LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA
CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO FLUVIAL Y PORTUARIO – REGIONAL BOLÍVAR
INFORME SEGUIMIENTO GESTIÓN TÉCNICA
Diciembre 2023

Elaborado por: Yelitza Vásquez Osorio Fecha: diciembre 29 de 2023

Alcance: El informe de gestión técnica evidencia las actividades realizadas en el mesde diciembre de 2023 como parte de la gestión técnica para el cumplimiento de los objetivos del proyecto y los compromisos contractuales en aras de optar por un reconocimiento del Laboratoriopor el IDEAM.

Actividades desarrolladas:

1.Actualización del Plan de Trabajo de acuerdo con las actividades realizadas el mes de Diciembre Revisar CG

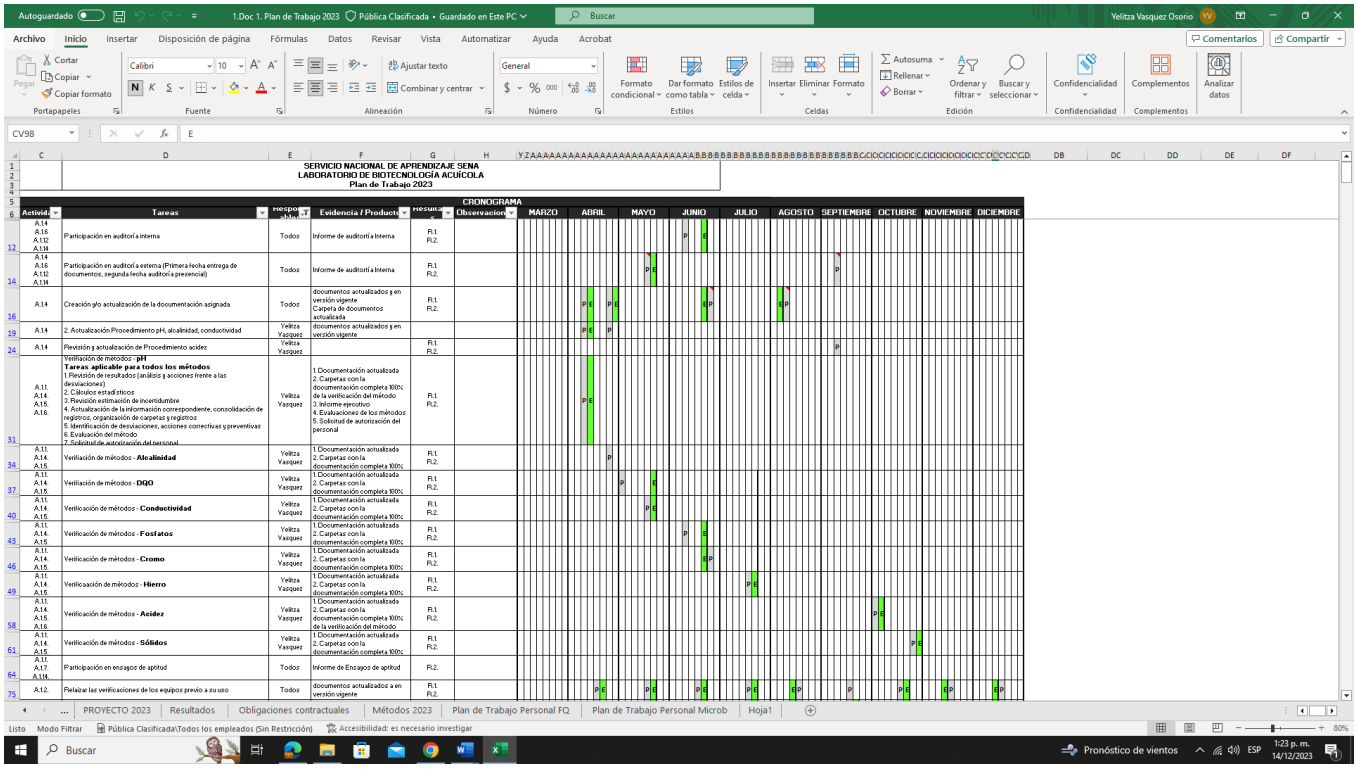
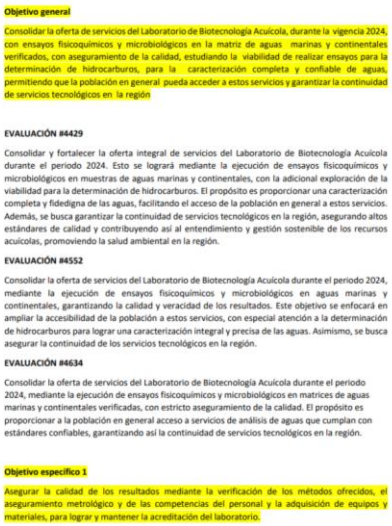


