PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Junio de 2022

Señor (a)
CESAR FERNANDO MARLES RODRIGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044
Coordinador Académico **(E)** Programas especiales
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Junio 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 Junio.
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 **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada **con la ficha 2577963** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, en las fichas 2493790,2487210 , 2508921 , 2518969 y 2577963..	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 **Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963** 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 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963** OBLIGACION 2
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógic	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo	3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Junio de 2022.

	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.	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	3.2 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. 3.3 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, **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 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963** 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 Formación o quien cumpla sus funciones.	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 Junio 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_JUNIO_2022. GC_17644105_1622_JUNIO_2022 OBLIGACION 4
		Envié a través de correo electrónico a la dinamizadora rural de centro y al apoyo administrativo de Sofía plus los archivos planos con los datos de las personas interesadas en la matricula en la formación **EMPRENDIMIENTO EN**	4.2 Formato de inscripción y Pantallazo del correo enviado para la Inscripción de la Ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.

		PRODUCCION DE HUEVO matriculada **con la ficha 2577963** en el municipio de Puerto Rico.	OBLIGACION 4
		Realicé la entrega del formato **GFPI-PL-001** Planilla asistencia matricula al agente GAE para realizar la matricula a 32 aprendices de la formación **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada **con la ficha 2577963** en el municipio de Puerto Rico.	4.3 Pantallazo del formato **GFPI-PL-001** Planilla asistencia matricula en la Ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico. OBLIGACION 4
		Creé la ruta de aprendizaje en la cual se asociaron 32 aprendices matriculados en la ficha 2577963 en la formación **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.	4.4 Pantallazos de la ruta de aprendizaje creada en la ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico. OBLIGACION 4
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	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Mayo**
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° **31922** 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	Evalue los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las	7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Junio

	no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	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.	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 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.	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-. Se tiene programado realizar en el mes de Junio..	No se genera evidencia para 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 Junio.
	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	**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

		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**	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 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.	El dia 1 de MAYO DEL 2022 Apoye la participación de la unidad productiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** en 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. .	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de Mayo
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. -01 de Junio reuniom del coordinador nacional del Programa SER con la dinamizadora rural de centro e instructores del programa SER Regional Caqueta,	12,1 Capturas fotográficas reunión coordinador nacional del Programa SER con la dinamizadora rural de centro e instructores del programa SER Regional Caqueta, 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 Julio.	No se genera evidencia para el mes de Junio.

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 diseños curriculares que se asignen).	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 Junio.
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 mes de Junio. 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	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 Junio.

	aplicativo establecido para este fin.		
	GENERALES		
18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo laclase de riesgo tipo II relacionada con laboresAgrícolas.	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**
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 la realice el día 27 de diciembre de 2020 y tiene vigencia hasta el 27 de diciembre de 2023. y "**Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa"** 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.	31922	CARTAGENA DEL CHAIRA	15/06/2022	17/06/2022
2.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 4448713483 de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de Mayo 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 **Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963**

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 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963.**

3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Junio 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.

3.3 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, **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 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963.**

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_JUNIO_2022. Y GC_17644105_1622_JUNIO_2022.

4.2 Formato de inscripción y Pantallazo del correo enviado para la Inscripción de la Ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.

4.3 Pantallazo del formato **GFPI-PL-001** Planilla asistencia matricula en la Ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.

4.4 Pantallazos de la ruta de aprendizaje creada en la ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **31922** 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 FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** en la ficha 2518969 **Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963**

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Junio 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.**
12,1 Capturas fotográficas reunión coordinador nacional del Programa SER con la dinamizadora rural de centro e instructores del programa SER Regional Caqueta,
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.
16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mes de Junio.

https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1656355658867&or=OWA%2DNT&cid=01385564%2Df83b%2D24d3%2D473b%2D3d9eac25b4e0&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F5%2E%20JUNIO

Cordialmente,

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

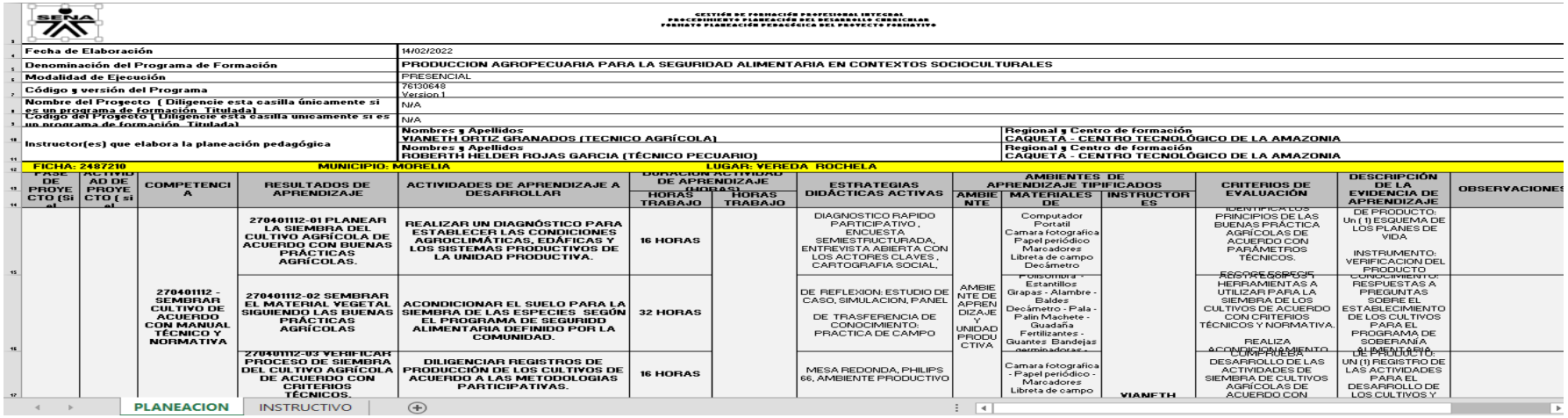
Recibí a satisfacción

CESAR FERNANDO MARLES RODRIGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044 de 2022
Coordinador Académico **(E)** Programas especiales
Formación Profesional Integral

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO DE 2022

OBLIGACIÓN 2

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 **Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963**



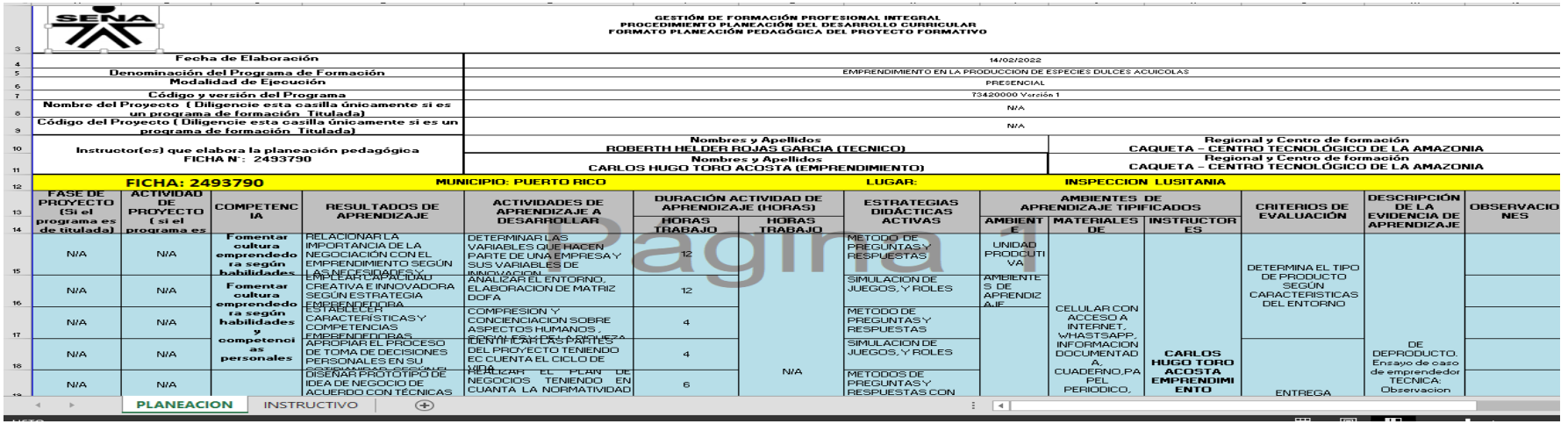
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

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 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	Nombres y Apellidos: YIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) / 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	YIANETH	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 -		REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE LA PARCELA	RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANIA 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		DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON	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

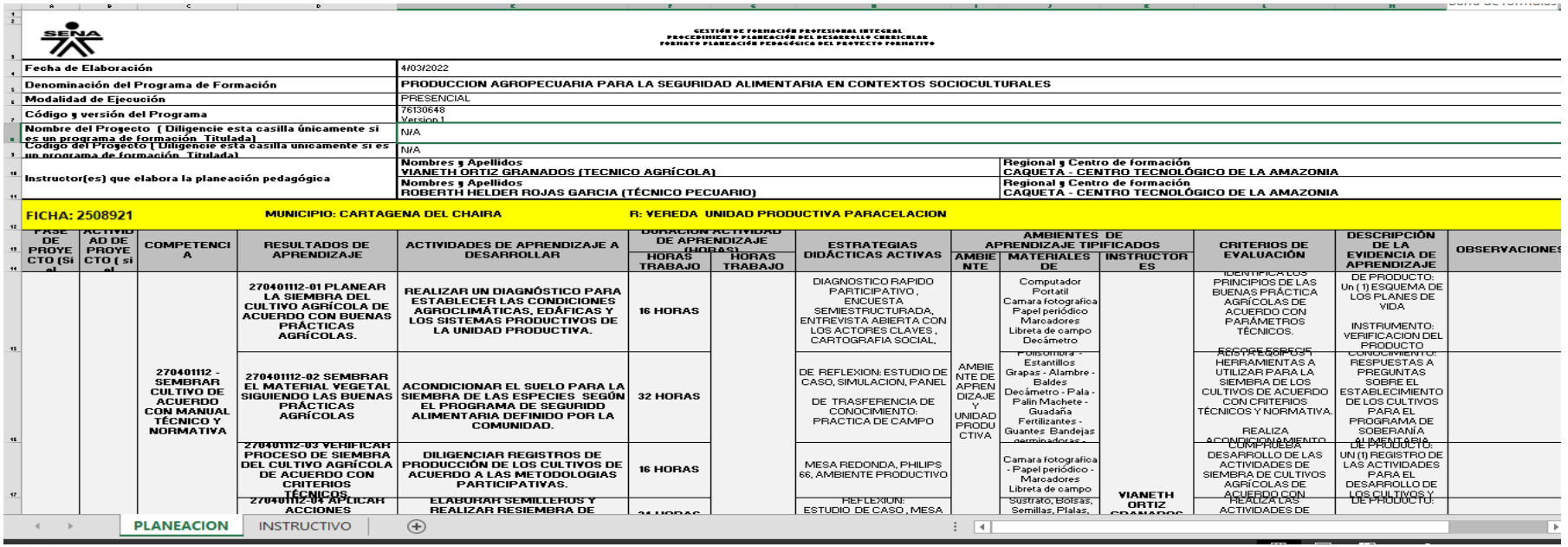
Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73420000 Versión 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación 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) / 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 NEGOCIACION CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE HACEN PARTE DE UNA EMPRESA Y SUS VARIABLES DE INNOVACION	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 CARACTERISTICAS 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						
N/A	N/A		DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS	REDIZAR EL PLAN DE NEGOCIOS TENIENDO EN CUANTA LA NORMATIVIDAD	6		METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON				ENTREGA		

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Página



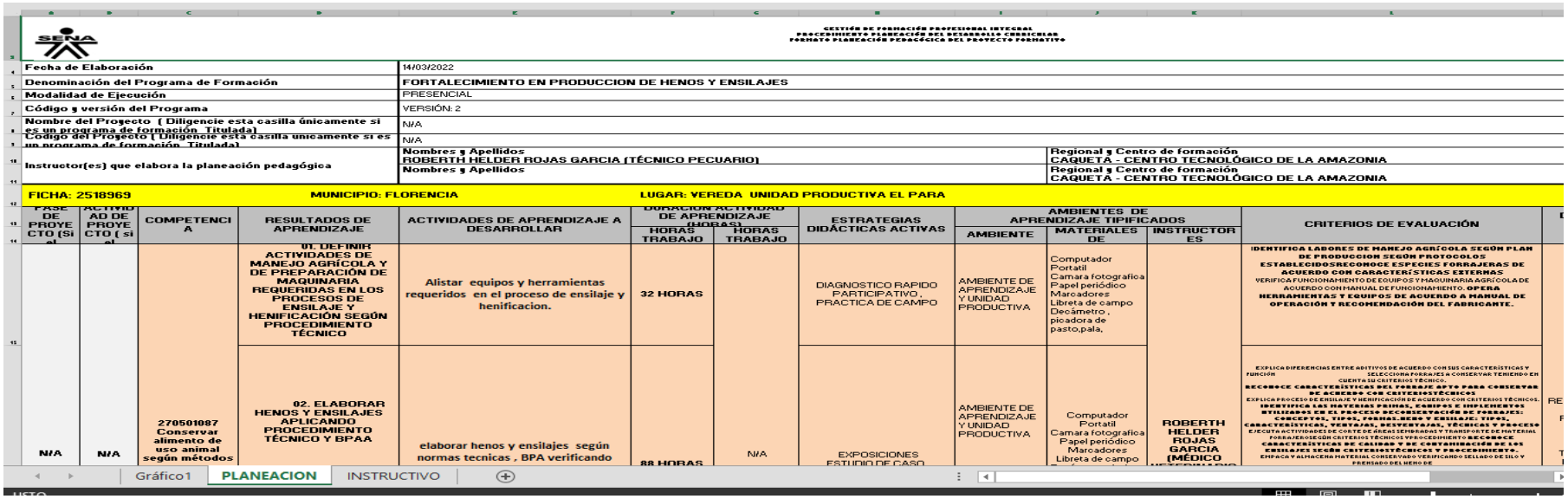
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

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
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: 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	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	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		REGISTRA 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 SOBERANIA 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		REFLEXIN: 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
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: 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	HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	E
			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 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.	
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, CARROS 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 PERDIDAS DEL HENO DE	RE

Gráfico1 | PLANEACION | INSTRUCTIVO

ficha 2577963

Fecha de Elaboración	13 de Junio de 2022
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
Modalidad de Ejecución	presencial
Código y versión del Programa	
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	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (Médico Veterinario y Zootecnista) — Regional CAQUETÁ, Centro Técnologico de la Amazonia
	Nombres y Apellidos CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento) — Regional CAQUETÁ, Centro Técnologico de la Amazonia

Página 1

Ficha N° 2577963 Municipio de Puerto Rico

Página 5

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	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 DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	240201559901 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	COMPRESION Y CONCIENCIACION SOBRE ASPECTOS HUMANOS, SOCIALES Y DE LA RIQUEZA	4 (Horas)		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	VALORA SUS CARACTERÍSTICAS EMPRENDEDORAS PERSONALES ACORDE CON HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PERSONAL.		
N/A			240201559902 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE VIDA	4 (Horas)		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	APROPIA EL CONCEPTO DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN SEGÚN SOLUCIÓN DE DESAFÍOS.		
N/A			240201559903 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.	ANALIZAR EL ENTORNO, ELABORACION DE MATRIZ DOFA	12 (Horas)		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	APLICA LA RESPONSABILIDAD EMPRENDEDORA DE ACUERDO CON FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS		
			240201559904 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE			METODO DE			CARLOS HUGO	RECONOCE LOS INTERESES PROPIOS Y DEL OTRO DE ACUERDO		

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, 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 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963.**

Guías de aprendizaje Fichas 2487210 y 2508921

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE: PECUARIA No2

- Denominación del Programa de Formación: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
- Código del Programa de Formación: 247210-03
- 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. EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA

Duración de la Guía: 120 HR.

