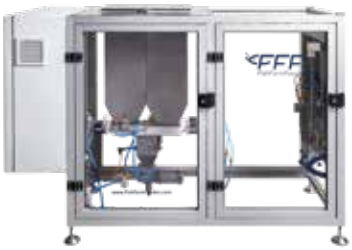
Sistemas de Alimentación para Acuicultura

Para Tierra, Mar y sistemas RAS

FFF FishFarmFeeder

Criaderos

Pellet 50-800 µm
ø Tubería 20



Pienso seco

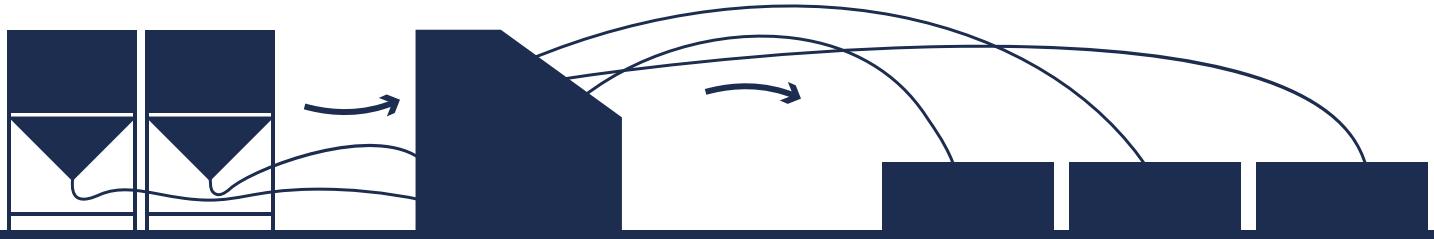
Pienso vivo

Preengorde

Pellet 1-4 mm.
ø Tubería 25-40

Engorde

Pellet 4-20 mm.
ø Tubería 50-90



El único fabricante mundial que cubre todas las etapas de alimentación en la vida del **pez y camarón, en tierra o mar**.

Criaderos

Pienso vivo

Sistema de Alimentación Automático de Artemia, Rotífero y Microalga desde 75 µm hasta 1000 µm para larvas y juveniles.

Para Laboratorios

Criadero - LFH

	Mínimo	Máximo	
Selector Matriz	6	24	Número de salidas por selector
Silo 1	Rotifer		Pienso Vivo
Silo 2	Artemia Nauplius		Pienso Vivo
Silo 3	Artemia Metanauplius		Pienso Vivo
Silo 4	Other (microalgae, ...)		Pienso Vivo
Número de dosis por dia	2	24	Número de dosis por día
Número de Silos	1	4	Número de silos por alimentador
Longitud de tuberias	1	100	Longitud de tuberias en metros

Criaderos

Pienso seco

Dosificación de microdietas hasta 800 micras.

Para Laboratorios

Criadero - MFH

	Mínino	Máximo	
Selector Matriz	30	60	Número de salidas por selector
Tamaño Pellet	300 µm	800 µm	Rango de tamaño de pellets a usar
Tamaño tuberia alimentación	20	20	Diámetro externo en mm de tuberia PADS
Dosis individual	> 10 gr	100 gr	Tamaño de cada dosis individual
Compresor	5,5 kW	7,5 kW	kW de consumo eléctrico
Número de dosis por día	1	> 3000	Rango de número de dosis por dia
Número de Silos	1	4	Número de silos por alimentador
Longitud de Tuberias	1	100	Rango de longitud de tuberías en metros

Preengorde

Sistemas de Alimentación Centralizados para preengorde en piscifactorias de tierra o sistemas RAS.

Primera Alimentación

Sistemas de Alimentación a medida

Selector

Silos-Dosificador

Soplante

Preengorde - FFF / Sistemas de Alimentación en Contenedor

	Mínino	Máximo	
Selector Matriz	20	200	Número de salidas por selector
Tamaño Pellet	1 mm	4 mm	Rango de tamaño de pellets a usar
Tamaño tuberia alimentación	25	40	Diámetro externo en mm de tuberia PADS
Dosis individual	> 10 gr	> 15 Kg	Tamaño de cada dosis individual
Soplador I Compresor	5,5	7,5	kW de consumo eléctrico
Número de dosis por día	1	> 4000	Rango de número de dosis por dia
Número de Silos	1	8	Número de silos por alimentador
Longitud de Tuberias	1	400	Rango de longitud de tuberías en metros