Imagen 1. Plan de trabajo 2023.

2. Ítems para la subsanación de la formulación del proyecto 2024

Respuesta a los ítems solicitados para subsanar lo no conforme en la formulación del proyecto 2024. 2. Respuesta Proyecto.pdf



Objetivo general

Consolidar la oferta de servicios del Laboratorio de Biotecnología Acuícola, durante la vigencia 2024, con ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en la matriz de aguas marinas y continentales verificados, con aseguramiento de la calidad, estudiando la viabilidad de realizar ensayos para la determinación de hidrocarburos, para la caracterización completa y confiable de aguas, permitiendo que la población en general pueda acceder a estos servicios y garantizar la continuidad de servicios tecnológicos en la región

EVALUACIÓN #4429

Consolidar y fortalecer la oferta integral de servicios del Laboratorio de Biotecnología Acuícola durante el periodo 2024. Esto se logrará mediante la ejecución de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en muestras de aguas marinas y continentales, con la adicional exploración de la viabilidad para la determinación de hidrocarburos. El propósito es proporcionar una caracterización completa y fidedigna de las aguas, facilitando el acceso de la población en general a estos servicios. Además, se busca garantizar la continuidad de servicios tecnológicos en la región, asegurando altos estándares de calidad y contribuyendo así al entendimiento y gestión sostenible de los recursos acuícolas, promoviendo la salud ambiental en la región.

EVALUACIÓN #4552

Consolidar la oferta de servicios del Laboratorio de Biotecnología Acuícola durante el periodo 2024, mediante la ejecución de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en aguas marinas y continentales, garantizando la calidad y veracidad de los resultados. Este objetivo se enfocará en ampliar la accesibilidad de la población a estos servicios, con especial atención a la determinación de hidrocarburos para lograr una caracterización integral y precisa de las aguas. Asimismo, se busca asegurar la continuidad de los servicios tecnológicos en la región.

EVALUACIÓN #4634

Consolidar la oferta de servicios del Laboratorio de Biotecnología Acuícola durante el periodo 2024, mediante la ejecución de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en matrices de aguas marinas y continentales verificadas, con estricto aseguramiento de la calidad. El propósito es proporcionar a la población en general acceso a servicios de análisis de aguas que cumplan con estándares confiables, garantizando así la continuidad de servicios tecnológicos en la región.

Objetivo específico 1

Asegurar la calidad de los resultados mediante la verificación de los métodos ofrecidos, el aseguramiento metrológico y de las competencias del personal y la adquisición de equipos y materiales, para lograr y mantener la acreditación del laboratorio.