2. **PRESENTACIÓN:** Las instalaciones avícolas cumplen el papel de resguardar del ambiente externo al bienestar animal, es así como la avicultura ecológica brinda alternativas limpias de producción y ante 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 resultado productivo puede ser: ponedoras (crianza o comercialización), pollos de engorde (criollo, engorde 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 sanidad 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 cargo de cada uno en cuanto a instalaciones e infraestructura avícola, materiales de construcción, medidas, utensilios y equipos. Cada grupo tendrá un tiempo de 10 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 18 ° a 21°C; El ave tiene una temperatura normal de 41°C, no posee glándulas sudoríparas, eliminan calor corporal por jadeo (poco abierto) y aleteando sus alas.

HUMEDAD: La ideal es de 50 a 60%. Para controlar la humedad es necesario ajustar 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.

GANSO FIJO:

ALEROS LATERALES: 1.8-1.5 [illegible] unos de mal a Bajo.

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: 05-80CV

CLIMA FRIO: 1-1.5MT

CORTINA:

La cortina debe ir fija en la parte de abajo y ser movible de arriba hacia abajo; con la finalidad que el aire exterior ingrese por sorbo del nivel del pollo y nazca [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]:

Caliente [illegible] | 18 a 20° C Promedio 6-8 Aves por M2

Templado 21 a 32 ° C Promedio de 6 a 7 Aves por M2

Templado 18 a 35° C Promedio de 8 a 10 Aves por M2

Frio 15 a 35° C Promedio 10 a 15 Aves por M2

Bienestar: Cuentos pollos de engorde se cuentan alrededor en 12 m2?

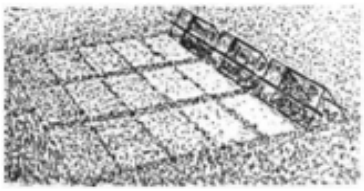
Si en 1m2 → 9 aves, en 12 m2 cuantas: 12x9 1= 84 pollos.

SISTEMA DE ALOJAMIENTO:

CORRAL DIVIDIDO

El periodo o espacio lo determina el clima (verano - invierno). Los bebederos y comederos deben ser adecuados de tal manera que, para evitar el desperdicio del alimento en tamaños reales, 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.

CASETA [illegible]:



Consiste en una caneta 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.

3.8 Actividades de transferencia del conocimiento:

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

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

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

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

3.8.5. 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.

GFPI-F-135 V03

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 guia)

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

GFPI-F-135 V03

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 ACTIVIDADE S 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 ACTIVIDADE S 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 físico - 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 acblmiento 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://peceslagranjalolima.blogspot.com.co/2008/08/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 indicacones 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 RUBINQUE	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 recomiende 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 el 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

Guías de aprendizaje Fichas 2577963

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Emprendimiento en produccion de huevo.
- **Código del Programa de Formación:** 03000137
- **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:** Ejecutar el programa de bioseguridad en explotaciones avícolas, de acuerdo con el protocolo establecido (270502006).
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**

✓ 27050200601 Reconocer el plan sanitario y el programa de bioseguridad para el alistamiento del galpón, según normativa avícola.

✓ 27050200602 Realizar prácticas de limpieza, desinfección y control de ingreso en granja avícola según normativa.

✓ 27050200603 Aplicar métodos de control de plagas y roedores de acuerdo con procedimiento y normativa.

✓ 27050200604 Verificar el cumplimiento del programa de bioseguridad y plan sanitario en el sistema de producción avícola acuerdo a la normativa de bioseguridad.

- **Duración de la Guia:** 96 Horas.

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz en la producción de gallinas ponedoras se debe prestar gran atención en la bioseguridad y sanidad ya que de estas dependen que la producción de las aves sea la mejor. Por tanto, existe un riesgo muy bajo de que enfermen gravemente. Pueden sufrir afecciones menores, como un resfriado y congestión nasal, pero se tratan fácilmente con un buen manejo técnico, paciencia y amor por la producción

La mayoría de los problemas se producen cuando se crían muchas ponedoras juntas o cuando se descuidan. Mientras sigas la rutina de buenas practica avícolas diarias tu producción estará en condiciones óptimas.

GFPI-F-135 V01

Determinar los puntos para el control de vectores, Acondicionar el galpón para la recepción de las pollas, Suministrar alimento y proveer agua al lote de aves, Identificar el comportamiento de las aves para ajustar su manejo productivo y recolectar clasificar y empacar huevos.

Para la comprensión de cada uno de estos temas, se enmarcarán dentro de la estrategia de aprender haciendo, los cuales serán orientados por su Instructor, mediante las actividades de reflexión, apropiación, contextualización y transmisión de conocimiento y habilidades, propias de la competencia laboral relacionada.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 3.1

- Descripción de la(s) Actividad(es)

Actividad de Conocimientos Previos o contextualización: Querido aprendiz previo al recorrido por las diferentes actividades y tareas que se realizan en una granja avícola productora de huevo, debemos determinar su nivel de conocimiento.

En la hoja de tareas responda de manera clara las siguientes preguntas, las cuales no deben ser consultadas, deben ser respondidas de acuerdo a sus conocimientos adquiridos en formaciones anteriores o a su práctica en el mundo avícola.

✓ **Sistema productivo:**

1. Sistema de producción de huevo que conoce.
2. Beneficios del sistema productivo que maneja o prefiere.
3. Infraestructura requerida en el sistema productivo de su elección.
4. ¿Cuales son las condiciones geográficas y ambientales de mi granja?
5. ¿Que equipos avícolas conoce?

✓ **Mi negocio avícola:**

1. ¿ cuales son los proveedores de insumos avícolas en la zona?
2. ¿Qué tipo de competidores en el área avícola están en la zona?
3. ¿Cuál sería un factor diferencial en la producción de huevo?
4. ¿Producto principal y los secundarios en la producción de huevo?

✓ **Realizar DOFA del entorno avícola en producción de huevo.**

1. Debilidades
2. Oportunidades
3. Fortalezas
4. Amenazas

✓ **Elementos tecnológicos en la industria avícola.**

1. ¿Qué herramientas tecnológicas conoce en la industria avícola?
2. ¿Qué conoce de los negocios avícolas por internet?
3. ¿En que forma las redes sociales puede ser una herramienta tecnológica?

Respuestas

(Tiempo estimado para su desarrollo 4 horas)

GFPI-F-135 V01

Actividad 3.2 ACTIVIDAD DE CONTEXTUALIZACIÓN

Para iniciar estas actividades de aprendizaje Ud. debe disponer de:

• Un manual técnico para la cría de gallinas ponedora
• Las resoluciones 3651 del 2014 y 3642 del 2013 emitidas por el ICA, que regulan lo concerniente a la explotación avícola en Colombia.

• Organizar un escenario de trabajo que debe consistir al menos de: Una Unidad productiva avícola, ubicada en el espacio de formación de modo que sea coherente con la actividad, tenga buena vista al escenario central y una ilustración autodescriptiva de las instalaciones con sus respectivos equipos y secciones en una explotación aviar.

Después de estudiar el Manual técnico para la cría de gallinas ponedoras y las resoluciones que regulan la explotación avícola en Colombia, responda las siguientes preguntas:

1) ¿A que se refiere el termino Bioseguridad?
2) ¿Cuáles son las principales medidas de bioseguridad en una explotación de aves?
3) ¿Cuál es la diferencia entre una granja biosegura y otra de explotación tradicional?
4) ¿Relaciona los insumos, materiales y equipos requeridos en una unidad productiva avícola?.
5) ¿Identifica cuáles son los procedimientos técnicos necesario para una explotación de gallinas ponedoras en su entorno?

Mediante la técnica didáctica PREGUNTA GUIA, responda las anteriores reflexiones, en una sección plenaria.

Tiempo de la Actividad (16 horas)

Actividad 3.3 ACTIVIDAD DE APROPIACIÓN

✓ **Actividad 3.3.1** Implementar un protocolo de higiene, salud y seguridad en el trabajo según normativa y procedimiento técnico para el establecimiento de produccion de huevos.

- Aplicar técnicas de limpieza y desinfección del galpón.
- Efectuar labores de control de roedores, insectos y aves silvestres en la granja.
- Cumplir programa de higiene personal, manejo de pediluvios y arcos de desinfección.
- Dosificar y preparar productos desinfectantes.
- Diligenciar los registros y reportes del programa de bioseguridad.

❖ **TRABAJO EN EQUIPO:**

En grupos de 2 aprendices realizar la lectura de las posibles causas que afectan a las gallinas ponedoras, se debate las experiencias que hayan tenido en cuanto al manejo de estas causas en otros animales.

- **Lombrices - Ascaris y tenias** son los tipos lombriz que pueden afectar a la gallina ponedora
  Síntomas: menor producción de huevos y aumento de hambre. Las aves también pueden tener diarrea como síntoma, aunque por sí sola no significa que las lombrices sean las culpables. Ponte en contacto con un veterinario, te dirá que medicamentos incluir en la dieta de tu ave.

GFPI-F-135 V01

- **Piojos** - Síntomas: blanco en la base de la pluma cerca del conducto de expulsión. En los casos más graves también se extiende por el resto de plumas. Lo blanco son los huevos de los piojos. Si encuentras huevos de piojos alrededor del conducto de expulsión comprobando la salud de tu gallina, retíralos y pon vaselina alrededor de la zona, (si el problema persiste usa pomada de azufre). Para evitar esto espolvorea el nido con polvo antipiojos cada semana. No te asustes, no se propagarán a tu cabeza o a otros animales.
- **Ácaro Rojo** - Síntomas: producción baja de huevos. En los casos más graves el ave podría parecer un poco pálida por la pérdida de sangre que chupan los ácaros. No encontrarás nada inspeccionando a tus aves durante el día, ya que solo las mordisquean por la noche. Cada mes echa un vistazo para ver si hay ácaros en los extremos de las barras de la percha. Hay sprays disponibles para prevenir invasiones durante un tiempo.
- **Ácaros del norte** - Síntomas: en casos graves, cara y barbilla costrosas. Tienden a reunirse alrededor del conducto de expulsión y son de color gris/negro. Para detenerlos también hay sprays disponibles.

Es muy poco probable que tus aves sufran esto:

- **Bronquitis infecciosa** - Síntomas: descenso de la producción de huevos y cáscaras de huevo finas, ásperas y arrugadas. Las aves estornudan, respiran con dificultad y el pico gotea. Es poco probable que tu gallina contraiga esta enfermedad transmitida por el aire ya que está vacunada, pero es posible. Esta enfermedad dura un par de semanas. La producción de huevos mejorará, pero probablemente no será tan buena como antes y a menudo habrá huevos poco fiables.
- **Aspergilosis** - Síntomas: sed, jadeo y letargo. Evita esto limpiando regularmente la bandeja de excrementos. Las aves jóvenes son las más vulnerables, pero las aves adultas pueden infectarse. Se contrae inhalando esporas de materiales con moho. Desafortunadamente, ¡no hay cura! Lo mejor para la ponedora sería sacrificarla (un veterinario puede hacerlo por ti).
- **Sarna** - Síntomas: piernas escamosas. Los ácaros viven en las patas debajo de las escamas y empiezan a subir dando problemas a la ave para caminar. Hay dos maneras de tratar esto. Puedes comprar un tratamiento general o alternativamente, puedes cubrir las patas con vaselina para sofocar a los ácaros y en varios días las patas se recuperarán.
- **No es buena señal si tus aves tienen:**
- **La enfermedad de Newcastle** - Síntomas: las aves estiran el cuello en un intento por respirar, sus excrementos son sueltos y verdes.

Tiempo de la Actividad (24 horas)

Actividad 3.4 Actividad de transferancia

✓ **Actividad 3.4.1** Verificar la efectividad de medidas preventivas y de control para plagas y vectores de acuerdo con los procedimientos técnicos.

Realizar un cartel del plan sanitario y dejarlo en la unidad productiva.

