

## OPTIMIZADO EN:

- Capacidad y rango de alimentación.
- Rapidez en mantenimiento técnico.
- Facilidad de uso y limpieza.
- Entrega hasta 25 kg/h
- 100~250mil in/Tolva.

## Diseño Integral



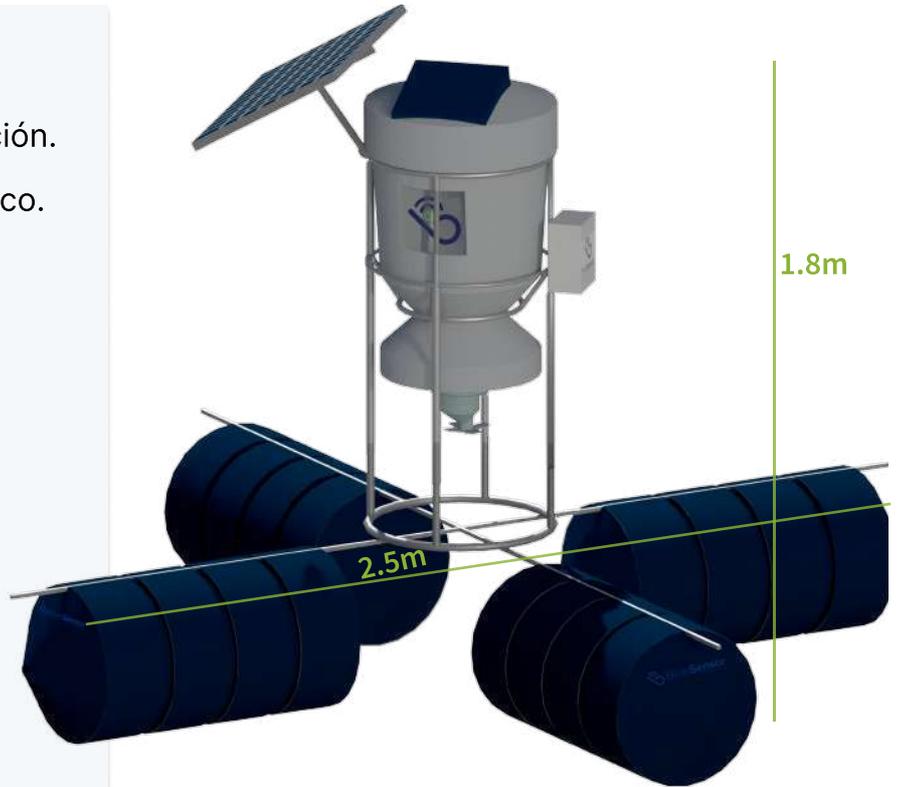
Alimentador



App web/  
Móvil



Dosificador



Items	Especificaciones	Detalles
Panel solar	50 Watts	Aluminio y vidrio
Tanque / Tolva	120Kg ± 10%	Polietileno de máxima calidad.
Baterías	12V, 26 Ah	Gel de Acido y plomo.
Estructura	Metálica	Hierro Galvanizado anticorrosivo.
Dispensor & Dosificador	Rango 15 ~ 18m 50 gr/s	2 Motores dosificador y dispensor.
Comunicación RF	Zigbee (RF)	Alcance inalámbrico 6Km.
Comunicación Central	Gateway IoT	Gestion remota desde antena central.
Aplicación web/Móvil	Cloud	Programación de alimentación.
API de Integración	✓	Sensores, hidrófono, ERP externo
Modo Offline	✓	Funcionamiento Offline y Online.
GPS	✓	Modulo GPS con LED indicador



Sistema basado en acústica pasiva que detecta el proceso alimenticio del Camarón Vannamei, abriendo la posibilidad de reacondicionar en tiempo real la alimentación mediante uso de inteligencia artificial.

Items	Cantidad	Detalles
Antena	1	Bipolo 5 DBI
Panel solar	3	30W Policristalino
Controlador solar	1	Carga 30A PWM
Batería	1	12V 26AH
Hidrófono	1	Cable compacto 4,5mm
Aplicación Web	✓	Monitoreo en tiempo real
Comunicación Central	✓	Gateway IoT
Cableado	✓	Accesorios de montaje
Montaje	✓	Conexionado, pruebas y puesta en marcha