

Clásico

Élite



Balanceados Nova S.A.

Balnova

Somos una fábrica de alimentos balanceados para animales, especializada en acuicultura desde 1991. Desde el 1 de febrero del 2019 formamos parte de la empresa Archer Daniels Midland Company (ADM).

Con sede en Chicago, EE.UU., ADM es uno de los procesadores agrícolas y proveedores de nutrición alimenticia más grande del mundo.

Estamos seguros de que estos cambios nos permitirán producir nuevas ofertas de productos, servicios innovadores y en conjunto con nuestros clientes desarrollar soluciones rentables frente a los grandes desafíos del mercado.

2

+





**ALIMENTOS BALANCEADOS
PARA LOS DIFERENTES CULTIVOS
DE PRODUCCIÓN DE CAMARÓN**



4

Línea

de Productos

Producimos y comercializamos alimentos de camarón para todas sus etapas de crecimiento, desde su estadio larval hasta su cosecha.

Todos nuestros productos están elaborados con materias primas seleccionadas, garantizando un producto final de alta calidad que proporciona excelentes niveles de crecimiento y supervivencia en los entornos más exigentes.

Nuestros alimentos balanceados tienen presentaciones: Pellet y Extruido. Los cuales proveen los siguientes beneficios:

- ✔ Mayor asimilación de nutrientes
- ✔ Mayor resistencia mecánica
- ✔ Menor producción de amonio
- ✔ Menor lixiviación de nutrientes
- ✔ Tamaño uniforme de alimento

Clásico

Proteína: 22%, 28% y 35%

Alimentos balanceados suplementarios para camarón, que garantizan un producto final de alta calidad, proporcionando buenos niveles de crecimiento y supervivencia en sus cultivos.

Pellet

Élite

Proteína: 28%, 35%, 38% y 42%

Alimentos balanceados de alto rendimiento para camarón, mediante una mejor digestibilidad y disponibilidad de sus nutrientes, brindan una nutrición completa que fortalecen los sistemas de defensa y generan un crecimiento superior.

Pellet y Extruido

Iniciadores

Proteína: 35%, 38% y 42%

Alimentos Iniciadores diseñados especialmente para las primeras etapas de pre-cría, formulados con perfil **Élite**. Suministran los nutrientes necesarios para un excelente desarrollo de las post-larvas y juveniles.

Extruido

Cool

Proteína: 35%

Alimentos balanceados para los cultivos de camarón en temporadas frías, diseñados especialmente para mantener la velocidad de crecimiento.

Pellet

5

Santé

Proteína: 35%, 38% y 42%

Alimentos balanceados iniciadores para camarón con perfil nutricional **Élite**, incorporando productos de EPICORE (una marca de ADM), debido a su contenido de ácidos orgánicos y probióticos proveen la protección necesaria para enfrentar los desafíos bacterianos.



Pellet y Extruido

***“Producimos de manera eficiente e innovadora,
las fórmulas de alimento para camarón de mayor
rendimiento”***



PRESENTACIONES DE ALIMENTO BALANCEADO

Edad (g)	Alimento	Diámetro (mm)	Presentación
PI 18 - 1	Inicio # 1	0,8 - 1,10	Extruido
1 - 3	Inicio # 2	1,10 - 1,30	Extruido
3 - 5	Inicio # 3	1,40 - 1,60	Extruido
4 - 7	Inicio # 4	1,70 - 2,00	Extruido
> 7	Engorde	1,80 - 2,00	Pellet y Extruido
>7	Engorde	2,00 - 2,20	Pellet

6

PERFIL BROMATOLÓGICO

Análisis	Linea Clásica	Linea Élite	Iniciadores / Santé
Proteína Mínima	22.0 28.0 35.0	35.0 38.0 42.0	35.0 38.0 42.0
Grasa Mínima	4.0 4.0 4.0	5.5 6.5 6.5	5.5 6.5 6.5
Fibra Máxima	6.0 6.0 5.5	3.0 3.0 2.0	3.0 3.0 2.0
Ceniza Máxima	12.0 12.0 12.0	12.0 12.0 12.0	12.0 12.0 12.0



Tabla de alimentación

Tabla referencial para cultivos con densidades de 100.000 animales, se sugiere realizar ajustes de acuerdo al consumo (comederos), cambios de estación y zona. Revisar comederos a las dos horas de alimentar.

TABLA ALIMENTACIÓN	
Peso (g)	% de Biomasa / Día
PI 12	15.5 - 10.5
1.0 a 2.0	10.0 - 7.3
3.0 a 6.0	7.0 - 5.5
7.0 a 12.0	5.0 - 3.2
13.0 a 20.0	3.0 - 2.2
21.0 a 25.0	2.0 - 1.7

*Tabla referencial, realizar ajuste de acuerdo a consumo.

- ☐ Alimentar en horas del día con temperaturas del agua entre 24° a 30°C.
- ☐ Densidad de alimentación, frecuencia 3 - 4 - 5 dependiendo de la biomasa.
- ☐ Pre-crías 4 a 6 dosis día. Engorde 2 a 4 dosis día, o alimentación continua multi-ración con alimentadores automáticos
- ☐ No alimentar cuando la temperatura del agua es > 31°C.
- ☐ Alimentar con el oxígeno \geq a 4mg/lt, caso contrario no alimentar.
- ☐ Manejo de la relación C:N (>10) para mantener condiciones adecuadas de cultivo, rangos mayor a 10:1 favoreciendo al aprovechamiento del alimento balanceado.
- ☐ Manejo adecuado de control de los parámetros: oxígeno, temperatura, pH, alcalinidad, amonios, nitritos, nitratos y fosfatos.

RANGO DE PARÁMETROS QUÍMICOS EN ESTANQUES	
Parámetros	Rangos (mg/L)
Alcalinidad	100 - 250
Amoniaco (NH ₃)	< 0.10
Nitritos (NH ₀₂ -)	< 0.30
Nitratos (NO ₃)	> 3
Fosfatos (PO ₄)	< 0.2
Oxígeno	> 4ppm
Temperatura	> 24 °C
pH	6,5 a 8,5



Clásico

Élite



Balanceados Nova S.A. Balnova
Vía a la Costa km 15.5 Mz 39 Solar1
Guayaquil, Ecuador
t +593 4 204 6394

WWW.BALNOVA.COM