GFPI-F-135 V01

Tiempo de la Actividad (24 horas)

Actividad 3.4.2 Ejecutar un programa de limpieza, desinfección y mantenimiento de instalaciones, áreas, comunes, según protocolo establecido y normas de bioseguridad Avícola.

TRABAJO COLABORATIVO:

En grupos de 6 aprendices realizar la lectura de las posibles causas que afectan a las gallinas ponedoras, se debate las experiencias que hayan tenido en cuanto al manejo de estas causas en otros animales.

Con base en las lecturas realizar el plan sanitario para la producción de gallinas ponedoras de la unidad productiva que se va a manejar y llevar los registros adecuados para el control de dicho plan, recuerden que este plan sea ajustado para el departamento del Caquetá.

Tiempo de la Actividad (28 horas)

- **Ambiente Requerido**

Ambiente de formación, ambientes digitales y Unidad Productiva.

- **Materiales**

Delantal plástico blanco, Formol frasco de litro, Yodo desinfectante, frasco * 1000 ml, Cal viva, bulto * 50 kg, Cisco o viruta de madera (aserrín) tulas de 50 kilos, Rastrillo rígido curvo 16 dientes 1,20 metros con mango de madera. Guantes en carnaza, Lamina de zinc * 3 mts, Serrucho completo, Alambre dulce para amarre, Alicate metálico, Balde plástico con capacidad 10 litros, Lona verde para encerramiento de galpones de 2.05 de ancho, Malla gallinero, rollo de 36 m de largo * 1,80 mts de alto, Malla plástica de 1.80 * 50 metros, Manguera para conducción agua rollo x 50 mts de 1/2 ", Palín de 30 cms en hierro con cabo, Poli sombra al 65% de sombra de 4 metros de ancho. Rollo * 100 mts, Rastrillo rígido curvo 16 dientes 1,20 metros con mango de madera, Celular con acceso a Internet, WhatsApp, Información documentada, cuaderno, papel periódico, marcadores, lapiceros, resma, portátil y marcadores.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento :	*Reconocer los lineamientos sanitarios y de bioseguridad acorde con la normativa.	**De Conocimiento:** Observación directa, (Cuestionario) Respuestas a preguntas sobre lineamientos sanitarios y de Bioseguridad.
Evidencias de Desempeño:	Usa el equipo y elementos de protección para el ingreso a la unidad avícola aplicando normativa. *Inspecciona el ingreso de personal, insumos y aves a la unidad de producción acorde con protocolo.	**De desempeño:** Lista de chequeo sobre trabajo de campo en construcción de un alojamiento.

- ✓ PRODUCTOR: Es toda persona natural o jurídica que representa un plantel avícola de incubación y/o una granja de reproducción, que se dedique a la producción de aves destinadas a la reproducción, comerciales de primera generación y de huevos fértiles para incubación, cumpliendo con todos los procesos técnicos y de bioseguridad a que haya lugar.
- ✓ REGISTRO: Es la autorización que mediante documento oficial otorga el ICA para producir, importar y comercializar aves y huevos fértiles destinados a la reproducción e incubación.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- ✓ Registro Sanitario de Predio Avícola, (RSPA), Certificado de Granja Avícola bioseguras. ICA, https://www.ica.gov.co/paginas-especiales/resultados.aspx?searchtext=registro%20sanitario%20predio%20avicola
- ✓ http://www.pronavicola.com/contenido/manuales/LB.pdf
- ✓ AcostaPaez, D.Jaramillo Benavides, A.(2015). Manejo de ponedora comercial. Recuperadode: https://hdl.handle.net/11404/4617, Repositorio Institucional SENA.
- ✓ Rojas Peña, E. Soto, J.Forero, H. (1987). Instalaciones avícolas. Recuperadode: https://hdl.handle.net/11404/5576, Repositorio Institucional SENA.
- ✓ Van der Wal, H. (1986). Elaboración y manejo de registros de especies menores. Recuperado de: https://hdl.handle.net/11404/5574
- ✓ Rojas Peña, E. (1986). Elaboración y manejo de registros avícolas. Recuperado de: https://hdl.handle.net/11404/5549
- ✓ Moreno, L. (1986). Principios de administración. Recuperado de: https://hdl.handle.net/11404/5585
- ✓ Tiaensen, K. Rojas Peña, E. Ortiz Prada, R. (1982). Administración avícola. Recuperado de: https://hdl.handle.net/11404/4395

Material de apoyo

Escanee el código QR y podrá tener acceso a los formatos de registro de manera que los imprima y pueda implementarlos en su unidad productiva.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Edwin Alberto Salas Durán	Instructor Técnico	Sena Emprende Rural (SER)	16 de febrero 2022

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro Tecnológico de la Amazonía
LISTA DE CHEQUEO.

Denominación del programa	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	**No. De Ficha:**	2486706
Competencia.	Ejecutar el programa de bioseguridad en explotaciones avícolas, de acuerdo con el protocolo establecido. (270502006)	**Código: Programa.**	03000137
Resultado de Aprendizaje	27050200601 reconocer el plan sanitario y el programa de bioseguridad para el alistamiento del galpón, según normativa avícola. 27050200602 realizar prácticas de limpieza, desinfección y control de ingreso en granja avícola según normativa. 27050200603 aplicar métodos de control de plagas y roedores de acuerdo con procedimiento y normativa. 27050200604 verificar el cumplimiento del programa de bioseguridad y plan sanitario en el sistema de producción avícola acuerdo a la normativa de bioseguridad.	**Código.**	27050200601 27050200602 27050200603 27050200604
Municipio:	Florencia	**Lugar:**	
Instructor:	Edwin Alberto Salas Durán	**Profesión.**	M.V.Z

FECHA:		HORA:	

APRENDIZ.	_____

GUIA 1

C.	CRITERIOS A EVALUAR.	SI	NO
1	Identifica programas de protocolo de bioseguridad para producción de huevo		
2	Identifica la norma que exige las condiciones ideales del animal		
3	Reconoce las condiciones óptimas de bioseguridad para maximizar la postura		
4	Reconoce los planes sanitarios que se deben implementar en un programa de producción de huevo		
5	El galpón cumple con las normas técnicas sanitarias para la producción de huevo		
6	Implementa condiciones bioseguras para la producción de huevo		

Firma aprendiz: _____ Firma Instructor: _____

D.I. _____

OBLIGACIÓN 3

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/06/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2022 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.

240201533301 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

240201533302 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

240201533303 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

240201533304 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.

220101105801 APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES Y PRODUCTIVOS.

220101105802 DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO.

220101105803 DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.

220101105804 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 :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2506892 I - 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: 2577963 - EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIONES AVÍCOLAS, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270502000601 RECONOCER EL PLAN SANITARIO Y EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA EL ALISTAMIENTO DEL GALPÓN, SEGÚN NORMATIVA AVÍCOLA.

270502000602 REALIZAR PRÁCTICAS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y CONTROL DE INGRESO EN GRANJA AVÍCOLA SEGÚN NORMATIVA.

270502000603 APLICAR MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA.

270502000604 VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD Y PLAN SANITARIO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA ACUERDO A LA NORMATIVA DE BIOSEGURIDAD.

• 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.

240201533301 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

240201533302 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

240201533303 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

240201533304 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar aves según guía técnica y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270502003701 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA PRODUCCIÓN DE AVES DE POSTURA SEGÚN NORMATIVA.

270502003702. REALIZAR PRÁCTICAS SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TÉCNICO

270502003703 ALIMENTAR AVES DE POSTURA DE ACUERDO CON GUÍA TÉCNICA.

270502003704 VERIFICAR EL RENDIMIENTO DEL LOTE SEGÚN PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y DE BIOSEGURIDAD.

• 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.

260101105601 APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES Y PRODUCTIVOS.

260101105602 DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO.

260101105603 DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.

260101105604 FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

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

270501087 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 : 45,00

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

270401113-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

270401113-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

270401113-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

270401113-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	151,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

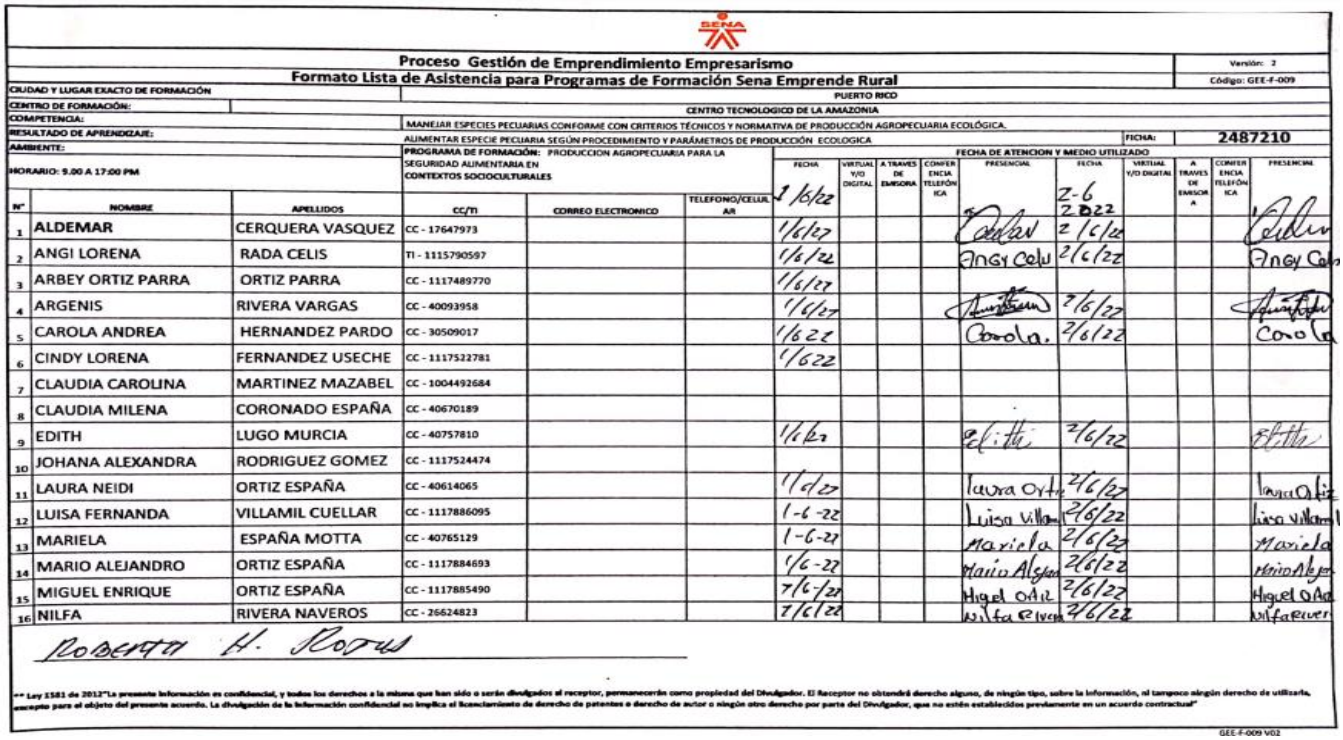
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
03/06/2022	03/06/2022	OTROS	5,00
04/06/2022	04/06/2022	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	9,00

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 — Versión: 2
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural — Código: GEE-F-009

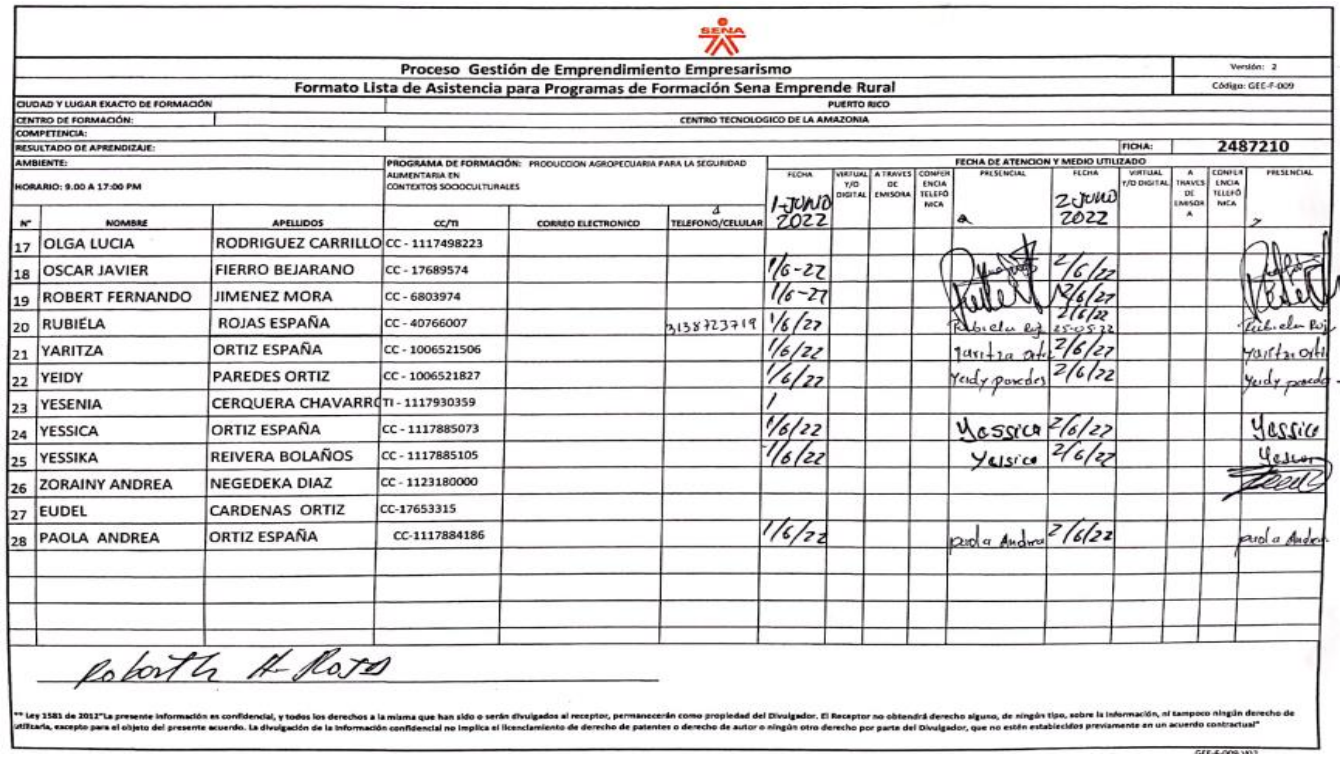
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.
RESULTADO DE APRENDIZAJE: ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLOGICA
FICHA: 2487210
AMBIENTE:
HORARIO: 9.00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: 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	ALDEMAR	CERQUERA VASQUEZ	CC - 17647973			1/6/22					2-6-2022				
2	ANGI LORENA	RADA CELIS	TI - 1115790597			1/6/22					2/6/22				
3	ARBEY ORTIZ PARRA	ORTIZ PARRA	CC - 1117489770			1/6/22									
4	ARGENIS	RIVERA VARGAS	CC - 40093958			1/6/22					2/6/22				
5	CAROLA ANDREA	HERNANDEZ PARDO	CC - 30509017			1/6/22					2/6/22				
6	CINDY LORENA	FERNANDEZ USECHE	CC - 1117522781			1/6/22									
7	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	CC - 1004492684												
8	CLAUDIA MILENA	CORONADO ESPAÑA	CC - 40670189												
9	EDITH	LUGO MURCIA	CC - 40757810			1/6/22					2/6/22				
10	JOHANA ALEXANDRA	RODRIGUEZ GOMEZ	CC - 1117524474												
11	LAURA NEIDI	ORTIZ ESPAÑA	CC - 40614065			1/6/22					2/6/22				
12	LUISA FERNANDA	VILLAMIL CUELLAR	CC - 1117886095			1-6-22					2/6/22				
13	MARIELA	ESPAÑA MOTTA	CC - 40765129			1-6-22					2/6/22				
14	MARIO ALEJANDRO	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117884693			1/6-22					2/6/22				
15	MIGUEL ENRIQUE	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117885490			1/6/22					2/6/22				
16	NILFA	RIVERA NAVEROS	CC - 26624823			1/6/22					2/6/22				

