

Xpand

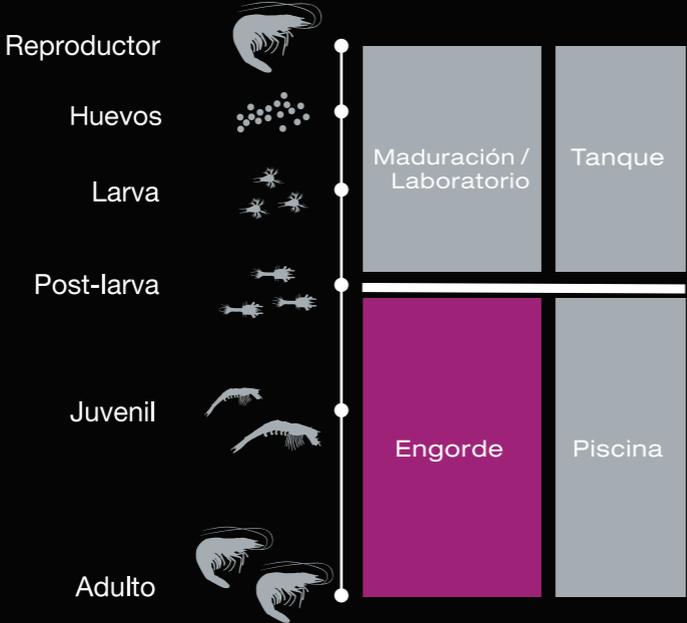
bigger, faster, better



Desafíos en la producción de camarón

Los camarones pueden estar expuestos a varios desafíos durante la fase de crecimiento.

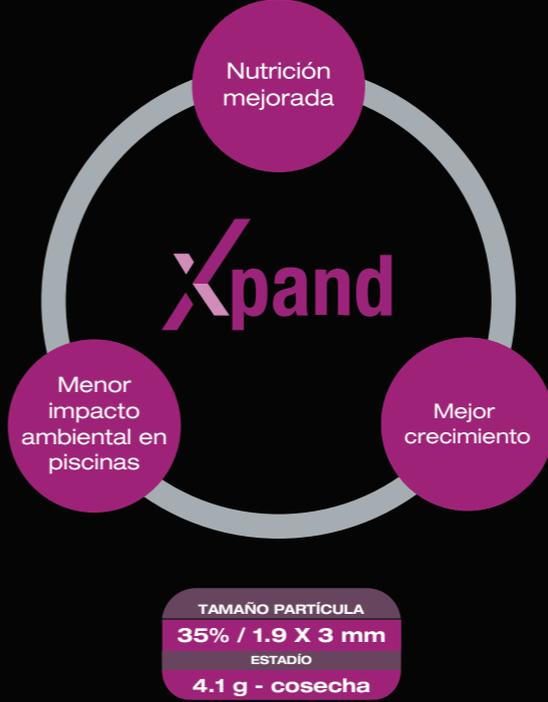
Apoyar a los camarones con la nutrición adecuada y las condiciones adecuadas permite un mejor rendimiento y control de la producción.



¿Qué es Xpand?

La investigación dedicada en Skretting ARC ha llevado a un nuevo alimento de alto rendimiento que brinda flexibilidad para reducir la fase de crecimiento y cosechar camarones antes o más grandes.

El desarrollo de Xpand se ha centrado en tres pilares:



Consumo de alimento

Los ensayos de Skretting han demostrado que los camarones alimentados con Xpand tienen un tiempo de tránsito de alimento más corto a través del sistema digestivo (Figura 1). Esto significa que el alimento se puede procesar más rápido. Además, los ensayos también han documentado que los camarones alimentados con Xpand utilizan menos tiempo para consumir la misma cantidad de alimento en comparación con la dieta de control (Figura 2). Se puede alcanzar un consumo óptimo de alimento proporcionando la cantidad adecuada de alimento con la frecuencia óptima de alimentación a la piscina.