3. El acta de seguimiento 4 3. GD-F-007_Formato_de_Acta_y_Registro_de_asistencia (1).pdf



ACTA No.		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: 4°Seguimiento Técnico-Presupuestal proyecto SGPS 11149-2023 Centro Internacional Náutico, Fluvial y Portuario-Bolívar		
CIUDAD Y FECHA: 03 de octubre 2023	**HORA INICIO:** 10 am	**HORA FIN:** 12:00 m
LUGAR Y/O ENLACE: Teams	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO:** Cinaflup	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Cierre de proyecto 2022 (Si aplica) 2. Histórico de formulaciones 3. Información en el Sistema Unificado Documental 4. Avance de indicadores del proyecto 2023 5. Cifras asociadas al compromiso presupuestal 6. Estado de ejecución técnica 7. Análisis de los resultados obtenidos 8. Actividades de divulgación y articulación 9. Varios		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Revisar el estado de avance del proyecto SGPS 11149 del Centro Internacional Náutico Fluvial y Portuario – Bolívar. El cierre de la vigencia 2022, el inicio de la vigencia 2023 y otras actividades asociadas al mismo		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Durante la reunión, se abordaron varios puntos cruciales que demandaron especial atención. Destacan los siguientes aspectos clave: Cierre de No Conformidades: Se identificó la necesidad de abordar no conformidades en los procesos de microbiología. Se propuso un plan específico que incluye capacitación adicional para el equipo, revisión exhaustiva de los procedimientos actuales y la presentación de evidencias claras que demuestren mejoras en los procesos. El objetivo es asegurar que las prácticas de microbiología cumplan con los estándares establecidos y garantizar la calidad en todas las fases del laboratorio. Prórroga para Procesos Administrativos: Se acordó solicitar oficialmente una prórroga de 30 días para los procesos administrativos en curso. Esta extensión se busca para asegurar que todas las actividades administrativas se completen de manera precisa y cumpliendo con los		

Imagen 3 Acta de seguimiento del 4

4. Carpeta 15 atención cliente taller práctico [4. Carpeta 15 atención cliente taller práctico.pdf]



INFORME DE TALLERES PRÁCTICOS MES AGOSTO

PROYECTO SERVICIOS TECNOLÓGICOS – SENNOVA

Fortalecimiento en los servicios tecnológicos del Laboratorio de Biotecnología Acuícola de CINAFLUP para ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en aguas y alimentos de origen fluvial, marino y uso acuícola acreditados ISO/IEC 17025:2017, como apoyo al sector productivo en el Departamento de Bolívar

Código SGPS-11149-2022

Agosto 2023

Imagen 4. Taller práctico

5. Apoyo a la formación [5. Apoyo a la formación.pdf]

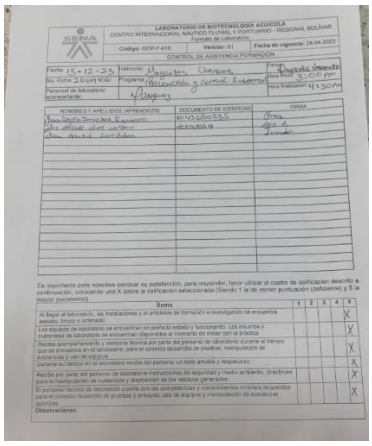


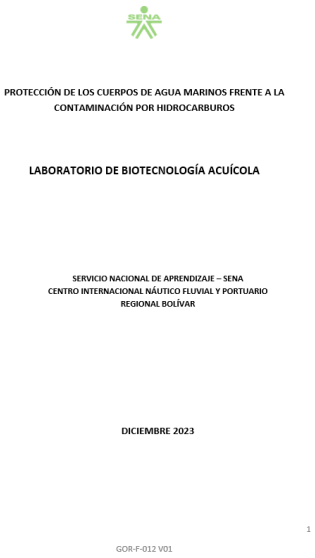
Imagen 5. Apoyo a la formación

6. Revisión de procedimiento de acidez [6. Revisión de procedimiento de acidez.pdf]



Imagen 6. Revisión del procedimiento de acidez

7. Productos del objetivo 5 [7. Productos del objetivo 5.pdf]



PROTECCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA MARINOS FRENTE A LA CONTAMINACIÓN POR HIDROCARBUROS

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO FLUVIAL Y PORTUARIO
REGIONAL BOLÍVAR

