PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 31 de Mayo de 2022

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integra
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2022

Referencia: No. CO1.PCCNTR.3229044 del año 2022.

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA identificado con la cédula de ciudadanía **No. 17.644.105** de Florencia Caqueta, en mi calidad de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($44.067.200).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por el mes de febrero de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360)** b) nueve pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2022 por valor de **CUATRO MILLOMES CUATROCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($ 4.406.720)** cada uno, y un pago final por el mes de diciembre de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360).**

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	De la Formacion		
1	Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en enprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento	No he sido asignado por la dinamizadora rural de centro para participar en la planeación de los procesos formativos ya que aún no se programa realizar los talleres de planecion 2022.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.
2	Articular con los instructores de emprendimiento 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.	Articule con el instructor técnico y el de emprendimiento realizando el alistamiento de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas co las ficha 2487210, 2508921 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, y actas de inducción y concertación de horario en las fichas 2493790,2487210 , 2508921 y 2518969.	2.1 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892|, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969** OBLIGACION 2

3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógic de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con la fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculadas con la ficha 2493790 y la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** matriculada con la ficha 2518969	3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Mayo de 2022. 3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892, formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculadas con la ficha 2493790 y la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** matriculada con la ficha 2518969. 3.3Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969** OBLIGACION 3
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 al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de	Reporte la 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, presentando el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de Mayo al supervisor del contrato y a la Dinamizador Rural de Centro del programa SER donde se evidencian los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato numero CO1.PCCNTR.3229044	4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_MAYO_2022. GC_17644105_1622_MAYO_2022 OBLIGACION 4

	Formación o quien cumpla sus funciones.		
5	Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.	Articule con los servicios institucionales AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones de la Dinamizadora Rural de Centro participando el día 23 de mayo de 2022 a la Socializacion de la estrategia AGROSENA orientado por la profesional Ana Cecilia Gil	5.1 Capturas fotográficas y Lista de Asistencia Socializacion de la estrategia AGROSENA a los instructores del Programa SER OBLIGACION 5
6	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.	Programe y reporte al supervisor del contrato con una antelación de una semana la movilización al proceso de las formaciónes -**PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** en las fichas 2487210, 2508921 - **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** En la ficha 2493790 - **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** en la ficha 2518969	6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **18322 y 21722** Para desplazamiento a orientar formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALE en** la ficha 2508921 en el municipio de Cartagena del chaira 6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculada con las fichas 248721, 2508921 y la **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha **2493790** y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** en la ficha 2518969. OBLIGACION 6
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	Evalue los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** Fichas 2487210 ,2508921 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** Ficha 2493790 y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** ficha 2518969.	7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Abril para las fichas **2487210, 2508921, 2493790 y 2518969** OBLIGACION 7
8	Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de	Esta actividad no se desarrolló en el mes objeto de cobro ya que no se ha realizado la entrega de materiales para la creación de las unidades productivas-.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.

	formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales, así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.	Se tiene programado realizar en el mes de Junio..	
9	Apoyar las jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la Subdirección de Centro.	Esta actividad no se desarrolla en el mes objeto de cobro ya que no he sido designado por la coordinación académica para participar en jornadas de desarrollo curricular.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.
	De apoyo a la gestión del emprendimiento rural:		
10	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.	Apoye la aplicación del diagnostico empresarial de las unidades productivas fase 1 y 2 realizando el diligenciamiento de la Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790**, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS en el Municiio de Puerto Rico,** y **GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES.**	10.1 Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790**, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico y **GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES.** OBLIGACION 10
		Apoye la aplicación del diagnostico empresaria de las unidades productivas realizando el diligenciamiento de la herramienta diagnostico autoconsumo y el Modelo de Negocio CANVAS para (autoconsumo) de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES**	**10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y** herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** OBLIGACION 10
11	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades	El dia 1 de MAYO DEL 2022 Apoye la participación de la unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** en	11.1 fotografías . participación de la unidad productiva **PISCICOLA IER**

	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.	la actividad de comercialización **MERCADO CAMPESINO versión 17 PUERTO RICO CAQUETA** Donde se realizaron ventas de los productos y acuerdos comerciales verbales para futuras ventas. .	**JORGE ELIECER GAITAN** en la actividad de comercializacion **MERCADO CAMPESINO versión 17 PUERTO RICO CAQUETA** OBLIGACION 11
12	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Participe en la reuniones de actualización y trasferencia convocadas por la dinamizadora rural de centro y la coordinación nacional de emprendimiento en las siguientes fechas. 02 de Mayo 2022 Reunion del programa SER orientada por la dinamizadora rural de centro con el fin de dar lineamientos para la ejecución de los procesos de formación y portafolio de evidencias	12,1 Pantallazo Whatsapp convocatoria, Acta y lista de asistencia. reunion de lineamientos para la ejecución de los procesos de formación del programa SER y portafolio de evidencias OBLIGACION 12
		9 de Mayo de 2022 Reunion mensual de instructores del SENA- Centro Tecnologico de la Amazonia	12.2 Lista de asistencia a la reunión general de Instructores del SENA.- Programa Sena Emprende Rural - SER OBLIGACION 12
13	Articular con el instructor de emprendimiento 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.	Articule con el instructor de emprendimiento en la formacion de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios canvas con los aprendices de la Unidad Prrodductiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** En la Ficha 23947790 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS**	13.1 Pantallazo estructura integrada de seguimiento Modelo de negocio Canvas. en la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** Unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** En la Ficha 2394790 OBLIGACION 13.
14	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.	Esta actividad no se ejecutó en el mes objeto de cobro. Se tiene programado realizar identificación y sistematización de los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales una vez avance en la ejecución de la formación. Se tiene programado realizar en el mes de Junio.	No se genera evidencia para el mes de Mayol.
15	Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los	Para el mes objeto del cobro no fue desarrollada esta actividad teniendo en cuenta que a la fecha no se ha realizado la entrega de materiales para la creación de las unidades productivas.. . Se tiene programado realizar en el mes de Junio.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.

	diseños curriculares que se asignen).		
16	El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.	En el mes objeto del cobro reporte evidencias de avances que fueron cargadas al portafolio del instructor según lista de chequeo establecida para el programa SER	16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mess de Mayo. 16.1 Herramienta lista de chequeo. 16.2 Diseño curricular 16.3 GFPI-F-134 Planeación Pedagógica. 16.4 GFPI-F-135 Guías de Aprendizaje e nstrumentos de evaluación. 16.5 GD-F-007 Formato acta (para concertación de horario- inducción). 16.6 GEE-F-009 Formato listado de asistencia para programas de formación SER – SER OBLIGACION 16
17	OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS De apoyo a la empleabilidad: ▪ Realizar acciones de formación para la ocupación rural ▪ Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.	Esta actividad no se ejecuto en el mes objeto del cobro ya que No fui designado por la dinamizadora Rural de centro para ejecutar formaciones de ocupaciónes rurales.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.
	GENERALES		
18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo laclase de riesgo tipo II	Se Realizó la afiliación del instructor **Roberth Helder Rojas García** el día 14 de Febrero del 2022 a la ARL Positiva. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Febrero**

	relacionada con laboresAgrícolas.		
19	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 conbase en los planes de estudio", cuando al momento de Contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022	No requiero realizar la certificación en la norma de competencia **"Orientar formación presencial de acue acuerdo con Procedimiento técnico y normativo**" ya que larealice el día 27 de diciembre de 2020 y tiene vigencia hasta el 27 dediciembre de 2023. y "**Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos ynormativa"** vigencia 20 dediciembre de 2021 hasta el 20 de diciembre 2024 **Esta obligación se cumplióal 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Febrero**

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.	18322	CARTAGENA DEL CHAIRA	27/04/2022	29/04/2022
2.	21722	CARTAGENA DEL CHAIRA	11//05/2022	13/05/2022

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 4447698278 de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de Abril del 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia

frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (57) folios

Evidencias de obligaciones contractuales

2.1 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969.

2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892|, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969.**

3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Mayo de 2022.

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892, formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculadas con la ficha 2493790 y la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** matriculada con la ficha 2518969.

3.3Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969.**

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_MAYO_2022. GC_17644105_1622_MAYO_2022

5.1 Capturas fotográficas y Lista de Asistencia Socializacion de la estrategia AGROSENA a los instructores del Programa SER.

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **18322 y 21722** Para desplazamiento a orientar formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALE en** la ficha 2508921 en el municipio de Cartagena del chaira

6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculada con las fichas 248721, 2508921 y la **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha **2493790** y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** en la ficha 2518969

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Abril para las fichas **2487210, 2508921, 2493790 y 2518969**

10.1 Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790**, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS en el Municiio de Puerto Rico y GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA Ficha 2518969 de la formacion FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES**

10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES**

11.1 fotografías . participación de la unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** en la actividad de comercializacion **MERCADO CAMPESINO versión 17 PUERTO RICO CAQUETA**

12,1 Pantallazo acta y lista de asistencia. reunion de lineamientos para la ejecución de los procesos de formación del programa SER y portafolio de evidencias

12,1 Pantallazo whatsapp convocatoria, Acta y lista de asistencia. reunion de lineamientos para la ejecución de los procesos de formación del programa SER y portafolio de evidencias
13.1 Pantallazo estructura integrada de seguimiento Modelo de negocio Canvas. en la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** Unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** En la Ficha 23947790.
16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mess de Mayo
https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1653276757638&or=OWA%2DNT&cid=764cfc76%2Dda6b%2D3e82%2D5089%2Db9cf0eb097ce&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F4%2E%20MAYO

Cordialmente,

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
Contratista
C.C. No. 17.644.105 de Florencia Caqueta

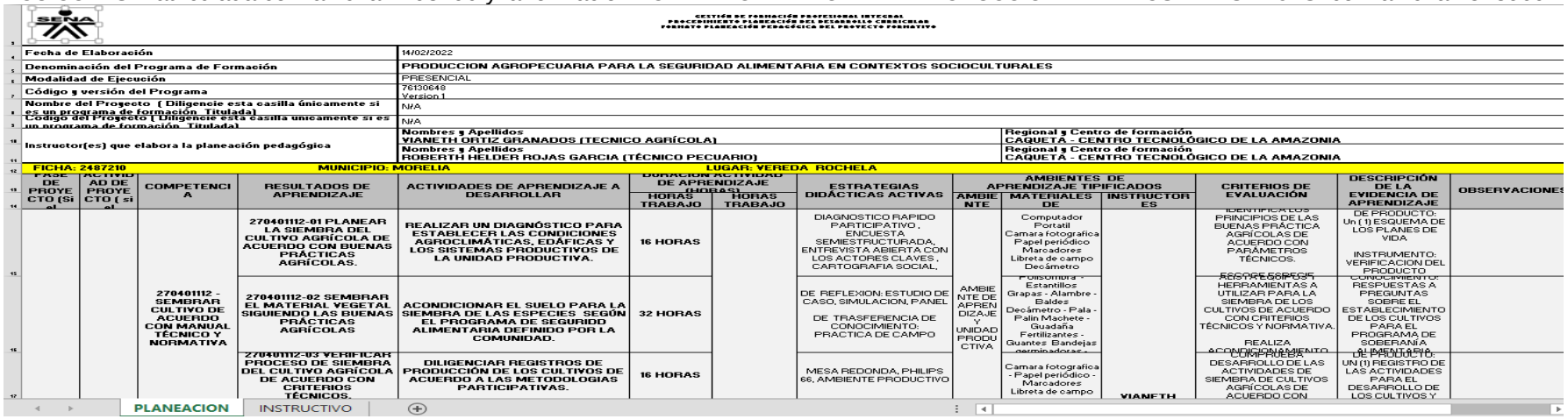
Recibí a satisfacción

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044 de 2022
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integral

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MES DE MAYO DE 2022

OBLIGACIÓN 2

2.1 y 3,3 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969.



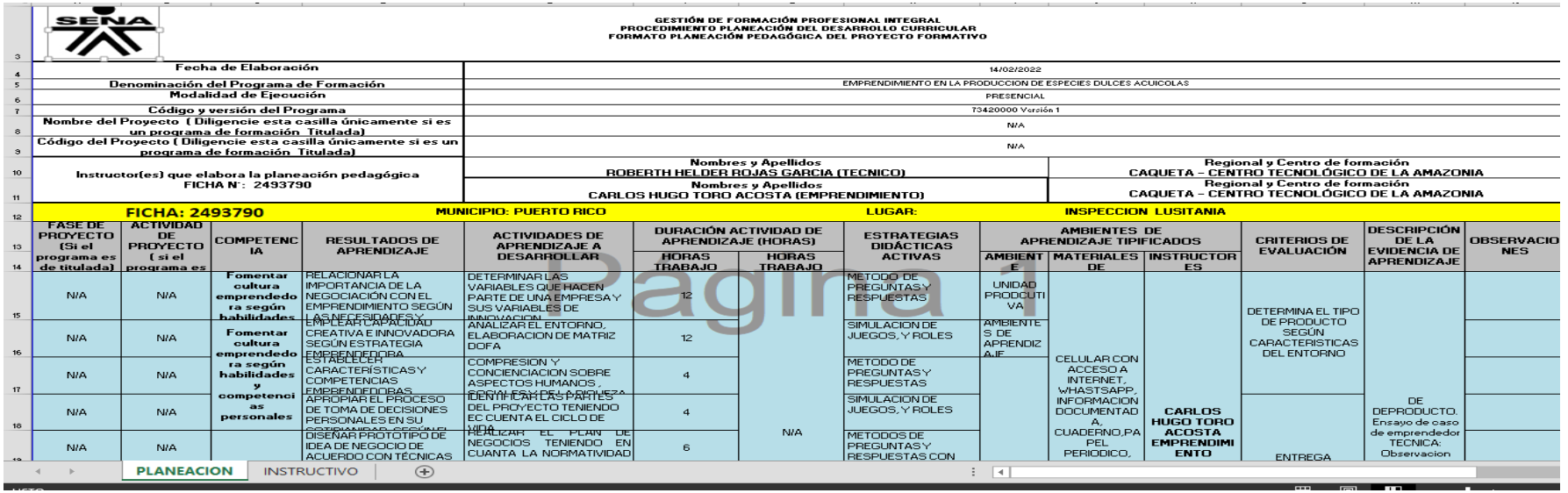
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: YIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) / Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) / Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2487210 — MUNICIPIO: MORELIA — LUGAR: VEREDA ROCHELA

FASE DE PROYECTO (Si el	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
		270401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro		IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Polisombra - Estantillos Grapas - Alambre - Baldes Decámetro - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras -		IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS DE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YIANETH	CUMPLIR LOS DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y

PLANEACION | INSTRUCTIVO



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

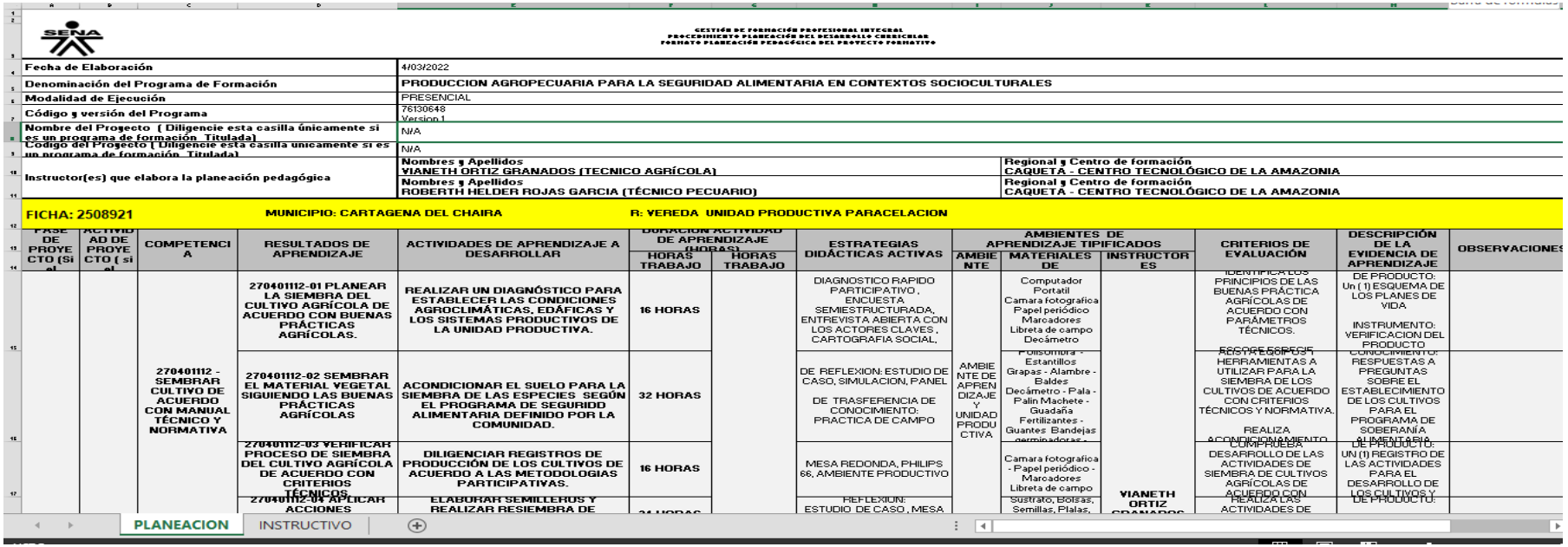
Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73420000 Versión 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica FICHA N°: 2493790	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TECNICO) / Regional y Centro de formación: CAQUETA – CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos: CARLOS HUGO TORO ACOSTA (EMPRENDIMIENTO) / Regional y Centro de formación: CAQUETA – CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2493790 — MUNICIPIO: PUERTO RICO — LUGAR: INSPECCION LUSITANIA

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE HACEN PARTE DE UNA EMPRESA Y SUS VARIABLES DE INNOVACIÓN	12	N/A	METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	UNIDAD PRODUCTIVA	CELULAR CON ACCESO A INTERNET, WHASTSAPP, INFORMACION DOCUMENTADA, CUADERNO,PAPEL PERIODICO,	CARLOS HUGO TORO ACOSTA EMPRENDIMIENTO	DETERMINA EL TIPO DE PRODUCTO SEGÚN CARACTERISTICAS DEL ENTORNO	DE DEPRODUCTO. Ensayo de caso de emprendedor TECNICA: Observacion	
N/A	N/A		EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	ANALIZAR EL ENTORNO, ELABORACION DE MATRIZ DOFA	12		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	AMBIENTES DE APRENDIZAJE					
N/A	N/A		ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS	COMPRESION Y CONCIENCIACION SOBRE ASPECTOS HUMANOS,	4		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS						
N/A	N/A		APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE VIDA	4		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES				ENTREGA		
N/A	N/A		DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS	REALIZAR EL PLAN DE NEGOCIOS TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD	6		METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON						

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Página 1



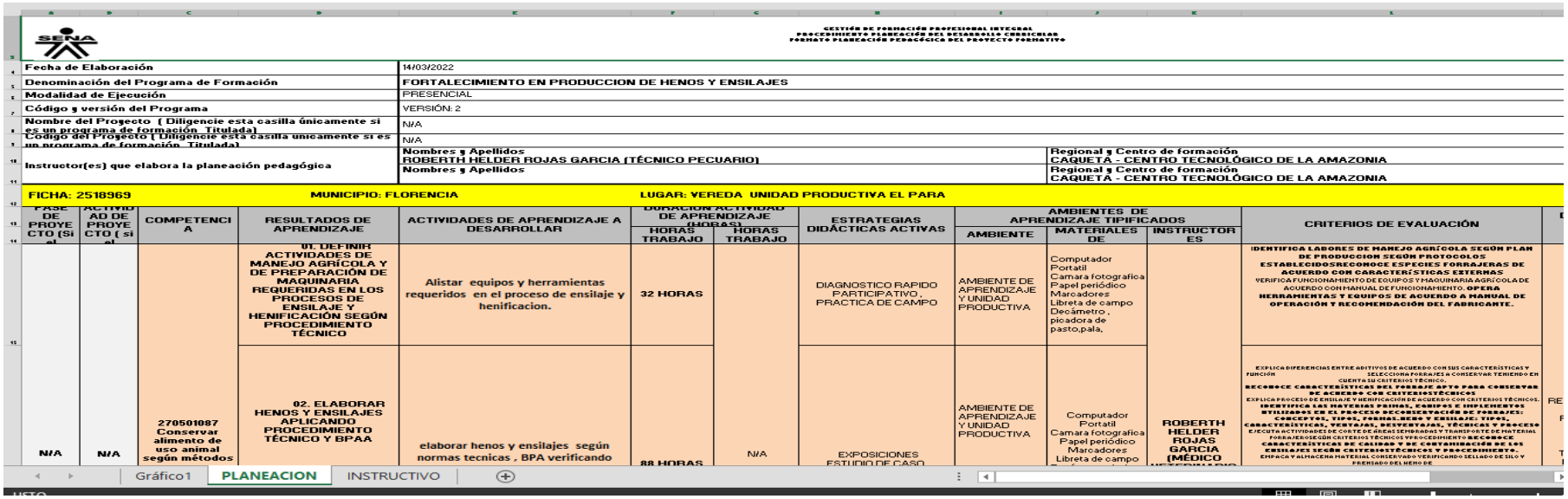
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: YIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2508921 — MUNICIPIO: CARTAGENA DEL CHAIRA — R: VEREDA UNIDAD PRODUCTIVA PARACELACION

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
		270401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES , CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro		IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Polisombra - Estantillos Grapas - Alambre - Baldes Decámetro - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas		REALIZA ACONDICIONAMIENTO	DE PRODUCTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YIANETH ORTIZ GRANADOS	COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y	
			270401112-04 APLICAR ACCIONES	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO , MESA		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plalas,		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE	DE PRODUCTO:	

PLANEACION | INSTRUCTIVO



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	14/03/2022
Denominación del Programa de Formación	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	VERSIÓN: 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos: — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

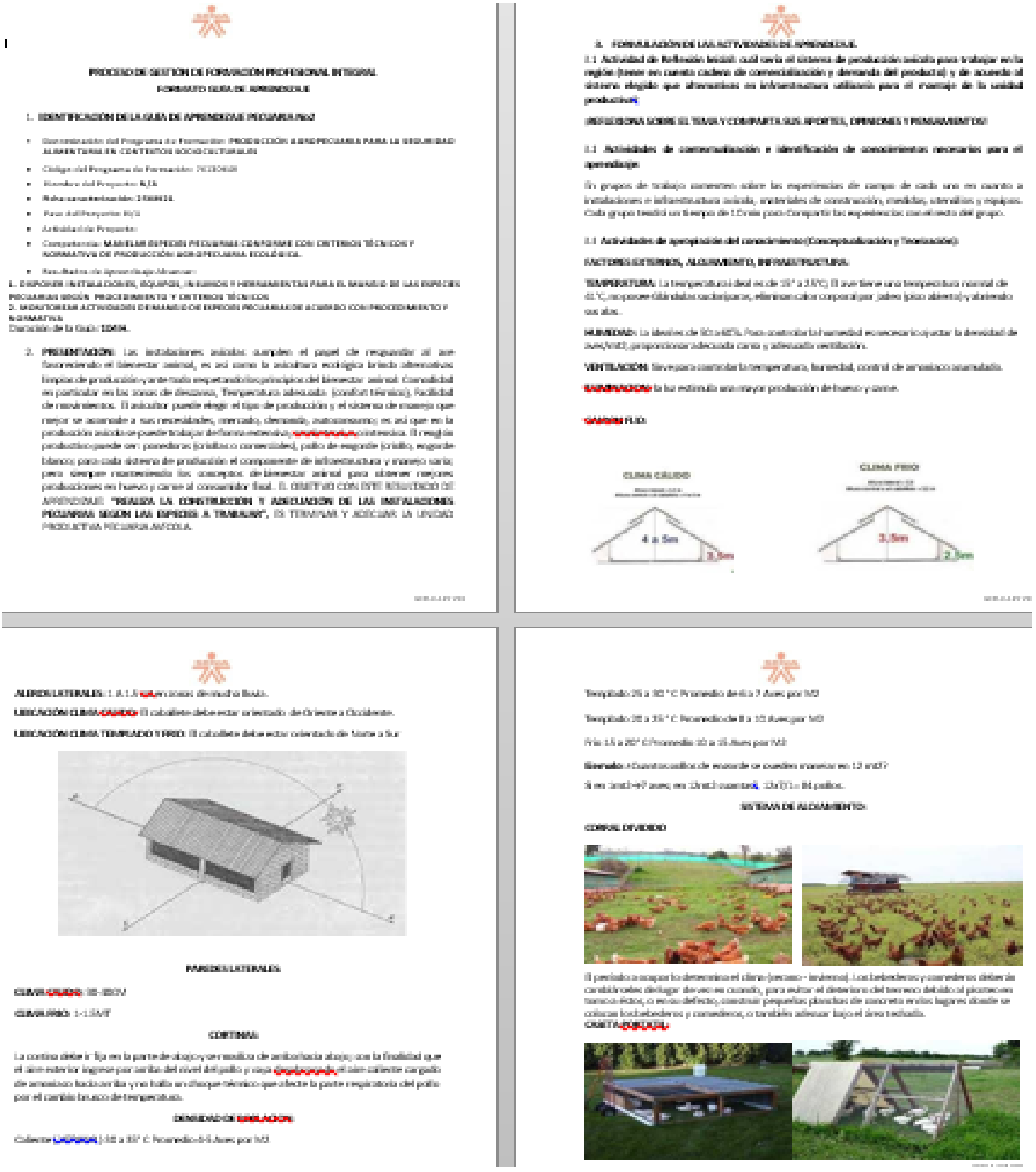
FICHA: 2518969 — MUNICIPIO: FLORENCIA — LUGAR: VEREDA UNIDAD PRODUCTIVA EL PARA

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
			01. DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRÍCOLA Y DE PREPARACIÓN DE MAQUINARIA REQUERIDAS EN LOS PROCESOS DE ENSILAJE Y HENIFICACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Alistar equipos y herramientas requeridos en el proceso de ensilaje y henificacion.	32 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , PRACTICA DE CAMPO	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro , picadora de pasto,pala,		IDENTIFICA LABORES DE MANEJO AGRÍCOLA SEGÚN PLAN DE PRODUCCION SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOSRECONOCE ESPECIES FORRAJERAS DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS EXTERNAS VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON MANUAL DE FUNCIONAMIENTO. OPERA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A MANUAL DE OPERACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE.
N/A	N/A	270501087 Conservar alimento de uso animal según métodos	02. ELABORAR HENOS Y ENSILAJES APLICANDO PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y BPAA	elaborar henos y ensilajes según normas tecnicas , BPA verificando	88 HORAS	N/A	EXPOSICIONES ESTUDIO DE CASO	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MÉDICO	EXPLICA DIFERENCIAS ENTRE ADITIVOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN SELECCIONA FORRAJES A CONSERVAR TENIENDO EN CUENTA SU CRITERIOS TÉCNICO RECONOCE CARACTERÍSTICAS DEL FORRAJE APTO PARA CONSERVAR DE ACUERDO CON CRITERIOSTÉCNICOS EXPLICA PROCESO DE ENSILAJE Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS. IDENTIFICA LAS MATERIAS PRIMAS, CARIPOS E IMPLEMENTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO RECONOCETECIÓN DE FORRAJES: CONCEPTOS, TIPOS, FORMAS..HENO Y ENSILAJE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS, DESVENTAJAS, TÉCNICAS Y PROCESO EJECUTA ACTIVIDADES DE CORTE DE ÁREAS SEMBRADAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL FORRAJERO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO RECONOCE CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD Y DE CONTAMINACIÓN DE LOS ENSILAJES SEGÚN CRITERIOSTÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO. EMPACA Y ALMACENA MATERIAL CONSERVADO Y VERIFICANDO SELLADO DE SILO Y PERDIDO DEL HENO DE

Gráfico1 | PLANEACION | INSTRUCTIVO

2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921 y la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS matriculada** con la ficha 2493790

Guías de aprendizaje Fichas 2487210 y 2508921



PROCESO DE GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE PECUARIA/02

- Denominación del Programa de Formación: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
- Código del Programa de Formación: 767
- Nombre del Proyecto: N/A
- Fase del Proyecto: N/A
- Actividad de Proyecto:
- Competencia: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

1. DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS
2. MANTENER LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA

Duración de la Guía: 120 HS.