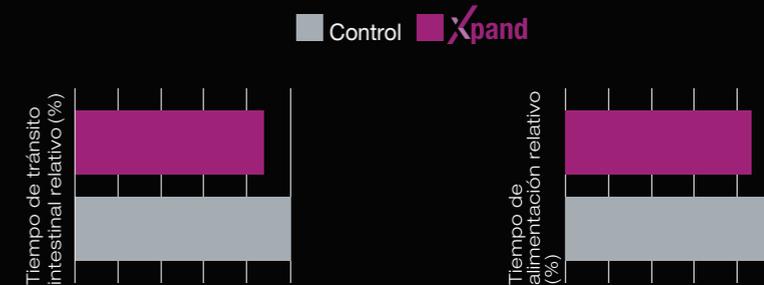


Figura 1: Tiempo de tránsito intestinal en camarones control o Xpand.

Figura 2: Tiempo para consumir raciones de alimentación de control o Xpand.

Utilización de alimento

Los resultados indican que los camarones alimentados con Xpand tienen un consumo de alimento significativamente mayor (Figura 3). Se mantiene la tasa de conversión de alimento (Figura 4), lo que significa que el alimento adicional se convierte en crecimiento. Las propiedades físicas de los extrusos también contribuyen a una mejor calidad del agua y ayudan al estanque durante el ciclo de producción.

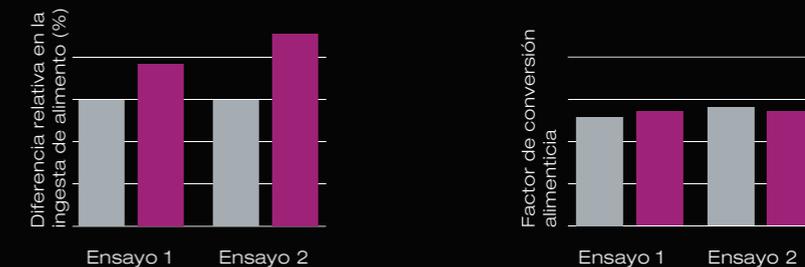


Figura 3: Consumo de alimento de los camarones alimentados con control o Xpand durante más de 5 semanas.

Figura 4: Factor de conversión alimenticia (FCA) de camarones alimentados con dieta control o Xpand durante más de 5 semanas.

