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

CONTRATO No. 4629089__ FECHA: DE CONTRATO/ 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA: ALEAN ALFONSO ZABARAIN PEDRIQUEZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CEDULA DE CIUDADANIA N° 72247524 de BARRANQUILLA

OBJETO DEL CONTRATO:

Prestar los servicios profesionales como instructor de EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUICOLAS aportando en la planeación y ejecución de los procesos formativos de los diseños curriculares asignados por la coordinación académica para el cumplimiento de los compromisos institucionales e indicadores del centro de formación en el marco del servicio de formación para el trabajo emprendimiento establecidos por la Dirección de Empleo y Trabajo

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1-	Apoyar los procesos de planeación de la oferta de formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo.
2.	Articular con los instructores técnicos para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.
3.	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral, los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo y lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER en SIGA.
4.	Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y dinamizador rural de centro, dinamizador regional con funciones de centro o dinamizador de centro con funciones de regional según aplique.

5.	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual
6	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.
7.	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.
8.	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el dinamizador rural de centro, dinamizador regional con funciones de centro o dinamizador de centro con funciones de regional según aplique y/o por la Coordinación Nacional
9.	Articular con el instructor técnico en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices, así como la creación de unidad productiva cuando corresponda
10.	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento
11.	Apoyar la identificación de fuentes de financiación disponibles, formular los planes de negocios y/o instrumentos para aplicar a las diversas fuentes, y acompañar en la postulación a las convocatorias a por lo menos 5 unidades productivas.
12.	Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia ““Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “0rientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2023.

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

LUGAR DE EJECUCIÓN: MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10 MESES

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

VIGENCIA DEL CONTRATO: SERÁ HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2023.

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y NUEVE MILLONES, SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS ($39.758.000, oo)

SUPERVISOR: LIZZA MARIA HURTADO LOPEZ

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 1061701239

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$39.758.000, oo
Valor Ejecutado	$39.758.000, oo
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$. 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**

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

versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2742134**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**Bolívar, la Carbonera**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**Bolívar**, iniciaron 25 personas terminaron 21 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Impartir formación integral profesional, en la línea de comercio rural.
- Orientar la competencia en el área pecuaria enfocada al manejo técnico de producción de peces de consumo humano; que les permitan desarrollar una unidad productiva en mejoras de la calidad de vida de los involucrados, donde se ejecutan los procesos operativos de elaboración de estanques según la necesidad del medio y sus características ambientales, siembra, mantenimiento (alimentación y control biológico), desarrollo, crecimiento y sostenimiento en un cultivo de peces.
- Instruir a los aprendices en métodos y medios de comercialización de los especímenes, según su clasificación comercial, medidas de bioseguridad, manejo de manipulación del producto y presentación al público.
- Desarrollar prácticas en centro de producción con enfoques de biometría y análisis biológico bacteriano.
- Desarrollo de las actividades de producción con estanques satélites que tengan un rito apropiado de producción por ciclos.

LOGROS ALCANZADOS:

- Se desarrollo la unidad productiva ¨**ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PISCÍCOLAS DE LA CARBONERA**¨
- Creación de unidades satélites de producción alternativa, secuenciales y consecutivas.

ASOCIACION DE PISCICULTORES DE LA CARBONERA BOLIVAR

FRESCURA Y SABOR

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:



Construcción del estanques y preparación del mismo



Capacitación teórica práctica, en zona de producción.





Resultado final del proceso de producción y presentación del producto para venta.

Se hiso entrega de resultados positivos a la ONG. MERCY CORP.

En reuniones programadas por la empresa y por el SENA.

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2742130**
MUNICIPIO Y VEREDA:	: **Morales, vereda Loma del Oso**

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

NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**MORALES** iniciaron 25 personas terminaron 16 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Impartir formación integral profesional, en la línea de comercio rural.
- Orientar la competencia en el área pecuaria enfocada al manejo técnico de producción de peces de consumo humano; que les permitan desarrollar una Unidad Productiva, donde se ejecutan los procesos operativos de construcción de estanques según la normatividad vigente y procesos técnicos, siembra, mantenimiento (alimentación y control biológico), desarrollo, crecimiento y sostenimiento en un cultivo de peces.
- Implementar los conceptos de bioseguridad y protección en el trabajo (uso de implementación de dotación y vestidos de bioseguridad para la labor en área piscícola).
- Reconocer las posibles enfermedades e infecciones que se pueden presentar en un estanque y como estas pueden afectar nuestra producción.
- Manejo de la biometría dentro del mantenimiento, proceso de adaptación y crecimiento de las especies según los criterios técnicos y de manejo del producto.
- Orientación hacia la comercialización y venta del producto según las diferentes presentaciones conocidas.

