



**Automatización monitoreo para acuacultura
Camarón e Tilapia**

¿Qué ofrecemos?

- Mapas de estanques con alertas calificadas visibles por semaforización
- Un registro digital de datos de diagnóstico de salud de campo y de laboratorio
- Tableros de reporte y análisis personalizables
- Exportación de datos de ciclos históricos
- Trazabilidad desde el productor de PLs hasta la planta procesadora
- Servicios de implementación
- Sensores de Calidad de Agua, Alimentadores Automáticos integrados a la plataforma
- Colecta automática de las cantidades de alimento distribuidas por estanque
- Colecta automática de lecturas de sensores de calidad del agua
- Servicios completos de implementación facilitada con herramientas digitales en línea

Automatización



Alimentación por paneles fotovoltaicos

Almacén de comida



Tarjeta de control y comunicación

Cuadro eléctrico

Sistema de aspersión

Automatización



La alimentación será programable y automática, según el programa de alimentación a seguir, disminuyendo los costos de personal y facilitando las operaciones.

Por medio de la aplicación se gestionan los horarios y frecuencia de esparcimiento de comida, con la posibilidad de control de forma remota, y con las alertas en caso de algún problema.

los resultados que se están obteniendo hasta el momento son un crecimiento del 15 al 22 % mas en talla por semana vs alimentación con blower.

Monitoreo



El sistema se puede implementar con diferentes sensores de medición y monitoreo que nos permitirán de mejorar el control de la calidad del agua, aumentando la eficiencia y productividad.

Oxigeno Disuelto

Temperatura

PH agua

PH Tierra

ORP

Conductividad

Control remoto



Engocam Estanque: 1L Alimentadores: 7 Kilos: 200

Marco

Control Alimentadores en ESTANQUE = 1L

Kilos Totales:

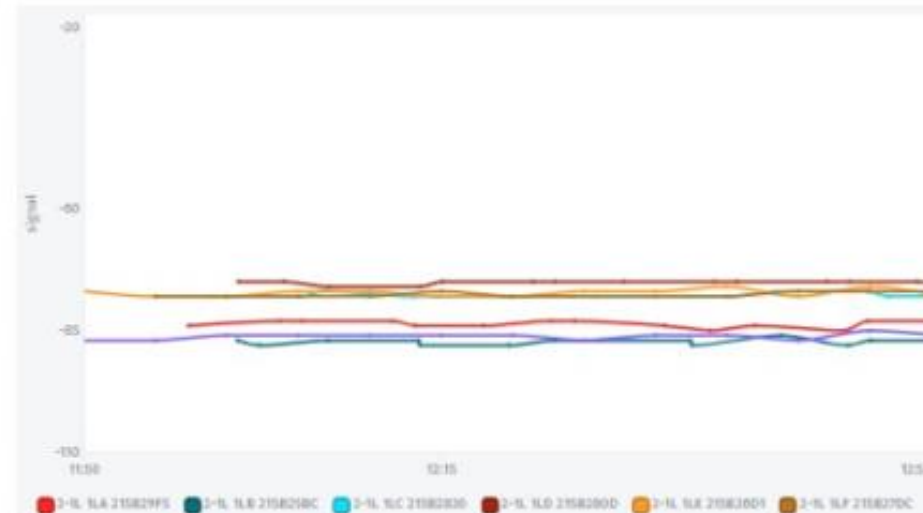
Alimento:

Hora de Inicio: Hora Final:

Porcentaje: Borrar Rutina # de Rutina para guardar:

Alimentador	Fecha	Actividad	Alertas Dosificador	Alertas Distribuidor
2-1L 1LA 215B29F5	2021-09-29/12-51-29	Se activo por 12 seg.	sobrecarga	
2-1L 1LB 215B25BC	2021-09-29/12-51-29	Se activo por 12 seg.	sobrecarga	
2-1L 1LD 215B280D	2021-09-29/12-51-28	Se activo por 12 seg.		
2-1L 1LA 215B29F5	2021-09-29/12-41-24	Se activo por 12 seg.	sobrecarga	
2-1L 1LB 215B25BC	2021-09-29/12-41-24	Se activo por 12 seg.	sobrecarga	
2-1L 1LG 215B26D8	2021-09-29/12-41-24	Se activo por 12 seg.		sobrecarga
2-1L 1LD 215B280D	2021-09-29/12-41-23	Se activo por 12 seg.		
2-1L 1LC 215B2830	2021-09-29/12-41-23	Se activo por 12 seg.		
2-1L 1LF 215B27DC	2021-09-29/12-41-23	Se activo por 12 seg.	sobrecarga	

Name	Rutina_1	Rutina_2	Rutina_3	Rutina_4
2-1L 1LA 215B29F5	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LB 215B25BC	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LC 215B2830	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LD 215B280D	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LE 215B26D1	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LF 215B27DC	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s
2-1L 1LG 215B26D8	Hi= 10 am, HF= 2 pm, P=10min, TE=12s	Hi= 2 pm, HF= 8 pm, P=10min, TE=8s	Hi= 8 pm, HF= 12 am, P=10min, TE=12s	Hi= 12 am, HF= 3 am, P=10min, TE=33s



Control remoto



CONECTADO

[ENLACE PARA SOLUCIONAR ALERTAS](#)



Engocam Estanque: 1L Alimentadores: 7 Kilos: 200

GRANJA ESTANQUE KILOS EQUIPOS MANT

Engocam	1L	200	7	1L
Engocam	1P	150	5	1P
Engocam	2L	150	6	2L
Engocam	2P	150	5	2P
Engocam	3L	75	3	3L
Engocam	3P	175	6	3P
Engocam	4L	300	4	4L
Engocam	4P	125	6	4P
Engocam	5L	300	5	5L
Engocam	5P	175	5	5P
Engocam	6L	250	5	6L
Engocam	6P	350	6	6P
Engocam	7L	215	5	7L
Engocam	7P	275	5	7P
Engocam	8L	345	0	8L
Engocam	8P	225	5	8P
Engocam	9L	1	0	9L
Engocam	MANT	11	15	MANT

Alertas Criticas

Advertencias

Alertas Criticas

No items found.

ALIMENTADOR	MAC	ACTUALIZAR	FECHA	PROBAR	CALIBRAR	MANDAR A	MENSAJES
1LA	215B29F5	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LB	215B25BC	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LC	215B2830	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LD	215B280D	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LE	215B26D1	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LF	215B27DC	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null
1LG	215B26D8	Actualizar		PROBAR	Calibrar	MANT	null

Alimentadores con TAG de este Estanque = 7

Alimentadores en BASE DE DATOS = 7

ALIMENTADORES CON TAG REGRESAR DE ELIMINAR

2-1L 1LA 215B29F5	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LB 215B25BC	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LC 215B2830	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LD 215B280D	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LE 215B26D1	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LF 215B27DC	MANT	ELIMINAR	null
2-1L 1LG 215B26D8	MANT	ELIMINAR	null



Contacto:
Cosmotek s.a. de c.v.
Michele Tarocco 477 174 38 18
Oficina 477 776 88 77
E-Mail: mktarocco@gmail.com