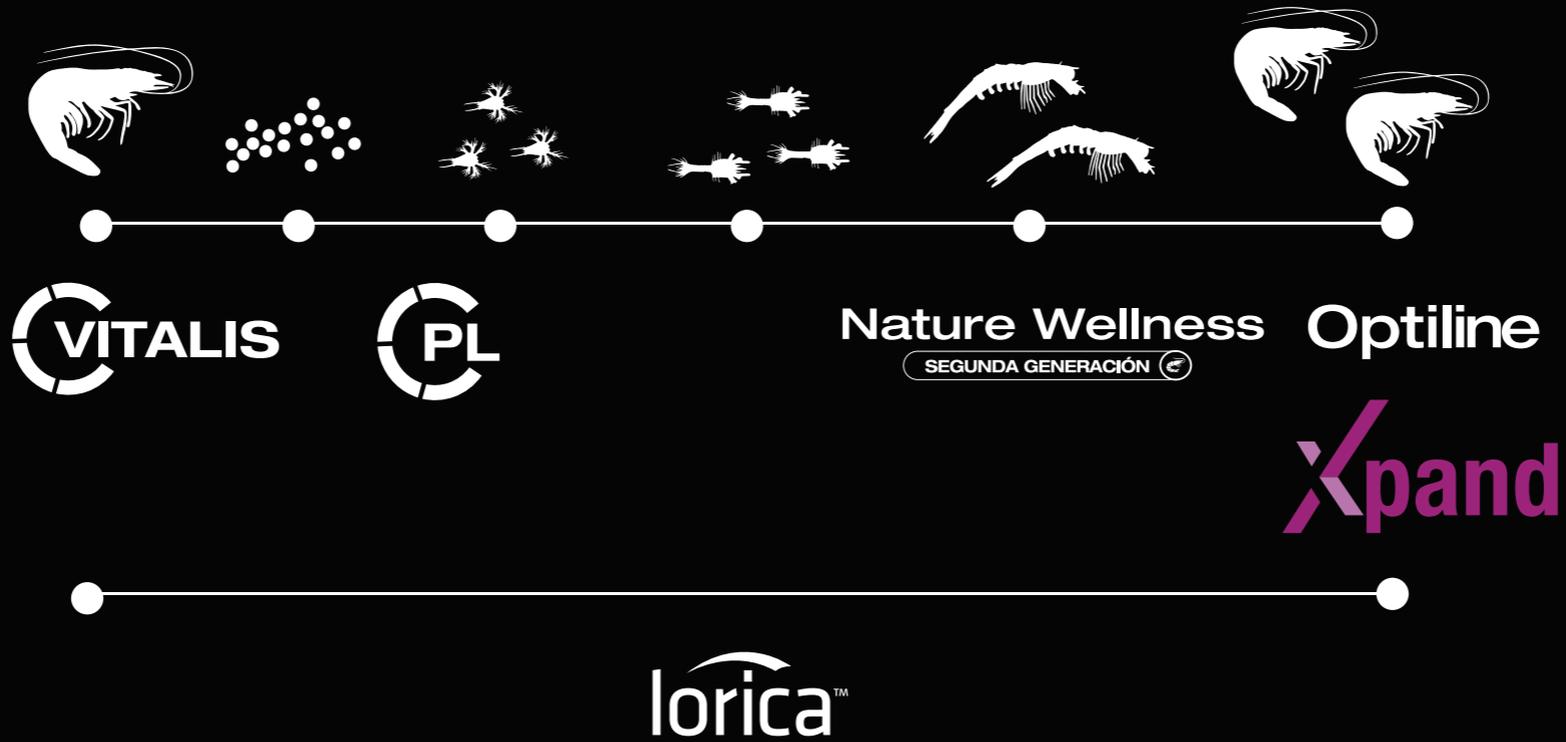
Respuesta de crecimiento

Los ensayos de crecimiento se realizaron en condiciones controladas con camarones de más de un gramo. Los resultados muestran un mayor peso final para los camarones alimentados con Xpand en comparación con los alimentados con una dieta de control (Figura 5). Para la producción comercial, un mejor crecimiento permite un ciclo de producción más corto y, a su vez, brinda más flexibilidad para planificar una cosecha.



Figura 5: Peso promedio en tres ensayos

Soluciones nutricionales completas



Skretting es el líder mundial en el suministro de soluciones y servicios nutricionales innovadores y sostenibles para la industria de la acuicultura. Skretting tiene instalaciones de producción en 19 países en los cinco continentes y fabrica y entrega alimentos de alta calidad desde la eclosión hasta la cosecha para más de 60 especies. El volumen total de producción anual de alimentos es de más de 2 millones de toneladas. La oficina central se encuentra en Stavanger, Noruega.
Nuestra misión es **#FeedingTheFuture**

Bodegas Skretting cerca de ti

 Durán Km 6.5 & 4.5 Vía Durán Tambo 04-2598100 / 04-2815737 comunicaciones.ec@skretting.com	 Pedernales Calle Plaza Acosta Mz. 138-3 y Riobamba 05-2680610 / 0969392774	 Puerto Jelí Malecón Jaime Roldós, entre Pedro Parrales y Segundo Oyola 0981678037	 Huaquillas Hualtaco, Pedro Rodríguez y Callejón B. 0985080722 / 0967244350
 Playas Av. Paquisha entre La Merced y 12 de Octubre 04-2764212 / 0969392795	 Naranjal Brisas Bucay y Av. Panamericana 0979495787	 Puerto Bolívar Estero Huayla, junto al muelle Pto. Azul Barrio 1º de Abril 07-2928331 / 0969392791	 Tumbes-Perú Car. Panamericana Norte km. 253, C.P. Andrés Araujo Morán, Tumbes. +51 (072) 601002

- **Ventas:** andrea.marin@skretting.com / 0981523250 - juan.ayala@skretting.com / 0999524696
- **Servicio Técnico:** marita.monserate@skretting.com / 0980364317 - maximo.quispe@skretting.com / 0967639666