PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, febrero de 2020

Señor
HARRY EDUVAR MARTINEZ ASPRILLA
SUPERVISOR CONTRATO No1368851
Coordinadora Académica
Dependencia Titulada
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes febrero del año 2020

Referencia: No 1368851 del año 2020

DARÍO OSWALDO TORRES BORJA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.811.089 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en Titulada, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEICIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($6.969.666) MCTE. Incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los días de febrero de 2020 por valor de UN MILLÓN NOVENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($1.095.233) MCTE, y; b) Un pago correspondiente a los meses de marzo de 2020 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL PESOS MCTE ($2.987.000) MCTE. Y un último pago correspondiente al mes de abril 2020, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS ($2.290.000) MCTE. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la Cuenta AHORRO No.230-380-21225-8 de BANCO POPULAR, cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Será hasta el venti tres (23) de abril de 2020.

OBJETO:
Presentacion de servicios de un (1) instructor para atender procesos de formación en la modalidad de titulada y/o complementaria en el programa de Producción Acuicola en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad CRNIB.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

Escaneado con CamScanner

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Seleccionar estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se esta en el proceso de seleccionar estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	N/A
2	Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes	En proceso	N/A
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje- evaluación de conformidad con los módulos de formación y el, calendario institucional y el manual de procedimientos para la "ejecución de acciones de formación profesional	Se realizo programación de actividades enseñanza-aprendizaje-	Plan de trabajo
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Se lleva a cabo esta actividad	Registro de evidencias
5	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas	Se lleva a cabo esta actividad	N/A
6	Apoyar las charlas informativas. con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices	Pendiente de desarrollar esta actividad	N/A
7	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente	En proceso	N/A
8	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato	Se lleva a cabo esta actividad	N/A
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de lo. Procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	En proceso	N/A
10	Reportar 160 horas mes de labores en la formación titulada y/o complementaria.	En proceso	N/A
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	En proceso	N/A
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Se lleva a cabo esta actividad	N/A
13	Reportar oportunamente las horas de gestor monitor da aquellos aprendices que cumplen la labor en los ambientes de formación	Se lleva a cabo esta actividad	N/A

Escaneado con CamScanner

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No **43446837** de la planilla, expedido por **SuAporte** correspondiente al mes de febrero del año 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – *" Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

DARÍO OSWALDO TORRES BORJA
Contratista
C.C. No. 11.811.089 de Quibdó

Recibí a satisfacción:

HARRY EDUVAR MARTINEZ ASPRILLA

SUPERVISORA CONTRATO No1368851 de 2020

Escaneado con CamScanner

PLAN DE TRABAJO DEL TECNICO EN PEODUCCION ACUICO DEL CANTON DE SAN PABLO FICHA 1905987

Denominación del programa de formación	Código del programa de formación	Nombre del proyecto	Fase del proyecto	Actividad de proyecto	Competencia	Resultados de aprendizaje alcanzar
Producción Acuícola	733293	Programa de diversificación y tecnificación de la producción acuícola en el municipio de Cantón de San Pablo	Ejecución y seguimiento	Realizar la siembra, seguimiento, cosecha y comercialización de los productos cumpliendo con los protocolos establecidos	Establecer plan sanitario según especie animal, plan de producción y normatividad vigente	1. Implementar propuesta de mejoramiento del plan de bioseguridad de acuerdo con normas vigentes y sistema de producción. 2. Elaborar informes del programa sanitario basado criterios técnicos y datos registrados. 3. Realizar actividades del proceso de manejo sanitario según plan de producción y normatividad vigente.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	SEMANA 1	SEMANA 2
Analizar e inspeccionar el sitio para determinar el tratamiento adecuado al estanque, bien sea preventivo y de primer auxilio	5 Horas	
Identificar especies enfermas de acuerdo con sintomatología presentada	14 Horas	
Clasificar y dispone la mortalidad, residuos orgánicos e inorgánicos de acuerdo con procedimiento establecido y normatividad vigente	5 Horas	10 oras
Efectuar tratamientos preventivos y curativos cumpliendo con el plan sanitario		16 Horas
Realizar los procesos de captación, conducción, almacenamiento y tratamiento del agua de acuerdo con normatividad vigente y criterios técnicos establecidos.		8 Horas
Implementar y aplica lista de chequeo para el control de las labores del proceso de manejo sanitario de acuerdo con criterios técnicos y administrativos.		6 Horas

