

Acuicultores

Federación Colombiana de Acuicultores, Fedeaqua



Margy Villanueva Soto, responsable del Programa Acuícola del ICA.

Parte de **TRANQUILIDAD**

El ICA confirmó que es falsa la noticia, divulgada por redes sociales, según la cual se había reportado la presencia en el país de una nueva enfermedad que ataca a la tilapia.

ACTUALIDAD

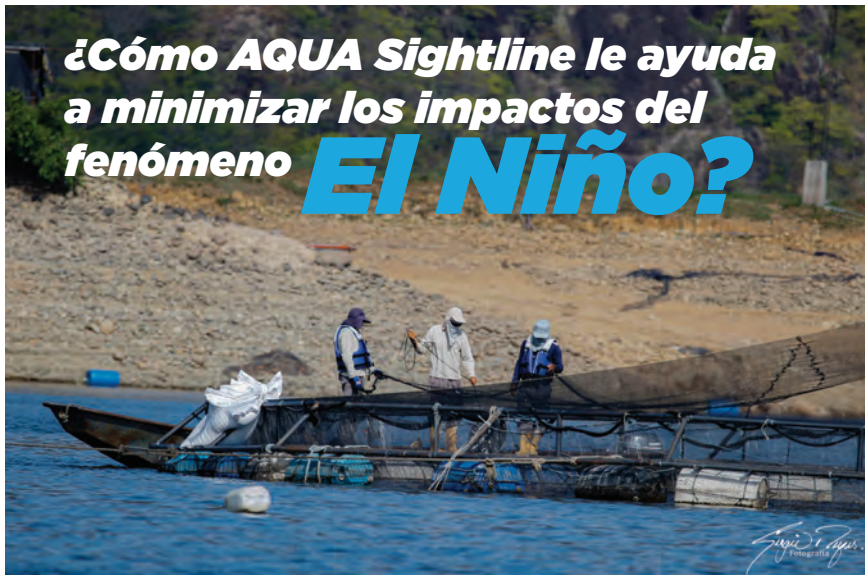
360 PISCICULTORES
FUERON CAPACITADOS
EN BPPA

INTERNACIONAL

INDUSTRIA ACUÍCOLA MUNDIAL.
LAS PERSPECTIVAS SON BUENAS
PARA EL 2024, DICE RABOBANK

EMPRESAS

EN NIDOS ARTIFICIALES,
HACEN LA REPRODUCCIÓN
DE LA TILAPIA



Los piscicultores de Colombia están en alerta porque en medio de la temporada seca que viven varias regiones del país, además, está presente el fenómeno de El Niño y ello trae enormes retos debido sus posibles impactos negativos en los cultivos. Algunas secuelas ya han empezado a sentirse en el departamento del Huila, que es la región más productora.

La Gobernación del Huila advirtió sobre la disminución en la oferta hídrica y las posibles afectaciones negativas en todo el sector. E indicó que es indispensable llevar a cabo monitoreos constantes, entre otras acciones, para tomar decisiones acertadas, pero ¿cómo son actualmente estos procesos y qué herramientas necesitan para ser más competitivos?; AQUA Sightline es una aplicación móvil que le ayuda a minimizar esos impactos.

Desde hace más de una década el departamento es pionero en producción piscícola a nivel nacional y ha logrado estas cifras por medio de los proyectos en el embalse de Betania.

A finales del año pasado, el entonces secretario técnico de la Cadena Piscícola del Huila, Edison Javier Henao Palacios recomendó tener en cuenta las densidades de siembra, controlar los parámetros fisicoquímicos de agua, y el manejo de la temperatura.

Sin embargo, actualmente todo el monitoreo que realizan los piscicultores es manual, lo cual se traduce en una oportunidad de mejora. De acuerdo con el exdirector de Fedeaqua, César Pinzón, en Colom-

bia los monitoreos comprenden la medición de oxígeno y parámetros fisicoquímicos con nitrito, nitrato, fósforo y amonio, “eso se acompaña con las autoridades ambientales como la Aunap, el ICA y corporaciones regionales”.

Además, anunció que se está tratando de implementar unos softwares, así los monitoreos se podrían mejorar “al ser más automatizados; un 4.0 le entraría muy bien al sector. Somos un sector muy nuevo, estamos creciendo muy rápido y nos hace falta crecer en esa parte”, dijo.

Por eso de acuerdo con Laura Sierra, consultor senior especialista en acuicultura para SIGHTLINE SYSTEMS, empresa de software aplicado al análisis de rendimiento operacional con más de 30 años de trayectoria, recientemente se lanzó en Huila un piloto de la aplicación móvil de inteligencia artificial – IA- denominada AQUA Sightline, que logra “un monitoreo 99% confiable, cada cinco minutos se sabe las condiciones físico-químicas, lo cual trasciende en mejorar en gran parte la eficiencia del negocio; pues, mucho puede pasar en periodos de más de una hora”.

Con la más avanzada tecnología de la Industria 4.0, esta herramienta logra un alto nivel de precisión generando datos en tiempo real, mediante lo cual los productores pueden ahorrar no solo tiempo, sino dinero. Albergar la información de forma segura y administrarla cuando lo requieran.



“Es versátil y está enfocada en el rendimiento operacional de las estaciones piscícolas. Los piscicultores pueden realizar comparaciones de datos reales obtenidos de la data operacional a diario versus las proyecciones esperadas en términos de biomasa, factores de conversión, mortalidades y demás, y tomar acciones rápidamente”. Además, funciona sin conexión permanente a internet.

Mantenimiento de Registros Más Sencillo Alertas Más Rápido Mejores Resultados



Monitoreé todos los datos productivos de la totalidad de sus estaciones piscícolas, optimizando su rendimiento operacional y maximizando su inversión. Con tecnología de punta basada en la nube que pone toda la información relevante a su alcance desde cualquier lugar.

Más información



AQUASightline.com.co

Para mayor información comunicarse con

Laura Sierra

Daniel Garcia

Móvil: +57 312 5737649

Móvil: + 57 312 3796760