Preengorde

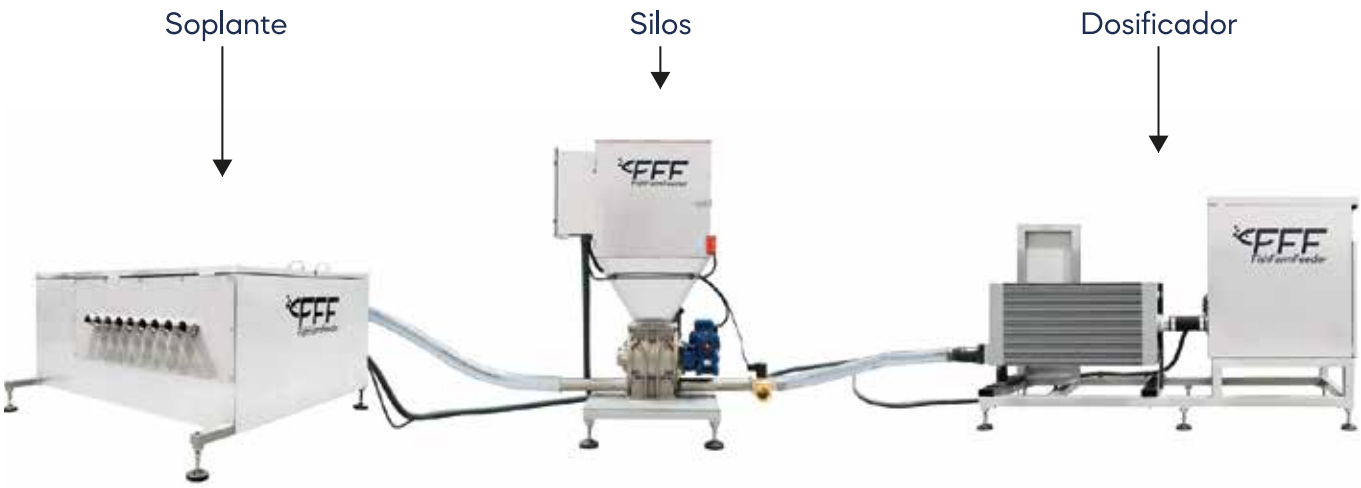
Modelo Camarones

Modelo Salmón

Sistema Alimentación en Contenedor

Engorde

Sistemas de Alimentación para engorde en tierra y mar o lagos.



Engorde - FFF

	Mínino	Máximo	
Selector Matriz	10	100	Número de salidas por selector
Tamaño Pellet	4 mm	> 20 mm	Rango de tamaño de pellets a usar
Tamaño tuberia alimentación	50	100	Diámetro externo en mm de tuberia PADS
Dosis individual	> 5 Kg	> 400 Kg	Tamaño de cada dosis individual
Soplador I Compresor	7,5	> 30	kW de consumo eléctrico
Número de dosis por día	1	1440	Rango de número de dosis por dia
Número de Silos	1	8	Número de silos por alimentador
Longitud de Tuberias	1	800	Rango de longitud de tuberías en metros

Engorde

- Pellet hasta 17mm.
- ø Tubería 63
- 80 salidas

- Pellet hasta 12mm.
- ø Tubería 50
- 100 salidas

- ø Tuberias 50
- 8 silos I 80 salidas

Mini Pontón

Capacidad Alimentación

• Número silos:	**4**
Capacidad Silo	**9 Tons.**
Silo Total	**35 Tons.**
Volumen Silo	**11 m3**
Total Silo Volumen	**44 m3**
• Dosificadores (Tornillos Sinfín)	**8**

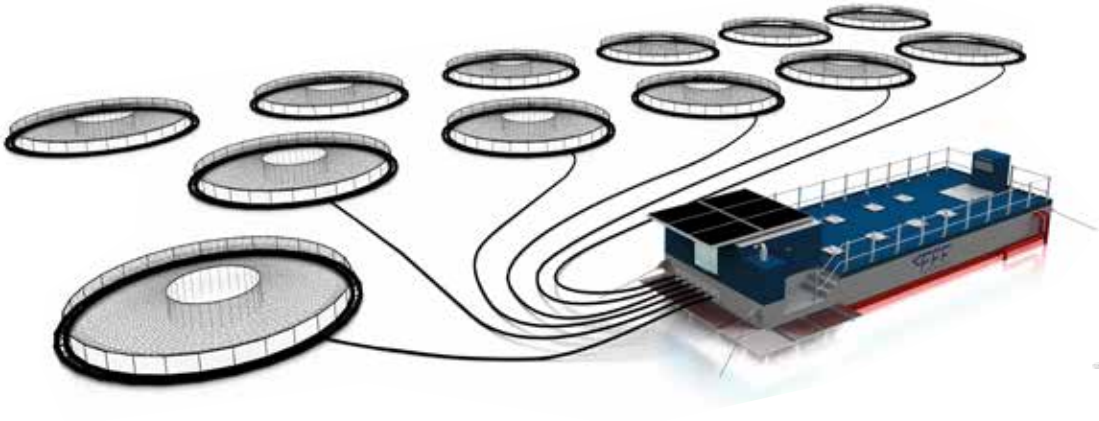
Selector

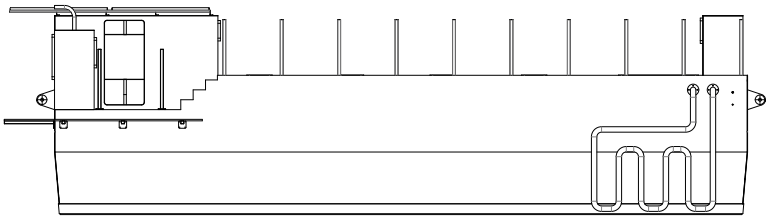
• Selector Matriz	
2 Selectores x 8 salidas	**16**
• Diámetro	**75 mm.**
• Tamaño Pellet	**>6 mm.**
• Soplador 15 kW	**2**
• Ratio Alimentación	**50 Kg/m.**

