

## Vitalidad máxima para la decendencia de reproductores



Vitalis 2.5 es un alimento innovador de Skretting para reproductores de camarón. Este provee nutrientes específicos y bioseguridad para la producción de huevos y nauplios.

# Nutrición

1



2

Vitalis 2.5 es una dieta estandarizada para reproductores de camarón, que permite tener la misma cantidad de nauplios en cada desove.

## Formulación

La fórmula se basa en una alta inclusión de proteína marina hidrolizada, algas, ácidos grasos, omega 3 (DHA/EPA), vitaminas y minerales. La dieta es formulada con un alto porcentaje proteico para soportar alta fecundidad y frecuencia de desove.



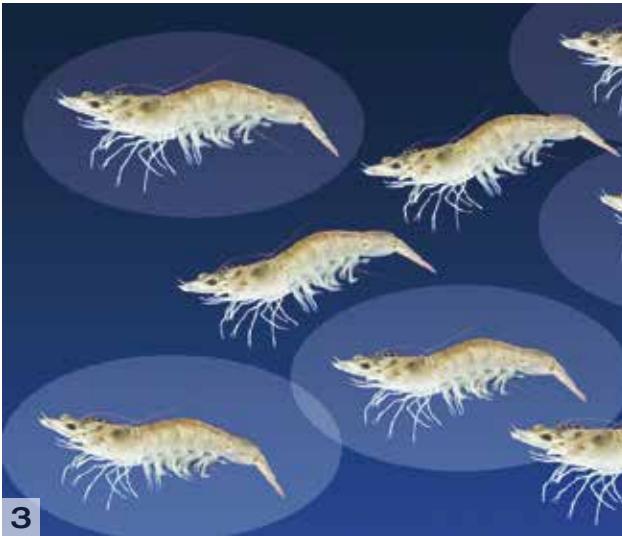
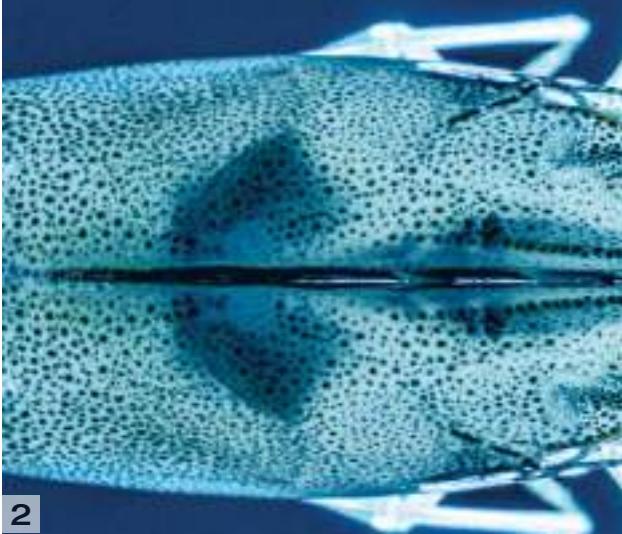
3

1. Vitalis 2.5
2. Reproductor de camarón
3. Nauplios

# Blindaje



1



1. *Litopenaeus vannamei*
2. Vista dorsal del hepatopáncreas
3. Ilustración gráfica de la protección de la población.

Vitalis 2.5 contiene una combinación específica de ingredientes funcionales de origen natural que mejoran el sistema inmune; fortaleciendo al camarón contra enfermedades y fortificándolo para transferencias y manejo.

## **Estandarización**

Alimentar con Vitalis 2.5 permite producir nauplios de la misma calidad todos los días; resultando en una mayor eficiencia en el manejo de reproductores.

## **Bajo Riesgo de Bioseguridad**

Vitalis 2.5 es una estrategia innovadora que minimiza el uso de alimentos frescos, manteniendo los mismos datos productivos. Esto significa una reducción en el riesgo de enfermedades transmitidas por el uso de alimentos frescos.

# Calidad Física

An aerial photograph showing a vast school of fish swimming in clear, turquoise water. The fish are densely packed and their dark bodies create a pattern of dark spots against the lighter water. The overall scene is bright and clear, suggesting a healthy marine environment.

1



## **Mejor Salud y Calidad de Agua**

Vitalis 2.5 ha demostrado tener excelente atractabilidad hacia el camarón, y ha contribuido positivamente a la salud de los reproductores, gracias a una mejor calidad de agua en los tanques de maduración.

