

# ALIMENTOS BALANCEADOS

*"La Molina"*

PARA PECES AMAZÓNICOS

## PRESENTACIÓN

La Planta de Alimentos de la Universidad Nacional Agraria la Molina elabora alimentos balanceados paletizados para peces amazónicos, formulados haciendo uso de los conocimientos nutricionales más reciente y con programas computarizados de mínimo costo. Aplica los resultados obtenidos en investigación y crianza comercial.

Los ingredientes alimenticios siguen un riguroso control de calidad en el Laboratorio de Evaluación Nutricional de Alimentos de la universidad.

Todos los alimentos contienen minerales y vitaminas aportados por una premezcla especialmente diseñada para cubrir las exigencias productivas.

## DESCRIPCIÓN DE LOS ALIMENTOS BALANCEADOS PARA PECES AMAZÓNICOS *"La Molina"*

### ALIMENTO DE INICIO

Alimento completo con 35% de proteína como mínimo, diseñado y fabricado para alevines de paco y gamitana, en policultivo de post-larvas a 50 gramos de peso, cuyos índices de crecimiento se incrementan rápidamente. Contiene proteína de óptimo valor biológico, debido a su estricta y rigurosa formulación; permitiendo un rápido crecimiento y una baja mortalidad, lo que refleja al final una mejor conversión alimenticia.

### ALIMENTO DE CRECIMIENTO

Alimento de un alto valor energético, con un nivel de 30% de proteína como mínimo, diseñado y fabricado exclusivamente para juveniles de paco, gamitana y boquichico en un rango de 10 a 150 gramos de peso, logrando obtener óptimos rendimientos y altos índices de conversión alimenticia.

## ALIMENTO ACABADO

Alimento completo con 26% de proteína como mínimo, elaborado especialmente para peces precomerciales y/o comerciales de paco, gamitana y boquichico desde 150 gramos.

## ALIMENTO DE REPRODUCTORES

Alimento fabricado y diseñado especialmente para paco, gamitana y boquichico adultos, seleccionados para reproductores. Presenta un valor altamente energético con 30% de proteína como mínimo, dado el intenso desgaste de energía que sufre el reproductor antes, durante y después de la etapa de la maduración y desove.

## INGREDIENTES PRINCIPALES

Torta de soya 48, harina integral extruida de soya, harina de pescado especial, harina de maíz, subproductos de trigo, aceite vegetal y de pescado, carbonato de calcio, vitaminas – minerales, cloruro de colina 60%, cloruro de sodio, antifúngico y antioxidantes.

## CALIDAD DE AGUA

Para el cultivo de peces amazónicos se requiere de un buen abastecimiento de agua. La cantidad y calidad determinan el éxito de esta actividad.

- Temperatura: 25.6 a 30.8 °C
- Oxígeno: 3.2 a 7.5 mg/l
- pH: 6.8 a 8.9
- Dureza: 20 a 250 mg/l
- Alcalinidad: 30 a 200 mg/l
- Dióxido de carbono: <20 mg/l
- Transparencia: 15 cm

# TABLA DE ALIMENTACIÓN PARA PECES AMAZÓNICOS *“la Molina”*

## PARA 1000 PECES (Cantidades en Kilogramos / día)

| TIPO DE ALIMENTO | PESO UNITARIO (g) | Nº DE PECES / (Kg) | ALIMENTO DIARIO / (Kg) | FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN (veces/día) |
|------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--|
| Inicio granulado | 3 – 10            | 333 – 100          | 0.3 – 1.0              | 2 a 4                                  |
| Inicio II        | 10 – 50           | 100 – 20           | 0.8 – 4.0              |  |
| Crecimiento I    | 50 – 100          | 20 – 10            | 3.0 – 6.0              | 2 a 4                                  |
| Crecimiento II   | 100 – 200         | 10 – 5             | 4.5 – 9.0              |  |
| Acabado I        | 200 – 500         | 5 – 2              | 6.0 – 15.0             | 2 a 3                                  |
| Acabado II       | 500 – 1000        | 2 – 1              | 10.5 – 24.0            |  |