorno de producción que no produzca en exceso. <sup>(CAM)</sup>

Stephen Newman es doctor en Microbiología Marina con más de 30 años de experiencia. Es experto en calidad del agua, salud animal, bioseguridad y sostenibilidad con especial enfoque en camarón, salmónidos y otras especies. Actualmente es CEO de Aqua In Tech y consultor para Gerson Lehrman Group, Zintro y Coleman Research Group.  
Contacto: sgnewm@aqua-in-tech.com  
www.aqua-in-tech.com  
www.bioremediationaquaculture.com  
www.sustainablegreenaquaculture.com



## próximos eventos

### NOVIEMBRE

**AQUAEXPO GUAYAQUIL**  
Nov. 24 – Nov. 26  
Guayaquil, Ecuador  
T: (+593) 4 268 3017 - 268 2617 - 268 2635  
E: cna@cna-ecuador.com  
W: https://www.cna-ecuador.com/aquaexpo/

### DICIEMBRE

**CONACUA 2020**  
Dic. 2 – Dic. 3  
Los Mochis, Sinaloa, México  
T: +521 668-234-5555  
E: hola@conacua.com  
W: https://conacua.com/

### ENERO 2021

**6ta. REUNIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SOBRE CULTIVO DE CAMARÓN** <sup>(CAM)</sup>  
Ene. 28 – Ene. 29  
Cd. Obregón, Sonora, México  
T: +52 1 331 466 0392  
E: crm@dpinternationalinc.com  
W: www.panoramaacuicola.com

### FEBRERO 2021

**AQUACULTURE AMERICA 2021**  
Feb. 21 – Feb. 24  
San Antonio, Texas, E.U.A.  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@was.org  
W: www.was.org

### MARZO 2021

**AQUASUR**  
Mar. 3 – Mar. 5  
Puerto Montt, Chile  
T: (+56) 2 2757 4200  
W: www.aqua-sur.cl

### LACQUA 2020

Mar. 20 – Mar. 25  
Guayaquil, Ecuador  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@aol.com  
W: www.was.org

### ABRIL 2021

**AQUACULTURE EUROPE 2020**  
Abr. 12 – Abr. 15. 02  
Cork, Irlanda  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@aol.com  
W: www.was.org

### 15° FIACUI – FORO INTERNACIONAL DE ACUICULTURA

<sup>(CAM)</sup>  
Abr. 21 – Abr. 22  
Chiapas, México  
T: +52 1 331 466 0392  
E: crm@dpinternationalinc.com  
W: www.panoramaacuicola.com

### MAYO 2021

**3er. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MARICULTURA** <sup>(CAM)</sup>  
May. 20 – May. 21  
La Paz, B.C.S. México  
T: +52 1 331 466 0392  
E: crm@dpinternationalinc.com  
W: www.panoramaacuicola.com

### JUNIO 2021

**WORLD AQUACULTURE 2020**  
Jun. 14 – Jun. 18  
Singapur, Singapur.  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@aol.com  
W: www.was.org

### SEPTIEMBRE 2021

**WAS ACUACULTURA NORTE AMÉRICA 2020**  
Sep. 26 – Sep. 29  
St John's Newfoundland, Canada  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@aol.com  
W: www.was.org

### NOVIEMBRE 2021

**RAS TECH 2021**  
Nov. 3 – Nov. 4  
Hilton Head, Carolina del Sur, EE.UU.  
T: +1 760 751 5005  
E: worldaqua@aol.com  
W: www.was.org

