

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.

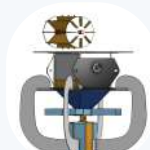
Diseño Integral



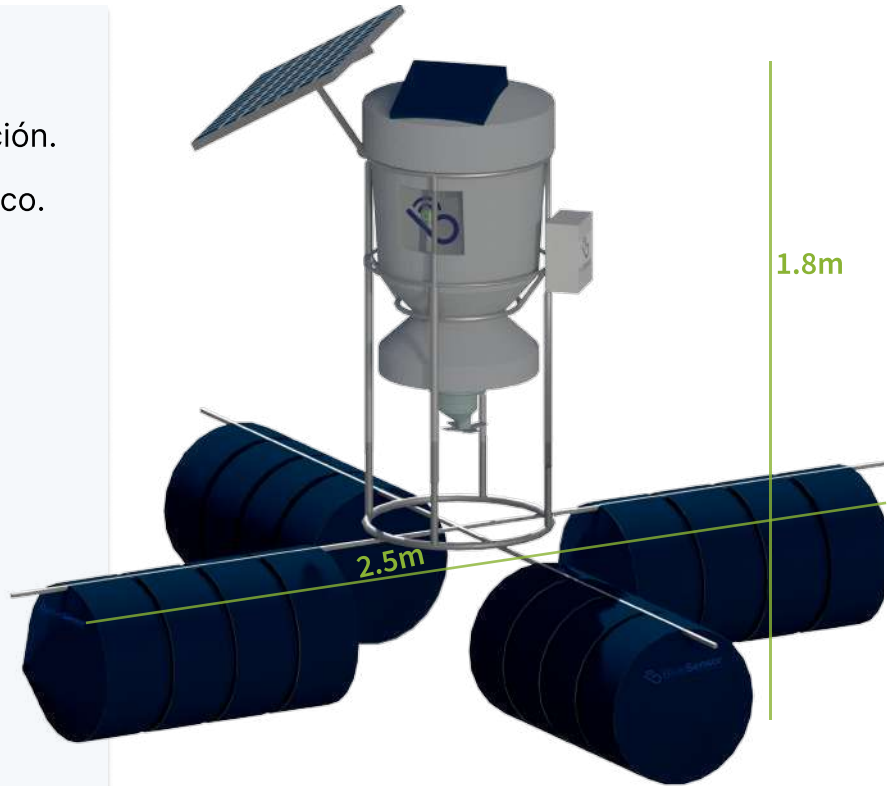
Alimentador



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 |