LOGROS ALCANZADOS:

- Se desarrollo la unidad productiva ¨**UNIDAD PISCÍCOLA LOS GUADUALES**¨

Creación de unidades satélites de producción alternativa, secuenciales y consecutivas

EVIDENCIA FOTOGRAFICA:



Realización de estudios de suelo y agua con finalidad de crear los estanques productivos.



Protección Biológica.



Unidad productiva.

Se hiso entrega de resultados positivos a la ONG. MERCY CORP. En reuniones programadas por la empresa y por el SENA.

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**

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

CODIGO DE FICHA:	**2740073**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**Morales, vereda La Cuchilla**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**MORALES** iniciaron 25 personas terminaron 20 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Impartir formación integral profesional, en la línea de comercio rural.
- Orientar la competencia en el área pecuaria enfocada al manejo técnico de producción de peces de consumo humano; que les permitan desarrollar una Unidad Productiva, donde se ejecutan los procesos operativos de construcción de estanques según la normatividad vigente y procesos técnicos, siembra, mantenimiento (alimentación y control biológico), desarrollo, crecimiento y sostenimiento en un cultivo de peces.
- Manejo de control biológico en estanques, identificación de agentes patógenos (bacterianos y micoticos).
- Elaboracion de tablas de seguimiento alimenticio y control biologico.
- Orientacion sobre diferentes tipos de presentacion del producto en el mercado, comercializacion y manejo de rotacion de los mismos. (peces aumados, descamados y desvicerados).
- Certificacion ICA para comercializacion zonal y departamental, afiliacion a la AUNAP.
- Estudios y analisis fisicos quimicos de suelo y agua, para la construcion de estanques determinando las caracteristicas de suelos y estanques artificial o plasticos.

LOGROS ALCANZADOS:

- Se desarrollo la unidad productiva ¨**UNIDAD RED PROPEZ**¨ red de productores piscícolas de Morales.

Creación de unidades satélites de producción alternativa, secuenciales y consecutivas

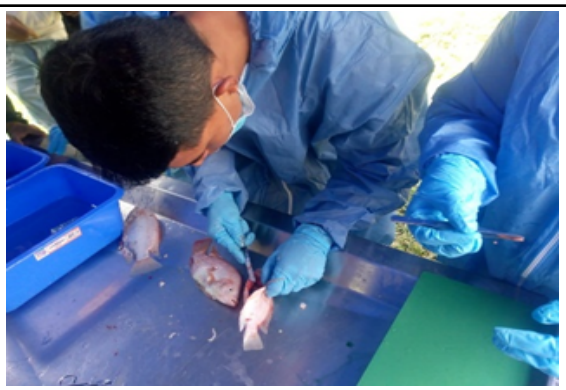
RED DE PRODUCTORES PISCÍCOLAS DE MORALES
Apismo - Redpropez

EVIDENCIA FOTOGRAFICA:



Estudio de flora y fauna y el impacto ambiental.





Analisis y estudios de enfermedades bacteriales y micoticas.
De sangre y Hepaticos





Presentacion de un producto limpio fresco y con asepcia.



Con este grupo se participo en ferias agroempresariales.





Se hiso entrega de resultados positivos a la ONG. MERCY CORP.

En reuniones programadas por la empresa y por el SENA.

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2740704**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**Miranda, vereda La Munda**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**MIRANDA** iniciaron 25 personas terminaron 20 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Durante este periodo se impartio formacion profesional para el trabajo en la linea de comercio rural, area pecuaria.
- Durante la formacion se establecieron procesos de operación en situ, capacitacion constante que permitieran aclarar las dudas y resolver las inquietudes sobre el tema de produccion de peces.
- Los procesos operarios fueron clasificados en cuatros grupos:
    1) Alistar y preparar las necesidades basicas del cultivo según especificaciones tecnicas.
    2) Mantener el cultivo, según criterios tecnicos.
    3) Sembrar y liberar la semilla.
    4) Cosecha del producto empaque y comercializacion.

En el item 1. Se realizo estudio del suelo, textura, Ph, filtracion, analisis de perfil de suelo, encalado y limpeza; en cuanto con el agua analizar fuentes de surtimiento, analisis fisico quimicos, manejo de sedimentacion, turbidez y valores de Ph y temperatura.
En el item 2. Estudio ambiental, según los resultados de estudios primarios del item 1, construcion de estanques, crar zona de almacenamiento y conservacion de alimentos, manejo de plagas, instalacion de tuberias de desagues y de ventilacion artificial dado el caso, fertilizacion de estanque (material fecal de bobinos), conservacio de calor y proteccion de los alevinos con polisombra o invernaderos en plastico.

