SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2377234 DEL 25-03-2021.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CECILIA IBET VERGARA MORALES

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C. No. 50.901.618 de Montería – Córdoba.

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación de Servicios Personales de Carácter Temporal, para impartir Formación Profesional Integral como Instructor en la red de conocimiento, Acuícola y Pesca para atender los programas de formación Complementaria del Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el Departamento del Cesar.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en la forma y lugares que EL SENA le indique. 2) Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad. 3) Desarrollar las actividades de Formación Profesional, incluido el seguimiento a aprendices en etapa práctica, de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado. 4) Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado. 5) Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices. 6) Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes. 7) Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los proyectos formativos y el calendario de formación institucional. 8) Reportar la información académica y administrativa requerida dentro del proceso de formación de manera oportuna. 9) Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices a su cargo. 10) Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA. 11) Informar oportunamente a los aprendices acerca de los resultados de aprendizaje y acciones evaluativas desarrollados dentro de la formación profesional. 12) Conformar los equipos ejecutores por programa de formación para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje y el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices. 13) Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación y el reconocimiento de aprendizajes previos. 14) Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje y registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades halladas en el registro de la información. 15) Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje. 16) Elaborar y entregar guías de aprendizaje de los proyectos formativos asociados al contratista, cuando éstas sean requeridas por el equipo pedagógico de centro. 17) Atender oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se le hagan respecto del contrato y entregar los

informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado. 18) Informar oportunamente a la Coordinación Académica del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, para la buena marcha de la Institución. 19) Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el contrato. 20) Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez finalice el contrato. 21) Presentar mensualmente y en los tiempos señalados por la supervisión y por directrices de Dirección General, los informes estadísticos, de cuentas y de actividades inherentes al objeto contractual. 22) Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. 23) Atender las convocatorias que realice el centro con respecto a mejorar de las competencias y habilidades de los instructores contratistas, dentro de un proceso de certificación de competencias para certificarse en habilidades pedagógicas, como también capacitarse en el idioma Ingles. 24) Apoyar técnicamente en cuando se le requiere en la elaboración de las fichas técnicas de los materiales de formación relacionados con la red de conocimiento para la que se contrató. 25) apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios que, por el conocimiento profesional contratado, previa designación del subdirector de centro. 26) aplicar al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función de instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas de los instructores. 27) Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencia en el departamento del Cesar.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 265 días, desde el 25 de marzo al 18 de diciembre 2021.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 25 de marzo 2021.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 18 de diciembre 2021.

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 30/04/2022.

VALOR DEL CONTRATO: Treinta y Dos Millones Sesenta y Un Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro pesos ($32.061.484).

SUPERVISOR: Luz Estela Martínez Martínez.

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. No 50.932.701

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$32.061.484
Valor Ejecutado	$32.061.484
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se llevó a cabo planeación, ejecución, seguimiento y evaluar las acciones de formación asignadas por la gestora y el coordinador del programa Complementaria. Apoyó de la planeación, ejecución y sistematización de las acciones de convocatoria de población objetivo del programa Complementaria; Se ejecutaron las acciones de formación haciendo uso de las estrategias pedagógica de formación de proyectos, registro e Inscripción de aprendices a la plataforma de SOFIA PLUS. Asistencia a reuniones mensuales y videoconferencias asignadas por el Programa complementaria, Elaboración de guías de aprendizajes mensuales, portafolios mensuales de cada formación entregados respectivamente a la líder.
Ficha 2302321 de la formación Alimentación de Peces de Cultivos, realizada en el municipio de Valledupar en el corregimiento de la Mesa. Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo y sus resultados: _Alistar los elementos e insumos necesarios para alimentar la especie, conforme a normas de bioseguridad, fichas técnicas, manuales y protocolos establecidos. _Suministrar alimentos a los peces, teniendo en cuenta tasa de crecimiento, dosis, protocolos establecidos y normas de bioseguridad. _Entregar los formatos de alimentación diligenciados, teniendo en cuenta procedimientos establecidos. Ficha 2307798 de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de El Copey en el corregimiento de caracolicito. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2307801 de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo Bello casco urbano. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2310246, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego, casco urbano. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2323309, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego, en el corregimiento de Tocaimo. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2323303, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2330386, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2330431, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del

cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2343707, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Becerril en la vereda Cartagena. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2343710, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Manaure. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2345847, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2345847, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Valledupar en el corregimiento de La Mesa. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2362922, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Valledupar en el corregimiento de La Mesa. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus

resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2369758 de la formación Alimentación de Peces de Cultivos, realizada en el municipio de Valledupar en el corregimiento de la Mina. Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo y sus resultados: _Alistar los elementos e insumos necesarios para alimentar la especie, conforme a normas de bioseguridad, fichas técnicas, manuales y protocolos establecidos. _Suministrar alimentos a los peces, teniendo en cuenta tasa de crecimiento, dosis, protocolos establecidos y normas de bioseguridad. _Entregar los formatos de alimentación diligenciados, teniendo en cuenta procedimientos establecidos.