2. **PRESENTACIÓN**: Las instalaciones avícolas cumplen el papel de resguardar del ambiente exterior al bienestar animal, es así como la avicultura ecológica brinda alternativas limpias de producción, y cumple todo respetando los principios del bienestar animal. Comodidad en particular en las zonas de descanso, Temperatura adecuada (confort térmico), Facilidad de movimientos. El avicultor puede elegir el tipo de producción y el sistema de manejo que mejor se acomode a sus necesidades, mercado, demanda, autosostenimiento, es así que en la producción avícola se puede trabajar de forma extensiva, semiextensiva o intensiva. El ciclo productivo puede ser: ponedoras (criollos o comerciales), pollo de engorde (criollo, engorde de blancos) para cada sistema de producción el componente de infraestructura y manejo varía; pero siempre manteniendo los conceptos de bienestar animal para obtener mejores producciones en huevo y carne al consumidor final. EL OBJETIVO CON ESTE RESULTADO DE APRENDIZAJE: **"REALIZA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES PECUARIAS SEGÚN LAS ESPECIES A TRABAJAR"**, ES TERMINAR Y ADECUAR LA UNIDAD PRODUCTIVA PECUARIA AVÍCOLA.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de Reflexión Inicial: cuál sería el sistema de producción avícola para trabajar en la región (tener en cuenta cadena de comercialización y demanda del producto) y de acuerdo al sistema elegido que alternativas en infraestructura utilizaría para el manejo de la unidad productiva?

(REFLEXIONA SOBRE EL TEMA Y COMPARTE SUS APORTES, OPINIONES Y PENSAMIENTOS)

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje

En grupos de trabajo comenten sobre las experiencias de campo de cada uno en cuanto a instalaciones e infraestructura avícola, materiales de construcción, medidas, utensilios y equipos. Cada grupo tendrá un tiempo de 15 min para compartir las experiencias con el resto del grupo.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización):

FACTORES EXTERNOS, ALOJAMIENTO, INFRAESTRUCTURA.

TEMPERATURA: La temperatura ideal es de 15° a 21°C. El ave tiene una temperatura normal de 41°C, no posee glándulas sudoríparas, eliminan calor corporal por jadeo (pico abierto) y alrededor sus alas.

HUMEDAD: La idealse de 60 a 65%. Para controlar la humedad es necesario ayudar la densidad de aves/m2; proporcionar adecuada cama y adecuada ventilación.

VENTILACIÓN: Sirve para controlar la temperatura, la humedad, control de amoniaco acumulado.

ILUMINACIÓN: la luz estimula una mayor producción de huevos y carne.

GANSIN R.D.

ALEROS LATERALES: 1.8-1.5 mts en zonas de mucha lluvia.

UBICACIÓN CLIMA CÁLIDO: El caballete debe estar orientado de Oriente a Occidente.

UBICACIÓN CLIMA TEMPLADO Y FRIO: El caballete debe estar orientado de Norte a Sur

PAREDES LATERALES:

CLIMA CÁLIDO: 80-85%

CLIMA FRIO: 1-1.5 MT

CORTINAS:

La cortina debe ir fija en la parte de abajo y con medida de antibrisa abajo; con la finalidad que el aire exterior ingrese por arriba del nivel del pollo y nunca [illegible] el aire caliente cargado de amoniaco hacia arriba y no halla un choque térmico que afecte la parte respiratoria del pollo por el cambio brusco de temperatura.

DENSIDAD DE [illegible]:

Colonia [illegible] 1-18 a 35° C Promedio 6-9 Aves por M2

Temprado 25 a 30 ° C Promedio de 6 a 7 Aves por M2

Temprado 20 a 25° C Promedio de 8 a 10 Aves por M2

Frio 15 a 20° C Promedio 10 a 15 Aves por M2

Bienestar: Cuando se utiliza de manera de cuerdas manejar en 12 m2/7

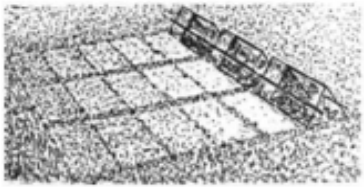
Si en 1m2 = 7 aves, en 12 m2 cuantos. 12x7 1= 84 pollos.

SISTEMA DE ALOJAMIENTO:

CORRAL DIVIDIDO

El periodo o espacio determina el clima (verano - invierno). Los bebederos y comederos deberán cambiarse de lugar de vez en cuando, para evitar el deterioro del terreno, debido al pisoteo en tiempos lluviosos, o evitar defectos, construir pequeñas plataformas de concreto en los lugares donde se colocan los bebederos y comederos, o también adecuar bajo el área techada.

CORTA [illegible]



Consiste en una careta portátil que se desplaza por un terreno delimitado por un cerco; se maneja una densidad de 1 a 3 aves /mt2 en potrero; las cuales rotan para aprovechar al máximo los pasturas del potrero.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:

3.4.1. Identificar el área donde se realizara el montaje de la unidad avicola

3.4.2. Calcular área de acuerdo al numero de aves en producción

3.4.3. Alistar materiales, equipos y herramientas para el montaje de la unidad

3.4.4. establecer plan de trabajo para el montaje de la unidad productiva

3.4.5. Construcción de la unidad pecuaria avícola: tener en cuenta los parámetros técnicos mencionados en la guia 1(manejo productivo) y guia 2(infraestructura).

Ambientes Requeridos: Ambiente de formación una vez halla autorización para las orientaciones presenciales),tecnologias de comunicación(whatsapp, correo electrónico, plataformas virtuales)

Materiales: Celular, guias de trabajo, papel, marcadores, cartulina, insumos agropecuarios.

GTH-F-130 V01

1. **ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:** A continuación se da a conocer como será la evaluación de la guía y las evidencias requeridas.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e instrumentos de Evaluación
Evidencias de Desempeño:	OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO PARA EL MONTAJE DE LA UNIDAD PECUARIA.	LISTA DE CHEQUEO
Evidencias de Producto:	OBSERVACIÓN SOBRE LA UNIDAD PRODUCTIVA TERMINADA.	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL PRODUCTO

1. **GLOSARIO DE TÉRMINOS:** unidad pecuaria, densidad de población, aleros laterales, Pediluvio, desinfectante.
1. **REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS**

Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM.*Manual de Producción Avícola (2005) actualización; Colombia.*

Dirección provincial de educación técnico profesional

Dirección de educación agraria. *Manual de avicultura 2do. Año ciclo básico agrario; Buenos Aires Argentina*

4. **CONTROL DEL DOCUMENTO**

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Jhon Jairo vela Perdomo	Instructor	Programa SER	15 de Octubre de 2020

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Roberth Helder Rojas	INSTRUCTOR	Programa SER	15/03/2022	Cambio actividades

GTH-F-130 V01

Instrumento de evaluación: Lista de Verificacion

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 1
		Código:

Página 1 de 1

"LISTA DE VERIFICACIÓN"
(DE PRODUCTO)

DATOS DE LA FICHA:

REGIONAL: CAQUETÁ		**CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA**	
No. DE FICHA	**2487210**	**PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES**	
TIPO OFERTA: ABIERTA_____ESPECIAL_____TRIMESTRE: I_____II____X___III__X___IV_____OTRA:			
FECHA DE INICIO DE LA ACTIVIDAD:		**DÍA:**	**MES:** **AÑO:**
FECHA DE CIERRE DE LA ACTIVIDAD:		**DÍA:**	**MES:** **AÑO:**
JORNADA:	**MAÑANA**	**HORAS DIARIAS ACTIVIDAD**	
INSTRUCTORES ENCARGADO.	ROBERTH HELDER ROJAS		

Nº	INDICADORES	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Maneja un vocabulario técnico de acuerdo al proceso de aprendizaje			
2	Utiliza el vestuario adecuado de acuerdo con la actividad programada.			
3	Realiza los cálculos de área del galpón, equipos e infraestructura			
4	Presta apoyo para la adecuación de la U.P			
5	Trabaja en equipo en la terminación de la U.P..			
6	Presenta informes de actividades desarrolladas. En la U.P			

JUICIO DE EVALUACIÓN: _____

_____ _____

FIRMA INSTRUCTOR **FIRMA APRENDIZ**

2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION GROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALE** articulada con ficha 2487210 y la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** articulada con la ficha 2493790

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

)ENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación: EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE SPECIES DULCES ACUICOLAS
Código del Programa de Formación: 73420000 Versión 1
Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) N/A
Fase del Proyecto (si es formación Titulada) N/A
Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) N/A

Competencia:
Mantener el cultivo acuícola de acuerdo con metodologías y criterios técnicos de producción

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
Alistar insumos y materiales para el mantenimiento del cultivo acuícola de acuerdo con etodologías y criterios técnicos de producción.
Verificar el estado y proceso de preparación de los sitios de cultivo acorde a recomendaciones cnicas y manual de procedimiento
Monitorear el cultivo de acuerdo con las recomendaciones técnicas y plan de producción.
Duración de la Guía: 70 horas

2. PRESENTACIÓN

Gran parte de la producción piscícola mundial se basa en la explotación de estanques de agua dulce que mantienen e intercambian el agua, reciben fertilizantes o productos que pueden servir de alimento a los peces y hacen posible la retención, cría y explotación de especies piscícolas. La preparación y/o adecuación de esos estanques y las estructuras correspondientes son la primera parte esencial para la puesta en marcha de una piscicultura provechosa.

Es muy importante que el aprendiz adquiera habilidades que le permitan efectuar procesos de adecuación del sitio de cultivo para controlar y eliminar organismos indeseados, como también realizar sellados de filtraciones entre otros, previo a la puesta en marcha de la producción.

Con el intercambio de conocimientos y adquisición de nuevos, el aprendiz determinará de manera fácil y eficiente las herramientas, equipos e insumos para la adecuación del área del futuro cultivo.

3. FORMULACIÓN DE LA S ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es):** Alistar insumos, herramientas y equipos para la adecuación del ambiente de cultivo, de acuerdo con los requerimientos del sistema de producción y las BPPA.

Según las actividades a desarrollar en la guía se procederá a realizar un diagnóstico inicial del área donde se llevará a cabo el cultivo, y los equipos e insumos necesarios para llevar a cabo la actividad propuesta, así como la secuencia adecuada.

1. Identifique: El área en que se llevará a cabo el cultivo, así como las ventajas y desventajas que éste posee, ademas los materiales e insumos necesarios para llevar a cabo la adecuación del sitio de cultivo.

2. Diseñe el plan de adecuación del sitio de cultivo teniendo en cuenta los procesos técnicos y verificando que se debe priorizar.

Tiempo para la actividad: 24 horas.

- **Descripción de la(s) Actividad(es):** Verificar el estado y proceso de preparación de los sitios de cultivo acorde a recomendaciones técnicas y manual de procedimiento.

Se deberán establecer las actividades mínimas necesarias para el correcto manejo del cultivo acorde a las buenas prácticas de acuicultura en el estanque, verificando inicialmente que el lugar se encuentre apto para poder iniciar el ciclo de producción, monitorear constantemente el cultivo y determinar que correctivos se deberán ir impartiendo a lo largo del ciclo formativo, priorizando las actividades y ejecutarlas acorde a las instrucciones técnicas impartidas.

3. FORMULACIÓN DE LA S ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es):** Alistar insumos, herramientas y equipos para la adecuación del ambiente de cultivo, de acuerdo con los requerimientos del sistema de producción y las BPPA.

Según las actividades a desarrollar en la guía se procederá a realizar un diagnóstico inicial del área donde se llevará a cabo el cultivo, y los equipos e insumos necesarios para llevar a cabo la actividad propuesta, así como la secuencia adecuada.

1. Identifique: El área en que se llevará a cabo el cultivo, así como las ventajas y desventajas que éste posee, ademas los materiales e insumos necesarios para llevar a cabo la adecuación del sitio de cultivo.

2. Diseñe el plan de adecuación del sitio de cultivo teniendo en cuenta los procesos técnicos y verificando que se debe priorizar.

Tiempo para la actividad: 24 horas.

- **Descripción de la(s) Actividad(es):** Verificar el estado y proceso de preparación de los sitios de cultivo acorde a recomendaciones técnicas y manual de procedimiento.

Se deberán establecer las actividades mínimas necesarias para el correcto manejo del cultivo acorde a las buenas prácticas de acuicultura en el estanque, verificando inicialmente que el lugar se encuentre apto para poder iniciar el ciclo de producción, monitorear constantemente el cultivo y determinar que correctivos se deberán ir impartiendo a lo largo del ciclo formativo, priorizando las actividades y ejecutarlas acorde a las instrucciones técnicas impartidas.

GFPI-F-135 V01

1. Identifique las actividades que se deben realizar diariamente, semanalmente y mensualmente (medición del pH, medición de la turbidez, fertilización, control de vegetación, etc.) para el correcto desarrollo de la producción piscícola.

2. Suministre fertilizantes y desinfectantes al sitio de cultivo teniendo en cuenta parámetros técnicos establecidos.

3. Identifique las mejoras que se deberán aplicar al cultivo acorde a las necesidades que este presente aplicando las recomendaciones técnicas.

4. Ejecute las actividades de manejo del cultivo acorde a regularidad establecida inicialmente, y verificando cambios en el comportamiento de los peces a lo largo del ciclo productivo.

5. Jerarquice dichas actividades acorde a las instrucciones técnicas aplicándolas de forma gradual para salvaguardar la integridad de los animales.

6. Entrega el estanque para la siembra de acuerdo con los protocolos técnicos establecidos. **Tiempo para la actividad: 24 horas.**

- **Descripción de la(s) Actividad(es):** Realizar el monitoreo del cultivo identificando los parametros fisico - quimos del agua y de ser necesario tomar las medidas sanitarias necesarias acorde a las indicaciones técnicas y normativa.

¡TEN EN CUENTA QUE!:

Las empresas acuícolas están conformadas por diferentes medios o factores, estos están integrados de manera sincronizada y son de vital importancia para lograr los objetivos.

Desde el alistamiento previo del sitio de cultivo pasando por el momento mismo de la siembra como los correctivos a tomar para la adecuada realización de dicha siembra se deberán verificar acorde a las recomendaciones técnicas para asegurar el éxito de la puesta en marcha del cultivo.

Práctica guiada

1. Verifique el sitio donde se realizará la siembra de los alevinos, para determinar que el pH del agua es el indicado para la siembra, de igual manera verifique los demás aspectos como son la turbidez del estanque y el control de la vegetación acuática.

2. Registre en los formatos necesarios para el control del proceso productivo según procedimiento establecido, con el fin de empezar a estructurar los registros técnicos e iniciar con la trazabilidad. Dichos datos corresponden a todo lo concerniente con: Densidad de siembra, dimensiones del lago, número de animales a sembrar, fecha, Georeferenciación de la U.P, etc.

3. Mediante observación y análisis identifique los parámetros fisicoquímicos del agua, comprobando la calidad de agua en el cultivo teniendo en cuenta los criterios técnicos establecidos.

4. Aplicar correctivos a las novedades encontradas teniendo en cuenta criterios técnicos. **Tiempo para la actividad: 22 horas.**

• Ambiente Requerido

Unidad productiva y ambientes de formación en la etapa teorica (Salones o Kioscos), teniendo en cuenta el aforo de personas y los protocolos de Bioseguridad.

• Materiales

Machete, pica, palas, Garlancha, Barretón, decámetro, niveles, cuchillo, cal, mallas, poli sombra, Lamina de zinc, desinfectante, manguera, tanque, Carretilla, Martillo, puntillas, alambre, Cal viva, cal Agrícola, Melaza, Guantes, medidor de concentración de oxigeno disuelto, bascula, lapicero, hojas, Celular con acceso a internet, whatsapp, información documentada, formatos, cuaderno, papel periódico, marcadores, lapiceros, resma,

portátil, bolsas plasticas, tapa bocas, ropa acorde a la actividad, calzado y elementos de protección personal acordes a la labor.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Alistar los materiales e insumos necesarios y con éstos realiza la adecuación del sitio de cultivo. Identificar y explicar lo concerniente a parametros físico - quimicos del agua que son requeridos para la producción de especies dulce acuícolas. **Evidencias de Desempeño** observar el proceso de adecuación de un sitio estratégico para el establecimiento del sistema de producción piscícola **Evidencias de Producto:** Sitio de cultivo totalmente adecuado listo para la siembra de alevinos.	Alista insumos, herramientas y equipos necesarios para el proceso de adecuación teniendo en cuenta el procedimiento a ejecutar y las condiciones del sitio. Identifica parámetros fisicoquímicos del agua teniendo en cuenta criterios técnicos. Reconoce la infraestructura necesaria para el desarrollo del cultivo de acuerdo con cronograma y criterios técnicos. Enseña el sitio de cultivo con la adecuación pertinente, listo para el acbimiento de los alevinos.	Formulación de preguntas De conocimiento: Identifica y presenta formatos sobre los parametros físico - quimicos del agua que son requeridos para la producción de especies dulce acuícolas**Técnica:** formulación de preguntas Instrumento: cuestionario

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

SIEMBRA: Acción o actividad de sembrar algo en un terreno preparado para ello

ALEVINOS: Comúnmente en actividades como la piscicultura y la acuicultura, o en ciencias como la ictiología, para designar a las crías recién nacidas de peces

CUILTIVO: Terreno preparado para la siembra de algo

PISCICULTURA: Técnica que se ocupa de dirigir y fomentar la reproducción y cría de peces y mariscos.

ABONO ORGÁNICO: Compuesto que se obtienen de la degradación y mineralización de residuos orgánicos de origen animal (estiércoles), vegetal (restos de cosechas) e industrial (lodos de depuradoras).

ABONO INORGÁNICO: Sustancias químicas sintetizadas, ricas en fósforo, calcio, potasio y nitrógeno, que son nutrientes que favorecen el crecimiento de las plantas. Son absorbidos más rápidamente que los abonos orgánicos.

PH: El pH es una medida de acidez o alcalinidad de una disolución. El pH indica la concentración de iones hidrógeno $[H]^+$ presentes en determinadas disoluciones.

FERTILIZANTES: Son sustancias que contienen elementos o compuestos químicos nutritivos para los vegetales, en forma tal que pueden ser absorbidos por las plantas. Se los utiliza para aumentar la producción, reponer y evitar deficiencias de nutrientes y propender al mejoramiento sanitario de las plantas.

CUILTIVO: Terreno preparado para la siembra de algo

PISCICULTURA: Técnica que se ocupa de dirigir y fomentar la reproducción y cría de peces y mariscos.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

✓ http://aunap.gov.co/wp-content/uploads/2016/04/Guia-Practica-de-Piscicultura-en-Colombia.pdf ✓ http://peceslagranjatolima.blogspot.com.co/2008/09/g.html

✓ ftp://ftp.fao.org/fi/cdrom/fao_training/fao_training/general/x6708s/x6708s01.htm ✓ Eric giovanny trilleras, héctor Manuel rojas duarte, 2000, Manual de piscicultuGFrePI-cFo-1n35 V01 especies amazónicas, 140p

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	EDWIN ALBERTO SALAS	Instructor Técnico Pecuario	Programa SER	08 de Julio de 2021

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Roberth Heider Rojas	Instructor SER	Programa SER	18/2/2022	Actividades

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES.**
- Código del Programa de Formación: 03000142
- Nombre del Proyecto: N.A
- Fase del Proyecto: N/A
- Actividad de Proyecto: Identificar los insumos, instalaciones y equipos para la preparación de ensilajes y henolaje.
- Competencia: Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Definir actividades de manejo agrícola y de preparación de maquinaria requeridas en los procesos de ensilaje y henificación según procedimiento técnico, elaborar henos y ensilajes aplicando procedimiento técnico y bpaa, verificar cumplimiento de normativa y protocolos en el proceso de ensilaje y henificacion según requerimientos técnicos, evaluar características organolépticas y procesos del proceso de henificación y ensilaje de acuerdo con resultados del monitoreo y criterios técnicos.
- Duración de la Guía: 144 horas

2. PRESENTACION

La productividad de los bovinos depende de la cantidad y calidad de nutrientes aportados por las especies forrajeras de las praderas, no obstante, la mayoría de las áreas dedicadas al pastoreo se encuentran establecidas en pastos nativos, que si bien están adaptados al medio, se caracterizan por su escasa producción de biomasa y pobre calidad nutricional, debido a las deficientes formas de uso, incluso tratándose de especies introducidas, las malas prácticas de manejo durante las fases de establecimiento y producción, conllevan a la degradación.

Se suma a lo anterior, las variaciones climáticas, que reducen la oferta forrajera en más del 50%, así como la proteína y la digestibilidad, lo que repercute en bajo consumo voluntario, pérdida de los niveles productivos de carne o leche, y disminución de la condición corporal de los animales, afectando el estado reproductivo.

Por estas razones se debe incluir un plan de alimentación para bovinos, en donde las alternativas alimenticias de especies forrajeras como la caña, el matarratón, el guandul y otras leguminosas que son alimentos ricos en nutrientes convertidas en heno y ensilajes que a veces se intentan destruir en vez de conservar y aprovechar, se fortalezcan alcanzando niveles productivos competitivos, que permitirán aprovechar las ventajas de nuestras pasturas y desechos de cosecha en los tempos de abundancia.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial.

Reflexionar sobre la importancia de la alimentación y nutrición animal.
En grupos de 3 personas se reúnen y van construir un concepto sobre la importancia de la suplementación animal para nuestra producción.

Con base en sus conocimientos socialice y haga una lluvia de ideas resolviendo las siguientes preguntas:

- ¿Para usted qué es un Alimento?
- ¿Para usted que es Nutrición?
- ¿Para qué sirve un suplemento?
- Elabore un cronograma de siembra y cosecha de la región, para conocer los recursos disponibles para la elaboración de suplementos

Tome apuntes y organice un informe para su respectivo análisis y su socialización.

Evidencias/producto/resultado/estrategia: Informe de las definiciones de su grupo. Tiempo: 5 horas

- Descripción de la(s) Actividad(es):

DISPONER DE LOS INSUMOS, INSTALACIONES Y EQUIPOS PARA LA PREPARACION DE HENO Y ENSILAJE.

Desarrollo de la actividad 1

En grupo de 4 aprendices y con la guía del instructor:

a. Desarrollar el Taller "Necesidades Nutricionales en Bovinos", con base en el desarrollo de esta actividad :

- Realizar revisión de la importancia nutricional de las leguminosas y gramíneas disponibles en la UP.
- Determinar las necesidades nutricionales de los bovinos de acuerdo a su etapa productiva y reproductiva.
- Realizar trabajo de campo en donde se haga un recorrido por la UP, identificando gramíneas y leguminosas, además de desechos de cosechas que se identifiquen como insumo a la elaboración de Henos y ensilajes.

En una presentación cada grupo argumenta las propuestas (tiempo 10 horas).

Desarrollo de la actividad 2

a. Realizar el reconocimiento de los equipos necesarios en la preparación de Henos y ensilajes, además de las instalaciones requeridas para el proceso de elaboración de los suplementos,

describiendo el manejo de cada objeto y la existencia en la UP, descifrando cuales elementos son de fácil reemplazo y cuales son indispensables para el correcto desarrollo de la actividad.

b. Describir el procedimiento adecuado de la utilización de cada uno de los herramientas, equipos y materiales para la preparación de Heno y ensilaje, señalando el orden lógico, forma de uso y tiempo en que se debe utilizar cada uno. (mesa redonda 5 horas).

- **Ambiente Requerido**
  Explotación ganadera Unidad Productiva (ambiente de aprendizaje)

- **Materiales:**
  Libreta de apuntes
  Copias
  Tablero
  Cartulina
  Marcadores
  Herramientas y Equipos

Desarrollo de la actividad 3

Realizar la elaboracon de los diferentes tipos de suplementación alimenticia para ganado bovino mediante la utilización de especies forrajeras presentes en la región y con valores nutricionales significativos para los bovinos, acorde a indicaciones técnicas.