En el item 3. Proceso de compra de semilla clasificada con aprobacion ICA, analisis para recibir el producto, vereficiacion de anomalias geneticas, climatizacion, adaptabilidad, morbilidad, liberacion y el primer seguimiento; se establecen periodo de alimentacion y verificacion de enfermedades, control biologico y prevencion de agentes patogenos.

En el item 4, tipos de cosecha y procesos de biometria, arrastre, lanzamiento de trasmallo, capturas con redes, y dejar el 50 % del agua para que la especie no se llene de barro, maltraten o sufran de manera inecesaria.

LOGROS ALCANZADOS:

Se creo la unidad productiva: **ACUILAPIA** como centro de pesca artesanal, y recreacion para la familia, ademas de proveer pescado para toda la familia.

Sustentada por unidades satelites, dentro de la zona productiva.



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

Estudio ambiental e impacto ecologico





Capacitacion







Analisis de suelo, filtracion.



Retencion de agua y producto finaL

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2845432**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**INZA, VEREDA PEDREGAL.**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**INZA** iniciaron 25 personas terminaron 22 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Impartir formación integral profesional, en la línea de comercio rural.
- Orientar la competencia en el área pecuaria enfocada al manejo técnico de producción de peces de consumo humano; que les permitan desarrollar una Unidad Productiva, donde se ejecutan los procesos operativos de construcción de estanques según la normatividad vigente y procesos técnicos, siembra, mantenimiento (alimentación y control biológico), desarrollo, crecimiento y sostenimiento en un cultivo de peces.
- Los procesos operarios fueron clasificados en cuatros grupos:
  a. Alistar y preparar las necesidades basicas del cultivo según especificaciones tecnicas.
  b. Mantener el cultivo, según criterios tecnicos.
  c. Sembrar y liberar la semilla.
  d. Cosecha del producto empaque y comercializacion.

En el item 1. Se realizo estudio del suelo, textura, Ph, filtracion, analisis de perfil de suelo, encalado y limpeza; en cuanto con el agua analizar fuentes de surtimiento, analisis fisico quimicos, manejo de sedimentacion, turbidez y valores de Ph y temperatura.
En el item 2. Estudio ambiental, según los resultados de estudios primarios del item 1, construcion de estanques, crar zona de almacenamiento y conservacion de alimentos, manejo de plagas, instalacion de tuberias de desagues y de ventilacion artificial dado el caso, fertilizacion de

estanque (material fecal de bobinos), conservacio de calor y proteccion de los alevinos con polisombra o invernaderos en plastico.

En el item 3. Proceso de compra de semilla clasificada con aprobacion ICA, analisis para recibir el producto, vereficiacion de anomalias geneticas, climatizacion, adaptabilidad, morbilidad.

En el item 4, tipos de cosecha y procesos de biometria, arrastre, lanzamiento de trasmallo, capturas con redes, y dejar el 50 % del agua para que la especie no se llene de barro, maltraten o sufran de manera inecesaria.

Logros alcanzados:

Se realiza con éxito la unidad productiva: **ASOPROPEZ**, ASOCIACION DE PROFESORES PRODUCTORES DE PECES, DE PEDREGAL – INZA.



Evidencias fotográficas:





capacitación constante.

Trabajo practico





Operación de captura y medición



Estanque en plástico análisis de resultados



NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2836214**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**MERCADERES, VEREDA EL PLACER.**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**MERCADERES** iniciaron 25 personas terminaron 20 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Durante este periodo se impartio formacion profesional para el trabajo en la linea de comercio rural, area pecuaria.

- Durante la formacion se establecieron procesos de operación en situ, capacitacion constante que permitieran aclarar las dudas y resolver las inquietudes sobre el tema de produccion de peces
- Los procesos operarios fueron clasificados en cuatros grupos:

❖ Alistar y preparar las necesidades basicas del cultivo según especificaciones tecnicas.
❖ Mantener el cultivo, según criterios tecnicos.
❖ Sembrar y liberar la semilla.
❖ Cosecha del producto empaque y comercializacion.

Para resolver estos 4 aspectos de la piscicultura, se desarrollaron trabajo en:

Impacto ambiental análisis de la flora y fauna presente en el área de trabajo, que benefician o perjudican la producción pesquera.