Ficha 2369761 de la formación Alimentación de Peces de Cultivos, realizada en el municipio de La Paz. Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo y sus resultados: _Alistar los elementos e insumos necesarios para alimentar la especie, conforme a normas de bioseguridad, fichas técnicas, manuales y protocolos establecidos. _Suministrar alimentos a los peces, teniendo en cuenta tasa de crecimiento, dosis, protocolos establecidos y normas de bioseguridad. _Entregar los formatos de alimentación diligenciados, teniendo en cuenta procedimientos establecidos.

Ficha 2368027, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo Bello. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2385412, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2388727 de la formación Alimentación de Peces de Cultivos, realizada en el municipio de San Diego en el corregimiento de Media Luna. Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo y sus resultados: _Alistar los elementos e insumos necesarios para alimentar la especie, conforme a normas de bioseguridad, fichas técnicas, manuales y protocolos establecidos. _Suministrar alimentos a los peces, teniendo en

cuenta tasa de crecimiento, dosis, protocolos establecidos y normas de bioseguridad. _Entregar los formatos de alimentación diligenciados, teniendo en cuenta procedimientos establecidos.

Ficha 2392611, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Valledupar en el corregimiento de Atanques. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2392613, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Valledupar en el corregimiento de Ramalito. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2406319 de la formación Alimentación de Peces de Cultivos, realizada en el municipio de Valledupar en el corregimiento de Ramalito. Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo y sus resultados: _Alistar los elementos e insumos necesarios para alimentar la especie, conforme a normas de bioseguridad, fichas técnicas, manuales y protocolos establecidos. _Suministrar alimentos a los peces, teniendo en cuenta tasa de crecimiento, dosis, protocolos establecidos y normas de bioseguridad. _Entregar los formatos de alimentación diligenciados, teniendo en cuenta procedimientos establecidos.

Ficha 2408946, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2415663, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo Bello. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar

los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2417155, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de La Paz. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2429247, de la formación Manejo Básico en Producción Piscícola, establecido en el municipio de El Copey. Con la competencia: Adecuar el sitio de cultivo de acuerdo con la línea de producción y protocolo de la especie, y sus resultados son: Verificar cada uno de los procesos de adecuación con base en los protocolos establecidos por la empresa y de acuerdo a criterios técnicos. _Coordinar el procedimiento de preparación del sistema de cultivo según criterios técnicos, los protocolos de la empresa e indicaciones especiales bajo normas de salud ocupacional y ambiental. _caracterizar el sitio de cultivo de acuerdo a los protocolos de preparación de los diferentes sistemas productivos y de las especies seleccionadas. _Definir el procedimiento de adecuación a seguir de Acuerdo con el sistema de producción, protocolo de la empresa y la especie seleccionada. _Diligenciar reportes de novedades y resultado del proceso proponiendo planes de mejoramiento.

Ficha 2431360, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio Pueblo Bello. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2432784 de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Bosconia. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2433342, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de La Paz. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los

parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2449615, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Agustín Codazzi en el corregimiento de Llerasca. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2452268, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo bello en el corregimiento de Simonurwa. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2452308, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo Bello en el Asentamiento Birwa. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2452341, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de San Diego. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2464051, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de Pueblo Bello en el asentamiento de Simonurwa. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y

protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

Ficha 2464078, de la formación Control de la Calidad del Agua en los Cultivos Acuícola, llevado a cabo en el Municipio de La Paz. Con la Competencia: Monitorear parámetros técnicos del cultivo acuícola según especie y etapa de desarrollo y sus resultados: _-Alistar materiales y equipos para el análisis del agua según especificaciones y protocolos. _Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Determinar los parámetros fisicoquímicos del agua de acuerdo con los procedimientos técnicos. _ Recolectar muestras de agua para análisis en laboratorio según protocolos.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió a cabalidad con sus obligaciones contractuales.

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE X BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Dado en Valledupar a lo veinte (20) días del mes de diciembre 2021

Atentamente,

LUZ ESTELA MARTINEZ MARTINEZ
Supervisora del Contrato

Proyectó
Bladimir Rivera Pertuz.
Apoyo supervisión y soporte técnico administrativo pedagógico