Pasos

1. Cortar el material a 10 centímetros de altura. Se puede usar guadaña o machete.

2. El tamaño de corte debe ser en trozos de dos centímetros. Para esto se puede utilizar la guadaña, máquina picapasto o machete.

3. Si se va a conservar en bolsa negra, utilizar calibre 6 a 8 y apisonar fuertemente por capas, para conseguir que salga todo el aire y lograr mayor compactación.

4. Agregar, si se quiere, melaza o aguamelaza para una mejor fermentación del forraje.
5. Para almacenar, se deben guardar las bolsas en un sitio donde no haya humedad y hacer un control constante a cualquier animal u objeto que pueda romper las bolsas llenas.

¿Qué se puede ensilar?

Pastos, frutas, tubérculos (como la yuca) y granos (como el maíz).

Señor Ganadero, recuerde que es necesario sacar los costos de producción y compararlo con el precio del silo en el municipio. Este costo se saca teniendo en cuenta los materiales puestos en la finca y la mano de obra.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Informe identificación de recursos forrajeros locales Propuestas de necesidades nutricionales en bovinos. Identifica los insumos, instalaciones y equipos para la preparación de Henos y ensilajes. **Evidencias de Desempeño:** Realiza labores necesarias de manejo agrícola según plan de producción y protocolos establecidos	Identifica labores de manejo agrícola según plan de producción y protocolos establecidos, identifica las materias primas, equipos e implementos utilizados en el proceso de conservación de forrajes: conceptos, tipos, formas.	Técnica: formulación de preguntas. Instrumento cuestionario. Para la definición de insumos, equipos e instalaciones necesarias.

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Nutrición: La nutrición es el proceso biológico en el que los organismos asimilan los alimentos y los líquidos necesarios para el funcionamiento.

Alimentación: Es la ingestión de alimento por parte de los organismos para proveerse de sus necesidades alimenticias

Ensilaje: Es un proceso de conservación del forraje basado en una fermentación láctica del pasto que produce ácido láctico y una disminución del pH por debajo de 5.

Heno: Es hierba, de gramíneas o de leguminosas, cortada, seca y utilizada como alimento para los animales.

Herramienta: Conjunto de instrumentos que se utilizan para desempeñar un oficio o un trabajo determinado.

Necesidades: Es el estado de un ser en que se halla en carencia de un elemento, y su consecución resulta indispensable para vivir en un estado de bienestar.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- https://www.elheraldo.co/noticias/agropecuaria/importancia-de-una-buena-nutricion-bovina-55600
- https://www.contextoganadero.com/blog/forrajes-y-residuos-de-cosecha-alimento-idoneo-para-bovinos
- http://www.fao.org/animal-production/es/
- http://www.fao.org/3/t0690s/t0690s07.htm

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	RICARDO RUSINQUE	INSTRUCTOR	PROGRAMA SER	NOVIEMBRE 2021

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	ROBERTH ROJAS	INSTRUCTOR	PROGRAMA SER	20/5/2022	Cambio actividades

Cuestionario guía 1 Ficha 2518969

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

CUESTIONARIO

FECHA:

APRENDIZ:

PROGRAMA DE FORMACION: FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES.

COMPETENCIA: CONSERVAR ALIMENTO DE USO ANIMAL SEGUN METODOS Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS.

RESULTADO: DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRICOLA Y DE PREPARACION DE MAQUINARIA REQUERIDAS EN LOS PROCESOS DE ENSILAJE Y HENIFICACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE: N/A

Pregunta de selección múltiple con única respuesta

Pregunta 1. Cuál es el punto óptimo para cosechar los forrajes.

A. Floración
B. Prefloración
C. Lignificado
D. Inmaduro

Pregunta 2. A cuantos centímetros de la tierra se debe realizar el primer corte del pasto de corte

A. A 10 cm
B. A 20 cm
C. A 30 cm
D. A ras de suelo

Pregunta 3. Como se recomienda el machete para el proceso de cosecha

A. Afilado
B. Sin Filo
C. Tamaño medio
D. Ninguna de las anteriores

Pregunta 4. Qué proceso se recomienda realizar al forraje antes del proceso de conservación.

A. Deshidratar
B. Humedecer
C. Henificar
D. Ningún proceso

Pregunta 5. Qué medida debe tener el forraje picado para el proceso de conservación

A. 5 cm
B. 10 cm
C. 2 cm
D. 0,5 cm
E.

Pregunta de selección múltiple con múltiple respuesta

Pregunta 6. El proceso de ensilaje es un método de conservación

A. Anaerobio
B. Aerobio
C. Descomposición
D. Fermentativo

Pregunta 7. El exceso de humedad y presencia de oxigeno en el ensilaje puede causar

A. Hongos
B. Bacterias dañinas
C. Mohos
D. Levaduras

Pregunta 8. Qué efecto realiza la melaza en el ensilaje.

A. Fuente de energía
B. Reduce el tiempo de fermentación del ensilaje
C. Aumenta el tiempo de fermentación del ensilaje
D. Fuente de proteína

Pregunta 9. Cuáles de los siguientes son tipos de silo

A. Trinchera
B. Bolsa
C. Bunker
D. Canecas

Pregunta 10. Que acido se produce en el proceso de ensilaje

A. Acido Láctico
B. Acido Acetico
C. Acido Butírico
D. Acido Ascórbico

OBLIGACIÓN 3

3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Mayo de 2022.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/05/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2493790 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES Y PRODUCTIVOS

DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO.

DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.

FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2508921 - PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS.

270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y

270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

270401124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

270401124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

270401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2518969 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270501087 02. ELABORAR HENOS Y ENSILAJES APLICANDO PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y BPAA

270501087 03. VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA Y PROTOCOLOS EN EL PROCESO DE ENSILAJE Y HENIFICACION SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

270501087 04. EVALUAR CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y PROCESOS DEL PROCESO DE HENIFICACIÓN Y ENSILAJE DE ACUERDO CON RESULTADOS DEL MONITOREO Y CRITERIOS TÉCNICOS

270501 0887 01. DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRÍCOLA Y DE PREPARACIÓN DE MAQUINARIA REQUERIDAS EN LOS PROCESOS DE ENSILAJE Y HENIFICACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2487210 - PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS.

270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y

270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

270401124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

270401124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

270401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160.00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0.00

ACTIVIDADES ADICIONALES

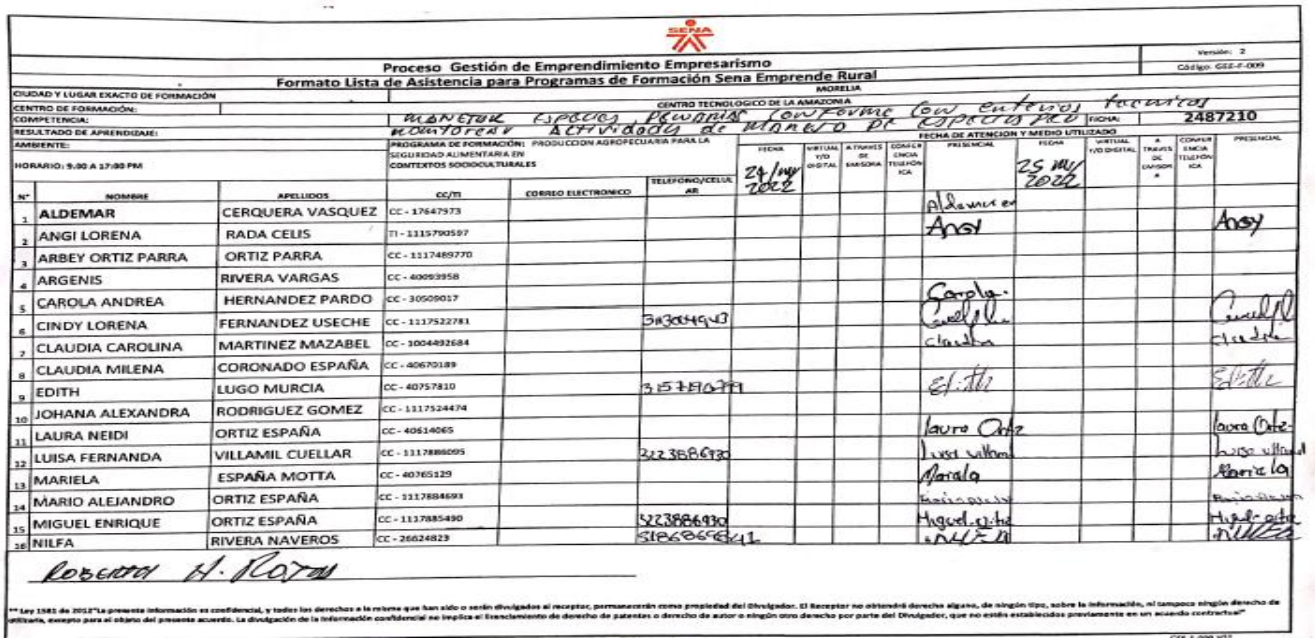
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0.00

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892, formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculadas con la ficha 2493790 y la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** matriculada con la ficha 2518969
Ficha 2487210



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural
Versión: 2 | Código: GEE-F-009

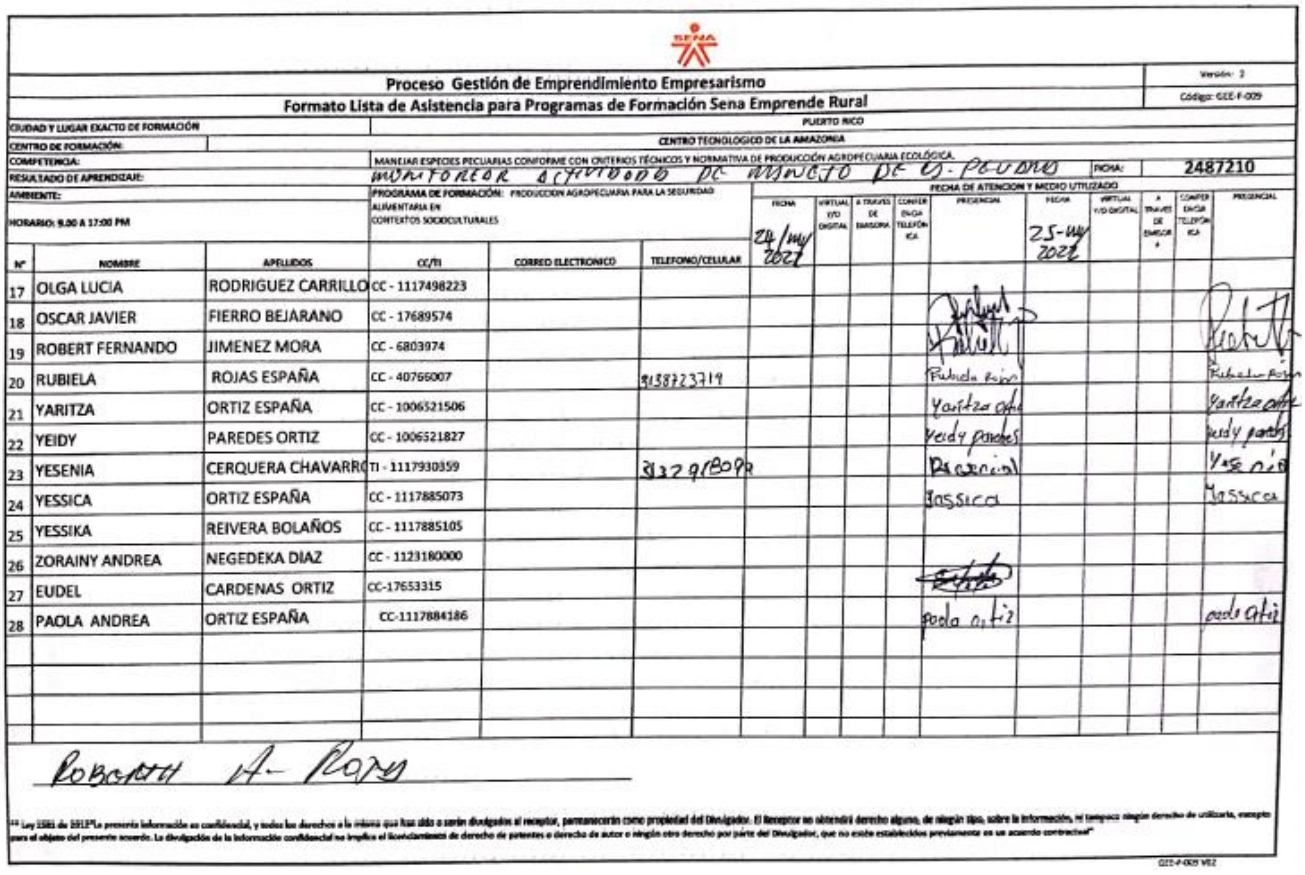
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: MORELIA
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS
RESULTADO DE APRENDIZAJE: MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PEC
FICHA: 2487210
AMBIENTE:
HORARIO: 9:00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 24/may/2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 25 may 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
1	ALDEMAR	CERQUERA VASQUEZ	CC - 17647973												
2	ANGI LORENA	RADA CELIS	TI - 1115790597												
3	ARBEY ORTIZ PARRA	ORTIZ PARRA	CC - 1117489770												
4	ARGENIS	RIVERA VARGAS	CC - 40093958												
5	CAROLA ANDREA	HERNANDEZ PARDO	CC - 30509017												
6	CINDY LORENA	FERNANDEZ USECHE	CC - 1117522781		3183649643										
7	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	CC - 1004492684												
8	CLAUDIA MILENA	CORONADO ESPAÑA	CC - 40670189												
9	EDITH	LUGO MURCIA	CC - 40757810		3157810771										
10	JOHANA ALEXANDRA	RODRIGUEZ GOMEZ	CC - 1117524474												
11	LAURA NEIDI	ORTIZ ESPAÑA	CC - 40614065												
12	LUISA FERNANDA	VILLAMIL CUELLAR	CC - 1117886095		3223868930										
13	MARIELA	ESPAÑA MOTTA	CC - 40765129												
14	MARIO ALEJANDRO	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117884693												
15	MIGUEL ENRIQUE	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117885490		3223886930										
16	NILFA	RIVERA NAVEROS	CC - 26624823		3186866841										

ROBERTH H. RODAS

** Ley 1581 de 2012 "La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural
Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.
RESULTADO DE APRENDIZAJE: MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES
FICHA: 2487210
AMBIENTE:
HORARIO: 9:00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

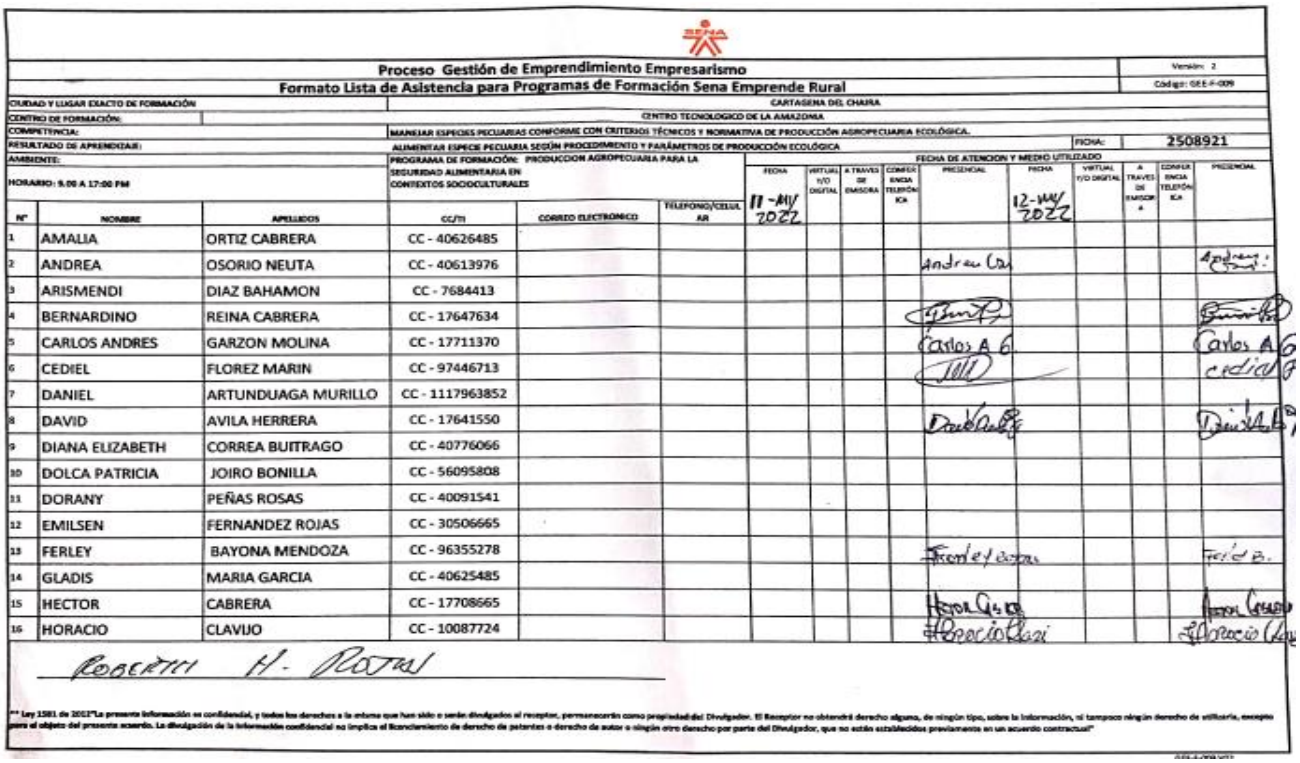
Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 24/may/2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 25-may-2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
17	OLGA LUCIA	RODRIGUEZ CARRILLO	CC - 1117498223												
18	OSCAR JAVIER	FIERRO BEJARANO	CC - 17689574												
19	ROBERT FERNANDO	JIMENEZ MORA	CC - 6803974												
20	RUBIELA	ROJAS ESPAÑA	CC - 40766007		3138723719										
21	YARITZA	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1006521506												
22	YEIDY	PAREDES ORTIZ	CC - 1006521827												
23	YESENIA	CERQUERA CHAVARRO	TI - 1117930359		3137918079										
24	YESSICA	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117885073												
25	YESSIKA	REIVERA BOLAÑOS	CC - 1117885105												
26	ZORAINY ANDREA	NEGEDEKA DIAZ	CC - 1123180000												
27	EUDEL	CARDENAS ORTIZ	CC-17653315												
28	PAOLA ANDREA	ORTIZ ESPAÑA	CC-1117884186												

ROBERTH H. RODAS

** Ley 1581 de 2012 "La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02

Asistencia Ficha 2508921



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: CARTAGENA DEL CHAIRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

FICHA: 2508921

AMBIENTE:

HORARIO: 9.00 A 17:00 PM

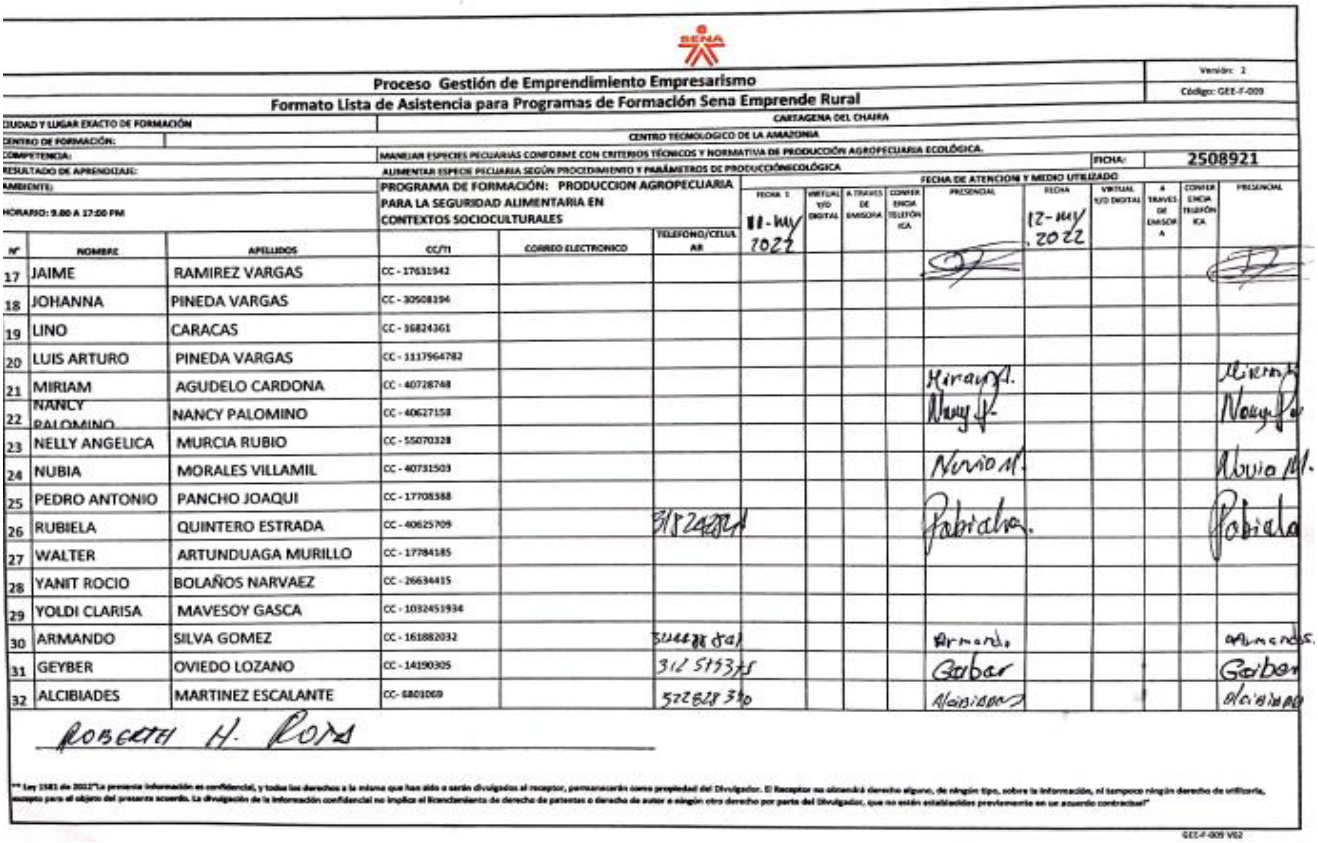
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 11-may 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 12-may 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
1	AMALIA	ORTIZ CABRERA	CC - 40626485												
2	ANDREA	OSORIO NEUTA	CC - 40613976							Andrea Cal					Andrea C.
3	ARISMENDI	DIAZ BAHAMON	CC - 7684413												
4	BERNARDINO	REINA CABRERA	CC - 17647634												
5	CARLOS ANDRES	GARZON MOLINA	CC - 17711370							Carlos A G					Carlos A G
6	CEDIEL	FLOREZ MARIN	CC - 97446713												cediel F
7	DANIEL	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 1117963852												
8	DAVID	AVILA HERRERA	CC - 17641550												
9	DIANA ELIZABETH	CORREA BUITRAGO	CC - 40776066												
10	DOLCA PATRICIA	JOIRO BONILLA	CC - 56095808												
11	DORANY	PEÑAS ROSAS	CC - 40091541												
12	EMILSEN	FERNANDEZ ROJAS	CC - 30506665												
13	FERLEY	BAYONA MENDOZA	CC - 96355278												
14	GLADIS	MARIA GARCIA	CC - 40625485												
15	HECTOR	CABRERA	CC - 17708665												
16	HORACIO	CLAVIJO	CC - 10087724												

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012"La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: CARTAGENA DEL CHAIRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓNECOLÓGICA

FICHA: 2508921

AMBIENTE:

HORARIO: 9.00 A 17:00 PM

PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

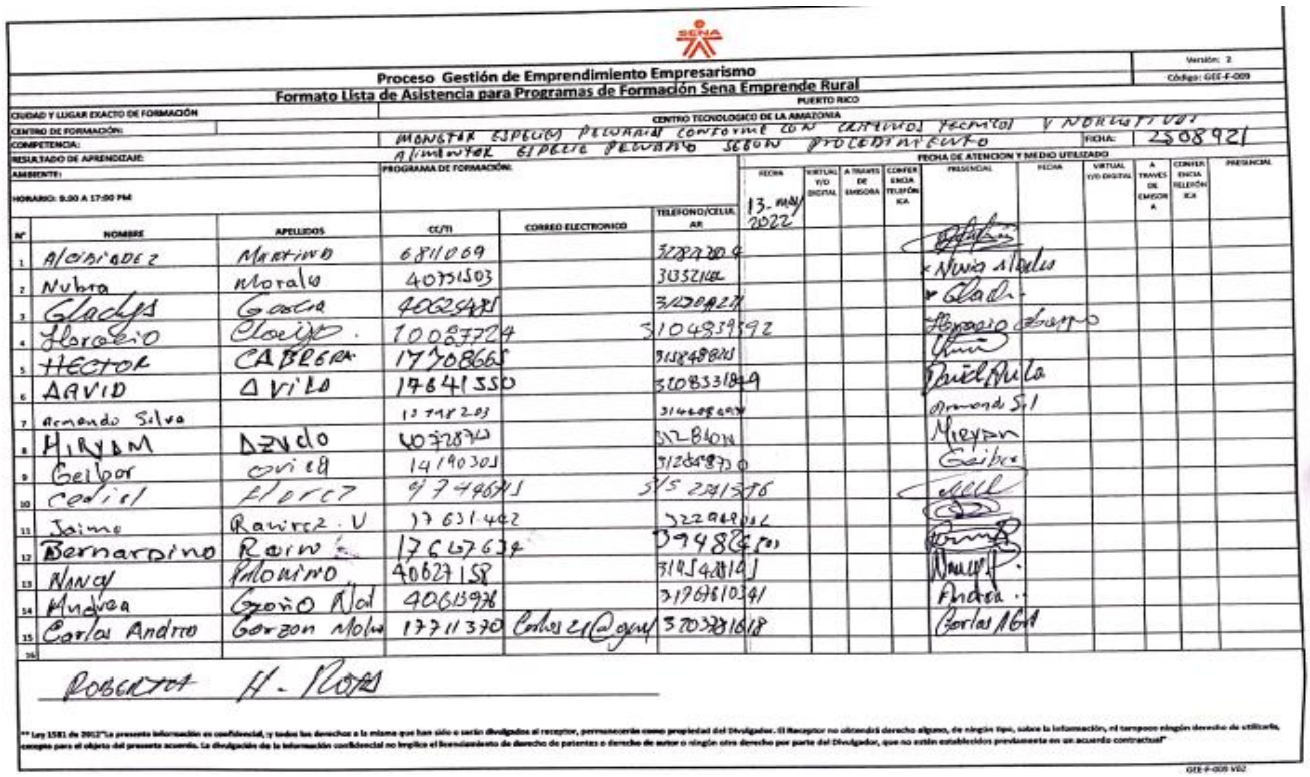
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 1 11-may 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 12-may 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
17	JAIME	RAMIREZ VARGAS	CC - 17631342												
18	JOHANNA	PINEDA VARGAS	CC - 30508194												
19	LINO	CARACAS	CC - 16824361												
20	LUIS ARTURO	PINEDA VARGAS	CC - 1117964782												
21	MIRIAM	AGUDELO CARDONA	CC - 40728748							Miriam A.					Miriam
22	NANCY PALOMINO	NANCY PALOMINO	CC - 40627158							Nancy P.					Nancy P.
23	NELLY ANGELICA	MURCIA RUBIO	CC - 55070328												
24	NUBIA	MORALES VILLAMIL	CC - 40731503							Nubia M.					Nubia M.
25	PEDRO ANTONIO	PANCHO JOAQUI	CC - 17708388												
26	RUBIELA	QUINTERO ESTRADA	CC - 40625709		3152					Rubiela					Rubiela
27	WALTER	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 17784185												
28	YANIT ROCIO	BOLAÑOS NARVAEZ	CC - 26634415												
29	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	CC - 1032451934												
30	ARMANDO	SILVA GOMEZ	CC - 161882032		3144					Armando					Armando S.
31	GEYBER	OVIEDO LOZANO	CC - 14190305		312 5153					Geiber					Geiber
32	ALCIBIADES	MARTINEZ ESCALANTE	CC- 6801069		322828 3					Alcibiades					Alcibiades

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012"La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MONITOR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVOS

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Alimentar especie pecuaria segun procedimiento

FICHA: 2508921

AMBIENTE:

PROGRAMA DE FORMACIÓN:

HORARIO: 8.00 A 17:00 PM

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

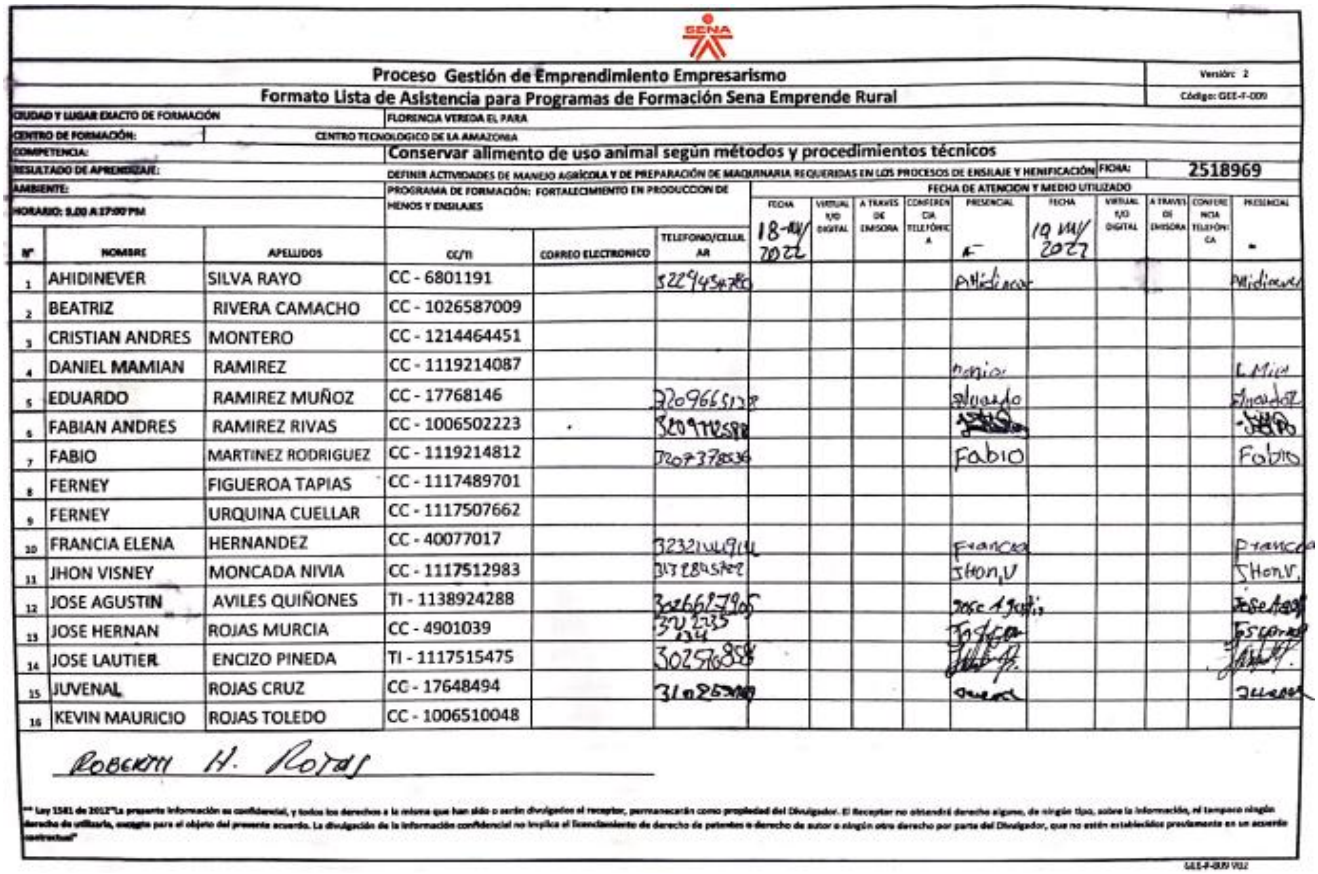
Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
1	Alcibiades	Martinez	6811009		3228280	13-MAY/2022									
2	Nubia	Morales	40751503		3052166					Nubia Morales					
3	Gladys	Garcia	40624881		3128828					Gladys					
4	Florencio	Gaviria	10087724		3104839592										
5	HECTOR	CABRERA	17708665		3158488815										
6	DAVID	AVILA	17641350		3108331849										
7	Armando Silva		17748203		3146086974					Armando Silva					
8	MIRYAM	AZUDO	40728740		3128401					Miryam					
9	Gelbor	Ovie	14190301		3128687210					Gelbor					
10	Cediel	Florez	9749615		315 2941576										
11	Jaime	Ramirez V	17631402		3229691116										
12	Bernardino	Rario	17647634		3148[illegible]										
13	NANCY	PALOMINO	40627158		3187428194										
14	Andrea	Gaviria Rod	40613976		3176761041					Andrea					
15	Carlos Andres	Gorzon Molina	17711370	Carlos21@gmail	3103281618					Carlos AGA					
16															

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012"La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02

Asistencia Ficha 2518969



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: FLORENCIA VEREDA EL PARA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRÍCOLA Y DE PREPARACIÓN DE MAQUINARIA REQUERIDAS EN LOS PROCESOS DE ENSILAJE Y HENIFICACIÓN

FICHA: 2518969

AMBIENTE:

PROGRAMA DE FORMACIÓN: FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES

HORARIO: 8.00 A 17:00 PM

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
1	AHIDINEVER	SILVA RAYO	CC - 6801191		3229454780	18-MAY/2022				Ahidinever	19 MAY/2022				Ahidinever
2	BEATRIZ	RIVERA CAMACHO	CC - 1026587009												
3	CRISTIAN ANDRES	MONTERO	CC - 1214464451												
4	DANIEL MAMIAN	RAMIREZ	CC - 1119214087												
5	EDUARDO	RAMIREZ MUÑOZ	CC - 17768146		3209665138										
6	FABIAN ANDRES	RAMIREZ RIVAS	CC - 1006502223		3209772588										
7	FABIO	MARTINEZ RODRIGUEZ	CC - 1119214812		3209378036					Fabio					Fabio
8	FERNEY	FIGUEROA TAPIAS	CC - 1117489701												
9	FERNEY	URQUINA CUELLAR	CC - 1117507662												
10	FRANCIA ELENA	HERNANDEZ	CC - 40077017		3232114914					Francia					Francia
11	JHON VISNEY	MONCADA NIVIA	CC - 1117512983		3132845462					Jhon V.					Jhon V.
12	JOSE AGUSTIN	AVILES QUIÑONES	TI - 1138924288		3226617905					Jose Aguilar					Jose Aguilar
13	JOSE HERNAN	ROJAS MURCIA	CC - 4901039		320 2235 134										
14	JOSE LAUTIER	ENCIZO PINEDA	TI - 1117515475		3025768558										
15	JUVENAL	ROJAS CRUZ	CC - 17648494		3102653										
16	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	CC - 1006510048												

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012"La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, ni tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02

Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: FLORENCIA VEREDA EL PARA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos

FICHA: 2518969

RESULTADO DE APRENDIZAJE: DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRÍCOLA Y DE PREPARACIÓN DE MAQUINARIA REQUERIDAS

AMBIENTE:

PROGRAMA DE FORMACIÓN: FORTALECIMIENTO EN PRODUCCIÓN DE HENOS Y ENSILAJES

HORARIO: 9.00 A 17:00 PM

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FICHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONVERSACION TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONVERSACION TELEFONICA	PRESENCIAL
16	MAGDALENA	ROJAS RODRIGUEZ	CC - 26644854		3151699[illegible]	18-MAY-2022				Magdalena R.	19-MAY-2022				Magdalena R.
17	MARCOS	JARA GONZALEZ	CC - 83240631		3[illegible]					marcos					Marcos
18	MARLON MAURICIO	SILVA RAYO	CC - 1006500916		3142327[illegible]					Marlon					Marlon
19	NISEL	AVILEZ SUAREZ	CC - 17645666		3026627[illegible]					NISEL					NISEL
20	NOE	ALVAREZ QUIROGA	CC - 96328171							N 01					N 01
21	PASTOR	CARDOZO HERNANDEZ	CC - 17768123		3025709543					pastor cardozo					pastor cardozo
22	RAFAEL	DIAZ RIVERA	CC - 96329097												
23	SHIRLEY DAYANI	QUINTERO DAVID	CC - 1117515472		3025749266					Shirley					Shirley
24	VICTOR JULIO	CAMACHO AVENDAÑO	CC - 17644348												
25	WILLIAM	HERRERA QUICENO	CC - 17651131		3152981162					William Herrera. C					William
26	YEIMER EMIGDIO	PLAZA TRUJILLO	CC - 17657458												
27	YESSICA	HINCAPIE ALVAREZ	CC - 1117518966												
28	ZULY DAYANA	OLARTE	TI - 1116917697		3[illegible]					ZULY					ZULY
29	AURA LUCIA	TRUJILLO GRAFFE	CC - 30507803												
30	LUCERO	CEBALLOS ESCALANTE	CC - 40783186							Lucero Ceballos					Lucero Ceballos
31	NESTOR JULIAN	ROBAYO ROJAS	CC - 17657548												

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012** La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, el tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02

Asistencia Ficha 2493790

Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADO DE APRENDIZAJE: MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN

FICHA: 2493790

AMBIENTE:

PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

FICHA 2493790

HORARIO: 9.00 A 17:00 PM

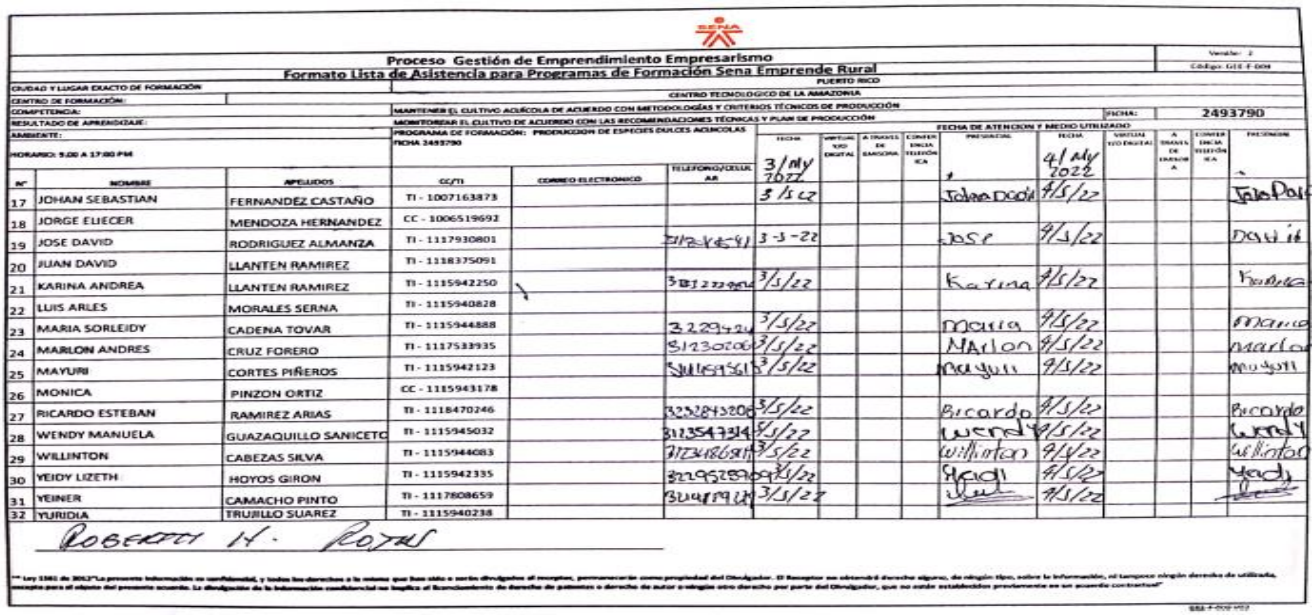
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FICHA 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONVERSACION TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 4 MAY 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONVERSACION TELEFONICA	PRESENCIAL
1	ADRIANA	LAVERDE DIAZ	TI - 1115944881		3[illegible]	3/5/22				Adriana	4/05/22				Adriana
7	ALEXANDER	MORENO CONDA	TI - 1193316936												
3	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	CC - 1006128037	[illegible]	3[illegible]	3-5-22				Andres	4/5/22				Andres
4	ARELIS	VALENCIA JURADO	TI - 1115943243		3[illegible]	3-5-22				Arelis	4/5/22				Arelis
5	CAROLINA	MORALES SERNA	TI - 1115946157		3[illegible]	5-5-22				carolina	4/5/22				Carolina
6	CRISTIAN SANTIAGO	TEQUIA HURTADO	TI - 1117493155												
7	CRISTIAN SEBASTIAN	URREA MANJARRES	TI - 1116913172		3[illegible]	3-5-22					4/5/22				
8	DANNY JULIETH	BRAVO FLOREZ	TI - 1007512604												
9	EDILMER ORLANDO	FINDICUE MUNDIZ	TI - 1115940832												
10	ESTIVEN	CABRERA TRIVIÑO	TI - 1006511916												
11	FABIAN ESTIBEN	MONTES ULCUE	TI - 1115942631		3[illegible]	3/5/22				Fabian	4/5/22				Fabian
12	FRANKLIN ANDRES	VALENCIA GUASAQUILLO	TI - 1123860617		3[illegible]	3/5/22				Franklin	4/5/22				
13	FRANKLYN	MONTAÑA GADNA	TI - 1117965975												
14	INDRY YISELA	RAMIREZ HOYOS	TI - 1115942797												
15	INGRITH PAOLA	BALLESTEROS ZAPATA	TI - 1118020909		3[illegible]	3/5/22				PAOLA B	4/5/22				PAOLA B
16	JEFFERSON CAMILO	MORA HOYOS	CC - 1006419345												

ROBERTH H. ROJAS

** Ley 1581 de 2012** La presente información es confidencial, y todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del Divulgador. El Receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, el tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento de derecho de patentes o derecho de autor o ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009 V02



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

PUERTO RICO

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN

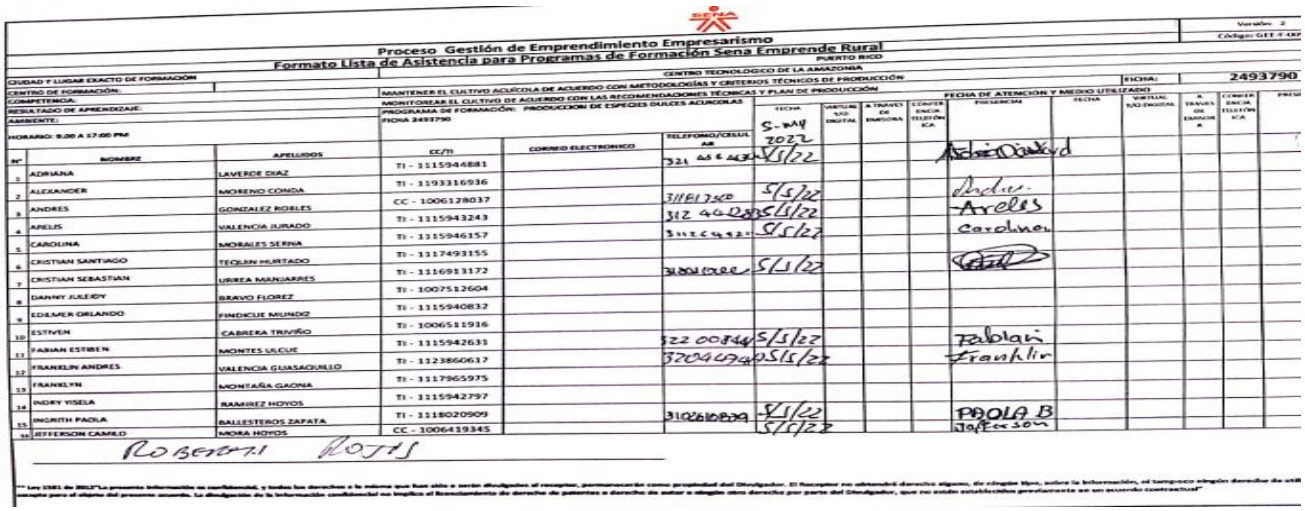
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

FICHA 2493790

FICHA: 2493790

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CORREO ENCUESTA TELEFONICA	PRESENCIAL
17	JOHAN SEBASTIAN	FERNANDEZ CASTAÑO	TI - 1007163873			3/MAY/2022		4/MAY/2022				
18	JORGE ELIECER	MENDOZA HERNANDEZ	CC - 1006519692			3/5/22	Johan Dado	4/5/22				Jhon Dado
19	JOSE DAVID	RODRIGUEZ ALMANZA	TI - 1117930801		3112-4545-91	3-5-22	Jose	4/5/22				David
20	JUAN DAVID	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1118375091									
21	KARINA ANDREA	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1115942250		3[illegible]	3/5/22	Karina	4/5/22				Karina
22	LUIS ARLES	MORALES SERNA	TI - 1115940828									
23	MARIA SORLEIDY	CADENA TOVAR	TI - 1115944888		3229424	3/5/22	Maria	4/5/22				Maria
24	MARLON ANDRES	CRUZ FORERO	TI - 1117533935		3123020655	3/5/22	Marlon	4/5/22				Marlon
25	MAYURI	CORTES PIÑEROS	TI - 1115942123		3[illegible]5461	3/5/22	Mayuri	4/5/22				Mayuri
26	MONICA	PINZON ORTIZ	CC - 1115943178									
27	RICARDO ESTEBAN	RAMIREZ ARIAS	TI - 1118470246		3232843208	3/5/22	Ricardo	4/5/22				Ricardo
28	WENDY MANUELA	GUAZAQUILLO SANICETO	TI - 1115945032		3125547314	4/5/22	Wendy	4/5/22				Wendy
29	WILLINTON	CABEZAS SILVA	TI - 1115944083		3125468827	3/5/22	Willinton	4/5/22				Willinton
30	YEIDY LIZETH	HOYOS GIRON	TI - 1115942335		3220952809	3/5/22	Yeidi	4/5/22				Yeidi
31	YEINER	CAMACHO PINTO	TI - 1117808659		3124189127	3/5/22	[illegible]	4/5/22				
32	YURIDIA	TRUJILLO SUAREZ	TI - 1115940238									

ROBERTO H. ROJAS



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

PUERTO RICO

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN

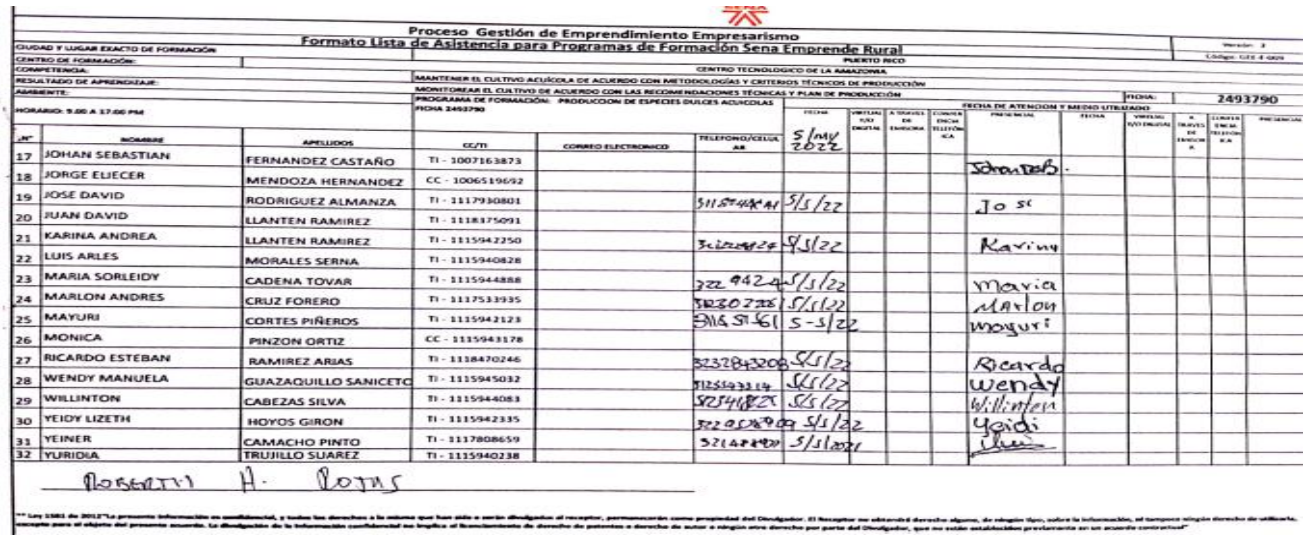
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

FICHA 2493790

FICHA: 2493790

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CORREO ENCUESTA TELEFONICA	PRESENCIAL
1	ADRIANA	LAVERDE DIAZ	TI - 1115944881			5-MAY-2022						
2	ALEXANDER	MORENO CONDA	TI - 1193316936		321 [illegible]	5/5/22	Adrian Dankyd					
3	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	CC - 1006128037		3118[illegible]	5/5/22	Andres Arelles					
4	ARELIS	VALENCIA JURADO	TI - 1115943243		312 440[illegible]	5/5/22	Caroline					
5	CAROLINA	MORALES SERNA	TI - 1115946157		3[illegible]	5/5/22						
6	CRISTIAN SANTIAGO	TEQUIN HURTADO	TI - 1117493155									
7	CRISTIAN SEBASTIAN	URREA MANJARRES	TI - 1116913172		3[illegible]	5/5/22						
8	DANNY JULEIDY	BRAVO FLOREZ	TI - 1007512604									
9	EDILMER ORLANDO	FINDICUE MUNDIZ	TI - 1115940832									
10	ESTIVEN	CABRERA TRIVIÑO	TI - 1006511916									
11	FABIAN ESTIBEN	MONTES ULCUE	TI - 1115942631		322 008[illegible]	5/5/22	Fabian					
12	FRANKLIN ANDRES	VALENCIA GUASAQUILLO	TI - 1123860617		3204[illegible]	5/5/22	Franklin					
13	FRANKLYN	MONTAÑA GAONA	TI - 1117965975									
14	INGRY YISELA	RAMIREZ HOYOS	TI - 1115942797									
15	INGRITH PAOLA	BALLESTEROS ZAPATA	TI - 1118020909		3102[illegible]	5/5/22	PAOLA B					
16	JEFFERSON CAMILO	MORA HOYOS	CC - 1006419345			5/5/22	Jefferson					

ROBERTO ROJAS



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

PUERTO RICO

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN

PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

FICHA 2493790

FICHA: 2493790

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CORREO ENCUESTA TELEFONICA	PRESENCIAL
17	JOHAN SEBASTIAN	FERNANDEZ CASTAÑO	TI - 1007163873			5/MAY/2022						
18	JORGE ELIECER	MENDOZA HERNANDEZ	CC - 1006519692				Johan Dado					
19	JOSE DAVID	RODRIGUEZ ALMANZA	TI - 1117930801		3115[illegible]	5/5/22	Jose					
20	JUAN DAVID	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1118375091									
21	KARINA ANDREA	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1115942250		3[illegible]	5/5/22	Karina					
22	LUIS ARLES	MORALES SERNA	TI - 1115940828									
23	MARIA SORLEIDY	CADENA TOVAR	TI - 1115944888		322 9424	5/5/22	Maria					
24	MARLON ANDRES	CRUZ FORERO	TI - 1117533935		3[illegible]	5/5/22	Marlon					
25	MAYURI	CORTES PIÑEROS	TI - 1115942123		3[illegible]461	5-5/22	Mayuri					
26	MONICA	PINZON ORTIZ	CC - 1115943178									
27	RICARDO ESTEBAN	RAMIREZ ARIAS	TI - 1118470246		3232843208	5/5/22	Ricardo					
28	WENDY MANUELA	GUAZAQUILLO SANICETO	TI - 1115945032		3125547314	5/5/22	Wendy					
29	WILLINTON	CABEZAS SILVA	TI - 1115944083		3125468827	5/5/22	Willinton					
30	YEIDY LIZETH	HOYOS GIRON	TI - 1115942335		3220952809	5/5/22	Yeidi					
31	YEINER	CAMACHO PINTO	TI - 1117808659		3214189127	5/5/2022	[illegible]					
32	YURIDIA	TRUJILLO SUAREZ	TI - 1115940238									

ROBERTO H. ROJAS

OBLIGACIÓN 4

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual **GF_17644105_1622_MAYO_2022**. Y **GC_17644105_1622_MAYO_2022.**

GC_17644105_1622_MAYO_2022

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 31 de Mayo de 2022

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044
Coordinadora Académica Programas especiales
Formación Profesional Integra
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2022

Referencia: No. CO1.PCCNTR.3229044 del año 2022.