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 — Versión: 2
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural — Código: GEE-F-009

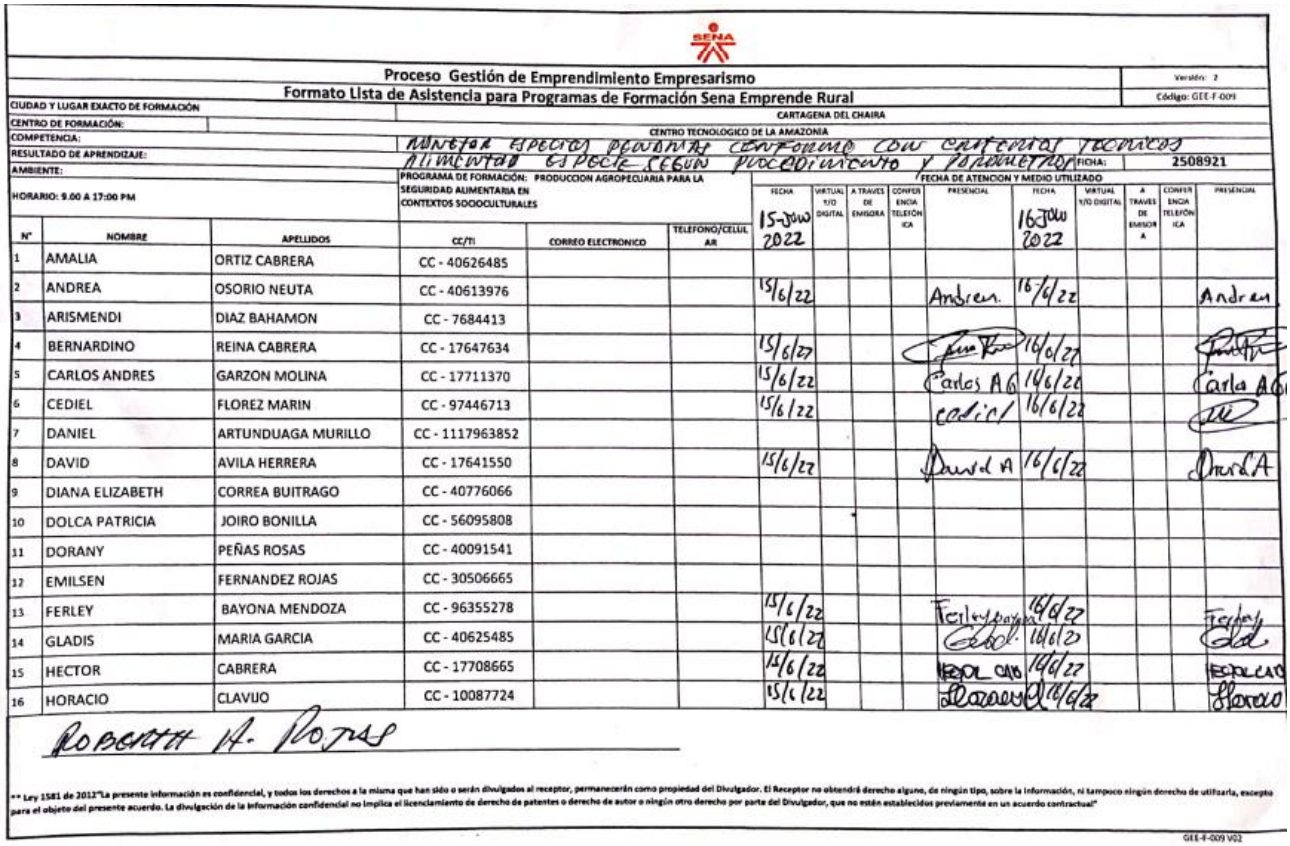
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA:
RESULTADO DE APRENDIZAJE:
FICHA: 2487210
AMBIENTE:
HORARIO: 9.00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
17	OLGA LUCIA	RODRIGUEZ CARRILLO	CC - 1117498223			1-JUNIO 2022					2-JUNIO 2022				
18	OSCAR JAVIER	FIERRO BEJARANO	CC - 17689574			1/6-22					2/6/22				
19	ROBERT FERNANDO	JIMENEZ MORA	CC - 6803974			1/6-22					2/6/22				
20	RUBIELA	ROJAS ESPAÑA	CC - 40766007		3138723719	1/6/22					2/6/22				
21	YARITZA	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1006521506			1/6/22					2/6/22				
22	YEIDY	PAREDES ORTIZ	CC - 1006521827			1/6/22					2/6/22				
23	YESENIA	CERQUERA CHAVARRO	TI - 1117930359			1									
24	YESSICA	ORTIZ ESPAÑA	CC - 1117885073			1/6/22					2/6/22				
25	YESSIKA	REIVERA BOLAÑOS	CC - 1117885105			1/6/22					2/6/22				
26	ZORAINY ANDREA	NEGEDEKA DIAZ	CC - 1123180000												
27	EUDEL	CARDENAS ORTIZ	CC-17653315												
28	PAOLA ANDREA	ORTIZ ESPAÑA	CC-1117884186			1/6/22					2/6/22				

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"

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 TECNICOS

RESULTADO DE APRENDIZAJE: ALIMENTAR ESPECIE SEGUN PROCEDIMIENTO Y PARAMETROS

AMBIENTE: | FICHA: 2508921

HORARIO: 9.00 A 17:00 PM

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

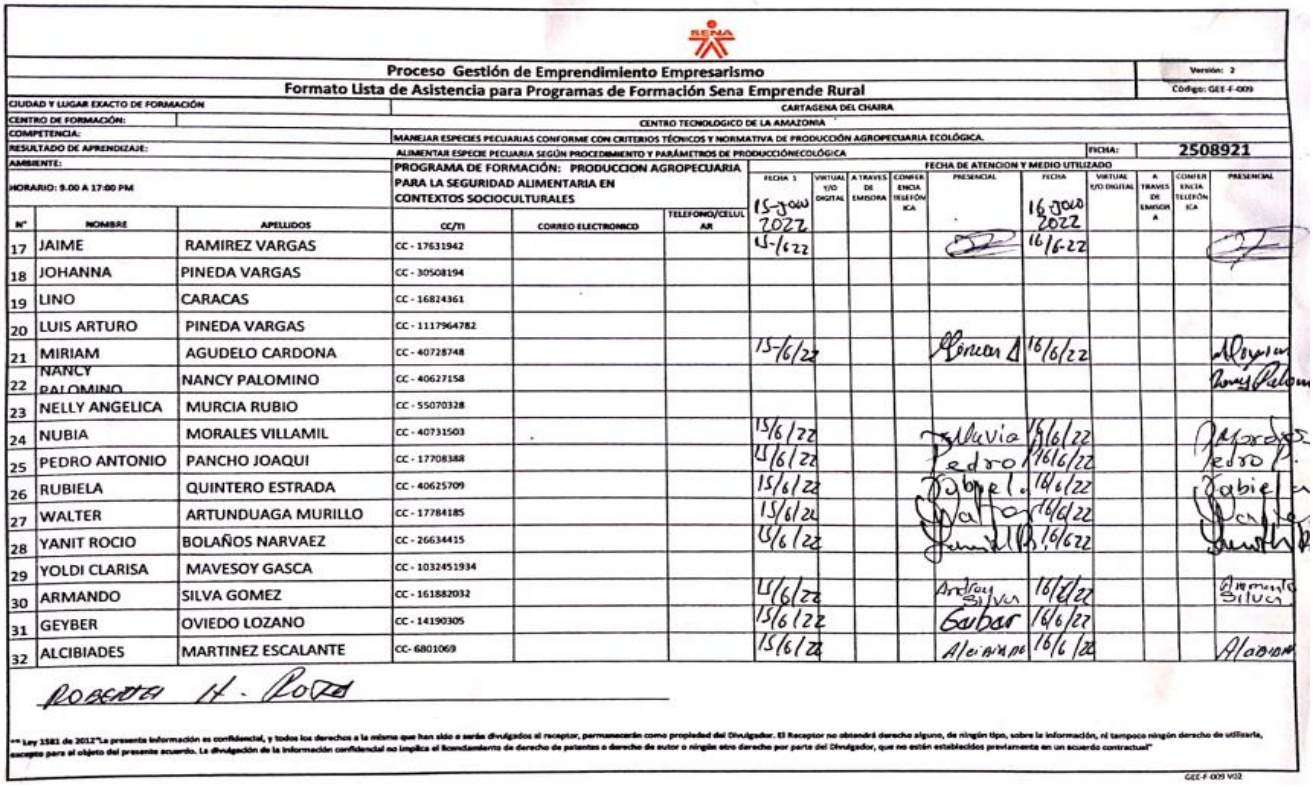
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	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	AMALIA	ORTIZ CABRERA	CC - 40626485			15-JUN 2022					16 JUN 2022				
2	ANDREA	OSORIO NEUTA	CC - 40613976			15/6/22				Andrea	16/6/22				Andrea
3	ARISMENDI	DIAZ BAHAMON	CC - 7684413												
4	BERNARDINO	REINA CABRERA	CC - 17647634			15/6/22					16/6/22				
5	CARLOS ANDRES	GARZON MOLINA	CC - 17711370			15/6/22				Carlos AG	16/6/22				Carlos AG
6	CEDIEL	FLOREZ MARIN	CC - 97446713			15/6/22				cedicl	16/6/22				
7	DANIEL	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 1117963852												
8	DAVID	AVILA HERRERA	CC - 17641550			15/6/22				David A	16/6/22				David A
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			15/6/22				Ferley	16/6/22				Ferley
14	GLADIS	MARIA GARCIA	CC - 40625485			15/6/22				Gladi	16/6/22				Gladi
15	HECTOR	CABRERA	CC - 17708665			15/6/22				HECTOR CAB	16/6/22				HECTOR CAB
16	HORACIO	CLAVIJO	CC - 10087724			15/6/22				Horacio	16/6/22				Horacio

ROBERTH A. 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: 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