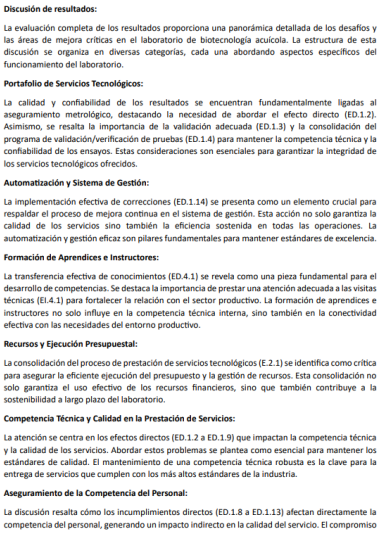
DICIEMBRE 2023

1

GOR-F-012 V01

Imagen 7. Productos del objetivo 5

8. Informe Parcial 2023. discusión de resultados y conclusión [8.Informes Parcial 2023. discusión de resultados y conclusión.pdf]



Discusión de resultados:

La evaluación completa de los resultados proporciona una panorámica detallada de los desafíos y las áreas de mejora críticas en el laboratorio de biotecnología acuícola. La estructura de esta discusión se organiza en diversas categorías, cada una abordando aspectos específicos del funcionamiento del laboratorio.

Portafolio de Servicios Tecnológicos:

La calidad y confiabilidad de los resultados se encuentran fundamentalmente ligadas al aseguramiento metrológico, destacando la necesidad de abordar el efecto directo (ED.1.2). Asimismo, se resalta la importancia de la validación adecuada (ED.1.3) y la consolidación del programa de validación/verificación de pruebas (ED.1.4) para mantener la competencia técnica y la confiabilidad de los ensayos. Estas consideraciones son esenciales para garantizar la integridad de los servicios tecnológicos ofrecidos.

Automatización y Sistema de Gestión:

La implementación efectiva de correcciones (ED.1.14) se presenta como un elemento crucial para respaldar el proceso de mejora continua en el sistema de gestión. Esta acción no solo garantiza la calidad de los servicios sino también la eficiencia sostenida en todas las operaciones. La automatización y gestión eficaz son pilares fundamentales para mantener estándares de excelencia.

Formación de Aprendices e Instructores:

La transferencia efectiva de conocimientos (ED.4.1) se revela como una pieza fundamental para el desarrollo de competencias. Se destaca la importancia de prestar una atención adecuada a las visitas técnicas (EI.4.1) para fortalecer la relación con el sector productivo. La formación de aprendices e instructores no solo influye en la competencia técnica interna, sino también en la conectividad efectiva con las necesidades del entorno productivo.

Recursos y Ejecución Presupuestal:

La consolidación del proceso de prestación de servicios tecnológicos (E.2.1) se identifica como crítica para asegurar la eficiente ejecución del presupuesto y la gestión de recursos. Esta consolidación no solo garantiza el uso efectivo de los recursos financieros, sino que también contribuye a la sostenibilidad a largo plazo del laboratorio.

Competencia Técnica y Calidad en la Prestación de Servicios:

La atención se centra en los efectos directos (ED.1.2 a ED.1.9) que impactan la competencia técnica y la calidad de los servicios. Abordar estos problemas se plantea como esencial para mantener los estándares de calidad. El mantenimiento de una competencia técnica robusta es la clave para la entrega de servicios que cumplen con los más altos estándares de la industria.

Aseguramiento de la Competencia del Personal:

La discusión resalta cómo los incumplimientos directos (ED.1.8 a ED.1.13) afectan directamente la competencia del personal, generando un impacto indirecto en la calidad del servicio. El compromiso

Imagen 8. Informes Parcial 2023. discusión de resultados y conclusión