Análisis de agua y tipos de suelos, con el fin de determinar la viabilidad del proceso productivo. (Filtración, Ph, turbidez, textura del suelo, tipos de fuentes hídricas, color, sabor, olor, Ph)

Construcción de estanques, los aprendices determinan el tipo de estanque adecuado según las necesidades del área o lugar de producción, natural en suelo, o artificial en plástico.

Manejo y mantenimiento que deben tener los estanques, encalado, área de conservación de alimentos y bodegaje, limpieza de infraestructura.

Proceso de siembra: escogencia de la especie según las condiciones climáticas y de adaptabilidad de las especies, tipo de estanque adecuado con la necesidad del pez, recepción de la semilla y análisis previos a la siembra, aclimatación y liberación de los alevines.

Manejo de tablas de alimentación y control biológico de agentes depredadores.

Estudios biométricos de crecimiento y desarrollo de los animales.

Análisis preventivos de agentes patógenos e identificación de enfermedades propias de los trópicos, bacterianas, micoticos y virales.
Implementación de sustancias preventivas de origen natural en el control microbiano.

Preparación y suministración de Alimentos alternativos que brinden mayor resultado en las fases de crecimiento y engorde.

Enfoque sobre presentación de productos para la comercialización y venta de los mismos.

Logros alcanzados:
Se Genera la unidad productiva: Granja piscícola LA LAGUNA:



Evidencia fotográfica:



capacitación

















CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE ESTANQUES

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2865322**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**CAJIBIO, VEREDA ALTO GRANDE**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**CAJIBIO** iniciaron 25 personas terminaron 19 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

- Durante este periodo se impartio formacion profesional para el trabajo en la linea de comercio rural, area pecuaria.
- Durante la formacion se establecieron procesos de operación en situ, capacitacion constante que permitieran aclarar las dudas y resolver las inquietudes sobre el tema de produccion de peces.
- Los procesos operarios fueron clasificados en cuatros grupos:

❖ Alistar y preparar las necesidades basicas del cultivo según especificaciones tecnicas.
❖ Mantener el cultivo, según criterios tecnicos.
❖ Sembrar y liberar la semilla.
❖ Cosecha del producto empaque y comercializacion.

Para resolver estos 4 aspectos de la piscicultura, se desarrollaron trabajo en:

Impacto ambiental análisis de la flora y fauna presente en el área de trabajo, que benefician o perjudican la producción pesquera.

Análisis de agua y tipos de suelos, con el fin de determinar la viabilidad del proceso productivo. (Filtración, Ph, turbidez, textura del suelo, tipos de fuentes hídricas, color, sabor, olor, Ph)

Construcción de estanques, los aprendices determinan el tipo de estanque adecuado según las necesidades del área o lugar de producción, natural en suelo, o artificial en plástico.

Manejo y mantenimiento que deben tener los estanques, encalado, área de conservación de alimentos y bodegaje, limpieza de infraestructura.

Proceso de siembra: escogencia de la especie según las condiciones climáticas y de adaptabilidad de las especies, tipo de estanque adecuado con la necesidad del pez, recepción de la semilla y análisis previos a la siembra, aclimatación y liberación de los alevines.

Manejo de tablas de alimentación y control biológico de agentes depredadores.

Estudios biométricos de crecimiento y desarrollo de los animales.

Análisis preventivos de agentes patógenos e identificación de enfermedades propias de los trópicos, bacterianas, micoticos y virales.
Implementación de sustancias preventivas de origen natural en el control microbiano.

Preparación y suministración de Alimentos alternativos que brinden mayor resultado en las fases de crecimiento y engorde.

Enfoque sobre presentación de productos para la comercialización y venta de los mismos.

LOGROS ALCANZADOS:

UNIDAD PRODUCTIVA: **AGROPROPEZCA (ASOCIACION INTEGRAL AGROPECUARIA PRODUCTORA DE ALTO GRANDE**

EVIDENCIA FOTOGRAFICA:

ANALISIS DE SUELOS.










Biometria y estudio de estanques suelo y artificial.



Estudio ambiental y análisis de suelo.



Capacitación constante y estudio de agua.

