



ES NUTRICIÓN



Alto valor nutricional a su alcance

Piscicultura de aguas cálidas

El plan Cipa Mojarras está compuesto por 6 productos de alto valor nutricional que permiten llenar los requerimientos de los peces durante todas sus etapas productivas.

Está dirigido a grandes y pequeños productores de especies de aguas cálidas y debido a su gran variedad en las concentraciones de proteína y oferta en granulometrías es adaptable a todos los sistemas de producción desde extensivos hasta súper-intensivos.

De acuerdo a las temperaturas, estas son las especies que se pueden alimentar con la línea Acuavit Mojarras (previa asistencia técnica para evaluar la mejor opción de alimentación):

- Tilapia Roja
- Tilapia Nilótica
- Cachama blanca y negra
- Carpa
- Bocachico
- Especies no tradicionales tales como: Bagres, Pirarucú y Arawanas

Mojarras Iniciación 45%

Es un alimento completo, cuya formulación está dirigida a mojarras una vez han finalizado su fase de reversión sexual.

Útil en animales entre los 0.1g y 0.5g de peso, con una frecuencia de alimentación de 12 veces/día.

Registro ICA 8862 A.L

45.0%	10.0%	3.0%	10%	10.0%
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Producto en harina y extruido (1.5mm)

Mojarras Prelevante 40%

Es un alimento completo, cuya formulación está dirigida a especies de aguas cálidas en su fase de prelevante. Útil en animales entre los 5g y 10g de peso, con una frecuencia de alimentación de 6 veces/día

Registro ICA 8861 A.L

40.0%	8.0%	4.0%	9.0%	10.0%
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Producto extruido (2.5mm)

Mojarras Levante 35%

Es un alimento completo, cuya formulación está dirigida a mojarras en fase de levante. Útil en animales entre los 10g y 80g de peso, con una frecuencia de alimentación de 4 veces/día.

Registro ICA 8860 A.L

35.0%	7.0%	5.0%	9.0%	10.0%
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Producto extruido (3.5mm)

Mojarras 30%

Es un alimento completo, cuya formulación es apropiada para el crecimiento completo de mojarras a nivel industrial. Dieta diseñada para cultivos en sistemas semi-intensivos, intensivos y súper intensivos. Útil en animales entre 80g de peso y los 150g o incluso hasta su finalización (mayor a 400g).

Registro ICA 8859 A.L

30.0%	6.0%	5.0%	9.0%	10.0%
Proteína	Grasa	Fibra	Cenizas	Humedad

Producto extruido (4.5mm y 6.5mm)

Mojarras Engorde Extensivo 24%

Es un alimento completo, cuya formulación es apropiada para el levante y engorde de las mojarras. Dieta diseñada para cultivos en sistemas extensivos y semi-intensivos, recambios inferiores a 3% diario. Útil en animales entre los 150g a más de 400g de peso, con una frecuencia de alimentación de 3 veces/día.

Registro ICA 8858 A.L

24.0% | **5.0%** | **5.0%** | **9.0%** | **10.0%**
 Proteína | Grasa | Fibra | Cenizas | Humedad

Producto extruido (6.5mm)

Mojarras 20%

Es un alimento completo para la ceba de peces de aguas cálidas en estanques naturales o artificiales, hasta las tallas finales de cosecha.

Ideal para cultivos extensivos con bajo recambio y a partir de los 150gr de peso.

Registro ICA 8568 A.L

20.0% | **4.0%** | **8.0%** | **12.0%** | **13.0%**
 Proteína | Grasa | Fibra | Cenizas | Humedad

Producto extruido (4.3mm y 6.5mm)

Tabla de alimentación para reproductores

Temperatura del agua	Ración (% de biomasa/día)					
	20	22	24	26	28	30
150 - 300 peso (g)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
>300 peso (g)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9

Diets específicas para tilapia en agua salada.

Las condiciones ambientales, climáticas y los tipos de aguas, son determinadas en los procesos metabólicos en los peces.

Sistemas de producción en aguas oligohalinas (0.5 a 3.0 ppt) traen como consecuencia un incremento sustancial en el proceso de osmoregulación de los peces y un efecto directo

Acuovit



en la demanda biológica de nutrientes involucrados en este proceso fisiológico.

Se ofrecen dietas específicas para tilapias producidas en estos sistemas de producción en presencia de salinidad diferentes a las dietas tradicionales para tilapia en agua dulce.

Tabla de alimentación

El alimento a suministrar por día depende del peso promedio de los animales y la temperatura del agua; se calcula como un porcentaje del peso total de los animales cultivados (biomasa).

Biomasa: número de animales x peso promedio.

Producto	Peso del pez (g)	Temperatura del agua °C					
		20	22	24	26	28	30
Mojarras iniciación 45% harina	0.1-0.5	4	5	6	7	7.5	8
Mojarras iniciación 45% extruido	0.5-5	3	4	4.5	5	5.5	6
Mojarras prelevante 40%	5-10	2	3	3.5	4	4.5	5
Mojarras levante 35%	10-20	1.8	2.7	3.1	3.6	4	4.5
	20-50	1.6	2.2	2.7	3	3.4	4
	50-75	1.4	1.9	2.2	2.4	2.9	3.1
Mojarras 30%	75-110	1.3	1.6	1.9	2	2.3	3
	110-150	1.1	1.4	1.6	1.8	2	2.3
Mojarras 30%	150-200	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2
	200-250	0.85	1.15	1.35	1.55	1.7	1.9
Mojarras 24%	250-325	0.8	1.1	1.3	1.5	1.65	1.8
	325-400	0.75	1.05	1.25	1.45	1.6	1.7
	>400	0.7	1	1.2	1.4	1.5	1.6



@cipaesnutricion @cipanutricion



Línea servicio al cliente
01 8000 41 65 00

www.cipa.com.co