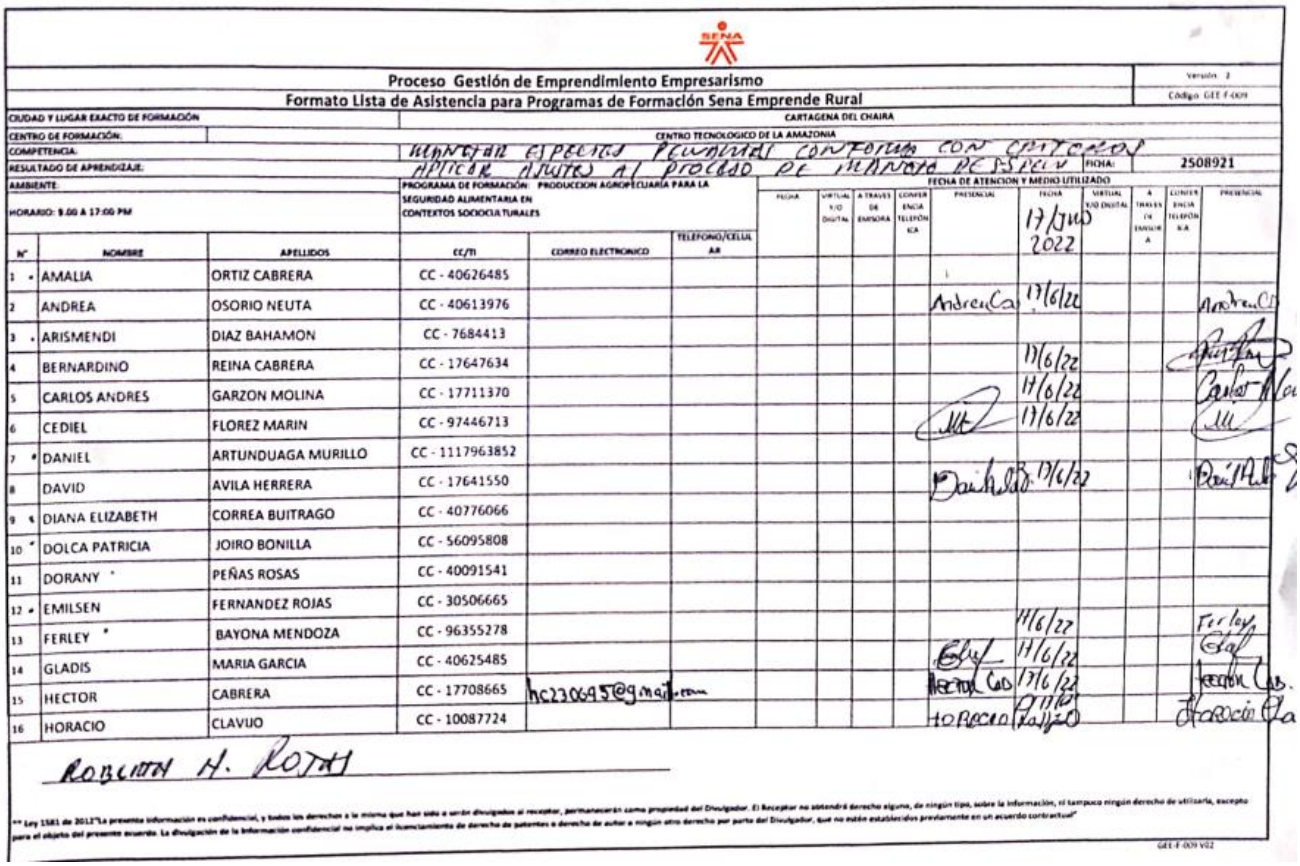
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 1	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
17	JAIME	RAMIREZ VARGAS	CC - 17631942			15-JUN 2022					16 JUN 2022				
18	JOHANNA	PINEDA VARGAS	CC - 30508194			15/6/22					16/6/22				
19	LINO	CARACAS	CC - 16824361												
20	LUIS ARTURO	PINEDA VARGAS	CC - 1117964782												
21	MIRIAM	AGUDELO CARDONA	CC - 40728748			15/6/22				Miriam A	16/6/22				
22	NANCY PALOMINO	NANCY PALOMINO	CC - 40627158												
23	NELLY ANGELICA	MURCIA RUBIO	CC - 55070328												
24	NUBIA	MORALES VILLAMIL	CC - 40731503			15/6/22				Silvia	16/6/22				
25	PEDRO ANTONIO	PANCHO JOAQUI	CC - 17708388			15/6/22				Pedro	16/6/22				
26	RUBIELA	QUINTERO ESTRADA	CC - 40625709			15/6/22				Rubiela	16/6/22				
27	WALTER	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 17784185			15/6/22				Walter	16/6/22				
28	YANIT ROCIO	BOLAÑOS NARVAEZ	CC - 26634415			15/6/22					16/6/22				
29	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	CC - 1032451934												
30	ARMANDO	SILVA GOMEZ	CC - 161882032			15/6/22				Andres Silva	16/6/22				
31	GEYBER	OVIEDO LOZANO	CC - 14190305			15/6/22				Geiber	16/6/22				
32	ALCIBIADES	MARTINEZ ESCALANTE	CC- 6801069			15/6/22				Alcibiades	16/6/22				Alcibiades

ROBERTH A. 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: CARTAGENA DEL CHAIRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS

RESULTADO DE APRENDIZAJE: APLICAR ASUNTOS AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES

AMBIENTE: FICHA: 2508921

HORARIO: 8.00 A 17:00 PM

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

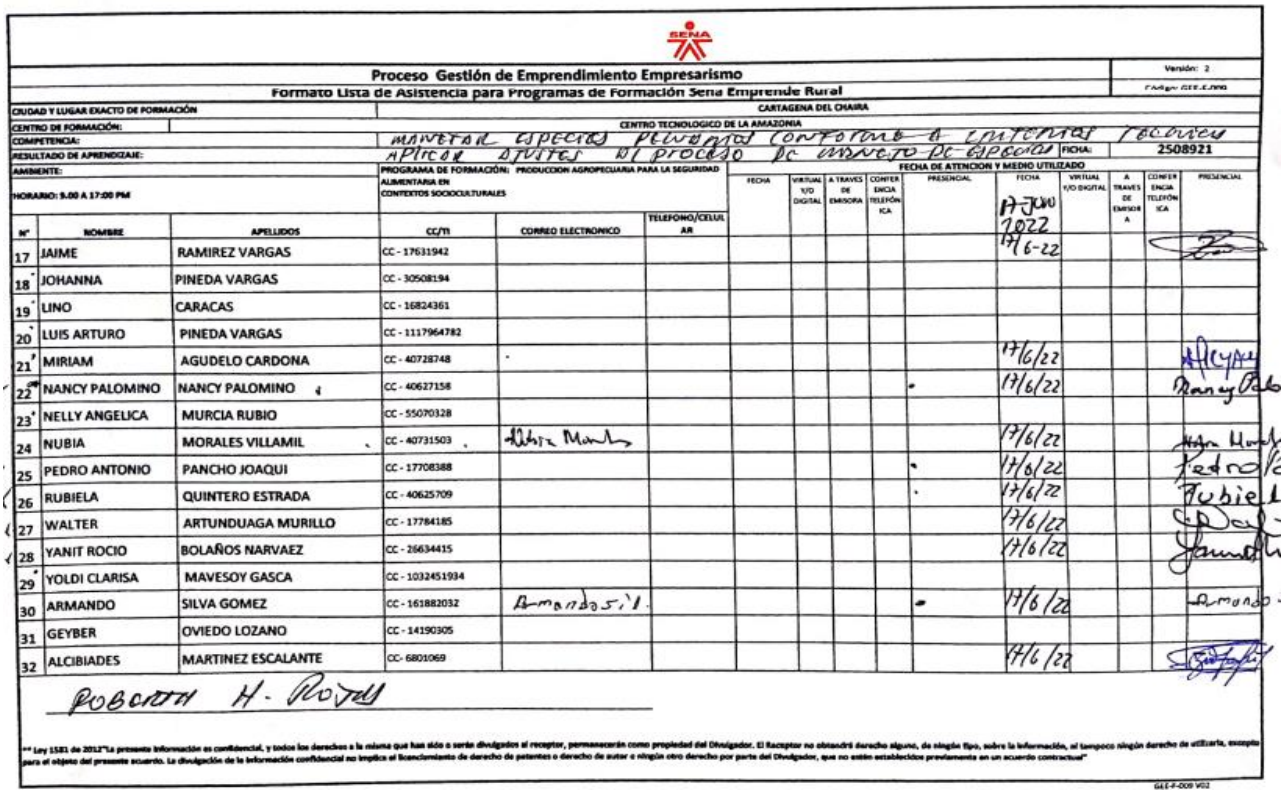
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
											17 JUN 2022				
1	AMALIA	ORTIZ CABRERA	CC - 40626485												
2	ANDREA	OSORIO NEUTA	CC - 40613976							Andrea Ca	17/6/22				Andrea Ca
3	ARISMENDI	DIAZ BAHAMON	CC - 7684413												
4	BERNARDINO	REINA CABRERA	CC - 17647634								17/6/22				
5	CARLOS ANDRES	GARZON MOLINA	CC - 17711370								17/6/22				Carlos A
6	CEDIEL	FLOREZ MARIN	CC - 97446713								17/6/22				
7	DANIEL	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 1117963852												
8	DAVID	AVILA HERRERA	CC - 17641550								17/6/22				
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								17/6/22				Ferley
14	GLADIS	MARIA GARCIA	CC - 40625485								17/6/22				
15	HECTOR	CABRERA	CC - 17708665	hc230695@gmail.com							17/6/22				Hector Cab.
16	HORACIO	CLAVIJO	CC - 10087724								17/6/22				Horacio Cla

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

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: CARTAGENA DEL CHAIRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME A CRITERIOS TECNICOS

RESULTADO DE APRENDIZAJE: APLICAR ASUNTOS AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES FICHA: 2508921

AMBIENTE:

HORARIO: 8.00 A 17:00 PM

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

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

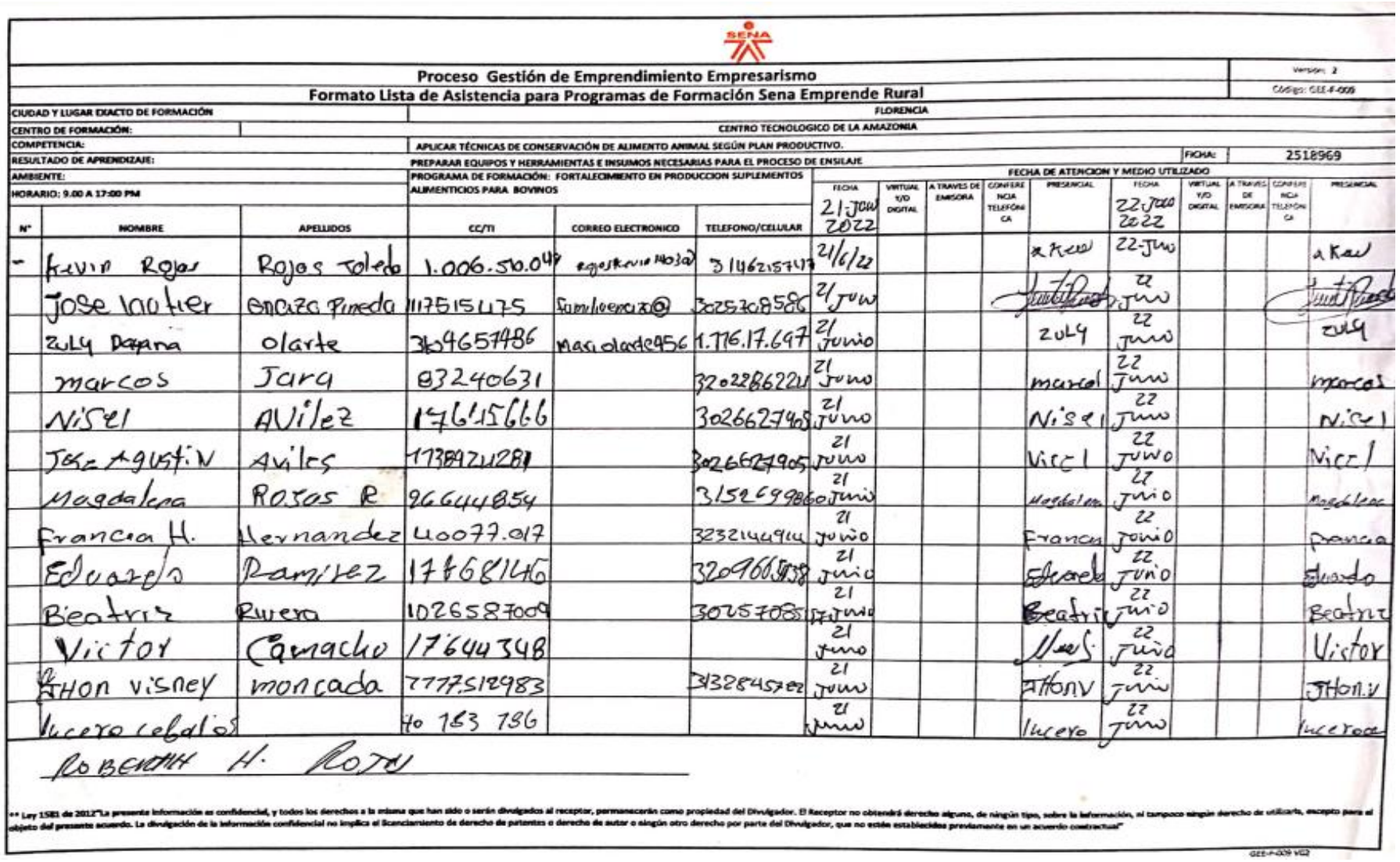
Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
											17 JUN 2022				
17	JAIME	RAMIREZ VARGAS	CC - 17631942								17/6-22				
18	JOHANNA	PINEDA VARGAS	CC - 30508194												
19	LINO	CARACAS	CC - 16824361												
20	LUIS ARTURO	PINEDA VARGAS	CC - 1117964782												
21	MIRIAM	AGUDELO CARDONA	CC - 40728748								17/6/22				
22	NANCY PALOMINO	NANCY PALOMINO	CC - 40627158								17/6/22				Nancy Palo
23	NELLY ANGELICA	MURCIA RUBIO	CC - 55070328												
24	NUBIA	MORALES VILLAMIL	CC - 40731503	Nubia Mora							17/6/22				Nubia Mora
25	PEDRO ANTONIO	PANCHO JOAQUI	CC - 17708388								17/6/22				Pedro Pa
26	RUBIELA	QUINTERO ESTRADA	CC - 40625709								17/6/22				Rubiela
27	WALTER	ARTUNDUAGA MURILLO	CC - 17784185								17/6/22				
28	YANIT ROCIO	BOLAÑOS NARVAEZ	CC - 26634415								17/6/22				Yanit Ro
29	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	CC - 1032451934												
30	ARMANDO	SILVA GOMEZ	CC - 161882032	Armando S.V.							17/6/22				Armando
31	GEYBER	OVIEDO LOZANO	CC - 14190305												
32	ALCIBIADES	MARTINEZ ESCALANTE	CC- 6801069								17/6/22				

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
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA:	APLICAR TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTO ANIMAL SEGÚN PLAN PRODUCTIVO.
RESULTADO DE APRENDIZAJE:	PREPARAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIAS PARA EL PROCESO DE ENSILAJE
AMBIENTE:	PROGRAMA DE FORMACIÓN: FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA BOVINOS
HORARIO: 9.00 A 17:00 PM	

