TECNOACADEMIA FIJA ARAUCA

Informe de actividad de Tamizaje de peces del estanque Tecnoacademia

Elaborado por: Omar Andrés Sánchez Monroy

Informes

Mayo, 2026

Informe de actividades desarrolladas en el Tamizaje de peces del estanque de Tecnoacademia

Fecha: 7/05/2026

Objetivo de la actividad:

- Identificar las características físicas y condiciones generales de los peces presentes en el estanque mediante el proceso de selección y revisión.
- Clasificar los peces según tamaño, peso o estado de desarrollo para optimizar el control y manejo del cultivo.
- Fortalecer las prácticas de monitoreo y manejo responsable de sistemas acuícolas, promoviendo el cuidado y bienestar de las especies.

Desarrollo de la actividad:

La actividad de tamizaje de peces en el estanque de geomembrana de la Tecnoacademia se realiza como una estrategia de seguimiento y control del sistema acuícola, orientada a evaluar las condiciones de crecimiento, salud y comportamiento de los ejemplares de tilapia roja.

Inicialmente, se lleva a cabo la preparación del área de trabajo y de los implementos necesarios, garantizando el cumplimiento de medidas de bioseguridad y el manejo adecuado de los organismos vivos para minimizar el estrés y evitar afectaciones en el cultivo. Posteriormente, mediante técnicas de captura controlada, se extraen los peces para realizar procesos de observación, medición y pesaje, permitiendo identificar características relacionadas con talla, peso, uniformidad del lote y condición sanitaria de los ejemplares.

Durante la actividad, se registran datos importantes asociados al desarrollo poblacional, presencia de posibles patologías, anomalías físicas o signos de estrés, así como el comportamiento general de los peces frente a las condiciones del estanque. Asimismo, se realiza la clasificación de los organismos según tamaño y estado de desarrollo, facilitando el análisis de densidad y crecimiento dentro del sistema de geomembrana.

Finalmente, la información recolectada es utilizada para apoyar la toma de decisiones relacionadas con alimentación, control sanitario, manejo del cultivo y optimización de las condiciones ambientales, contribuyendo al fortalecimiento de prácticas sostenibles y al adecuado funcionamiento del proceso acuícola en la Tecnoacademia.

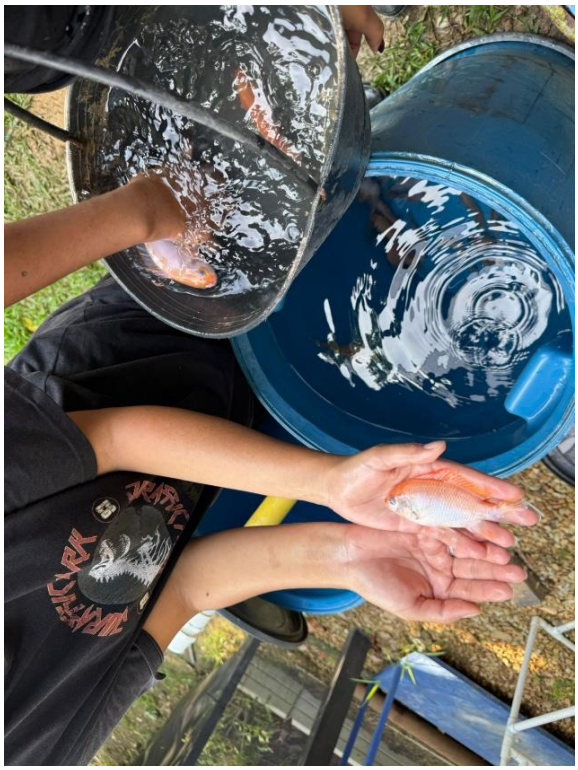
Registro Fotográfico




Preparación de elementos para captura y clasificación de peces




Extracción controlada de peces







Clasificación y registro de información