



AQUATECH

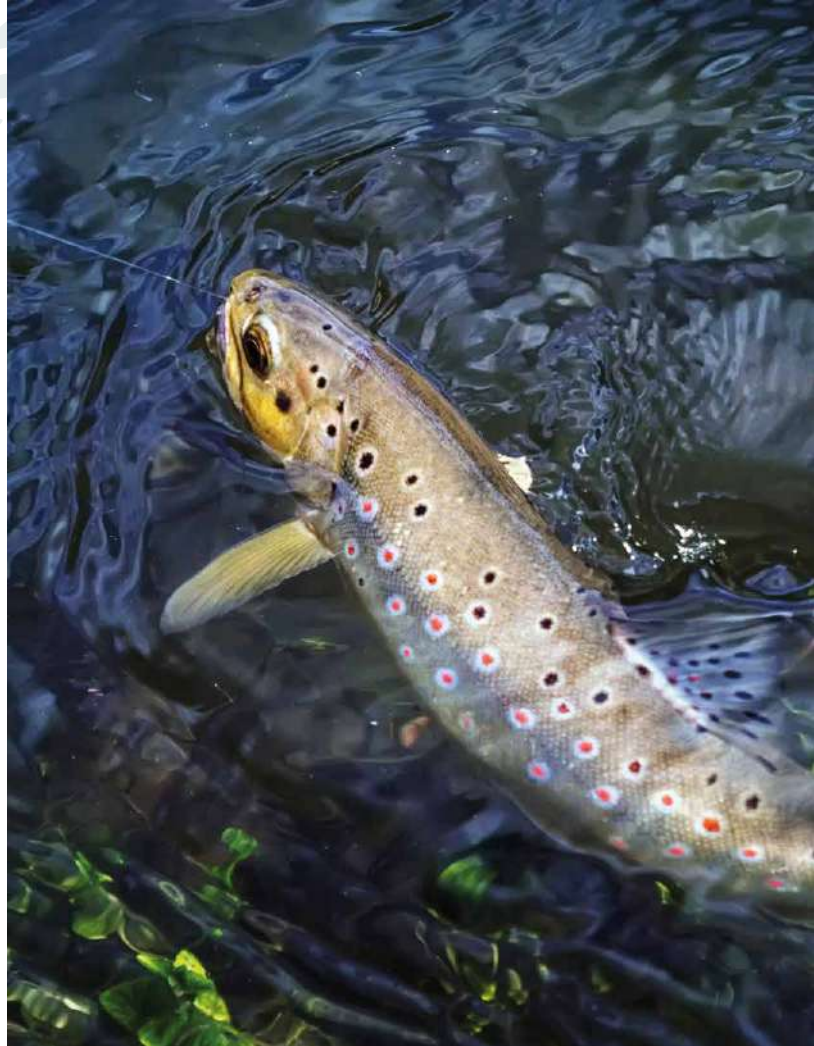
ALIMENTOS EXTRUIDOS PARA PECES TROPICALES



Naltech ®, es una empresa especializada en Nutrición Animal y Tecnología en Procesos, que elabora y comercializa Alimentos Balanceados Extruidos de ALTO VALOR NUTRICIONAL, para la Industria Acuicola.

La Nueva Línea de Productos , Aquatech® Fresh Water Line, ha sido desarrollada, bajo el concepto de Optimo Valor Nutricional para la Alimentación de las Truchas y es el resultado del trabajo de Investigación y Desarrollo de Nuevos Productos los mismos que en perfecta combinación con modernos equipos de molienda, mezclado, acondicionamiento y extruido, de ultima generacion, permite ofrecer a los criadores, productos de excelente calidad nutricional.

La tecnología de punta en el proceso de elaboración de la línea Aquatech - Fresh Water Line®, aunado al nuevo concepto de formulación con el uso de prebióticos, permite ofrecer al criador alimentos de la más ALTA VALOR NUTRICIONAL, y establecer una fuerte VENTAJA COMPETITIVA en términos técnicos y económicos, tanto en crianzas en Lagunas (LH) como en RW (otantes).