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA identificado con la cédula de ciudadanía **No. 17.844.105** de Florencia Caqueta, en mi calidad de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($44.067.200).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por el mes de febrero de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360)** b) nueve pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2022 por valor de **CUATRO MILLOMES CUATROCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($ 4.406.720)** cada uno, y un pago final por el mes de diciembre de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360).**

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	De la Formacion		
1	Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento	No he sido asignado por la dinamizadora rural de centro para participar en la planeación de los procesos formativos ya que aún no se programa realizar los talleres de planecion 2022.	No se genera evidencia para el mes de Mayo.
2	Articular con los instructores de emprendimiento para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégicas didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.	Articule con el instructor técnico y el de emprendimiento Realizando el alistamiento de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas co las ficha 2487210, 2508921 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518989** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, y actas de inducción y concertación de horario en las fichas 2493790,2487210 , 2508921 y 2518989.	2.1 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518989 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 250892), **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 y **la formación FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518989** Actas de inducción y concertación de horario **Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de Mayo.
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención	3.1Registro de Tiempos Sofia Plus del mes de Mayo de 2022.

GTH-F-062 V09

GTH-F-062 V09

GF_17644105_1622_MAYO_2022.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL CAQUETÁ
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA - EMPRENDE RURAL
Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIt adquirente: 899.999.034-1
Resolución DIAN N° 18764004257895 autoriza desde 350,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	18
Código Centro	9508510
Fecha Elaboración	Mayo de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2,22
ID de Proceso	38264-2434893
No. de documento	444252

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA rhrojas@sena.edu.co	C.C.	17.644.105	IPIM° de contacto	3132023864
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus Ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores:	SI	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI
Banco al cual consignar:	BANCO DE OCCIDENTE	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	520655755
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 127'813.200	NO		

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

N° del contrato:	3229044/2022			N° Compromiso SIIF	1622	
Valor Total del Contrato	$ 44.067.200	N ° Pago	4	Periodo objeto de pago		Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 33.050.400			Del 01/05/2022	Al 31/05/2022	$ 4.408.720,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 28.643.680			Legalización comisiones del periodo		$ 1.428.170,00

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento, en el área Pecuaria.

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.408.720		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 5.832.890		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 3.589.326		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Mayo	Abril			
N° Planilla PILA, o., N° Radicación pago SS	-------	4447698278	Valor Base retención en la fuente	3.560.326,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.782.688	$ 1.782.688	Valor Base retención en la fuente ICA	5.330.390,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 220.400	$ 220.400	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 282.100	$ 282.100	IVA (SI es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL III	$ 43.000	$ 43.000	Menos Retencion IVA	0,00	15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -		Reteica - 8299	31.982,00	0,600%
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -		-	0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias 87.522.084	$ -		-	0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.830.400	$ -		-	0,00	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ 583.289		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Salud hasta $ 605.064	$ -				
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 1.188.775		Descuentos de Libranzas	0,00	
Retención en la Fuente Contingente	$ -		Descuentos de embargo (Si tiene)	601.344,00	
			VALOR A PAGAR	$ 3.693.384,00	

SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Articulo con el instructor técnico y el de emprendimiento Realizando el alistamiento de las formacione en las fichas 2487210,2508921 2493790 y 2518969 en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación.
Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y lineamientos de la Dirección de Empleo-Trabajo Fichas 2487210,2508921,2493790,2518921
Articulo con el instructor de emprendimiento en la formacion de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios canvas.
Presenté el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de Mayo donde se evidencian los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato numero CO1.PCONTR.3229044.
Evalué los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las Fichas 2487210, 2508921, 2493790 y 2518969
RECURSOS:INFRAESTRUCTURA-Informe de actividades mes de Mayo 2022.Lugar ejecución del Cto Municipios: Morelia, Puerto Rico,Florencia y Cartagena

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la determinación de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALBA LUZ MERIDA ROJAS
INSTRUCTOR

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

DANNY LOPEZ SEGURA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

OBLIGACIÓN 5

5.1 Capturas fotográficas y lista de Asistencia capacitación AGROSENA a los instructores del Programa SER

Lista de Asistencia capacitación AGROSENA a los instructores del Programa SER

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 23 DEL MES DE 05 DEL AÑO 20

OBJETIVO (S): Socializacion estrategia de AgroSena Senova

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO. ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Vianeth Ortiz Granados	1117522535		X		SER	Vianeth91@gmail.com	3202546669		
	Carlos Hugo Toro	6301761		X		SER	carhutoa@yahoo.com	3212894301		
	Alba Liz Hernandez Rojas	40765227	X			T.P.I.	amendezr@sena.edu.co	3138239674		
	Yenny Patricia Gomez Zuleta	30.509.145		X		SER	yennyagro@hotmail.com	3114831782		
	Maria Alejandra Cano Cano	1018477756		X		SER	alejal2444@hotmail.com	3143477172		
	Stefanny C.R	1018423716		X		SER	crstefy@gmail.com	3117830998		
	Lina Gutierrez	1117516183		X		SER	linagutierrezpp@gmail.com	3142019849		
	Ricardo Rosero	1117497401		X		SER		3188229020		
	Ana Cecilia Gil	40760063	X			TPI	acgil@sena.edu.co	CO 3114404587		
	Monica Maria Velez	1024467434		X		SER	mmvelezv@sena	3166976013		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 23 DEL MES DE 05 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Socialización estrategia de Agrosena Senova.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO. ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Fabiola Vasquez Porto	1.026.586.467		X		SENA	fabiolta2203@hotmail.com	3214750075		fabiola Vasquez.
	LUZ MARIA GUTIERREZ	40075171		X		SENA	luzmaga2016@gmail.com	3114647987		
	Edwin Alberto Salas Duran	17.773.422		X		SENA SER	filadelfia0703@hotmail.com	3116948106		
	ROBERTH HEIDER ROMERO GIL	17644101		X		SENA SER	roberthyhlder@hotmail.com	3132023864		
	CINDY JULIETH GUTIÁN ROMERO	1.117.519.867		X		SENA. SER	CINDYJULIETH.1291@Gmail.com.	3103712485		CINDY GUTIÁN
	JHON JAIRO VELA PEREDMO	17652MO		X		SER	jairovelaperdomo@gmail.com	3143149788		
	APOLA PEÑA CASTAÑEDA	1.117.500.098		X		SER	epapeco6@gmail.com	3165773602		APOLA PEÑA
	William Sanchez	1117526378		X		SER	William David-80@hotmail.com	3126923630		
	Jhon Gomez	12234223		X		SER	Jhonza@misena.edu.co	3208081964		
	Pablo Castro S.	1117504196		X		SER	pacastros@sena.edu.co	3114522998		Pablo C.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

OBLIGACIÓN 6

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **18322 y 21722** Para desplazamiento a orientar formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALE en** la ficha 2508921 en el municipio de Cartagena del chaira

SIIF Nación

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: MHdlopezs DANNY LOPEZ SEGURA

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-018-951610 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA

Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 8 de abril de 2022

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comision No.	18322	Fecha Solicitud	2022 04 08	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-018-951610 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2022 04 08	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aereos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	SENA EMPRENDE RURAL - SER			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	1522	Dependencia Solicitante	951638 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA CAQUETA - EMPRENDE RURAL		
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3602-1300-8-0-3602035-02 - ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL	Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	C-3602-1300-8-0-3602035-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Ultima dia Comisión	Porcentaje Pernocta	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CC 17644305	CONTRATISTA	Autorizada	2022 04 22	2022 04 23	CAQUETA / FLORENCIA	CAQUETA / CARTAGENA CHAIRA	2	No	50	2.5	4.406.720,00	254.034,00	635.085,00	78.000,00	713.085,00	Impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No 2508921 a realizarse en el municipio de Cartagena del Chairá, del 27 al 29/04/2022
											Totales Solicitud de Comisión			635.085,00	78.000,00	713.085,00	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No 2508921, a realizarse en el municipio de Cartagena del Chairá, del 27 al 29/04/2022

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	7713400	Nombre:	DANY LOPEZ SEGURA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA - CAQUETA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre	Alba Lz Yerdez Rojas	Cargo:	Coordinadora Academica PE

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 557823320259350281425869
Localizacion: BOGOTA D.C.
Fecha y hora: 2022-04-08T14:36:25-05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

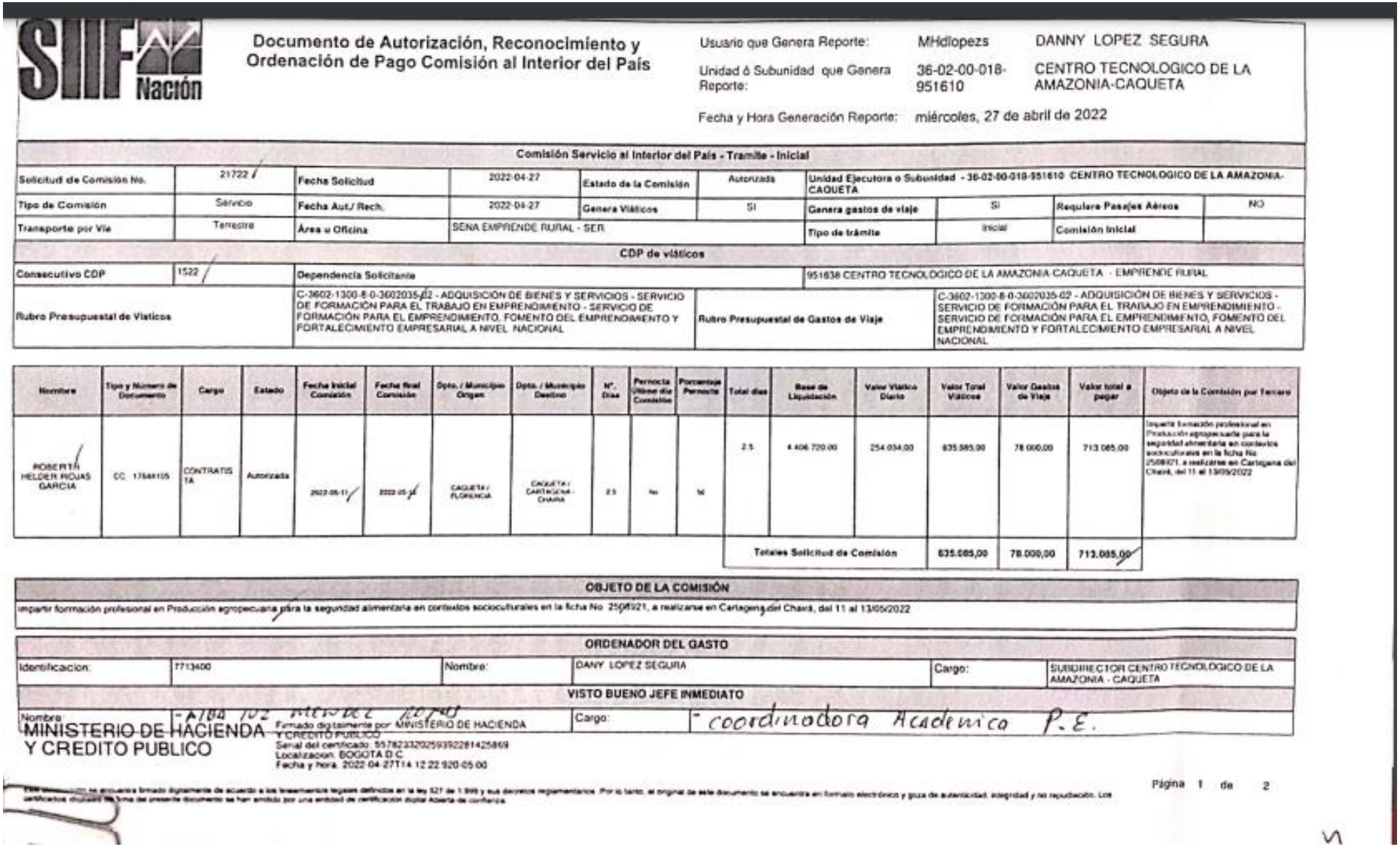
Pagina 1 de 2

SOLICITUD DE COMISION Nº 18322
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

COOTRANSFLORENCIA LTDA.
"Unidos Triunfamos"
Tel. 434 5895 - 436 0333
Tranv. 6 No. 15-36 Avenida Circunvalar Florencia
Día 27 | 04 | 2022
TIQUETE Nº 183201
Ciudad Origen: Florencia
Ciudad Destino: Cartagena
Vehículo: 046
Puesto No. 1
Hora Salida: 5:00 a.m.
VALOR: $39.000
Nombre Usuario: Roberth Helder Rojas
OBSERVACIONES:
E-mail: cootransflorencia@yahoo.es

COOTRANSCAQUETÁ LTDA.
Pasajero: Roberth H. Rojas
Ciudad Origen: Cartagena
Ciudad Destino: Florencia
Puesto: 2
Nro. Orden:
Nivel Servicio:
FECHA: 29 | 4 | 22
Valor $: 39.000
TIQUETE No. 800988

gl.



SIIF Nación

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: MHdlopezs DANNY LOPEZ SEGURA

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-018-951610 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA

Fecha y Hora Generación Reporte: miércoles, 27 de abril de 2022

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	21722	Fecha Solicitud	2022-04-27	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-018-951610 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2022-04-27	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	SI	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	SENA EMPRENDE RURAL - SER			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	1522	Dependencia Solicitante		951638 CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA - EMPRENDE RURAL	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3602-1300-8-0-3602035-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL	Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3602-1300-8-0-3602035-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta (Sitio de Comisión)	Porcentaje Pernocta	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CC 17546105	CONTRATISTA	Autorizada	2022-05-11	2022-05-13	CAQUETA / FLORENCIA	CAQUETA / CARTAGENA - CHIARA	2.5	No	50	2.5	4.406.720,00	254.034,00	635.085,00	78.000,00	713.085,00	Impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No 2508921, a realizarse en Cartagena del Chairá, del 11 al 13/05/2022
											Totales Solicitud de Comisión			635.085,00	78.000,00	713.085,00	

OBJETO DE LA COMISIÓN

impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No 2508921, a realizarse en Cartagena del Chairá, del 11 al 13/05/2022

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	7713400	Nombre:	DANY LOPEZ SEGURA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA - CAQUETA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	ALBA LUZ MELO DIAZ	Cargo:	Coordinadora Academica P.E.

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Firmado digitalmente por MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 557823320259392281425869
Localizacion: BOGOTA D.C.
Fecha y hora: 2022.04.27T14:12:22.920-05:00

Este documento fue firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales bajo los cuales fue firmado el presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Página 1 de 2

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
Nº COMISIÓN 21722-

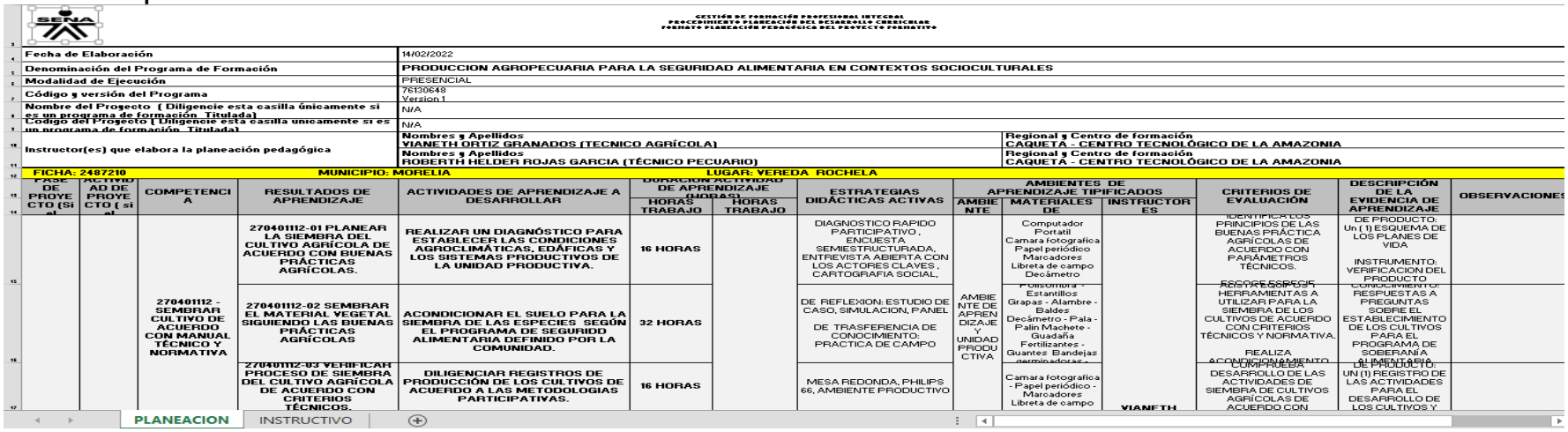
TRANSPORTES DEL YARI S.A.
NIT. 891. 150. 322 - 3
Nº 98809
HORA
VEHICULO No. 5377
NOMBRE Roberth Rojas PUESTO No. 12
SERVICIO:
DE: Florencia
A: Cartagena
Es el valor del Pasaje está incluido Seguros y Terminales
Favor acoger los Puestos asignados
NO SE DEVUELVE EL VALOR DEL TIQUETE CUANDO NO SE HA TOMADO EL VEHICULO EN LA FECHA Y HORA SEÑALADA
FECHA 11-MAY-22
VALOR TOTAL $39000-

COOMOTOR FLORENCIA LTDA
OBSERVACIONES
Ciudad Origen Cartagena
Ciudad Destino Florencia
Vehículo
Puesto No. 03
Hora Salida 500 PM
FECHA Día 13 Mes 05 Año 2022
Valor 39000 =
Nombre Usuario Roberth Rojas
TIQUETE No. 1100

Escaneado con CamScanner

6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculada con las fichas 248721, 2508921 y la **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha **2493790** y la formación **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** en la ficha 2518969

Ficha 24872|0



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

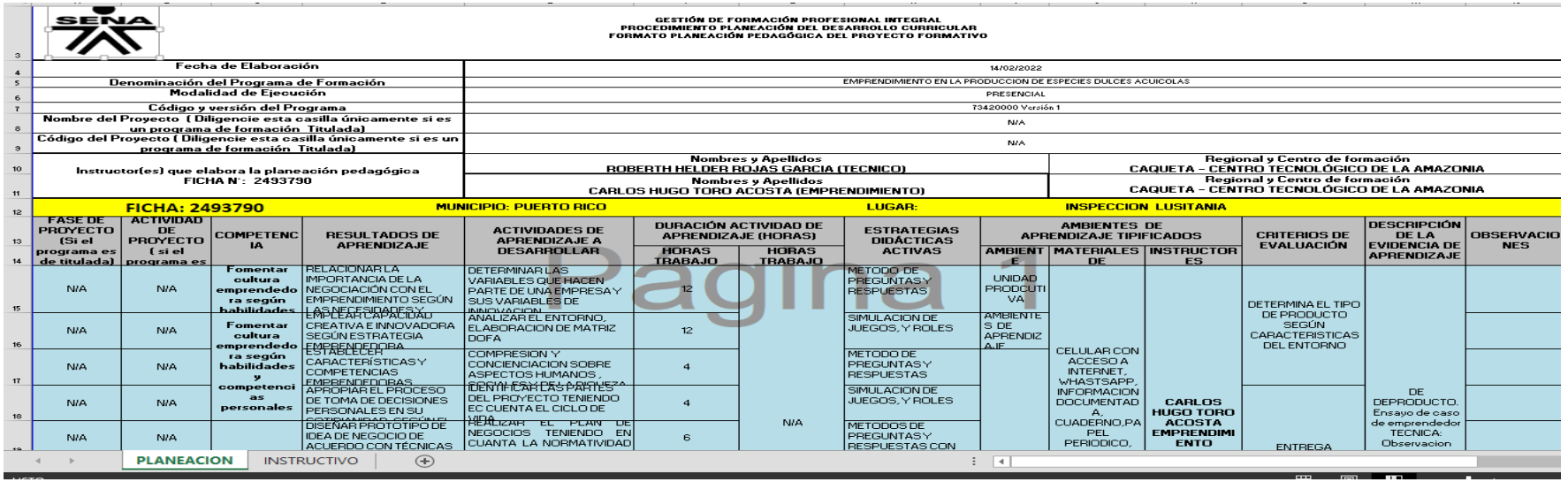
Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Codigo del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: VIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2487210 — **MUNICIPIO: MORELIA** — **LUGAR: VEREDA ROCHELA**

FASE DE PROYECTO (Si el	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES			
		270401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES , CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro	VIANETH	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO				RECONOCE LOS HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		CUMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Ficha 2493790



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73420000 Versión 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica FICHA N°: 2493790	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TECNICO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA – CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: CARLOS HUGO TORO ACOSTA (EMPRENDIMIENTO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA – CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

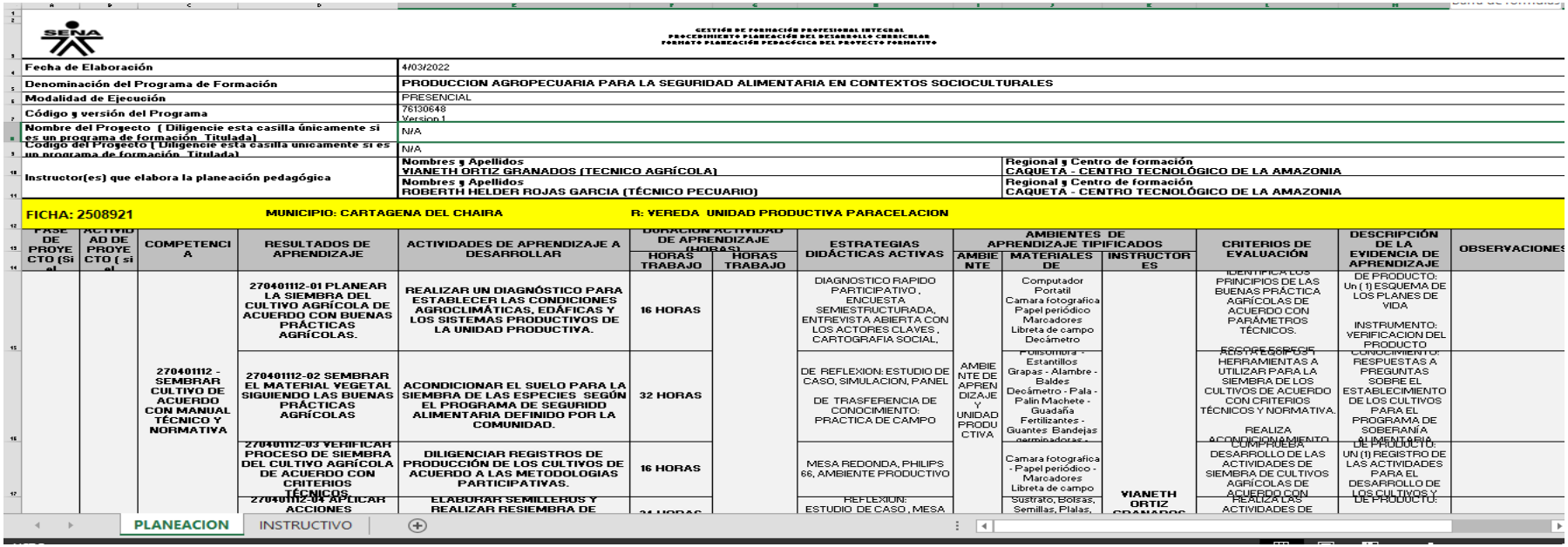
FICHA: 2493790 — **MUNICIPIO: PUERTO RICO** — **LUGAR:** — **INSPECCION LUSITANIA**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES			
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades	RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE HACEN PARTE DE UNA EMPRESA Y SUS VARIABLES DE	12		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	UNIDAD PRODUCTIVA	CELULAR CON ACCESO A INTERNET, WHASTSAPP, INFORMACION DOCUMENTADA, CUADERNO,PAPEL PERIODICO,	CARLOS HUGO TORO ACOSTA EMPRENDIMIENTO	DETERMINA EL TIPO DE PRODUCTO SEGÚN CARACTERISTICAS DEL ENTORNO	DE DEPRODUCTO. Ensayo de caso de emprendedor TECNICA: Observacion	
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	ANALIZAR EL ENTORNO, ELABORACION DE MATRIZ DOFA	12	N/A	SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	AMBIENTES DE APRENDIZAJE					
N/A	N/A		ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS	COMPRESION Y CONCIENCIACION SOBRE ASPECTOS HUMANOS ,	4		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS						
N/A	N/A		APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE	4		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES				ENTREGA		
N/A	N/A		DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS	REALIZAR EL PLAN DE NEGOCIOS TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD	6		METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON						