Especificaciones Pontón

• Generadores	**1**
• Tanque Diesel	**1**
• Tanque Agua	**1**
• Tanque agua, capacidad (m3):	**80 l.**
• Residuos:	**1**
• Habitación control	**12 m^2**

Mini Pontón





- Longitud - total (LOA) **14 m.**
- Ancho - total {BOA) **4,5 m.**
- Mínimo francobordo **0,96 m.**
- Peso **25 Ton.**

Más info: www.feedbarge.com

Sotfware

FishFarmFeeder incluye en todos sus alimentadores un potente y completo software para el control de laalimentación a través de nuestros alimentadores y el control de la producción.

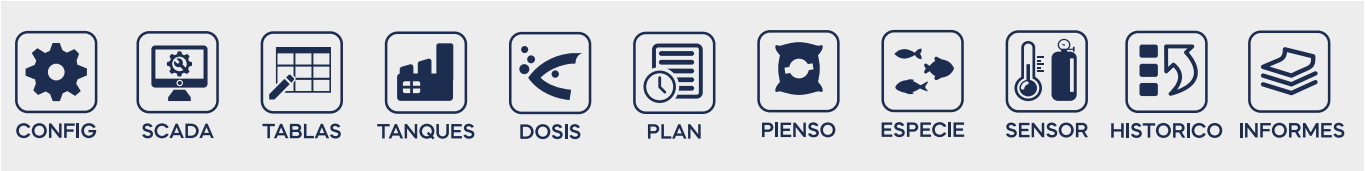
Programe el alimentador para enviar dosis de pequeñas cantidades durante el dia o programe grandes cantidades para ser distribuidas en pocas dosis en pocas horas.

Parametrizable para cualquier especie de pez.

Configuración individual de cada tanque con

- **Estado del tanque** (ON, OFF, Stand-by).
- **Tablas de Alimentación, FCR y distribución** por tanque
- Número de peces y biomasa.
- Programa de alimentación personalizable.
- **Temperatura del tanque.**
- **Porcentaje de pienso total a dar,** mayor o menor, a la elección del piscicultor.
- **Tipos de alimento** a usar en la alimentación, siendo capaz de mezclar diferentes alimentos en la misma dosis.
- **Simulador de plan** de alimentación con tiempo y cantidad.

Tablas de alimentación válidas para todos los fabricantes de pienso.
Tablas FCR válidas para todos los fabricantes de pienso.
Tablas de distribución de alimentación con dosis personalizables a cualquier hora del día.
Informes estándar y posibilidad de exportar informacion a Excel.
Almacenamiento de histórico de alimentación.



APP

Nuestra App permite en **tiempo real monitorizar los alimentadores** instalados en cada cliente. Accesible desde cualquier **smartphone o tablet,** para **Apple y Android.**

Accede a tu información en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Monitorización en tiempo real

Sistema de Alertas y Alarmas

Conoce el estado del alimentador

Accesible a través de Smartphone o Tablet

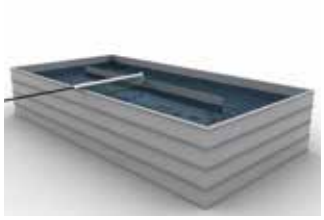
Descarga nuestra App y podrás interactuar remotamente con el alimentador.

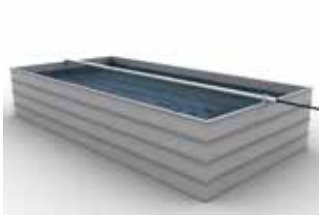
¿Por qué un alimentador?

Tan importante como dosificar es la **dispersión dentro del tanque**, donde el alimentdor debiera ser esparcido **cubriendo el mayor porcentaje** posible de la superficie del tanque.

Para tanques circulares

Para tanques rectangulares





¿Por qué un alimentador?

- Optimización FCR
- Ahorro Pienso
- Ahorro Mano de Obra
- Crecimiento más rápido
- Trazabilidad del Pienso
- Trazabilidad del Pez
- Menor contaminación
- Mejora del bienestar del pez
- Amortización en 3 años

www.fishfarmfeeder.com

European Union

OFICINA: Ctra. Madrid, 152 • 36318 Vigo (Pontevedra) Spain • Tel. + 34 986 481 040 • Fax + 34 986 406 701 • info@fishfarmfeeder.com
FÁBRICA: Polígono Industrial PPI-7 • Nave 5 • 36475 Porriño (Pontevedra) Spain