TILAPIAS

Naltech, a través de su línea de productos extruidos de la marca Aquatech, presenta su nueva Línea de Productos para la Eficiente Alimentación de Peces Tropicales tales como: TILAPIAS; especies que requieren de una adecuada y correcta nutrición en las diferentes etapas de su cultivo: Alevinaje, Juveniles, Crecimiento y Engorde.

Naltech, atendiendo a estas características específicas del Género *Oreochromis* SP, ha diseñado los siguientes productos: Tilapia 45, Tilapia, 40, Tilapia 35, Tilapia 32 y Tilapia 28; alimentos balanceados, extruidos que cubren los requerimientos nutricionales de la especie en las etapas de: Inicio (Post Larvas), Crecimiento, Engorde y Acabado

TILAPIAS



TILAPIA 45

Es un alimento Balanceado, completo, Extruido, rico en vitaminas, minerales y el adecuado Balance de Proteínas: Energía. Contiene 45% de proteínas de Alta digestibilidad y esta diseñado para atender las necesidades nutricionales de los Alevinos de Tilapia, asegurándoles una alta tasa de crecimiento y supervivencia al inicio de la crianza. Se recomienda usar una tasa de alimentación de un 10-15% del PV de la Biomasa

TILAPIA 40

Es un alimento Balanceado, completo, Extruido rico en vitaminas y minerales, contiene la adecuada relación de Proteínas: Energía, contiene 40% de proteínas de Alta Digestibilidad y esta diseñado para atender las necesidades nutricionales de las Tilapoas en la Etapa de Juveniles, garantizando una alta tasa de ganancia de pesos y desarrollo corporal. La Tasa de recomendación recomendada es de 6% del valor de la Biomasa.





TILAPIA 35

Es un alimento Balanceado, completo, Extruido, rico en proteínas y minerales con el adecuado balance de Ca/P. Además del correcto balance de Proteína: Energía Viene en Pellets 6 x 6 y está diseñado para atender los Requerimientos de las Tilapias en la etapa del Acabado,



TILAPIAS

TILAPIA 35

Es un alimento Balanceado, completo, Extruido rico en vitaminas y minerales con el correcto balance de Calcio y Fósforo. Contiene la adecuada relación de Proteínas: Energía, contiene 35% de proteínas de Alta Digestibilidad y está diseñado para atender las necesidades nutricionales de las Tilapias en la Etapa de Crecimiento, asegurándoles una alta tasa ganancia de pesos y desarrollo corporal hasta la talla comercial o al mercado. Se recomienda usar la Tasa de Alimentación del: 2,5% de Biomasa total

TILAPIA 32

Es un alimento Balanceado, completo, Extruido, rico en proteínas y minerales con el adecuado balance de Ca/P. Además del correcto balance de Proteína: Energía Viene en Pellets de 4 x 4 ó 5 x5 y está diseñado para atender los Requerimientos de las Tilapias en la etapa de Engorde.

PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN

FASE	ALIMENTO	SEMANA	DÍAS	PESO PROM g	RACIÓN g/día	RACIÓN ACUM. Kg	CONVERSIÓN ALIMENTICIA ACUMULADA
Fase I - Alevinaje	Tilapia 45	1	7	0.5	70	0.490	0.45 - 1
		2	14	1.5	157	1.589	
		3	21	3.0	210	3.059	
		4	28	6.0	336	5.414	
		5	35	10.0	490	8.844	
		6	42	15.0	700	14.0	
		7	49	22.0	1,000	20.0	
Fase II - Crecimiento	Tilapia 40	8	56	32.0	1,350	30.0	1.1 - 1.25
		9	63	45.0	1,750	42.0	
		10	70	63.0	2,450	60.0	
		11	77	88.0	3,100	80.0	
	Tilapia 35	12	84	122.0	4,300	110.0	1.1 - 1.25
		13	91	170.0	5,400	150.0	
		14	98	230.0	7,000	200.0	
		15	105	290.0	8,100	256.0	
		16	112	360.0	1,010	326.5	
		17	119	410.0	1,000	400.0	
Fase III - Engorde	Tilapia 32	18	126	450.0	8,700	457.0	1.38 - 1.48
		19	133	490.0	8,500	517.0	
		20	140	530.0	7,500	570.0	
		21	147	570.0	7,000	618.0	
		22	154	610.0	6,400	663.0	
	Tilapia 28	23	161	650.0	5,700	700.0	
		24	168	680.0	4,700	736.0	

CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES

ALIMENTO	PROTEÍNA MÍN %	GRASA MIN %	GRASA MIN %	HUMEDAD MÁX %	CENIZA MÁX %	TAMAÑO DE PELLETS mm
Tilapia 45	45	5,5	3	10	10	1,5 x 1,5
Tilapia 40	40	5	4	10	10	2 x 2
Tilapia 35	35	4	5	10	10	3 x 3
Tilapia 32	32	4	6	10	10	4 x 4
Tilapia 28	28	4	8	10	10	6 x 6





GAMITANAS Y PACOS

Naltech, a través de su línea de productos extruidos AQUATECH, presenta una línea completa de alimentos para un eficiente proceso de crianza de Gamitana, Paco y otras especies amazónicas de características reofílicas.

El balance de AQUATECH proporciona óptimas conversiones alimenticias en todas las fases de producción, desde alevinos hasta tallas comerciales, ofreciendo una palatabilidad y digestibilidad que genera una mayor ganancia, garantizando óptimas producciones y la mejor efectividad.



GAMITANAS Y PACOS



INICIO

Contiene 28% de proteínas de alta digestibilidad con un tamaño de partículas de 2mm, diseñado para suplir las necesidades nutricionales en el estado de alevín.

CRECIMIENTO

Contiene 25% de proteínas de alta digestibilidad con un tamaño de partícula de 6mm, diseñado para suplir las necesidades nutricionales en el estado de crecimiento.

ENGORDE

Contiene 20% de proteínas de alta digestibilidad con un tamaño de partículas de 9mm, diseñado para suplir las necesidades nutricionales en la etapa de engorde.

PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN



ETAPA O FASE ALIMENTO	DENSIDAD (peces/m2)	PESO PROMEDIO (gramos)	TASA DE ALIMENTO % DE LA BIOMASA	FRECUENCIA VECES AL DÍA
Inicio	1 a 5	5 - 50	8,0	4 a 6
Crecimiento	1 a 2	50 - 100	5,0	2 a 3
		100 - 150	4,5	
		150 - 250	4,0	
		250 - 350	3,5	
		350 - 550	3,0	
Engorde	1 a 2	550 - 1000	2,5	1 a 2
		1000 - 1500	2,5	
		1500 - 2000	2,0	

Nota: Para el Preinicio de la alimentación en Gamitanas hay que utilizar los alimentos de Pre- Inicio de Tilapia que contienen 48% de proteínas, y es un alimento pulverizado de alto valor nutricional, muy fino y de alta Digestibilidad; que ofrece excelente resultados de supervivencia y vitalidad a los peces*.

* Trabajos de Investigación en nuestra granja experimental de Aquahuara.

** La tabla de alimentación aquí mostrada debe ser utilizada como referencia y guía, ya que según el tipo de Manejo en el cultivo, las Tasas de Alimentación y Frecuencia de Racionamiento pueden variar debido a las condiciones ambientales.