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Ficha 2508921

Página 1



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

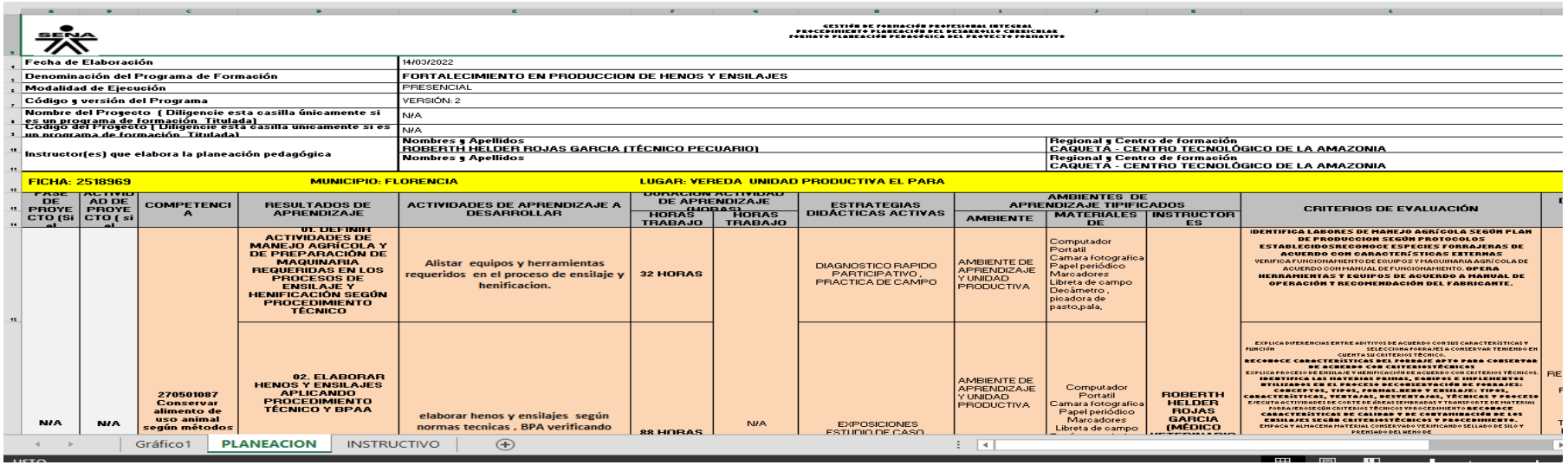
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: YIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2508921 — MUNICIPIO: CARTAGENA DEL CHAIRA — R: VEREDA UNIDAD PRODUCTIVA PARACELACION

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES			
		270401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES , CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro	YIANETH ORTIZ GRANADOS	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Polisombra - Estantillos Grapas - Alambre - Baldes Decámetro - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras -		SELECCIONA LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y
			270401112-04 APLICAR ACCIONES	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO , MESA		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plalas,		REALIZAS ACTIVIDADES DE	DE PRODUCTO:

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Ficha 2518969



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	14/03/2022
Denominación del Programa de Formación	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	VERSIÓN: 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2518969 — MUNICIPIO: FLORENCIA — LUGAR: VEREDA UNIDAD PRODUCTIVA EL PARA

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
					HORAS TRABAJO	HORAS TRABAJO		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES		
N/A	N/A	270501087 Conservar alimento de uso animal según métodos	01. DEFINIR ACTIVIDADES DE MANEJO AGRÍCOLA Y DE PREPARACIÓN DE MAQUINARIA REQUERIDAS EN LOS PROCESOS DE ENSILAJE Y HENIFICACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Alistar equipos y herramientas requeridos en el proceso de ensilaje y henificacion.	32 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , PRÁCTICA DE CAMPO	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Decámetro , picadora de pasto,pala,	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MÉDICO	IDENTIFICA LABORES DE MANEJO AGRÍCOLA SEGÚN PLAN DE PRODUCION SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOSRECONOCE ESPECIES FORRAJERAS DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS ESTERNAS VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON MANUAL DE FUNCIONAMIENTO. OPERA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A MANUAL DE OPERACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE.	
			02. ELABORAR HENOS Y ENSILAJES APLICANDO PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y BPAA	elaborar henos y ensilajes según normas tecnicas , BPA verificando	88 HORAS	N/A	EXPOSICIONES ESTUDIO DE CASO	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portatil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo		EXPLICA DIFERENCIAS ENTRE ADITIVOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIÓN SELECCIONA FORRAJES A CONSERVAR TENIENDO EN CUENTA SU CRITERIOS TÉCNICO. RECONOCE CARACTERÍSTICAS DEL FORRAJE APTO PARA CONSERVAR DE ACUERDO CON CRITERIOSTÉCNICOS EXPLICA PROCESO DE ENSILAJE Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS. IDENTIFICA LAS MATERIAS PRIMAS, ESNIPOS E IMPLEMENTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO RECONSERVACIÓN DE FORRAJES: CONCEPTOS, TIPOS, FORMAS, MEDIO Y ENSILAJE: TIPOS, CARACTERISTICAS, VENTAJAS, DESVENTAJAS, TÉCNICAS Y PROCESO EJECUTA ACTIVIDADES DE CORTE DE ÁREAS SEMBRADAS Y TRANSPORTE DE MATERIAL FORRAJERO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO RECONOCE CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD Y DE CONTAMINACIÓN DE LOS ENSILAJES SEGÚN CRITERIOSTÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO. EMPACA Y ALMACENA MATERIAL CONSERVADO VERIFICANDO SELLADO DE SILO Y PRENSADO DEL HENO DE	RE

Gráfico1 | PLANEACION | INSTRUCTIVO

OBLIGACIÓN 7

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Mayo para las fichas **2487210, 2508921, 25188969 y 2493790.**

Ficha 2487210

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	20/05/2022
Ficha de Caracterización:	2487210
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	14/02/2022
Fecha Fin:	30/07/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evalua
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	POR EVALUAR	-

Ficha 2493790.

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	19/05/2022
Ficha de Caracterización:	2493790
Cógigo:	73420000
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/02/2022
Fecha Fin:	30/07/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar	629763 - FORMULAR	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar	629764 - DISEÑAR	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar	629765 - DETERMINAR RETO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar	629766 - APLICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629723 - VERIFICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629724 - REALIZAR LA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629725 - ALISTAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 -	629726 - ALISTAR INSUMOS	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 -	629727 - OFRECER	POR EVALUAR	-

Hoja

Ficha 2508921

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	19/05/2022
Ficha de Caracterización:	2508921
Código:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	03/03/2022
Fecha Fin:	30/08/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de Documento	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL	POR EVALUAR	-
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS

Hoja

Ficha 2518969

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	20/05/2022
Ficha de	2518969
Cógigo:	03000142
Versión:	2
Denominación:	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	15/03/2022
Fecha Fin:	30/06/2022
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1006500916	MARLON	SILVA RAYO	EN FORMACION	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006500916	MARLON	SILVA RAYO	EN FORMACION	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	POR EVALUAR	-
CC	1006500916	MARLON	SILVA RAYO	EN FORMACION	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006500916	MARLON	SILVA RAYO	EN FORMACION	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ	EN FORMACION	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ	EN FORMACION	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	POR EVALUAR	-
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ	EN FORMACION	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ	EN FORMACION	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006510048	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	EN FORMACION	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

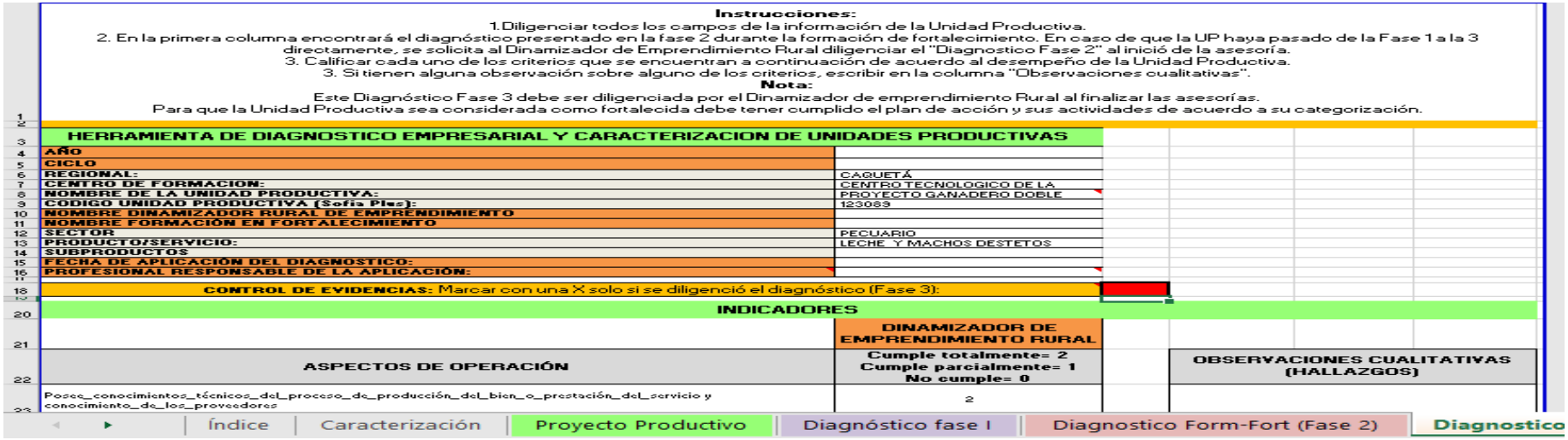
Hoja

OBLIGACIÓN 10

10.1 Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790**, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS en el Municiio de Puerto Rico y GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA Ficha 2518969 de la formacion FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES. GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA en el Municiio de Florencia.**

	Emprendedor comercial				
	Emprendedor de cooperativa				
En "Motivación para emprender" si seleccionan "Otra" se sugiera especificar entre las siguientes opciones: Satisfacción personal, independencia, ganancias económicas, etc.)					
Motivación para emprender:	Oportunidad	X			
	Necesidad				
	Otro				
Información de la Unidad Productiva					
Nombre de la Unidad Productiva:	PROYECTO GANADERO DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA				
Código Unidad Productiva (Sofia Plus):	123089				
Nombre de formación:	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES				
Dirección:	VEREDA EL PARA		**Municipio:**	FLORENCIA	
Tipo de emprendimiento:	Individual		**Actividad económica:**	Primaria (productor)	
Formalizada:	No				
Total de socios	5	**Sector**	PECUARIO	**Producto**	LECHE Y MACHOS
Número de socias mujeres	2				
Número de socios hombres	3				

Índice | Caracterización | Proyecto Productivo | Diagnóstico fase I | Diagnostico Form-Fort (Fase 2)



Instrucciones:
1. Diligenciar todos los campos de la información de la Unidad Productiva.
2. En la primera columna encontrará el diagnóstico presentado en la fase 2 durante la formación de fortalecimiento. En caso de que la UP haya pasado de la Fase 1 a la 3 directamente, se solicita al Dinamizador de Emprendimiento Rural diligenciar el "Diagnostico Fase 2" al inició de la asesoría.
3. Calificar cada uno de los criterios que se encuentran a continuación de acuerdo al desempeño de la Unidad Productiva.
3. Si tienen alguna observación sobre alguno de los criterios, escribir en la columna "Observaciones cualitativas".

Nota:
Este Diagnóstico Fase 3 debe ser diligenciada por el Dinamizador de emprendimiento Rural al finalizar las asesorías.
Para que la Unidad Productiva sea considerada como fortalecida debe tener cumplido el plan de acción y sus actividades de acuerdo a su categorización.

HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS	
AÑO	
CICLO	
REGIONAL:	CAQUETÁ
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	PROYECTO GANADERO DOBLE
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	123089
NOMBRE DINAMIZADOR RURAL DE EMPRENDIMIENTO	
NOMBRE FORMACIÓN EM FORTALECIMIENTO	
SECTOR	PECUARIO
PRODUCTO/SERVICIO:	LECHE Y MACHOS DESTETOS
SUBPRODUCTOS	
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:	
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:	

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el diagnóstico (Fase 3):

INDICADORES

ASPECTOS DE OPERACIÓN	**DINAMIZADOR DE EMPRENDIMIENTO RURAL** Cumple totalmente= 2 Cumple parcialmente= 1 No cumple= 0	**OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)**
Posee conocimientos técnicos del proceso de producción del bien o prestación del servicio y conocimiento de los proveedores	2	

Índice | Caracterización | Proyecto Productivo | Diagnóstico fase I | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostico

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"

SENA, ARN, ALCALDIA DE FLORENCIA, GOBERNACION DE CAQUETA, COMITE DE GANADEROS, FEDEGAN, PROVEEDORES DE INSUMOS (COMERCIO), TRANSPORTISTAS, EMPRESAS DE LACTEOS, QUESILLERAS PRESENTES EN LA REGION ASOCIACIONES DE PRODUCTORES GANADEROS Y AGRICOLAS DE LA REGION.

Saciar Clavor: Emprerar de lactear y quesillerar que hacen prerencia en la regian , Emprerar de tranrporte. adminirtracian municipal para mantenimienta de lar viar, aririentar tecnicar (Sena, Camita de ganaderar, Arn, Fedegan y atrar)

Razanar para trabajar araciativamente: 1. Implementar prayectar silvapartoriler a nivel local, zanal y regional. 2. Socializar e Implementar lar buenar paracticar ganaderar (BPG) en tada la regian cama un requirita para cumplir can artandarer de calidad 3. Facilitar el Mercadea de zu praduccian leche y carne parzur caracterírticar de lar praductar unificadar y calidad de la carne, la leche y zur derivada principalmente quera. 4.- Capacitacian en tranrferenciar de tecnalagiar apropiadar para la regian principalmente en zirtemar de silvapartarear can diferentar alternativar de manejo de zur praderar para elevar zu productividad y aumentar zu capacidad de carga animal/ha. 5. Establecimientar de viverar comunitariar de materialer

"Actividades Clave"

Adecuación artable, - zirtema rotacional de patrerar con cinta métrica, banca mixta de farrajer para la zuplementación de vacar en producción,. Implementar lar buenar prácticar ganaderar Realizar un manejo adecuada de zuelar y agua mediante instalacian de acueducta y plan de fertilizacian Mejaramienta de la genética de lar bavinar, mediante la utilización de biatecnalagía inreminacian artificial implementacian de silvapartarilar , cercar vivar , y retar implementar lar BPG

"Recursos Clave"

Vacar F1 GYROLANDAS

TANQUE AGUA 2000 LT
MOTOBOMBA
Sal
VARIOS(VACUNAS, VITAMINAS)
Bebederar
Saleras
Tinar Leche Valde Inaxidable
Adecuacian artable materialer y mana de abra ALAMBRE PARA CERCA ELECTRICA Y ACESORIOS

"Propuesta de Valor"

Aplicar un zirtema rotacional de patrerar que permita aptimizar el parta y mejarar la calidad nutricional para el ganada. par la tanta re artablecerá un partarea rotacional en 20 hectáreas con mangar de 2500 mtrz cada una para un tatal de 80 mangar para dar rotacianer diariar mañana tarde , arte zirtema nar permite reducir el impacta al media ambiente; par atra parte re implementara una zuplementacian artrategica con zila (30% le quminarar y 70% parta) del banca mixta de farraje, que re rumi mitrara alar vacar en praduccian re gun etapa praductiva y praduccian mejarando la calidad de la leche cruda producida en la emprera. Se artblecera un zirtema de acueducta para aptimizar el uza del agua facilitando el acera a arta. mejarando la productividad y bienertar animal Se implementará un zirtema silvapartaril, (CERCAS VICAS Y SETOS) con el fin de que lar animaler tengan mejar dirponibilidad de alimenta, a través de parturar frercar. Con el zirtema silvapartaril apartamar nitrágena al zuela, proteínar a lar animaler y a la vez nar zirve de zambría, igualmente cantribuye a la adaptación al cambia climática en la regián. Se Implementaran lar BPG para mejarar lar procerar de la emprera y re burcara la certificacian en artar.

"Relaciones con los Clientes"

Relacianer con clienter: 1 cama interactuamar: 1.1 en la regian cantamar con buena aferta de compradarer de emprerar que tranrforma la leche en zubpraductar y re proyecta una praduccian zana, nutritiva y zaludable que cumpla can lar parametrar tecnicar que exige el mercada de lar comercializadarar lactear y carnicar. 1.2 entregar apartunar en el punta de acapia pár parte de lar praductarer. 1.3 que re mantenga una relacian artable y duradera con lar compradarer ziempre y cuanda pre cumplar lar pactar de compramizar en dable via, cama praductar una buena calidad de zur praductar y cama comercializadarer un paga jurta y apartuna.

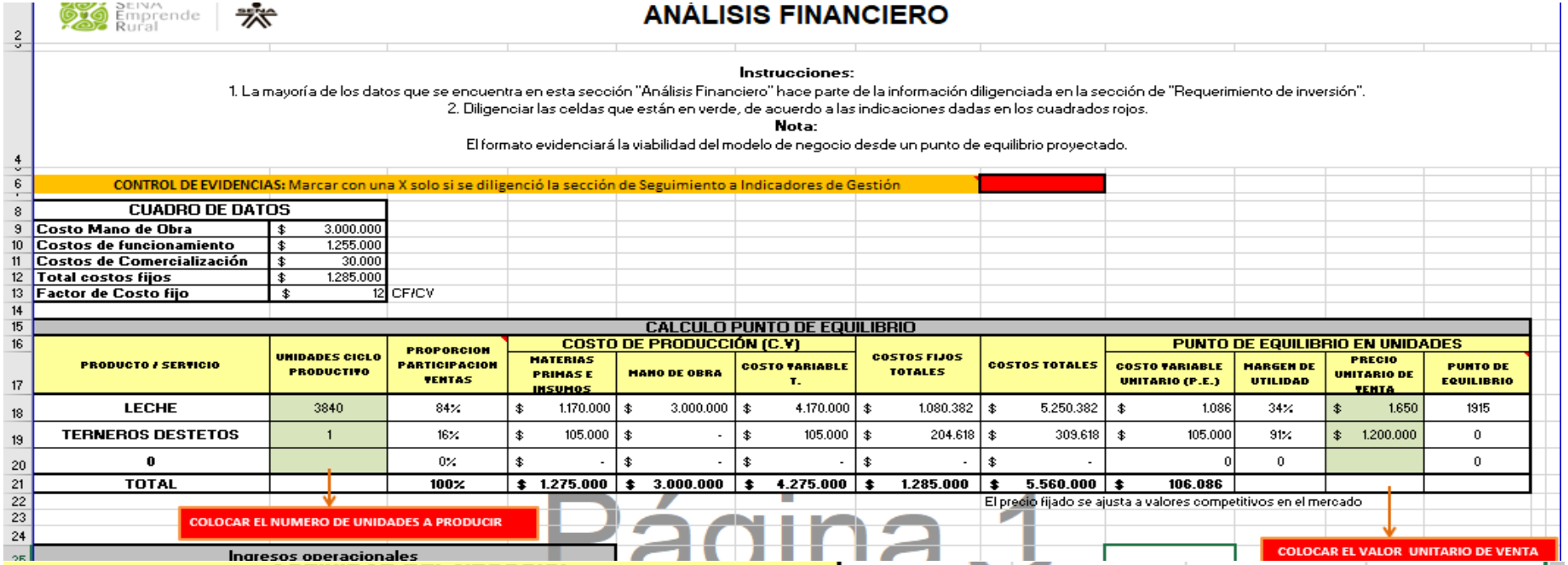
"Canales, Distribución y Comunicación"

Venta de leche ; Se realiza el ardeña, la producción re deparita en el Tanque de enfriamienta, la leche re entrega directamente al carratanque recagedar y arta ar tranrpartada harta la planta de NESTLE en el municipia de Florencia dande re realiza el pracera de tranrformación, la emprerare encuentra ubicada en el municipia de Florencia a 40 kilámetrar de diztancia dende la finca. ; Para la comercializacian de lar Machar Dartetar El compradar virita el predia, valara lar animaler, luegare llevan en un camián harta COFEMA en Florencia Caquetá, a una diztancia de 45 kilámetrar dende la finca, dande re realiza el pesaje de lar removienter y

"Segmentos de Mercado"

1. Perfil del cliente para quien arta generanda valar : 1.1 comercializadarar que tienen zur propiar plantar para parterurizacian de la leche y praduccian de diferentar clarer y tipa de quera cama dable crema, quesilla, pera y atrar. 1.2 grander plantar de lactear cara Nestle. 1.3 pequeñar plantar quesillerar que tranrforma y vende direcatamente zu praduccin al canrumidar final. 2. Quie er el Cliente mar impartante : para la praductar zu cliente favaritaziquezienda el que mantiene la regularidad en zu paga y en recepciapanar zu praduccian

Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostico Final (Dinamizador) | Plan de acción - Seguimiento



ANÁLISIS FINANCIERO

Instrucciones:

1. La mayoría de los datos que se encuentra en esta sección "Análisis Financiero" hace parte de la información diligenciada en la sección de "Requerimiento de inversión".
2. Diligenciar las celdas que están en verde, de acuerdo a las indicaciones dadas en los cuadrados rojos.

Nota:

El formato evidenciará la viabilidad del modelo de negocio desde un punto de equilibrio proyectado.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció la sección de Seguimiento a Indicadores de Gestión

CUADRO DE DATOS		
Costo Mano de Obra	$	3.000.000
Costos de funcionamiento	$	1.255.000
Costos de Comercialización	$	30.000
Total costos fijos	$	1.285.000
Factor de Costo fijo	$	12 CF/CV

CALCULO PUNTO DE EQUILIBRIO

PRODUCTO / SERVICIO	UNIDADES CICLO PRODUCTIVO	PROPORCION PARTICIPACION VENTAS	COSTO DE PRODUCCIÓN (C.V)			COSTOS FIJOS TOTALES	COSTOS TOTALES	PUNTO DE EQUILIBRIO EN UNIDADES			
			MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	MANO DE OBRA	COSTO VARIABLE T.			COSTO VARIABLE UNITARIO (P.E.)	MARGEN DE UTILIDAD	PRECIO UNITARIO DE VENTA	PUNTO DE EQUILIBRIO
LECHE	3840	84%	$ 1.170.000	$ 3.000.000	$ 4.170.000	$ 1.080.382	$ 5.250.382	$ 1.086	34%	$ 1.650	1915
TERNEROS DESTETOS	1	16%	$ 105.000	$ -	$ 105.000	$ 204.618	$ 309.618	$ 105.000	91%	$ 1.200.000	0
0		0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0		0
TOTAL		100%	$ 1.275.000	$ 3.000.000	$ 4.275.000	$ 1.285.000	$ 5.560.000	$ 106.086			

El precio fijado se ajusta a valores competitivos en el mercado

COLOCAR EL NUMERO DE UNIDADES A PRODUCIR

COLOCAR EL VALOR UNITARIO DE VENTA

Página 1

Ingresos operacionales

ACTIVIDAD DEL NEGOCIO)

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo productivo	Precio unitario de venta	Venta Total
LECHE	3840	$ 1.650	$ 6.336.000
TERNEROS DESTETOS	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
0	0	$ 0	$ 0
TOTAL VENTAS $			$ 7.536.000

Costos Operacionales

PROYECCION DE LOS COSTOS DE VENTAS

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion	Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
LECHE	3840	$ 1.086	$ 4.170.000	$ 281	$ 5.250.382
TERNEROS DESTETOS	1	$ 105.000	$ 105.000	$ 204.618	$ 309.618
0	0	0	$ 0	0	$ 0
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 4.275.000		$ 5.560.000

Indicadores Financieros	
Utilidad Bruta	$ 3.261.000
% Margen de utilidad Bruta	43%

Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 1.976.000
% Margen de utilidad Neta	26%

PUNTOS DE EQUILIBRIO		LECHE	TERNEROS DESTETOS	0	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	1.915	0	0	1916
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 3.160.342	$ 224.239	$ 0	$ 3.384.581

PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790

CARACTERIZACIÓN GENERAL DE EMPRENDEDORES Y UNIDADES PRODUCTIVAS						
Regional:	CAQUETÁ		**Centro de formació**	ENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONI		
Nombre del Dinamizador de Emprendimiento Rural:						
Información del Emprendedor						
Nombre Líder Unidad Productiva:		ANDRES GONZALEZ ROBLES				
Cédula:	1006128037	**Teléfono movil:**	3118275001	**Correo electrónico:**	(PENDIENTE)	
Marque con una X en las siguientes opciones:						
Género:	Masculino		**Edad**	15 a 28 años		
Tipo de población:	Desplazados por la violencia		**Nivel de estudios:**	Secundaria		
Si seleccionó "Otro" ¿Cúal			**Si seleccionó "Otro" ¿Cúal?**			
Revisar la definición de "Nivel de emprendedor" en los comentarios de cada celda, a continuación:						
Nivel de emprendedor:	Emprendedor de pequeña escala	X				
	Emprendedor a mediana escala					
	Emprendedor comercial					
	Emprendedor de cooperativa					
En "Motivación para emprender" si seleccionan "Otra" se sugiera especificar entre las siguientes opciones: Satisfacción personal, independencia, ganancias económicas, etc.)						
Motivación para emprende	Oportunidad	X				
	Necesidad					
	Otro					
Información de la Unidad Productiva						
Nombre de la Unidad Productiva:		PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN				
Código Unidad Productiva (Sofia Plus):						

Página 1

Índice | Caracterización | Proyecto Productivo | Diagnóstico fase I | Diagnostico Form-F

HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS		
AÑO	2022	
CICLO	CICLO I	
REGIONAL:	CAQUETÁ	
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA	
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	PISCICOLA IER JORGE ELIESER	
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	0	
NOMBRE INSTRUCTOR O DINAMIZADOR RURAL DE EMPRENDIMIENTO		
NOMBRE FORMACIÓN EN FORTALECIMIENTO		
SECTOR	0	
PRODUCTO/SERVICIO:	CACHAMA	
SUBPRODUCTOS		
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:		
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:		
CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el diagnóstico (Fase 2):		

Nota: Si la Unidad Productiva cumple con las condiciones para pasar de fase I a fase III (Dinamizador de Emprendimiento Rural), por favor diligenciar el Diagnostico Fase II

