

Tabla 15. Fórmulas de alimentos (composición de ingredientes, basado en la alimentación) y composición proximal (% de base de materia seca) de los alimentos preparados en granja más comúnmente utilizados en las diferentes etapas de la tilapia del Nilo en sistemas de cultivo semiintensivo, Zambia

| Composición de ingredientes (%) | | Cría | | | | Alevín | | | | Engorda | | | | | Reproductor | | | | |
|--|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|--|
| Harina de pescado | 57 | 60 | 59 | 50 | 38 | 35 | 35 | | | | | | | | 35 | 35 | | 31 | |
| Tilapia enana molida, húmeda | | | | | | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | |
| Sangre fresca de ganado | | | | 10 | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
| Harina de maíz | 13 | | | 18 | 43 | 39 | | | 42 | 31 | | | 41 | | 49 | | | | |
| Salvado de maíz | | 13 | 13 | | | | 42 | 26 | | | 42 | 47 | | 37 | | 50 | 31 | 47 | |
| Soya, grasa completa | 24 | | | 22 | 13 | 10 | | | | 5 | | | | | 6 | | | | |
| Harina de soya | | 17 | 18 | | | | | 30 | | | 48 | | 15 | 32 | | 9 | 30 | 6 | |
| Harina de semilla de girasol | | | | | | | 16 | 28 | 20 | 27 | | 48 | | | 4 | | 28 | | |
| Torta de cacahuete | | | | | | | | | 29 | | | | 36 | | | | | | |
| Melaza de caña de azúcar | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | | 6 | | 6 | 2 | 5 | | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Levadura de pan comprimida | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| Desechos húmedos de cerveza | | | | | | | | | | 35 | | | | 18 | | | | | |
| Aceite de girasol o de soya | | 4 | 3.7 | | | | 1 | 3 | | | 1 | | | 0.5 | | | 2.5 | | |
| Fosfato dicalcio | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2.5 | | | 3 | | |
| Composición proximal (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proteína cruda | 50 | | | | 35 | | | | 28 | | | | | 32 | | | | | |
| Lípido crudo | 10 | | | | 8 | | | | 6 | | | | | 7 | | | | | |
| Cost (US\$/kg) | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | |

Fuente: New (1988)