FICHA: 2518969

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

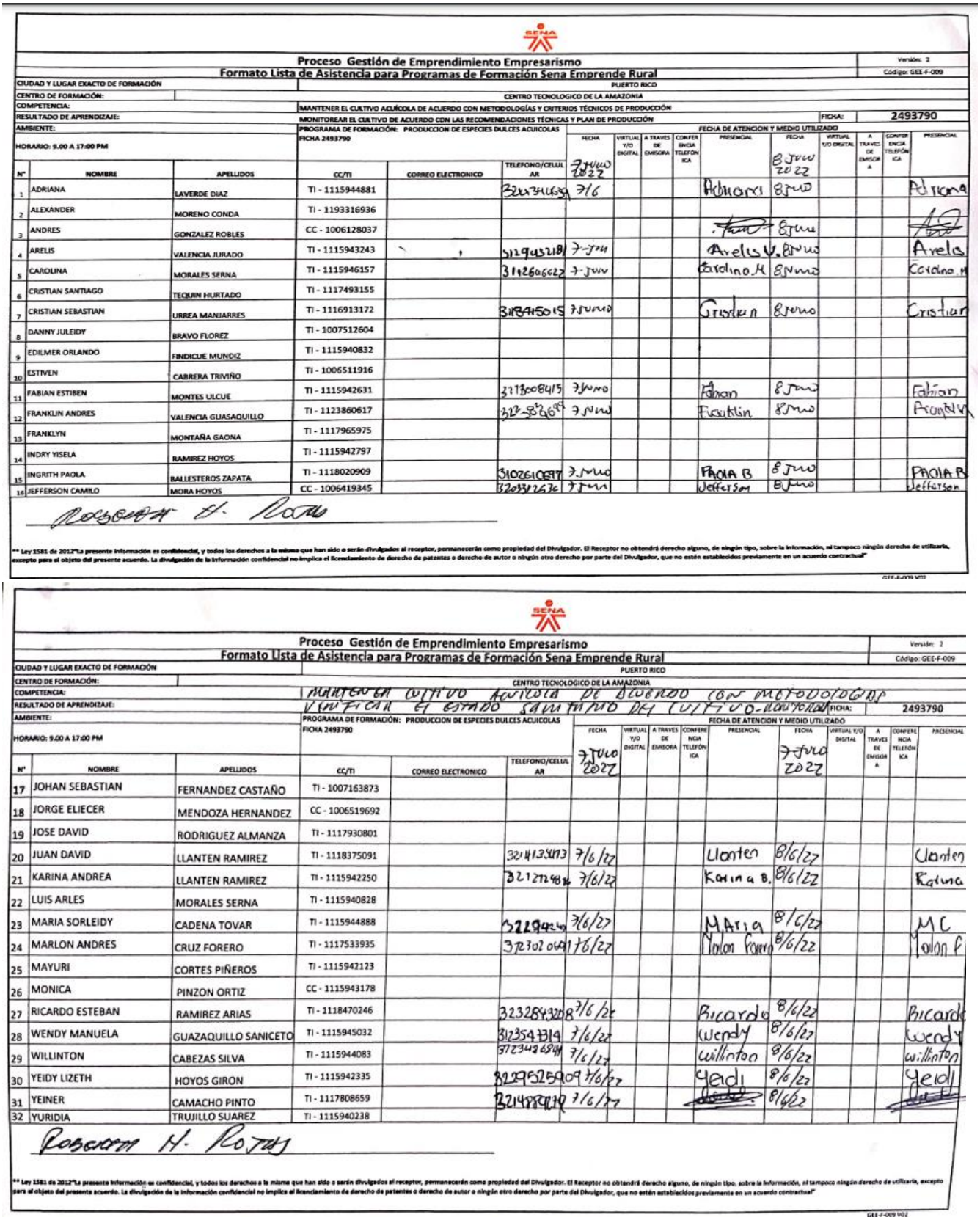
N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 21-JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 22-JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
-	Kevin Rojas	Rojas Toledo	1.006.510.049	rojaskevin1403@	3146215747	21/6/22				a Kev	22-Jun				a Kev
	Jose Inotier	Enciza Pineda	1117515475	familiaenciza@	3025708586	21 Jun				[signature]	22 Jun				[signature]
	Zuly Dayana	Olarte	3104657486	Maciolarte456	1.776.17.697	21 Junio				Zuly	22 Junio				Zuly
	Marcos	Jara	83240631		3202286224	21 Junio				marcos	22 Junio				marcos
	Nisel	Avilez	17645666		3026627905	21 Junio				Nisel	22 Junio				Nisel
	Jose Agustin	Aviles	1738924281		3026627905	21 Junio				Nicel	22 Junio				Nicel
	Magdalena	Rojas R	26644854		3152699860	21 Junio				Magdalena	22 Junio				Magdalena
	Francia H.	Hernandez	40077.017		3232144914	21 Junio				Francia	22 Junio				Francia
	Eduardo	Ramirez	17868146		3209665838	21 Junio				Eduardo	22 Junio				Eduardo
	Beatriz	Rivera	1026587009		3025708586	21 Junio				Beatriz	22 Junio				Beatriz
	Victor	Camacho	17644348			21 Junio				[signature]	22 Junio				Victor
	Jhon Visney	Moncada	7777512983		3132845782	21 Junio				Jhon V	22 Junio				Jhon V
	Lucero Ceballos		40 783 786			21 Junio				Lucero	22 Junio				Lucero

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 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	FECHA 7 JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 8 JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
1	ADRIANA	LAVERDE DIAZ	TI - 1115944881		3224341658	7/6				Adriana	8 JUN				Adriana
2	ALEXANDER	MORENO CONDA	TI - 1193316936												
3	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	CC - 1006128037								8 JUN				
4	ARELIS	VALENCIA JURADO	TI - 1115943243		3129433218	7 JUN				Arelis V.	8 JUN				Arelis
5	CAROLINA	MORALES SERNA	TI - 1115946157		3142866622	7 JUN				Carolina M	8 JUN				Carolina M
6	CRISTIAN SANTIAGO	TEQUIN HURTADO	TI - 1117493155												
7	CRISTIAN SEBASTIAN	URREA MANJARRES	TI - 1116913172		3138445015	7 JUN				Cristian	8 JUN				Cristian
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		3173008415	7 JUN				Fabian	8 JUN				Fabian
12	FRANKLIN ANDRES	VALENCIA GUASAQUILLO	TI - 1123860617		3235326869	7 JUN				Franklin	8 JUN				Franklin
13	FRANKLYN	MONTAÑA GAONA	TI - 1117965975												
14	INDRY YISELA	RAMIREZ HOYOS	TI - 1115942797												
15	INGRITH PAOLA	BALLESTEROS ZAPATA	TI - 1118020909		3102610897	7 JUN				PAOLA B	8 JUN				PAOLA B
16	JEFFERSON CAMILO	MORA HOYOS	CC - 1006419345		3203392676	7 JUN				Jefferson	8 JUN				Jefferson

Roscelia 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:	PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA:	MANTENER EL CULTIVO ACUICOLA DE ACUERDO CON METODOLOGIAS VERIFICAR EL ESTADO SANITARIO DEL CULTIVO-MONITOREAR
RESULTADO DE APRENDIZAJE:	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	FECHA 7 JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL	FECHA 7 JUN 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFÓNICA	PRESENCIAL
17	JOHAN SEBASTIAN	FERNANDEZ CASTAÑO	TI - 1007163873												
18	JORGE ELIECER	MENDOZA HERNANDEZ	CC - 1006519692												
19	JOSE DAVID	RODRIGUEZ ALMANZA	TI - 1117930801												
20	JUAN DAVID	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1118375091		3214135473	7/6/22				Llanten	8/6/22				Llanten
21	KARINA ANDREA	LLANTEN RAMIREZ	TI - 1115942250		3212729814	7/6/22				Karina B.	8/6/22				Karina
22	LUIS ARLES	MORALES SERNA	TI - 1115940828												
23	MARIA SORLEIDY	CADENA TOVAR	TI - 1115944888		3212944269	7/6/22				MARIA	8/6/22				MC
24	MARLON ANDRES	CRUZ FORERO	TI - 1117533935		3123020691	7/6/22				Marlon Forero	8/6/22				Marlon F
25	MAYURI	CORTES PIÑEROS	TI - 1115942123												
26	MONICA	PINZON ORTIZ	CC - 1115943178												
27	RICARDO ESTEBAN	RAMIREZ ARIAS	TI - 1118470246		3232843208	7/6/22				Ricardo	8/6/22				Ricardo
28	WENDY MANUELA	GUAZAQUILLO SANICETO	TI - 1115945032		3123547319	7/6/22				Wendy	8/6/22				Wendy
29	WILLINTON	CABEZAS SILVA	TI - 1115944083		3123426849	7/6/22				willinton	8/6/22				willinton
30	YEIDY LIZETH	HOYOS GIRON	TI - 1115942335		3229525909	7/6/22				Yeidi	8/6/22				Yeidi
31	YEINER	CAMACHO PINTO	TI - 1117808659		3214889170	7/6/22					8/6/22				
32	YURIDIA	TRUJILLO SUAREZ	TI - 1115940238												

Roscelia 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"

OBLIGACIÓN 4

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual **GF_17644105_1622_JUNIO_2022**. Y **GC_17644105_1622_JUNIO_2022.**

GC_17644105_1622_JUNIO_2022

I

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Junio 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 Junio 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 Caquetá, 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.

GTH-F-062 V09

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 Junio.
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 oo las ficha 2487210, 2508921 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE IIENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUEVO** matriculada **con la ficha 2577983** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, en las fichas 2493790,2487210 , 2508921 , 2518969 y 2577963..	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 IIENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUEVO con la ficha 2577983** 2.2 Guias 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 IIENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969 Y EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUEVO con la ficha 2577983**
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógic	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo	3.1Registro de Tiempos Sofia Plus del mes de Junio de 2022.

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 Nº 18764034037666 autoriza desde 360,001 hasta 700,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	18
Código Centro	9216[illegible]
Fecha Elaboración	Junio de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2.22
ID de Proceso	6665-872716
No. de documento	479255

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: Correo electrónico contratista:	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA rhrojas@sena.edu.co	C.C.	17.644.105	IP/Nº de contacto	3132023664
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	Nº Cuenta	508855788		
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 superan los $ 135.813.360	NO		

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3229044/2022	Nº Compromiso SIIF	1622		
Valor Total del Contrato	$ 44.067.200	N ° Pago	Periodo objeto de pago		Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 28.640.680	$	Del 01/05/2022	Al 30/05/2022	$ 4.486.720,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 24.236.960		Legalización contratos del periodo	$ 711.084,00	

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 area 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	$ 5.119.865	Menos, Reteflente Otros Ingresos		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 3.078.993	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		$ 0

LIQUIDACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACION DEL NETO A PAGAR:

	Junio	Mayo
Nº Planilla PILA, o Nº Radicación pago SS		444871383
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.762.888	$ 1.762.888
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 220.400	$ 220.400
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 282.100	$ 282.100
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL II	$ 43.000	$ 43.000
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.492.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Descuentos hasta $ 1.218.128	$ 511.511	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 1.026.331	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	3.078.993,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	4.617.335,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA. (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	27.704,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	681.344,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.697.672,00**	

SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Articulo con el instructor técnico y el de emprendimiento realizando el alistamiento en las fichas 2487210,2538921 ,2518969 y 2493798 ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención virtual-asincronica de acuerdo con los procedimientos de dirección de formación profesional integral y lineamientos de la dirección de empleo y trabajo en las fichas 2487210, 2538921 ,2518969 y2493798 Realicé la entrega del formato GFPI-FM-031 Planilla asistencia matricula al agente SNE para realizar la matricula a la ficha 2577963 creé la ruta de aprendizaje en la cual se asociaron 32 aprendices matriculados en la ficha 2577963
Presenté el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de junio donde se evidencian los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato numero ccl.rccmrx.3229044.
Avalué los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las fichas 2487210,2538921 ,2518969 y 2493798.
Realizo evidencia-informe de actividades mes junio 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 disminución 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.

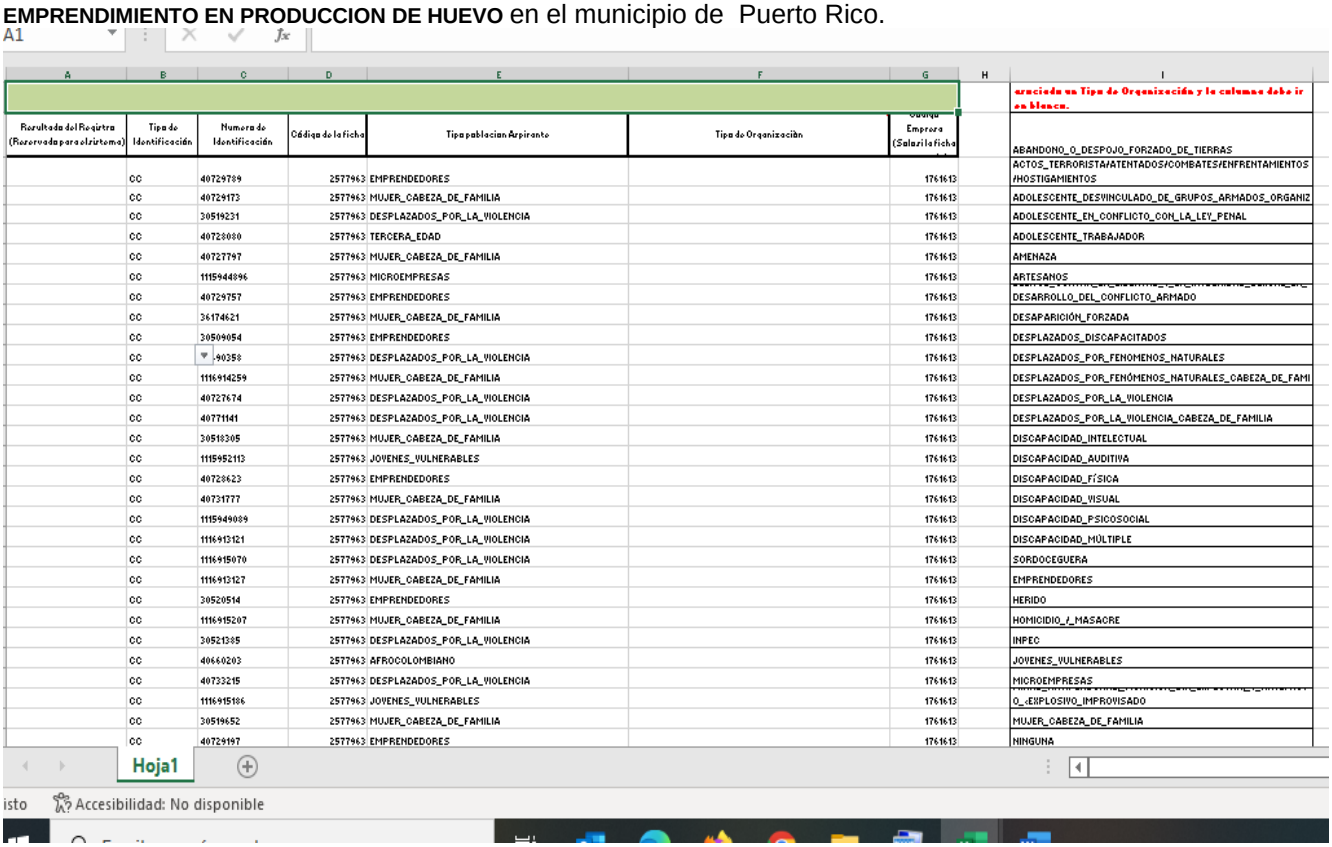
Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