INDICADORES		
	FORTALECIMIENTO (Fase 2)	
ASPECTOS DE OPERACIÓN	**Cumple totalmente= 2 Cumple parcialmente= 1 No cumple= 0**	**OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)**
Posee conocimientos técnicos del proceso de producción del bien o prestación del servicio y conocimiento de los proveedores	2	
Cuenta con Instalaciones locativas o terreno, cuenta con un montaje para el desarrollo idoneo de la actividad y Cuenta con servicios de maquinaria y/o equipos para el desarrollo idoneo de la actividad	2	
Cuenta con diagrama flujos de procesos, con un proceso que permite la estandarización del Producto o Servicio, con fichas técnicas e implementa normas de higiene y seguridad industrial	1	
ASPECTOS_ADMINISTRATIVOS	**Cumple totalmente= 2 Cumple parcialmente= 1 No cumple= 0**	**OBSERVACIONES CUALITATIVAS (HALLAZGOS)**
Cuenta con la ficha de estructura organizacional u administrativa completa	2	

Página 1

Índice | Caracterización | Proyecto Productivo | Diagnóstico fase I | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostic

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
ALIADOS INSTITUCIONALES: SENA ,ACPO, ACUICA, IER JORGE ELIESER GAITAN, CARITAS NORUEGAS. ALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADOS, TIENDAS DE VIVRES Y ABARROTES, RESTAURANTES, INSUAGRO. ITALCOL ALIADO OPERATVO: ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 9, 10 Y 11 DE LA INSTITUCION EDUCATIVA IER JORGE ELIESER RURAL SEDE DEL PROYECTO	ACTIVIDADES CLAVES: 1.IMLEMENTACION DE LAS BUENAS RACTICAS ACUICOLAS. 2. ADECUADA RECEPCION Y CLASIFICACION DE LOS INSUMOS Y CONCENTRADOS, 3.- ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE LOS HORARIOS DE ALIMENTACION A LOS PESCADOS . 4 MUESTREO DE MEDIDAS Y PESAJES SEMANLMENTE DE LOS ALEVINOS 5. CONTROLES SANITARIOS Y MUESTREO EN LA OXIGENEACION DEL AGUA 6. CONSECUCION DE UNA BASE DE CLIENTES DE LA REGION PARA MERCADEO DEL PRODUCTO POR OFERTA DIRECTA AL CONSUMIDOR FINAL	LA UP IER JORGE ELIESER GAITAN SE DEDICARA A LA PRODUCCION DE PECES (CACHAMO, MOJARRA ,BOCA CHICO, CARPA) CON UNA PRODUCCION ESCALONADA GARANTIZANDO UNA PRODUCCION CONSTANTE DONDE SE IMLEMENTARAN LAS BUENAS RACTICAS ACUICOLAS PARA OBTENER UNA PRODUCTO DE MUY BUENA CALIDAD E INOCUO ARA EL CONSUMO HUMANO- SE IMLEMENTARA UN BMF (MANI FORRAGERO, NACEDERO, MAIZ, MORERA, BORE,) PARA RODUCIR ALIMENTO ALTERNATIVO QUE SE COMBINARA CON EL CONCENTRADO CON EL FIN DE DISMINUIR COSTOS DE PRODUCCION Y MEJORAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO, SE IMPLEMENTARAN LAS BPA EN TODAS LAS ETAPAS DEL CICLO PRODUCTIVO PRODUCCION, COSECHA, EVISCERACION Y VENTA ESTO GARANTIZARA LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y AL REALIZARSE TODO EL CICLO PRODUCTIVO HASTA LA VENTA LAS UTILIDADES SERN MAYORES MEJORANDO LOS INGRESOS Y CALIDAD DE VIDA DE LOS INTEGRANTES DE LA UP SE IMLEMENTARAN AIREADORES ELECTRICOS QUE MEJORARAN LA DENSIDAD DE SIEMBRA Y POR ENDE LA PRODUCCION.	1. RELACIONES CON LOS CLIENTES: GENERAR UN VINCULO CON EL CLIENTE MEDIANTE ATENCION PERSONALIZADA DEL CONSUMIDOR FINAL. 2. ENTREGAR DATOS CONFIABLES Y PRODUCTOS DE PRIMERA CALIDAD. 3. DEGUSTACIONES 4. DESCUENTOS POR COMPRAS DE MAYOR CUANTIA	SEGMENTOS DEL MERCADO: LA PENETRACION Y POSICIONAMIENTO EN LE MERCADO INICIALMENTE SE REALIZARA CON LOS CLIENTES DIRECTOS QUE TODOS LOS RESIDENTES DE LAS VEREDAS CIRCUSNCRITAS PRINICOPALMENTE DE LA REGION DE LUSITANIA A TRAVES DE LOS ESTUDIANTES QUE HACEN PARTE DEL PROYECTO, VECINOS Y FAMILIARES Y CUANDO SE LOGRE POSICIONAR EN EL MERCADO Y AUMENTAR LA PRODUCCION SE IRA AMPLIANDO EL SEGMENTO CON LOS CLIENTES DE SUPERMERCADOS Y RESTAURANTES EN ESCALONAMKIENTO DE ACUERDO A LA PROYECCION DE LA PRODUCCION
	"Recursos Clave"		**"Canales, Distribución y Comunicación"**	
	3000 ALEVINOS MALLA PARA PESCA DE 30 MTRS CONCENTRADO OXIGENADOR DE ASPAS MOTOBOMBA 6 CABALLOS CHINCHORRO PARA MUESTREO BALANZA P ARA ESAJE DEL ALIMENTO PICADORA Y MOLINO TANQUE DE 1000 LTRS VALDES LASTICOS		1. CARTELERAS DE INFORMACION DE OFERTA DEL PRODUCTO 2. VOS A VOS INFORMANDO FECHA DE PESCA PARA TOMA DE PEDIDOS. 3. VOLANTES PARA PROMOCIONAR EL TIPO DE PRODUCTO A SACAR AL MERCADO . 4. FERIAS Y EVENTOS 5. LLAMADO DE CLIENTES CON LA BASE DE DATOS REGISTRADA. 6. CANALES QUE FUNCIONAN MEJOR: ENTREGA DEL PRODUCTO PUERTA A PUERTA Y EN FRESCO ESTRATEGIA JUSTO A TIEMO 7 CUANTO CUESTA: EQUIVALENTE AL 10% DE SU PRECIO DE VENTA AL DETAL	

... | Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostico Final (Dinamizador) | Plan de acción - Seguimiento

ANÁLISIS FINANCIERO

Instrucciones:

1. La mayoría de los datos que se encuentra en esta sección "Análisis Financiero" hace parte de la información diligenciada en la sección de "Requerimiento de inversión".
2. Diligenciar las celdas que están en verde, de acuerdo a las indicaciones dadas en los cuadrados rojos.

Nota:

El formato evidenciará la viabilidad del modelo de negocio desde un punto de equilibrio proyectado.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció la sección de Seguimiento a Indicadores de Gestión

CUADRO DE DATOS		
Costo Mano de Obra	$ 6.232.000	
Costos de funcionamiento	$ 1.815.000	
Costos de Comercialización	$ 285.000	
Total costos fijos	$ 2.100.000	
Factor de Costo fijo	$ 607	CF/CV

CALCULO PUNTO DE EQUILIBRIO

PRODUCTO / SERVICIO	UNIDADES CICLO PRODUCTIVO	PROPORCION PARTICIPACION VENTAS	COSTO DE PRODUCCIÓN (C.V)			COSTOS FIJOS TOTALES	COSTOS TOTALES	PUNTO DE EQUILIBRIO EN UNIDADES			
			MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	MANO DE OBRA	COSTO VARIABLE T.			COSTO VARIABLE UNITARIO (P.E.)	MARGEN DE UTILIDAD	PRECIO UNITARIO DE VENTA	PUNTO DE EQUILIBRIO
CACHAMA	3000	91%	$ 3.800.000	$ 6.200.000	$ 10.000.000	$ 1.909.091	$ 11.909.091	$ 3.333	33%	$ 5.000	1145
BOCACHICO	250	9%	$ -	$ 32.000	$ 32.000	$ 190.909	$ 222.909	$ 128	98%	$ 6.000	33
0		0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0		0
TOTAL		100%	$ 3.800.000	$ 6.232.000	$ 10.032.000	$ 2.100.000	$ 12.132.000	$ 3.461			

COLOCAR EL NUMERO DE UNIDADES A PRODUCIR

El precio fijado se ajusta a valores competitivos en el mercado

COLOCAR EL VALOR UNITARIO DE VENTA

Página 1

Ingresos operacionales

PROYECCION DE LAS VENTAS (INGRESOS POR CONCEPTO DE LA ACTIVIDAD DEL NEGOCIO)

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo productivo	Precio unitario de venta	Venta Total
CACHAMA	3000	$ 5.000	$ 15.000.000
BOCACHICO	250	$ 6.000	$ 1.500.000
0	0	$ 0	$ 0
TOTAL VENTAS $			$ 16.500.000

Costos Operacionales

PROYECCION DE LOS COSTOS DE VENTAS

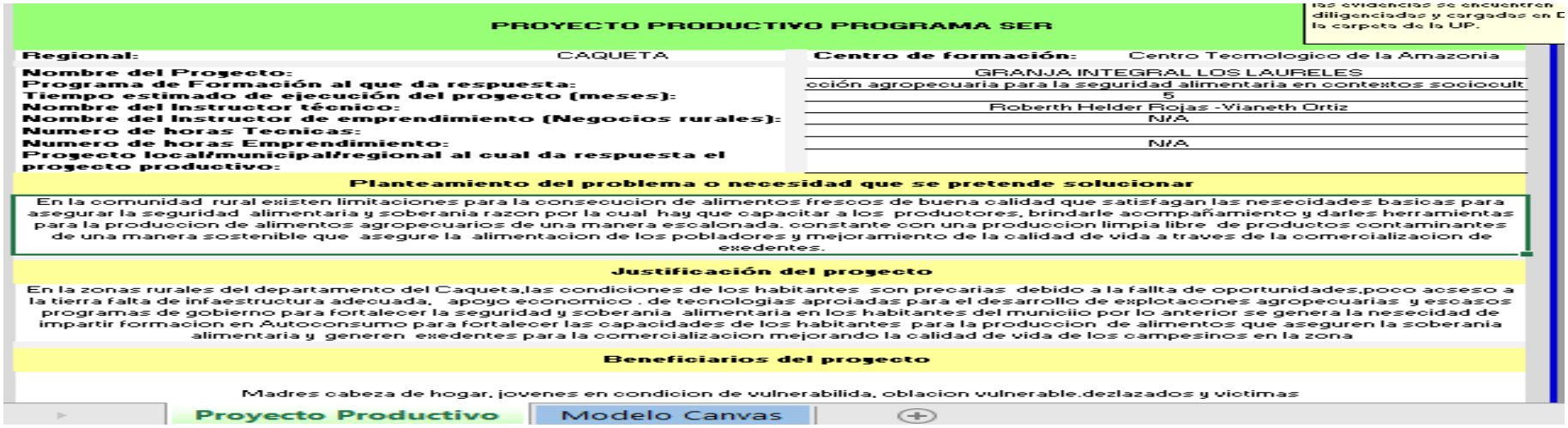
PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion	Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
CACHAMA	3000	$ 3.333	$ 10.000.000	$ 636	$ 11.909.091
BOCACHICO	250	$ 128	$ 32.000	$ 764	$ 222.909
0	0	0	$ 0	0	$ 0
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 10.032.000		$ 12.132.000

Indicadores Financieros	
Utilidad Bruta	$ 6.468.000
% Margen de utilidad Bruta	39%

Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 4.368.000
% Margen de utilidad Neta	26%

PUNTOS DE EQUILIBRIO		CACHAMA	BOCACHICO	0	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	1.145	33	0	1178
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 5.727.273	$ 195.071	$ 0	$ 5.922.343

10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES CANVAS 2487210**



PROYECTO PRODUCTIVO PROGRAMA SER

las evidencias se encuentren diligenciadas y cargadas en D la carpeta de la UP.

Regional:	CAQUETA
Centro de formación:	Centro Tecnologico de la Amazonia
Nombre del Proyecto:	GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES
Programa de Formación al que da respuesta:	ción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos sociocult
Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	5
Nombre del Instructor técnico:	Roberth Helder Rojas -Vianeth Ortiz
Nombre del Instructor de emprendimiento (Negocios rurales):	N/A
Numero de horas Tecnicas:	
Numero de horas Emprendimiento:	N/A
Proyecto local/municipal/regional al cual da respuesta el proyecto productivo:	

Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En la comunidad rural existen limitaciones para la consecucion de alimentos frescos de buena calidad que satisfagan las nesecidades basicas para asegurar la seguridad alimentaria y soberania razon por la cual hay que capacitar a los productores, brindarle acompañamiento y darles herramientas para la produccion de alimentos agropecuarios de una manera escalonada, constante con una produccion limpia libre de productos contaminantes de una manera sostenible que asegure la alimentacion de los pobladores y mejoramiento de la calidad de vida a traves de la comercializacion de exedentes.

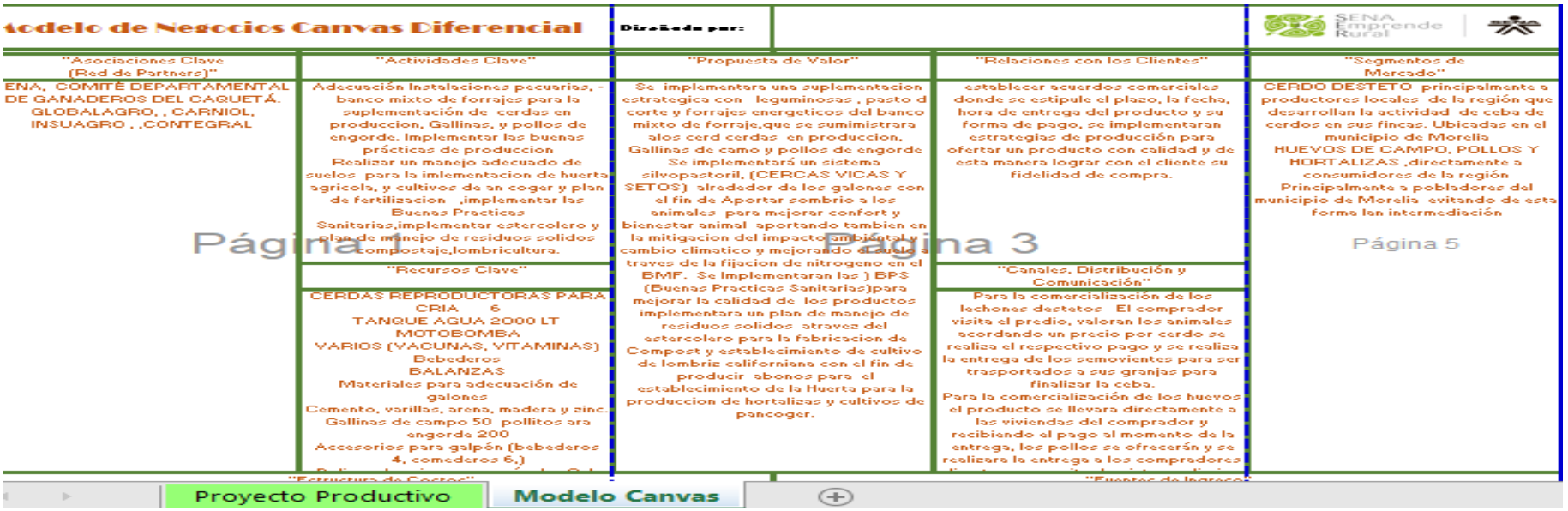
Justificación del proyecto

En la zonas rurales del departamento del Caqueta,las condiciones de los habitantes son precarias debido a la fallta de oportunidades,poco acseso a la tierra falta de infaestructura adecuada, apoyo economico . de tecnologias aproiadas para el desarrollo de explotacones agropecuarias y escasos programas de gobierno para fortalecer la seguridad y soberania alimentaria en los habitantes del municiio por lo anterior se genera la nesecidad de impartir formacion en Autoconsumo para fortalecer las capacidades de los habitantes para la produccion de alimentos que aseguren la soberania alimentaria y generen exedentes para la comercializacion mejorando la calidad de vida de los campesinos en la zona

Beneficiarios del proyecto

Madres cabeza de hogar, jovenes en condicion de vulnerabilida, oblacion vulnerable.dezlazados y victimas

Proyecto Productivo | Modelo Canvas



Modelo de Negocios Canvas Diferencial — Diseñado por:

SENA Emprende Rural

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
ENA, COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ. GLOBALAGRO, , CARNIOL, INSUAGRO , ,CONTEGRAL	Adecuación Instalaciones pecuarias, - banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdas en produccion, Gallinas, y pollos de engorde. Implementar las buenas prácticas de produccion Realizar un manejo adecuado de suelos para la imlementacion de huerta agricola, y cultivos de an coger y plan de fertilizacion ,implementar las Buenas Practicas Sanitarias,implementar estercolero y plan de manejo de residuos solidos compostaje,lombricultura.	Se implementara una suplementacion estrategica con leguminosas , pasto d corte y forrajes energeticos del banco mixto de forraje,que se sumimistrara alos cerd cerdas en produccion, Gallinas de camo y pollos de engorde Se implementará un sistema silvopastoril, (CERCAS VICAS Y SETOS) alrededor de los galones con el fin de Aportar sombrio a los animales para mejorar confort y bienestar animal aportando tambien en la mitigacion del impacto ambiental y cambio climatico y mejorando [illegible] traves de la fijacion de nitrogeno en el BMF. Se Implementaran las) BPS (Buenas Practicas Sanitarias)para mejorar la calidad de los productos implementara un plan de manejo de residuos solidos atraves del estercolero para la fabricacion de Compost y establecimiento de cultivo de lombriz californiana con el fin de producir abonos para el establecimiento de la Huerta para la produccion de hortalizas y cultivos de pancoger.	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el cliente su fidelidad de compra.	CERDO DESTETO principalmente a productores locales de la región que desarrollan la actividad de ceba de cerdos en sus fincas. Ubicadas en el municipio de Morelia HUEVOS DE CAMPO, POLLOS Y HORTALIZAS ,directamente a consumidores de la región Principalmente a pobladores del municipio de Morelia evitando de esta forma las intermediación
	"Recursos Clave"		"Canales, Distribución y Comunicación"	
	CERDAS REPRODUCTORAS PARA CRIA 6 TANQUE AGUA 2000 LT MOTOBOMBA VARIOS (VACUNAS, VITAMINAS) Bebederos BALANZAS Materiales para adecuación de galones Cemento, varillas, arena, madera y zinc. Gallinas de campo 50 pollitos ara engorde 200 Accesorios para galpón (bebederos 4, comederos 6,)		Para la comercialización de los lechones destetos El comprador visita el predio, valoran los animales acordando un precio por cerdo se realiza el respectivo pago y se realiza la entrega de los semovientes para ser trasportados a sus granjas para finalizar la ceba. Para la comercialización de los huevos el producto se llevara directamente a las viviendas del comprador y recibiendo el pago al momento de la entrega, los pollos se ofrecerán y se realizara la entrega a los compradores	
	"Estructura de Costos"		"Fuentes de Ingresos"	

Página 3 Página 5

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se presentó el Proyecto Formativo-Productivo.

validado por el Profesional Apoyo SER, en el que valid las evidencias se encuentren diligenciadas y cargadas en la carpeta de la UP.

PROYECTO PRODUCTIVO PROGRAMA SER

Regional:	CAQUETA
Centro de formación:	Centro Tecmologico de la Amazonia
Nombre del Proyecto:	GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA
Programa de Formación al que da respuesta:	ección agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos sociocult
Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	5
Nombre del Instructor técnico:	Roberth Helder Riojas -Vianeth Ortiz
Nombre del Instructor de emprendimiento (Negocios rurales):	N/A
Numero de horas Tecnicas:	336
Numero de horas Emprendimiento:	N/A
Proyecto local/municipal/regional al cual da respuesta el proyecto productivo:	rograma de seguridad alimentaria en el Municipio de Cartagena del Chai

Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En la comunidad rural existen limitaciones para la consecucion de alimentos frescos de buena calidad que satisfagan las nesecidades basicas para asegurar la seguridad alimentaria y soberania razon por la cual hay que capacitar a los productores, brindarle acompañamiento y darles herramientas para la produccion de alimentos agropecuarios de una manera escalonada. constante con una produccion limpia libre de productos contaminantes de una manera sostenible que asegure la alimentacion de los pobladores y mejoramiento de la calidad de vida a traves de la comercializacion de exedentes.

Justificación del proyecto

En la zonas rurales del departamento del Caqueta,las condiciones de los habitantes son precarias debido a la fallta de oportunidades,poco acseso a la tierra falta de infaestructura adecuada, apoyo economico . de tecnologias aproiadas para el desarrollo de explotacones agropecuarias y escasos programas de gobierno para fortalecer la seguridad y soberania alimentaria en los habitantes del municiio por lo anterior se genera la nesecidad de impartir formacion en Autoconsumo para fortalecer las capacidades de los habitantes para la produccion de alimentos que aseguren la soberania alimentaria y generen exedentes para la comercializacion mejorando la calidad de vida de los campesinos en la zona

Beneficiarios del proyecto

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

Modelo de Negocios Canvas Diferencial

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, . GLOBALAGRO, , CARNIPOL, INSUAGRO , ,CONTEGRAL	Adecuación Instalaciones pecuarias, – banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdas en produccion, Gallinas, y pollos de engorde. Implementar las buenas prácticas de produccion Realizar un manejo adecuado de suelos para la imlementacion de huerta agricola, y cultivos de pan coger y plan de fertilizacion ,implementar las Buenas Practicas Sanitarias implementar estercolero y plan de manejo de residuos solidos	Se implementara una suplementacion estrategica con leguminosas , pasto d corte y forrajes proteicas y energeticos del banco mixto de forraje,que se sumimistrara alos cerdas en produccion, Gallinas de campo y pollos de engorde. estos ultimos se produciran en escala para garantizar una roduccion constante 50 ollos cada 15 dias. Se implementará un sistema silvopastoril, (CERCAS VIVAS Y SETOS) alrededor de los galpones con el fin de Aportar sombrio a los animales para mejorar confort y bienestar animal aportando tambien en la mitigacion del impacto ambiental y cambio climatico y mejorando el suelo a traves de la fijacion de nitrogeno en el BMF. Se Implementaran las) BPS (Buenas Practicas Sanitarias)para mejorar la calidad de los productos se implementara un plan de manejo de residuos solidos atravez del estercolero para la fabricacion de Compost y establecimiento de cultivo de lombriz californiana con el fin de	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el cliente su fidelidad de compra.	CERDO DESTETO principalmente a productores locales de la región que desarrollan la actividad de ceba de cerdos en sus fincas. Ubicadas en el municipio de Cartagena del Chaira HUEVOS DE CAMPO, POLLOS Y HORTALIZAS ,directamente a consumidores de la región Principalmente a pobladores del municipio de Cartagena del Chaira evitando de esta ferma lan intermediación se implementara el sistema de justo a tiempo para garantizar la satisfaccion del cliente.

"Recursos Clave"	"Canales, Distribución y Comunicación"
CERDAS REPRODUCTORAS PARA CRIA 6 TANQUE AGUA 2000 LT MOTOBOMBA VARIOS (VACUNAS, VITAMINAS) Bebederos BALANZAS Materiales para adecuación de galones Cemento, varillas, arena, madera y zinc. Gallinas de campo 50 pollitos ara	Para la comercialización de los lechones destetos El comprador visita el predio, valoran los animales acordando un precio por cerdo se realiza el respectivo pago y se realiza la entrega de los semovientes para ser trasportados a sus granjas para finalizar la ceba. Para la comercialización de los huevos el producto se llevara directamente a las viviendas del comprador, recibiendo el pago al

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

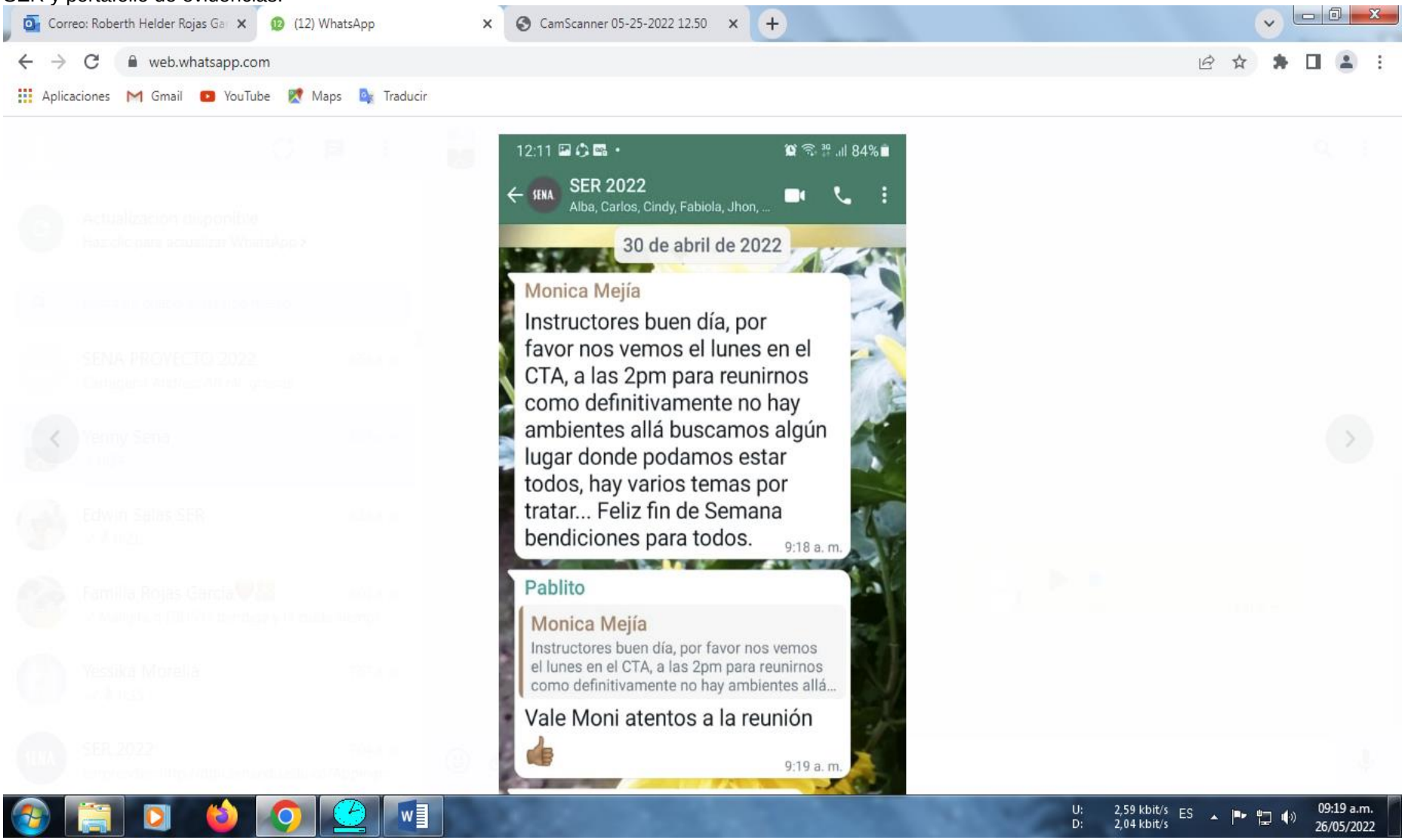
Página 1 Página 3 Página 2

OBLIGACIÓN 11

11.1 fotografías . participación de la unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** en la actividad de comercializacion **MERCADO CAMPESINO versión 17 PUERTO RICO CAQUETA**

OBLIGACIÓN 12

12,1 Pantallazo wassapt convocatoria, acta y lista de asistencia. reunion de lineamientos para la ejecución de los procesos de formación del programa SER y portafolio de evidencias.