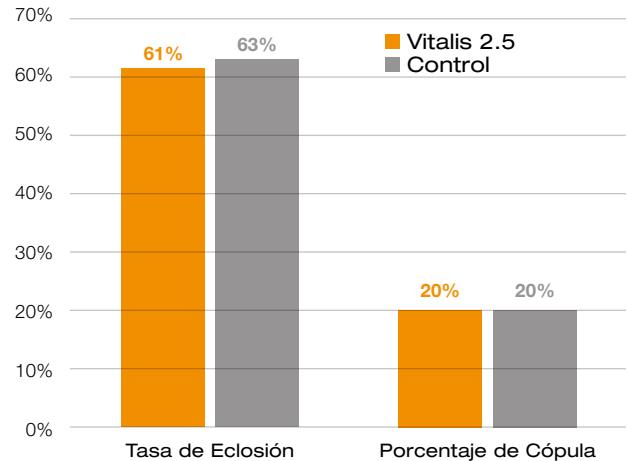
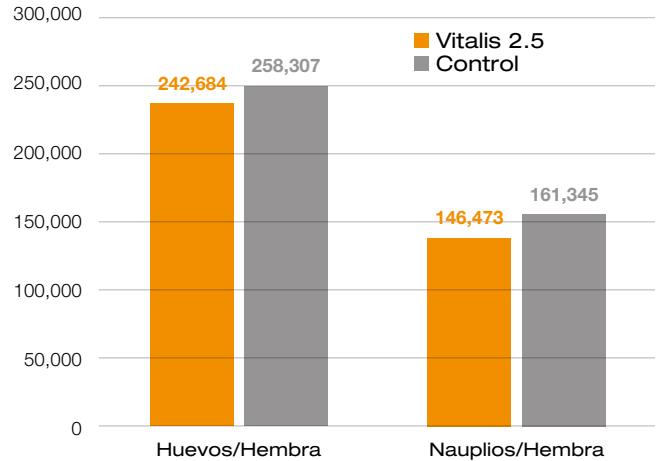
## **Producción Sofisticada**

Vitalis 2.5 es un pellet semi blando extruido en frío, de 2.5mm de diámetro y aproximadamente 5mm de longitud. La dieta es suave pero altamente estable en el agua.

1. *Tanque de Reproductores*
2. *Vitalis 2.5*

## Figuras 1 y 2 - Comparación de reproductores alimentados con un protocolo Vitalis 2.5 y un protocolo tradicional

En esta maduración comercial en Brasil, se redujeron los alimentos frescos del 24% a 5% de calamar y a 3% de Vitalis 2.5. No se observó ninguna diferencia significativa en datos productivos pero si una gran mejoría en supervivencia de las hembras; debido a la excelente calidad de agua y a la reducción de *Vibrio* spp.

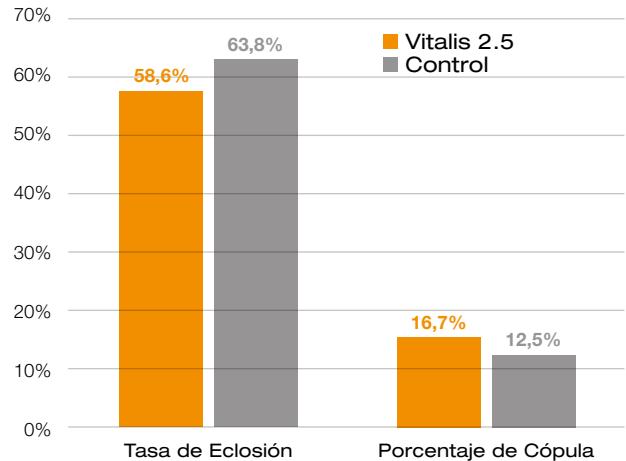
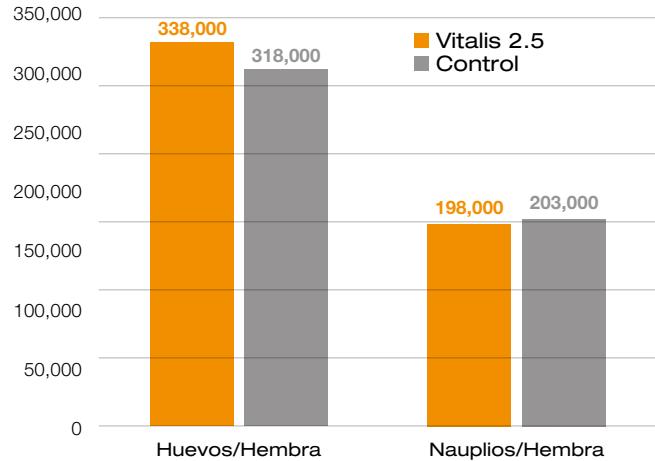




## Figuras 3 y 4 - Un segundo comparativo de reproductores alimentados con protocolo de Vitalis 2.5 y uno tradicional, maduración comercial en Brasil

Esta maduración también sustituyó un 80% de los alimentos frescos por Vitalis 2.5, mostrando un mejor rendimiento de desove.

El reemplazo de alimentos frescos es ahora una realidad.



## Protocolo de alimentación

HORARIO	02:00	10:00	13:00	17:00	20:00	00:00
ALIMENTO	Vitalis 2.5	Vitalis 2.5	Calamar	Vitalis 2.5	Vitalis 2.5	Calamar
% DE BIOMASA	0.75	0.75	2.00	0.75	0.75	3.00

*Nota: Skretting está desarrollando otro régimen alimenticio para reproductores menores a 35 gramos en peso.*



Skretting es el líder mundial en la fabricación y suministro de alimentos acuícolas, siendo un eslabón esencial en la cadena de producción. La producción anual de alimentos de alta calidad es de aproximadamente 2 millones de toneladas. Skretting tiene compañías operativas en los cinco continentes para producir y entregar alimentos, desde la eclosión hasta la cosecha, para más de 60 especies de camarón y pez de cultivo.