INSTRUCTOR	DARÍO OSWALDO TORRES BORJA 3105900357	DEPRNDENCIA -TITULADA

Escaneado con CamScanner

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- Denominación del programa de formación: Producción Acuícola
- Código del programa de formación: 733293
- Nombre del proyecto: Pprograma de diversificación y tecnificación de la producción acuícola en el municipio de Cantón de San Pablo.
- Fase del proyecto: Ejecución y seguimiento.
- Actividad de proyecto : Realizar la siembra, seguimiento, cosecha y comercialización de los productos cumpliendo con los protocolos establecidos
- Competencia: -Establecer plan sanitario según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.
- Resultados de aprendizaje alcanzar:
  1. Implementar propuesta de mejoramiento del plan de bioseguridad de acuerdo con normas vigentes y sistema de producción.
  2. Elaborar informes del programa sanitario basado criterios técnicos y datos registrados.
  3. Realizar actividades del proceso de manejo sanitario según plan de producción y normatividad vigente.
- Duración de la guía: 140 horas

2. PRESENTACION

- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

Los peces, al igual que todos los animales, son susceptibles a las enfermedades, dichos padecimientos se presentan tanto en la producción natural (ríos, arroyos, lagos, etc) como en la explotación en cautiverio (piscigranjas). Las enfermedades tienen mayor incidencia en la piscicultura que en las cuencas hídricas naturales, a consecuencia de la densidad a que son sometidos los peces en la producción. Es bien sabido que las enfermedades generan pérdidas económicas importantes a los productores de peces, siendo

Escaneado con CamScanner

responsables de mortalidades masivas en la explotación, más aun considerando las fases de cría y alevinaje. Es por dicho motivo que dentro de la tecnología de cultivo, la sanidad acuícola ocupa un lugar preponderante debido a la necesidad que existe de poner en práctica los procedimientos de prevención y control de las enfermedades que potencialmente limitan la producción. Los padecimientos en los peces se generan a consecuencia de un amplio espectro de causas que terminan, alterando el estado corporal y fisiológico normal, manifestándose en una serie de síntomas característicos de cada enfermedad. Los agentes patógenos, al igual que otras causas originadas en un mal manejo del cultivo, son responsables de mortalidad En las granjas piscícolas, las enfermedades en la mayoría de los casos, están asociadas a prácticas sub-óptimas que generan stress en los organismos; ya sea de tipo nutricional, ambiental o social (densidad de cultivo); es decir, malas prácticas de manejo.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

Descripción

- ✓ Inducción al tema realizado por el instructor y presentación de la guía.
- ✓ Conformación de equipos de trabajo y asignación de temas a investigar referentes a la actividad de aprendizaje.
- ✓ Exposiciones con uso de video beam sobre los temas a investigar.
- ✓ Uso de los diferentes ambientes de aprendizaje, de las tics y del entorno, para identificar y lograr la información.
- ✓ Evaluaciones sobre los temas referentes a la actividad.
- ✓ Consulta sobre buenas prácticas piscícolas.
- ✓ Investigar sobre las enfermedades más comunes de clima cálido en piscicultura.
- ✓ Práctica de un abonado.
- ✓ Medición de parámetros fisicoquímicos del agua.
- ✓ Aplicar tratamientos preventivos y/o primeros auxilios
- ✓ Realizar la toma de muestras
- ✓ Clasificar y disponer residuos de riesgo biológico.
- ✓ Dar los insumos para realizar informes del proceso sanitario.
- ✓ Aplicar listas de chequeo del proceso de control de las actividades de manejo sanitario
- ✓ Calcular parámetros productivos.
- ✓ Aplicar normas de bioseguridad, seguridad industrial y salud ocupacional
- ✓ Alistar maquinaria, equipo, instalaciones y elementos de trabajo
- ✓ Identificar y aislar animales enfermos.

Escaneado con CamScanner

Ambiente Requerido: Para el desarrollo de las actividades de desempeño y de formación se requiere de las instalaciones de la granja piscicola Convenio SENA – Colegio agropecuario (Municipio de Tardó), piscifactorias aledañas y demás lugares de la región donde realizan actividades piscicolas infraestructuras y proyectos acuicolas implementados en la zona.

Materiales: Computadores, Video vean, Guia de Aprendizaje, Tablero, marcadores, papelógrafo, Lista de chequeo, Manual de procesos y procedimientos, Bibliografia y cibergrafias, Equipo de medición de calidad de agua, Implementos y materiales de muestreo, registros de novedades, Manual de procesos, equipo de análisis de agua, cinta métrica de 50, cal viva y agricola ,abono orgánico e inorgánico, malla terrestre, malla anti pájaro, palas, palines, tubo PVC de 5'',codos PVC de 5'',unión PVC de 5'', tapones PVC de 5'', guantes de látex, tapaboca, machete, Disco SECHI, Cabuya sintética, azadón, cuchillo y procedimientos de la Unidad piscicola

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1: Analizar e inspeccionar el sitio para determinar el tratamiento adecuado al estanque, bien sea preventivo y de primer auxilio.