12.2 Pantallazo Lista de asistencia a la reunión general de Instructores del SENA.- Programa Sena Emprende Rural - SER

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 09 DEL MES DE Feb DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): REUNION GENERAL DE INSTRUCTORES - PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL - SER

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Roberth Holack Rodas Garcia	17.644.101		X		SER	roberthholack@hotmail.com	3132023881	X	
2	CINDY JULIETH ORTEGA ROMERO	1.117.519.367		X		SER	CINDYJULIETH.129@GMAIL.COM	3108712485		
3	LUZ MARIA GUTIERREZ P.	40075171		X		SER	luzmagp2016@gmail.com	3114607907		
4	Carlos Hugo Toro	6801761		X		SER	carlostoro@gmail.com	3212954801		
5	Jhon Gomez	12236223		X		SER	JF.GOMEZ@SENA.EDU.CO	3208081966		
6	Edwin A Salas	17.773.422		X		SER	filadelfia0203@hotmail.com	3118945106		
7	Ricardo Rusinque	1117497401		X		SER	ricardorusinque@hotmail.com	3138237020		
8	Pablo Castro S.	1117504196		X		SER	pablocoser@gmail.com	3114522998		Pablo C.
9	Jhon Jairo Vélez	79652110		X		SER	jairovelezpadilla@gmail.com	3143247708		
10	Paola Peña G	1.117.500.098		X		SER	[illegible]@gmail.com	3165573600		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 09 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2022

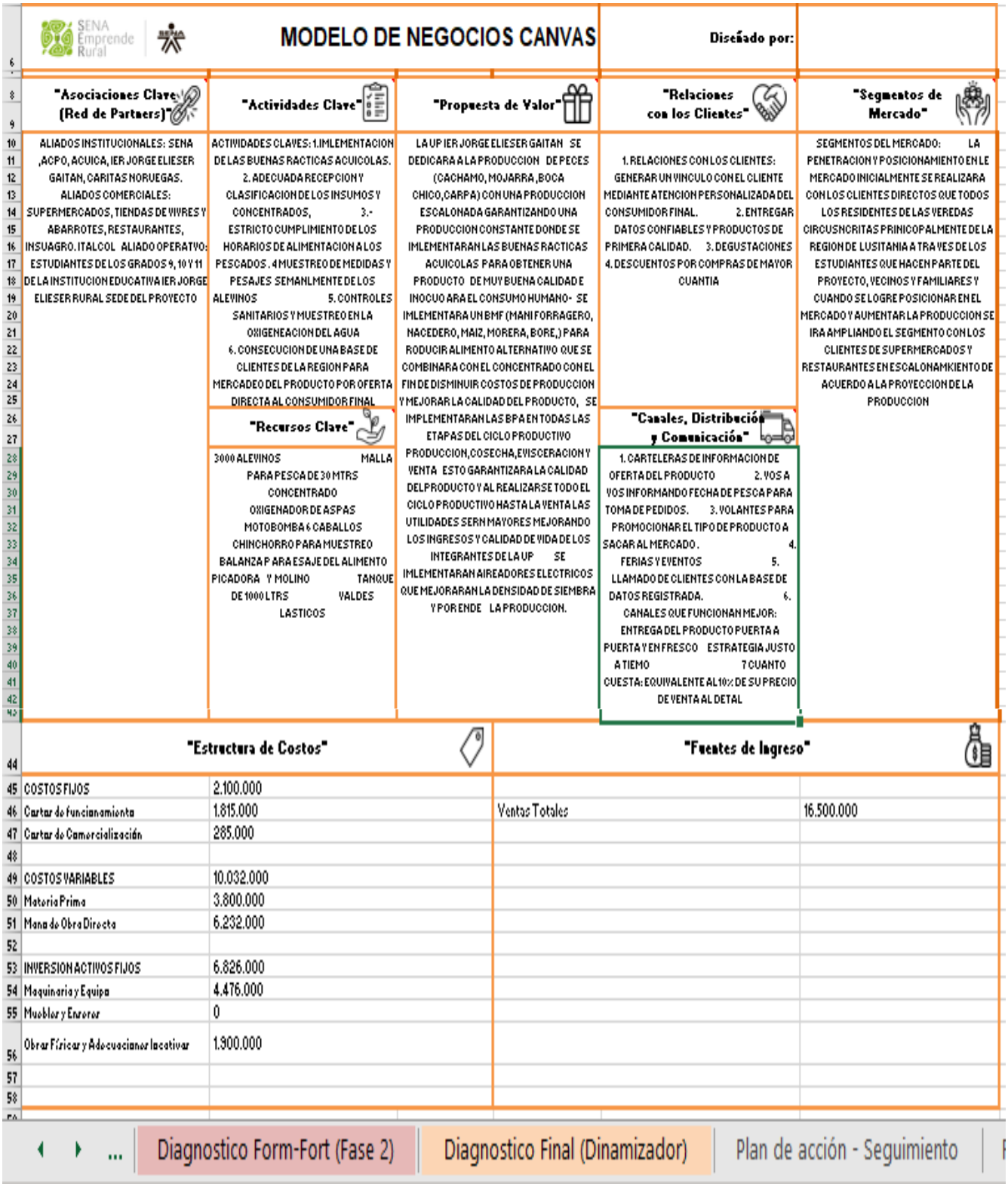
OBJETIVO (S): REUNION GENERAL DE INSTRUCTORES, PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL - SER

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Mayra D. Manzanares	1094[illegible]256		X		SER	alejo1244@hotmail.com	3143475127	Si	Mayra
12	Fabiola Vargas	1026580464		X		SER	fabiolavargas@[illegible]	3219750075	SI	Fabiola Vargas
13	William Sánchez	1.117.5[illegible]		X		SER	William[illegible]@hotmail.com	3126925639	Si	
14	Yaneth Ortiz	1117522537		X		SER	Yaneth[illegible]@hotmail.com	3205946[illegible]	SI	
15	Unai Echeverria	1117516983		X		SER	unaiechevarria@gmail.com	3142049840	SI	Unai Echeverria
16	Mónica Rodríguez	52446434		X		SER	[illegible]	3165476013		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

OBLIGACIÓN 13

13.1 Pantallazo estructura integrada de seguimiento Modelo de negocio Canvas. en la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** Unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** En la Ficha 23947790.



MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"

ALIADOS INSTITUCIONALES: SENA ,ACPO, ACUICA, IER JORGE ELIESER GAITAN, CARITAS NORUEGAS.
ALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADOS, TIENDAS DE VIVRES Y ABARROTES, RESTAURANTES, INSUAGRO. ITALCOL ALIADO OPERATVO: ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 9, 10 Y 11 DE LA INSTITUCION EDUCATIVA IER JORGE ELIESER RURAL SEDE DEL PROYECTO

"Actividades Clave"

ACTIVIDADES CLAVES: 1.IMLEMENTACION DE LAS BUENAS RACTICAS ACUICOLAS. 2. ADECUADA RECEPCION Y CLASIFICACION DE LOS INSUMOS Y CONCENTRADOS, 3.- ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE LOS HORARIOS DE ALIMENTACION A LOS PESCADOS . 4 MUESTREO DE MEDIDAS Y PESAJES SEMANLMENTE DE LOS ALEVINOS 5. CONTROLES SANITARIOS Y MUESTREO EN LA OXIGENEACION DEL AGUA 6. CONSECUCION DE UNA BASE DE CLIENTES DE LA REGION PARA MERCADEO DEL PRODUCTO POR OFERTA DIRECTA AL CONSUMIDOR FINAL

"Recursos Clave"

3000 ALEVINOS MALLA PARA PESCA DE 30 MTRS CONCENTRADO OXIGENADOR DE ASPAS MOTOBOMBA 6 CABALLOS CHINCHORRO PARA MUESTREO BALANZA P ARA ESAJE DEL ALIMENTO PICADORA Y MOLINO TANQUE DE 1000 LTRS VALDES LASTICOS

"Propuesta de Valor"

LA UP IER JORGE ELIESER GAITAN SE DEDICARA A LA PRODUCCION DE PECES (CACHAMO, MOJARRA ,BOCA CHICO, CARPA) CON UNA PRODUCCION ESCALONADA GARANTIZANDO UNA PRODUCCION CONSTANTE DONDE SE IMLEMENTARAN LAS BUENAS RACTICAS ACUICOLAS PARA OBTENER UNA PRODUCTO DE MUY BUENA CALIDAD E INOCUO ARA EL CONSUMO HUMANO- SE IMLEMENTARA UN BMF (MANI FORRAGERO, NACEDERO, MAIZ, MORERA, BORE,) PARA RODUCIR ALIMENTO ALTERNATIVO QUE SE COMBINARA CON EL CONCENTRADO CON EL FIN DE DISMINUIR COSTOS DE PRODUCCION Y MEJORAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO, SE IMPLEMENTARAN LAS BPA EN TODAS LAS ETAPAS DEL CICLO PRODUCTIVO PRODUCCION, COSECHA, EVISCERACION Y VENTA ESTO GARANTIZARA LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y AL REALIZARSE TODO EL CICLO PRODUCTIVO HASTA LA VENTA LAS UTILIDADES SERN MAYORES MEJORANDO LOS INGRESOS Y CALIDAD DE VIDA DE LOS INTEGRANTES DE LA UP SE IMLEMENTARAN AIREADORES ELECTRICOS QUE MEJORARAN LA DENSIDAD DE SIEMBRA Y POR ENDE LA PRODUCCION.

"Relaciones con los Clientes"

1. RELACIONES CON LOS CLIENTES: GENERAR UN VINCULO CON EL CLIENTE MEDIANTE ATENCION PERSONALIZADA DEL CONSUMIDOR FINAL. 2. ENTREGAR DATOS CONFIABLES Y PRODUCTOS DE PRIMERA CALIDAD. 3. DEGUSTACIONES 4. DESCUENTOS POR COMPRAS DE MAYOR CUANTIA

"Canales, Distribución y Comunicación"

1. CARTELERAS DE INFORMACION DE OFERTA DEL PRODUCTO 2. VOS A VOS INFORMANDO FECHA DE PESCA PARA TOMA DE PEDIDOS. 3. VOLANTES PARA PROMOCIONAR EL TIPO DE PRODUCTO A SACAR AL MERCADO. 4. FERIAS Y EVENTOS 5. LLAMADO DE CLIENTES CON LA BASE DE DATOS REGISTRADA. 6. CANALES QUE FUNCIONAN MEJOR: ENTREGA DEL PRODUCTO PUERTA A PUERTA Y EN FRESCO ESTRATEGIA JUSTO A TIEMO Y CUANTO CUESTA: EQUIVALENTE AL 10% DE SU PRECIO DE VENTA AL DETAL

"Segmentos de Mercado"

SEGMENTOS DEL MERCADO: LA PENETRACION Y POSICIONAMIENTO EN LE MERCADO INICIALMENTE SE REALIZARA CON LOS CLIENTES DIRECTOS QUE TODOS LOS RESIDENTES DE LAS VEREDAS CIRCUSNCRITAS PRINICOPALMENTE DE LA REGION DE LUSITANIA A TRAVES DE LOS ESTUDIANTES QUE HACEN PARTE DEL PROYECTO, VECINOS Y FAMILIARES Y CUANDO SE LOGRE POSICIONAR EN EL MERCADO Y AUMENTAR LA PRODUCCION SE IRA AMPLIANDO EL SEGMENTO CON LOS CLIENTES DE SUPERMERCADOS Y RESTAURANTES EN ESCALONAMKIENTO DE ACUERDO A LA PROYECCION DE LA PRODUCCION

"Estructura de Costos"

COSTOS FIJOS	2.100.000
Costos de funcionamiento	1.815.000
Costos de Comercialización	285.000
COSTOS VARIABLES	10.032.000
Materia Prima	3.800.000
Mano de Obra Directa	6.232.000
INVERSION ACTIVOS FIJOS	6.826.000
Maquinaria y Equipo	4.476.000
Muebles y Enseres	0
Obras Físicas y Adecuaciones Iniciativa	1.900.000

"Fuentes de Ingreso"

Ventas Totales	16.500.000

Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostico Final (Dinamizador) | Plan de acción - Seguimiento

ANÁLISIS FINANCIERO

Instrucciones:

1. La mayoría de los datos que se encuentra en esta sección "Análisis Financiero" hace parte de la información diligenciada en la sección de "Requerimiento de inversión".
2. Diligenciar las celdas que están en verde, de acuerdo a las indicaciones dadas en los cuadrados rojos.

Nota:

El formato evidenciará la viabilidad del modelo de negocio desde un punto de equilibrio proyectado.

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció la sección de Seguimiento a Indicadores de Gestión

CUADRO DE DATOS		
Costo Mano de Obra	$ 6.232.000	
Costos de funcionamiento	$ 1.815.000	
Costos de Comercialización	$ 285.000	
Total costos fijos	$ 2.100.000	
Factor de Costo fijo	$ 607	CF/CV

CALCULO PUNTO DE EQUILIBRIO

PRODUCTO / SERVICIO	UNIDADES CICLO PRODUCTIVO	PROPORCION PARTICIPACION VENTAS	COSTO DE PRODUCCIÓN (C.V)			COSTOS FIJOS TOTALES	COSTOS TOTALES	PUNTO DE EQUILIBRIO EN UNIDADES			
			MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	MANO DE OBRA	COSTO VARIABLE T.			COSTO VARIABLE UNITARIO (P.E.)	MARGEN DE UTILIDAD	PRECIO UNITARIO DE VENTA	PUNTO DE EQUILIBRIO
CACHAMA	3000	91%	$ 3.800.000	$ 6.200.000	$ 10.000.000	$ 1.909.091	$ 11.909.091	$ 3.333	33%	$ 5.000	1145
BOCACHICO	250	9%	$ -	$ 32.000	$ 32.000	$ 190.909	$ 222.909	$ 128	98%	$ 6.000	33
0		0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0		0
TOTAL		100%	$ 3.800.000	$ 6.232.000	$ 10.032.000	$ 2.100.000	$ 12.132.000	$ 3.461			

PROYECCION DE LAS VENTAS (INGRESOS POR CONCEPTO DE LA ACTIVIDAD DEL NEGOCIO)

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo productivo	Precio unitario de venta	Venta Total
CACHAMA	3000	$ 5.000	$ 15.000.000
BOCACHICO	250	$ 6.000	$ 1.500.000
0	0	$ 0	$ 0
TOTAL VENTAS $			$ 16.500.000

Costos Operacionales

PROYECCION DE LOS COSTOS DE VENTAS

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion	Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
CACHAMA	3000	$ 3.333	$ 10.000.000	$ 636	$ 11.909.091
BOCACHICO	250	$ 128	$ 32.000	$ 764	$ 222.909
0	0	0	$ 0	0	$ 0
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 10.032.000		$ 12.132.000

Indicadores Financieros	
Utilidad Bruta	$ 6.468.000
% Margen de utilidad Bruta	39%

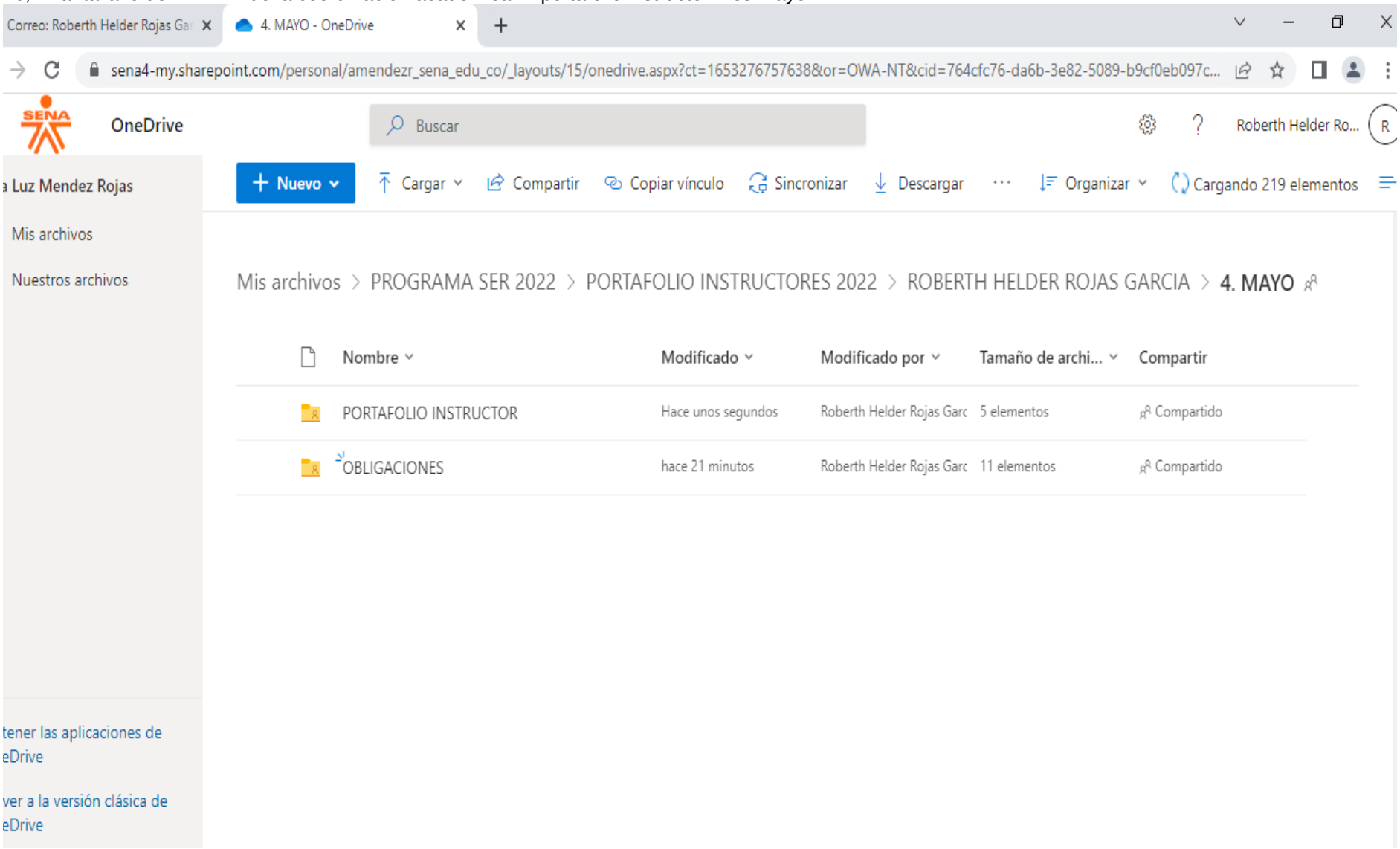
Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 4.368.000
% Margen de utilidad Neta	26%

PUNTOS DE EQUILIBRIO		CACHAMA	BOCACHICO	0	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	1.145	33	0	1178
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 5.727.273	$ 195.071	$ 0	$ 5.922.343

... | Información - Est Org - Admin. | Seguimiento Ind Gestión | Ficha de Trabajo Rural | Requerimientos de inversión | Analisis financiero | Ficha

OBLIGACIÓN 16

16,1 Pantallazo del DRIVE de la coordinación academica Y portafolio instructor mes Mayo.



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO- CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Florencia, 2 de Mayo 2022

PRESENTADO A: DANNY LOPEZ SEGURA - DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
18322	27/04/2022	29/04/2022
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
Municipio de Cartagena del Chaira	**CAQUETA/ CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA**	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Impartir formación profesional en PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la ficha **No 2508921**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Impartir formación profesional integral en la ficha 2508921 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES realizando las siguientes actividades

- Diseñar, construir o adecuar las instalaciones para establecer el componente pecuario de la unidad productiva aplicando cálculos de áreas y densidades en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921
- Elaborar bajo parámetros técnicos propuesta de alimentación según especie animal y ciclo productivo. En la Unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921
- Calcular raciones para su alimentación y Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas, En la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

RESULTADOS:

Se Impartió formación profesional integral en la ficha 2508921 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES obteniendo los siguientes resultados

- Se Diseñó, construyo y adecuo las instalaciones para establecer el componente pecuario de la unidad productiva (pollos de engorde) aplicando cálculos de áreas y densidades en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

- Se elaboró bajo parámetros técnicos plan de alimentación para pollos de engorde según edad y ciclo productivo. En la Unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921

- Se Calculó raciones para la alimentación animal de pollos de engorde y Suministro alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas, En la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

Evidencia fotográfica de la actividad.
Tiquetes terrestres

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1)Desarrollar las actividades propuestas para el buen funcionamiento de la unidad productiva 2)Continuar con la Implementación de las actividades propuestas en la UP	Líder y aprendices de la Unidad productiva Granja Integral VILLA LAURA en coordinación con el Instructor SER	2 de mayo del 2022

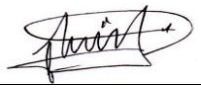
CONCLUSIÓNES:

- Se Impartió formación profesional integral en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2508921 con 24 horas dedicados a la formación Se realizaron las actividades propuestas en la planeación pedagógica.

- Se Diseñó y construyó las instalaciones para establecer el componente pecuario de la unidad productiva (pollos de engorde) aplicando cálculos de áreas y densidades en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

- Participación activa de los aprendices en las prácticas de campo en la unidad productiva y demás actividades realizados en los encuentros de formación

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Coordinadora académica	ALBA LUZ MENDEZ ROJAS	

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2508921 EN EL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA EL 27, 28 y 29 DE ABRIL DE 2022

1) Formación Ficha 2508921 Municipio de Cartagena del Chaira.

2)Adecuacion instalaciones componente pecuario.

3)Construccion jaulas para cria de pollos de engorde.

4) Elaboracion plan de alimentacion

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO- CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Florencia, 18 de Mayo 2022

PRESENTADO A: DANNY LOPEZ SEGURA - DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
21722	11/05/2022	13/05/2022
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
Municipio de Cartagena del Chaira	**CAQUETA/ CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA**	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Impartir formación profesional en PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la ficha **No 2508921**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Impartir formación profesional integral en la ficha 2508921 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES realizando las siguientes actividades

- Adecuar las instalaciones para establecer el componente pecuario de la unidad productiva aplicando cálculos de áreas y densidades en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921
- Apropiar el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de las especies menores.
- Elaborar plan sanitario según especie animal, adecuado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis
- Calcular raciones para alimentación alternativa y Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas, En la unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

RESULTADOS:

Se Impartió formación profesional integral en la ficha 2508921 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES obteniendo los siguientes resultados

- Se continuo la adecuación de las instalaciones para establecer el componente pecuario de la unidad productiva (pollos de engorde) en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha

2508921

- Los aprendices apropiaron el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de las especies menores. En la Unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921

- Se elaboró plan sanitario según especie animal, adecuándolo a la unidad productiva, productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921 enfocado en la profilaxis.

- Se Calcularon raciones para la alimentación animal de pollos de engorde y Se Suministró alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas, En la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

Evidencia fotográfica de la actividad.
Tiquetes terrestres

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1)Desarrollar las actividades propuestas para el buen funcionamiento de la unidad productiva 2)Continuar con la Implementación de las actividades propuestas en la UP	Líder y aprendices de la Unidad productiva Granja Integral VILLA LAURA en coordinación con el Instructor SER	18 de Mayo del 2022

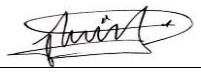
CONCLUSIÓNES:

- Se Impartió formación profesional integral en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2508921 con 24 horas dedicados a la formación Se realizaron las actividades propuestas en la planeación pedagógica.

- Los aprendices apropiaron el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de las especies menores. En la Unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921 elaborando plan sanitario enfocado en la profilaxis. según especie animal, en la unidad productiva, GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA Ficha 2508921

- Participación activa de los aprendices en las prácticas de campo en la unidad productiva y demás actividades realizados en los encuentros de formación

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Coordinadora académica	ALBA LUZ MENDEZ ROJAS	

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2508921 EN EL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA EL 13, 14 y 15 de Mayo del 2022

1) Formación Ficha 2508921 Municipio de Cartagena del Chaira.

2)Alistamiento Galpon para los pollos de engode.

4) Elaboracion de alimentacion alimentos alternativos