ALIMENTO	PROTEÍNA MÍN %	GRASA MIN %	GRASA MIN %	HUMEDAD MÁX %	CENIZA MÁX %	TAMAÑO DE PELLETS mm
Inicio	26	5	6	12	10	1,5 x 1,5
Crecimiento	24	4	6	12	10	3,0 x 3,0
Engorde	20	3	7	12	10	6,0 x 6,0



PAICHES

Naltech a través de la Línea Aquatech, produce alimentos extruídos para Paiches, en función de sus requerimientos nutricionales y del tamaño o crecimiento del pez. El portafolio de productos de la línea Aquatech para Paiches, considera alimentos de alto valor proteico y energético; los mismos que aseguran una óptima nutrición de la especie, acorde con los requerimientos de programas de manejo Intensivos y semi intensivos de la crianza.

Los Alimentos pueden ser suministrados desde la etapa de Alevinaje: 15 a 30 cm de longitud, pasando por los estadios de Juveniles, Engorde y Acabado, permitiendo a los productores lograr pesos y tallas comerciales.

Ofrecemos para cada frase o etapa de crianza, niveles de Proteína - Energía, así como tamaño de pellet idóneos que garantizan una buena alimentación, buenas ganancias de pesos y tamaño del pez, acorde con el objetivo de crianza.

TABLA DE CONSUMO - PROGRAMA INTENSIVO

ETAPA	INICIO			CRECIMIENTO		ENGORDE	ACABADO
Fase	Alevinos			Juveniles		Adult. y Reprod.	Adultos
Alimento	Inicio 1 - 40%	Inicio 2 - 40%	Inicio 3 - 40%	Crec. 1 - 35%	Crec. 2 - 35%	Engorde 28%	Acabado 22%
Tamaño del Pellet	2.5 x 2.5	4 x 4	6 x 6	8 x 8	12 x 12	28 x 28	30 x 30
Edad al Inicio (Días)	15	45	75	90	180	360	450
Edad al Final (Días)	45	75	90	180	360	450	-
Talla Inicial (cm)	4	8	15	30	500	1,000	1,500
Talla Final (cm)	8	15	30	500	1,000	1,500	-
Peso (Kg)	0,05	0,15	0,30	0,5 - 1,5	2,0 - 4,0	5,0 - 11,0	11,0 - más
Tasa de Alim (%)	15	10	5	3	3 - 2	2 - 1	1
Frecuencia (Veces)	8	8	8	6	5	4 - 3	2

***Densidad de Siembra: 3 Peces / m3. Jaulas Flotantes de 10 x 10 x 3 , mts**

PAICHES



INICIO

Es un alimento balanceado, completo, extruído, rico en vitaminas, minerales y el adecuado Balance de Proteínas: Energía. Contiene 26% de proteínas de Alta Digestibilidad y está diseñado para atender las necesidades nutricionales de los Alevinos de Gamitana, alimentación recomendada es del 8% del valor de la Biomasa.

CRECIMIENTO

Es un alimento balanceado, completo, extruído rico en vitaminas y minerales, contiene la adecuada relación de Proteínas: Energía; contiene 24% de proteínas de Alta Digestibilidad y está diseñado para atender las necesidades nutricionales de las Gamitana en la Etapa de Crecimiento, garantizando una alta tasa de ganancia de pesos y desarrollo corporal. La tasa de alimentación recomendada es del 5% del valor de la Bioamasa.



ENGORDE

Es un alimento balanceado, completo, extruído rico en vitaminas y minerales con el correcto balance de Calcio y Fósforo. Contiene la adecuada relación de Proteínas: Energía; contiene 20% de proteínas de Alta Digestibilidad y esta diseñado para atender las necesidades nutricionales de las Gamitana en la Etapa de Engorde y Acabado, asegurándoles una óptima ganancia de peso y desarrollo corporal hasta la talla comercial o al mercado. La Tasa de alimentación recomendada es del 2,5% del valor de la Biomasa



AQUATECH



Jr. Gral Borgoño N° 230 Miraflores - Lima, Perú



informes@altech.com.pe



(01) 221 9741



[/aquatech.com](https://www.facebook.com/aquatech.com)