CESAR FERNANDO MARLES RODRIGUEZ
INSTRUCTOR CEET

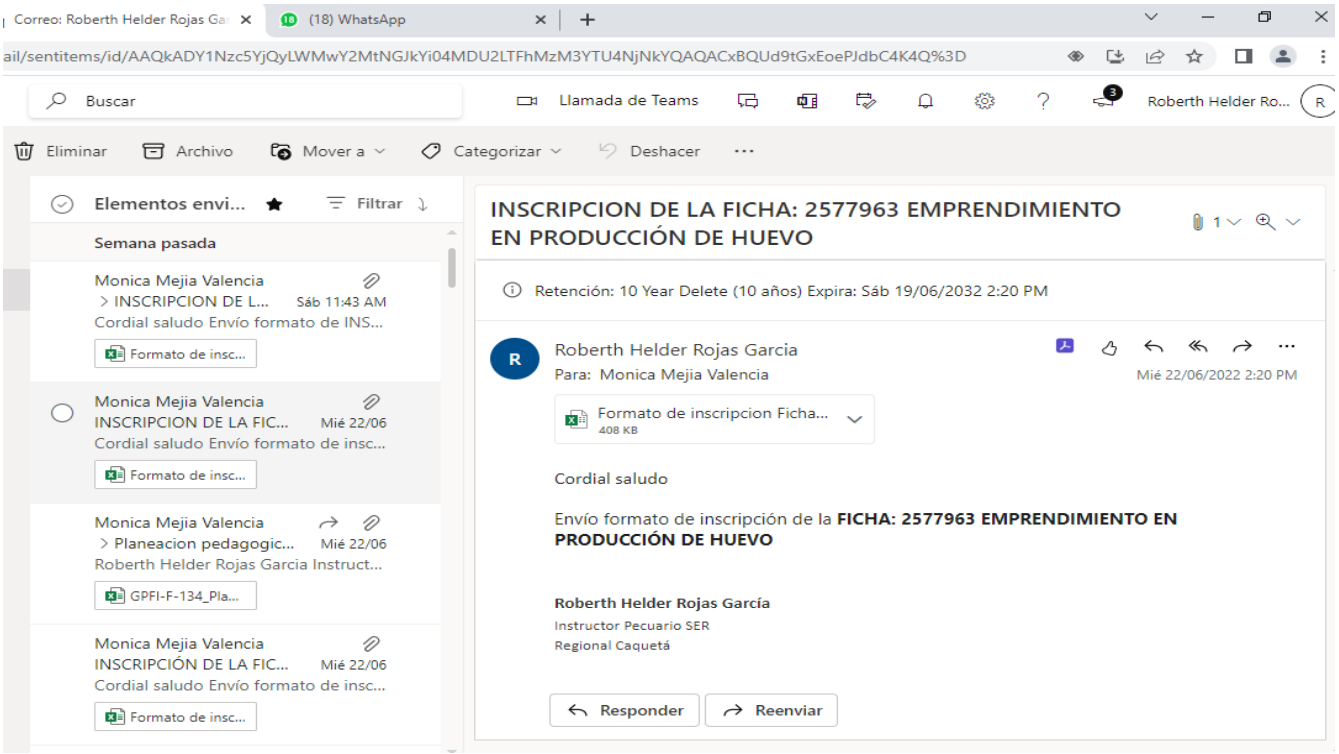
Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago.
EL ORDENADOR DEL PAGO

DANNY LÓPEZ SEGURA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

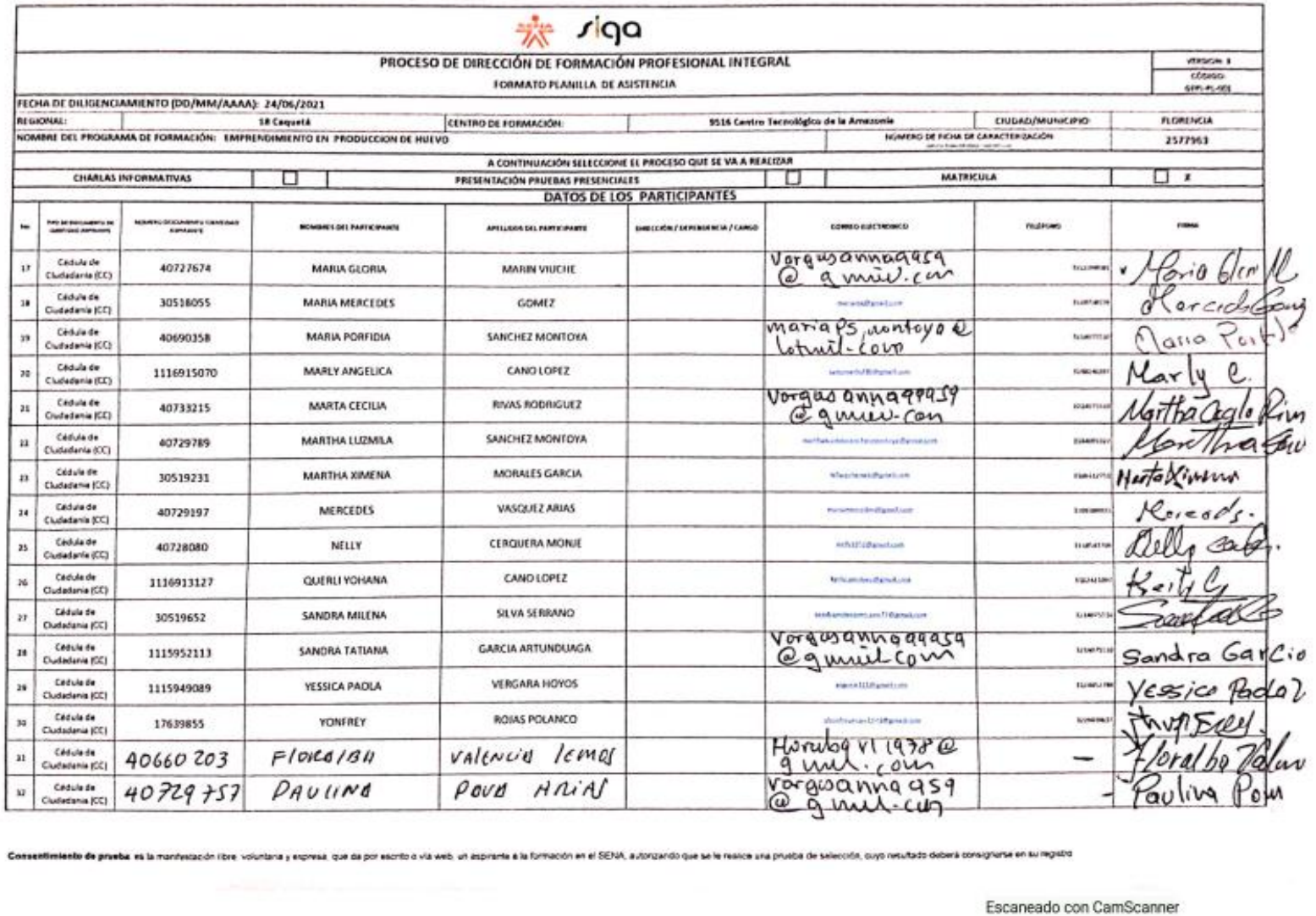
4.2 Formato de inscripción y Pantallazo del correo enviado para la Inscripción de la Ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.



Resultado del Registro (Reservado para el sistema)	Tipo de Identificación	Numero de Identificación	Código de la ficha	Tipo poblacion Arpirante	Tipo de Organización	Codigo Empresa (Salario ficha	aracterizada un Tipo de Organización y la columna debe ir en blanco.
							ABANDONO_O_DESPOJO_FORZADO_DE_TIERRAS
	CC	40729789	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	ACTOS_TERRORISTA/ATENTADOS/COMBATES/ENFRENTAMIENTOS /HOSTIGAMIENTOS
	CC	40729173	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	ADOLESCENTE_DESVINCULADO_DE_GRUPOS_ARMADOS_ORGANIZ
	CC	30519231	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	ADOLESCENTE_EN_CONFLICTO_CON_LA_LEY_PENAL
	CC	40728080	2577963	TERCERA_EDAD		1761613	ADOLESCENTE_TRABAJADOR
	CC	40727797	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	AMENAZA
	CC	1115944896	2577963	MICROEMPRESAS		1761613	ARTESANOS
	CC	40729757	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	DESARROLLO_DEL_CONFLICTO_ARMADO
	CC	36174621	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	DESAPARICIÓN_FORZADA
	CC	30509054	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	DESPLAZADOS_DISCAPACITADOS
	CC	90358	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	DESPLAZADOS_POR_FENOMENOS_NATURALES
	CC	1116914259	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	DESPLAZADOS_POR_FENÓMENOS_NATURALES_CABEZA_DE_FAMI
	CC	40727674	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA
	CC	40771141	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA_CABEZA_DE_FAMILIA
	CC	30518305	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	DISCAPACIDAD_INTELECTUAL
	CC	1115952113	2577963	JOVENES_VULNERABLES		1761613	DISCAPACIDAD_AUDITIVA
	CC	40728623	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	DISCAPACIDAD_FÍSICA
	CC	40731777	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	DISCAPACIDAD_VISUAL
	CC	1115949089	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	DISCAPACIDAD_PSICOSOCIAL
	CC	1116913121	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	DISCAPACIDAD_MÚLTIPLE
	CC	1116915070	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	SORDOCEGUERA
	CC	1116913127	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	EMPRENDEDORES
	CC	30520514	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	HERIDO
	CC	1116915207	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	HOMICIDIO_/_MASACRE
	CC	30521385	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	INPEC
	CC	40660203	2577963	AFROCOLOMBIANO		1761613	JOVENES_VULNERABLES
	CC	40733215	2577963	DESPLAZADOS_POR_LA_VIOLENCIA		1761613	MICROEMPRESAS
	CC	1116915186	2577963	JOVENES_VULNERABLES		1761613	O_<EXPLOSIVO_IMPROVISADO
	CC	30519652	2577963	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA		1761613	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA
	CC	40729197	2577963	EMPRENDEDORES		1761613	NINGUNA



4.3 Pantallazo del formato **GFPI-PL-001** Planilla asistencia matricula en la Ficha No **2577963** **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 24/06/2021

REGIONAL:	18 Caquetá	CENTRO DE FORMACIÓN:	9516 Centro Tecnológico de la Amazonia	CIUDAD/MUNICIPIO:	FLORENCIA
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO				NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	2577963

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☐	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☐ X

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL APRENDIZ	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD APRENDIZ	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / EXPERIENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
17	Cédula de Ciudadanía (CC)	40727674	MARIA GLORIA	MARIN VIUCHE		Vargasanna9459 @gmail.com		María Gloria M.
18	Cédula de Ciudadanía (CC)	30518055	MARIA MERCEDES	GOMEZ				Mercedes Gomez
19	Cédula de Ciudadanía (CC)	40690358	MARIA PORFIDIA	SANCHEZ MONTOYA		mariaps.montoya@hotmail.com		Maria Porfidia
20	Cédula de Ciudadanía (CC)	1116915070	MARLY ANGELICA	CANO LOPEZ				Marly C.
21	Cédula de Ciudadanía (CC)	40733215	MARTA CECILIA	RIVAS RODRIGUEZ		Vargasanna9459 @gmail.com		Martha Cecilia Rivas
22	Cédula de Ciudadanía (CC)	40729789	MARTHA LUZMILA	SANCHEZ MONTOYA				Martha Luzmila
23	Cédula de Ciudadanía (CC)	30519231	MARTHA XIMENA	MORALES GARCIA				Martha Ximena
24	Cédula de Ciudadanía (CC)	40729197	MERCEDES	VASQUEZ ARIAS				Mercedes.
25	Cédula de Ciudadanía (CC)	40728080	NELLY	CERQUERA MONJE				Nelly Cerq.
26	Cédula de Ciudadanía (CC)	1116913127	QUERLI YOHANA	CANO LOPEZ				Querly C.
27	Cédula de Ciudadanía (CC)	30519652	SANDRA MILENA	SILVA SERRANO				Santa
28	Cédula de Ciudadanía (CC)	1115952113	SANDRA TATIANA	GARCIA ARTUNDUAGA		Vargasanna9459 @gmail.com		Sandra Garcia
29	Cédula de Ciudadanía (CC)	1115949089	YESSICA PAOLA	VERGARA HOYOS				Yessica Paola
30	Cédula de Ciudadanía (CC)	17639855	YONFREY	ROJAS POLANCO				Yonfrey
31	Cédula de Ciudadanía (CC)	40660203	FLORALBA	VALENCIA LEMOS		Horuba91978@gmail.com	—	Floralba Valencia
32	Cédula de Ciudadanía (CC)	40729757	PAULINA	POVEDA ARIAS		vargasanna9459@gmail.com	—	Paulina Poveda

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro

Escaneado con CamScanner

4.4 Pantallazos de la ruta de aprendizaje creada en la ficha No **2577963 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el municipio de Puerto Rico.