NOMBRE DE FORMACION:	**EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCE ACUÍCOLAS**
Código:	**73420000**
versión:	**1**
CODIGO DE FICHA:	**2843406**
MUNICIPIO Y VEREDA:	**PUERTO TEJADA** VEREDA **LOS BANCOS**
NUMERO DE APRENDICES CERTIFICADO	**PUERTO TEJADA** iniciaron 25 personas terminaron 21 certificados EN LA PLATAFORMA DE SOFIA PLUSS

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Durante este periodo se impartio formacion profesional para el trabajo en la linea de comercio rural, area pecuaria.
- Durante la formacion se establecieron procesos de operación en situ, capacitacion constante que permitieran aclarar las dudas y resolver las inquietudes sobre el tema de produccion de peces.
- Los procesos operarios fueron clasificados en cuatros grupos:

❖ Alistar y preparar las necesidades basicas del cultivo según especificaciones tecnicas.
❖ Mantener el cultivo, según criterios tecnicos.
❖ Sembrar y liberar la semilla.
❖ Cosecha del producto empaque y comercializacion.

Para resolver estos 4 aspectos de la piscicultura, se desarrollaron trabajo en:

Impacto ambiental análisis de la flora y fauna presente en el área de trabajo, que benefician o perjudican la producción pesquera.

Análisis de agua y tipos de suelos, con el fin de determinar la viabilidad del proceso productivo. (Filtración, Ph, turbidez, textura del suelo, tipos de fuentes hídricas, color, sabor, olor, Ph)

Construcción de estanques, los aprendices determinan el tipo de estanque adecuado según las necesidades del área o lugar de producción, natural en suelo, o artificial en plástico.

Manejo y mantenimiento que deben tener los estanques, encalado, área de conservación de alimentos y bodegaje, limpieza de infraestructura.

Proceso de siembra: escogencia de la especie según las condiciones climáticas y de adaptabilidad de las especies, tipo de estanque adecuado con la necesidad del pez, recepción de la semilla y análisis previos a la siembra, aclimatación y liberación de los alevines.

Manejo de tablas de alimentación y control biológico de agentes depredadores.

Estudios biométricos de crecimiento y desarrollo de los animales.

Análisis preventivos de agentes patógenos e identificación de enfermedades propias de los trópicos, bacterianas, micoticos y virales.
Implementación de sustancias preventivas de origen natural en el control microbiano.

Preparación y suministración de Alimentos alternativos que brinden mayor resultado en las fases de crecimiento y engorde.

Enfoque sobre presentación de productos para la comercialización y venta de los mismos.

Se realizaron gestiones de ayuda para los participantes del grupo ante entidades gubernamentales tales como, Zona franca, alcaldía municipal de Puerto Tejada, diputados del Cauca.

LOGROS ALCANZADOS:

Se Crea La Unidad Productiva: **BAYSO (ASOCIACION DE PRODUCTORES DE PECES LOS BANCOS Y SOFIA)**





personal de zona franca.



Prácticas en área de producción Miranda



reuniones junta directiva



Trabajos de campo







Gestiones ante Alcaldesa Electa.



Ejercicios prácticos

Capacitación constante y preparación para el trabajo.



Con el grupo de puerto tejada se realizaron varias gestiones de apoyo por parte de entidades publicas y privadas; Como son: zona franca y alcaldia 2024.

Construcción de estanques



Gestión con alcaldesa:

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





OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El instructor presenta una buena ejecución a nivel operativo es comprometido, propositivo, creativo y hace excelentes procesos de innovación en las unidades productivas, los aprendices manifiestan su alto compromiso y el buen manejo metodológico además del alto conocimiento técnico. Sin embargo se recomienda como oportunidad de mejora manejar el área administrativa de los entregables pertenecientes al programa SER debido a que hubo un alto porcentaje de correcciones generando retrocesos en las diferentes áreas de financiera, gestión educativa y Dinamización de centro

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI _X_ NO__ GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE ___ BUENO _X_ REGULAR__ INSUFICIENTE __

Atentamente,

Lizzana Hurtado

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

Revisó dinamizadora de centro:

	Versión: 05
SENA	Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA:	Aleon Alfonso Zabarain.					IDENTIFICACIÓN
CIUDAD	Popayan	FECHA	06 - 12 /2023	REGIONAL	CAUCA	72.247.524
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:		Centro Agropecuario Huampes depto del Cauca				
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:	. 4/629089 / 2023					

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC			
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		DAVID ALEXANDER ALMARIO	David Liza H.
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		Lmathuado	Liza H.
ALMACÉN E INVENTARIOS		CAROL NARVAEZ	Carol Narvaez
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)			
CONTABILIDAD			
TESORERIA - legalización		ESTEBAN FELIPE HERNANDEZ	6127023132.
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA		Lmathuado	Liza H.
BIBLIOTECA		ROSA NIDIA AVILA	Rosa N.
OTRO			
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		Liza Huado	Liza H.

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS: _____

Aleon Zabarain
Firma del contratista

Powered by CamScanner