Selección de la Unidad productiva para realizar tratamientos preventivos y/o primeros auxilios.

Descripción: Selección de la Unidad productiva para realizar tratamientos preventivos y/o primeros auxilios.

Ambiente(s) requeridos:

- Granja acuicola en el municipio del Cantón de San Pablo
- Proyectos acuicolas a mediana y larga escala
- Rios, quebradas, lagos etc.
- Centro de documentación o biblioteca
- Sala de conectividad
- Ambiente de aprendizaje.
- Unidad Productiva

Material (es) requeridos: Computadores, Video vean, Guia de Aprendizaje, Tablero, marcadores, papelógrafo, Lista de chequeo, Manual de procesos y procedimientos, Bibliografía y cibergrafias, Equipo de medición de calidad de agua, Implementos y materiales de muestreo, registros de novedades, Manual de procesos, equipo de análisis de agua, cinta métrica de 50, cal viva y agricola ,abono orgánico e inorgánico, malla terrestre, malla anti pájaro, palas, palines, tubo PVC de 5'',codos PVC de 5'',unión PVC

Escaneado con CamScanner

de 5'', tapones PVC de 5'', guantes de látex, tapaboca, machete, Disco SECHI, Cabuya sintética, azadón, cuchillo y procedimientos de la Unidad piscícola

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2 Elaborar informes del programa sanitario basado criterios técnicos y datos registrados

Descripción Realiza informes del proceso utilizando las normas de redacción textual y argumentando sus registros

Ambiente(s) requeridos:

- Granjas Piscícolas del Cantón de San Pablo
- Proyectos acuícolas a mediana y larga escala
- Ríos, quebradas, lagos etc
- Centro de documentación o biblioteca
- Sala de conectividad
- Ambiente de aprendizaje
- Unidad Productiva

Material (es) requeridos: Computadores, Video vean, Guía de Aprendizaje, Tablero, marcadores, papelígrafo, Lista de chequeo, Manual de procesos y procedimientos, bibliografía y cibergrafías, Equipo de medición de calidad de agua, implementos y materiales de muestreo, registros de novedades, Manual de procesos, equipo de análisis de agua, cinta métrica de 50, cal viva y agrícola, abono orgánico e inorgánico, malla terrestre, malla anti pájaro, palas, palines, tubo PVC de 5'', codos PVC de 5'', unión PVC de 5'', tapones PVC de 5'', guantes de látex, tapaboca, machete, Disco SECHI, Cabuya sintética, azadón, cuchillo y procedimientos de la Unidad piscícola

Escaneado con CamScanner

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento Identifica utiliza y maneja insumos, equipos y medidas de seguridad en la ejecución de la labor encomendada según las recomendaciones técnicas	Utiliza y maneja insumos, equipos y medidas de seguridad en la ejecución de la labor encomendada según las recomendaciones técnicas	Técnica de formulación de preguntas Instrumento de evaluación: Cuestionarios
Evidencias de Desempeño: Conocer y aplica los protocolos de la empresa en la ejecución de las labores especificadas según los estándares establecidos	Aplica los protocolos de la empresa en la ejecución de las labores especificadas según los estándares establecidos	Técnica observación Instrumento de evaluación: Lista de chequeo
Evidencia de producto: Construcción del Plan Sanitario	Alista los elementos, herramientas y equipos requeridos para realizar el trabajo de adecuación del sistema de cultivo con base en los, conocimientos técnicos y aplicando las normas de seguridad ocupacional	Técnica de valoración de productos: Instrumento de evaluación: Lista de chequeo y escala de estimación.

Escaneado con CamScanner

GLOSARIO DE TERMINOS

Encalado: Aplicar cal técnicamente a un estanque piscícola como medida profiláctica.

Abono: Producto proveniente de residuos orgánicos, bien sea de subproductos o de estiércol de animales.

Abonar: Aplicar abonos orgánicos o inorgánicos.

Caudal: Flujo de agua que discurre por una tubería o por un canal abierto o cerrado.

Adecuar: Es la actividad de preparar o alistar un estanque para la siembra.

Gallinaza: Abono orgánico procedente de la recolección del estiércol de aves de corral.

Turbidez: Capa productiva de un estanque, se medida con el disco Sechi.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

INPA. 2001. Fundamentos de Acuicultura Continental. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Serie Fundamentos No.1. Segunda Edición. Bogotá.423 p.

Manual Básico de Piscicultura: www.manual básicodepiscicultura.com

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Darío Oswaldo Torres Borja	Instructor	Titulada	Del 20 al 7 de Julio de 2019

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Escaneado con CamScanner