29/6/22, 13:21 /ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/asociarrutaaprendices/asociarAprendicesRutaAprendizaje.jsp

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 32 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: HUEVOS PUERTO RICO ESMERALDA. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

OBLIGACIÓN 6

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **31922** 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, 3 de junio de 2022

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	31922	Fecha Solicitud	2022-06-02	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.	2022-06-03	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 Último día 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 HILIAS GARCIA	CC 17644105	CONTRATISTA	Autorizada	2022-06-15	2022-06-17	CAQUETA / FLORENCIA	CAQUETA / CARTAGENA DEL CHAIRA	2.5	No	50	2.5	4.400.729,00	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 15 al 17/06/2022
												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 15 al 17/06/2022

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	7713400	Nombre:	DANNY LOPEZ SEGURA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA - CAQUETA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	CESAR FERNANDO MUNARES	Cargo:	Coordinador Academico Programas Especiales

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.

Este documento se encuentra 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 de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza

Página 1 de 2

INFORME DE COMISION N° 31922

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

COOTRANSCAQUETÁ LTDA.

Pasajero: Roberth Rojas

Ciudad Origen: Florencia | Ciudad Destino: Cartagena

Placas | Puesto No: 01 | No. Orden: 3869 | Nivel Servicio: taxi

FECHA: 15 | 06 | 22 | Valor $: 39.000

Firma y Sello Agencia | Valido para la hora, fecha y vehículo indicados | TIQUETE No. 570

COOTRANSFLORENCIA

NIT. 891.100.544 -7

"Unidos Triunfamos"

Cel. Taquilla 321 356 6172 - Reservas

DIA	MES	AÑO	TIQUETE No. 1525984
17	06	2022	

Ciudad Origen	Ciudad Destino	Vehiculo
Cartagena	Florencia	0163
Puesto No	Hora Salida: 5:00 pm	VALOR $ 39.000
Nombre Usuario	Roberth Helder Rojas	

CONDICIONES Y REGLAMENTOS

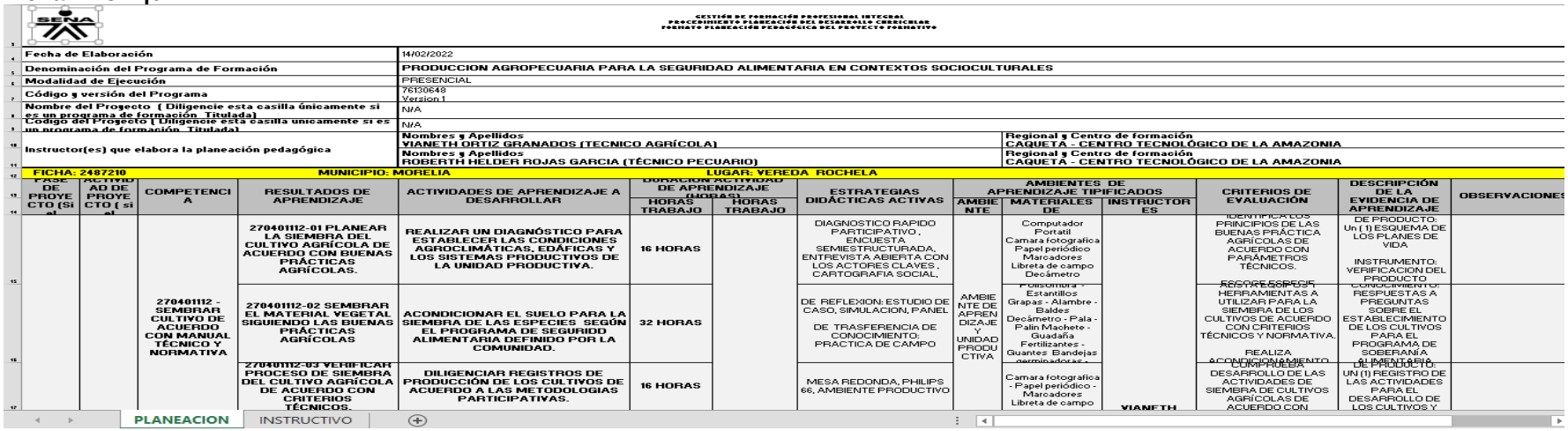
El pasajero debe abordar el vehículo en la terminal de transporte o sitio autorizado en los municipios, a la hora, fecha, vehículo, puesto, persona y destino estipulado en el tiquete. El pasajero tiene derecho a transportar hasta 15 kilos de equipaje, el transporte no es responsable por los artículos u objetos de mano que no le sean entregados en custodia.

Informe ante la empresa el exceso de velocidad y toda conducta que atente contra la seguridad e integridad de los pasajeros.

E-mail: cootransflorencia@yahoo.es

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

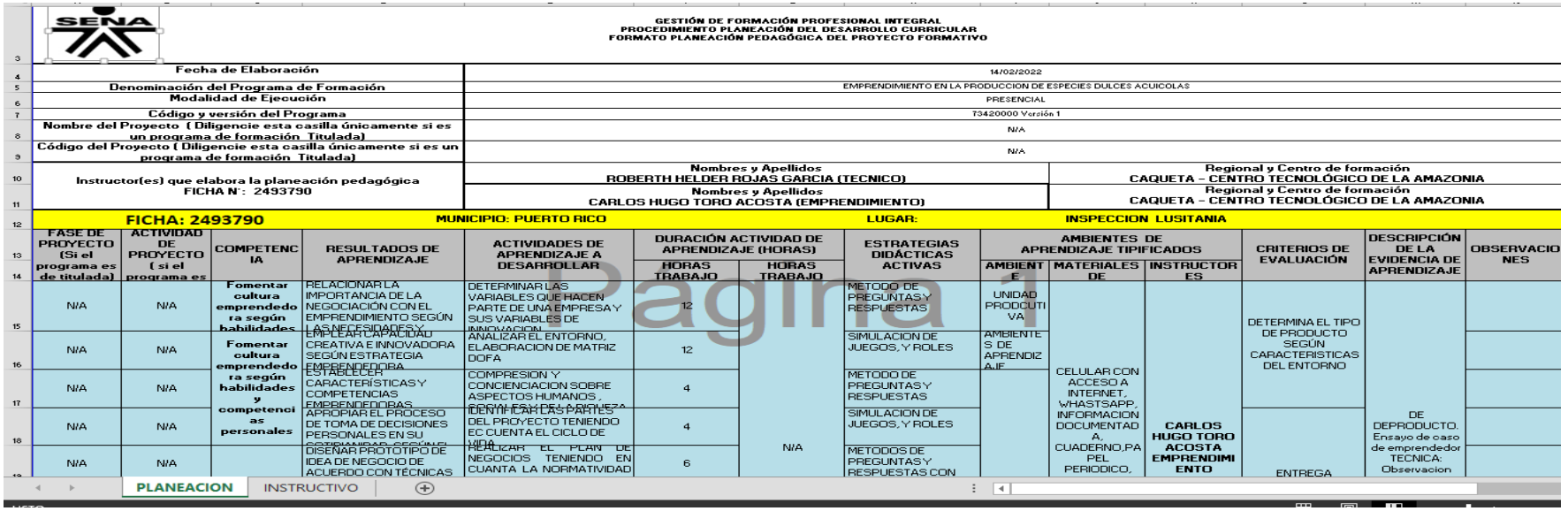
Fecha de Elaboración	14/02/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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: 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)		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	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 -		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

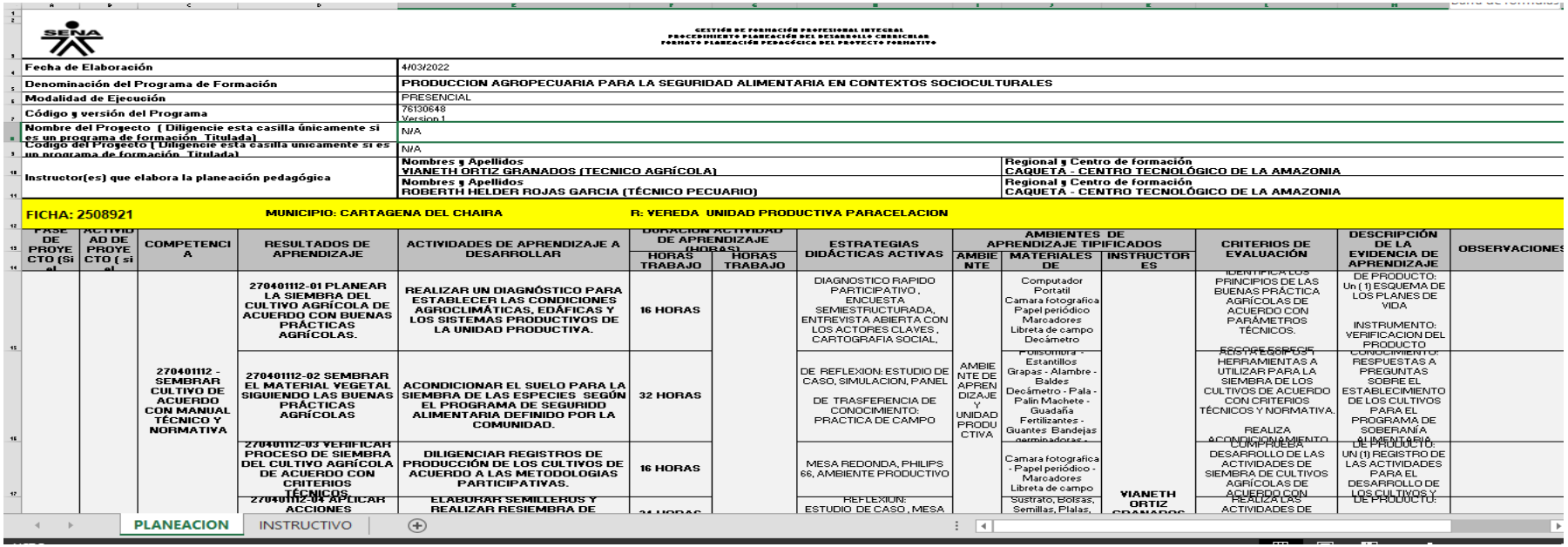
FICHA: 2493790 — MUNICIPIO: PUERTO RICO — LUGAR: INSPECCION LUSITANIA

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 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 INNOVACION	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 LA 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	IDENTIFICAN 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 CUANTA LA NORMATIVIDAD	6		METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON						

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Página 1

Ficha 2508921



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

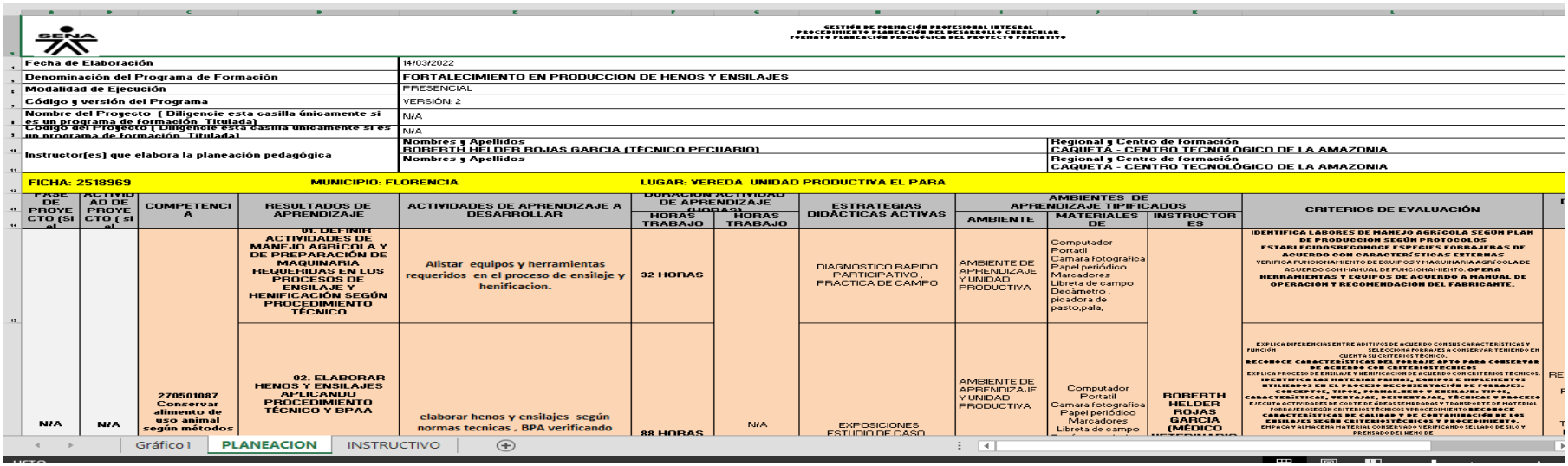
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version:1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla 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) Nombres y Apellidos ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO)
	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA 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	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	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		Computador Portatil Estantillos Grapas - Alambre - Baldes Decámetro - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras -		RECONOCE ESPECIE 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 SIEMERA 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

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 únicamente 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) Nombres y Apellidos
	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA 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	HORAS TRABAJO	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
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 , 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.	
			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 CRITERIO TÉCNICO. RECONOCE CARACTERISTICAS DEL FORRAJE APTO PARA CONSERVAR DE ACUERDO CON CRITERIOSTÉCNICOS EXPLICA PROCESO DE ENSILAJE Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS. IDENTIFICA LAS MATERIAS PRIMAS, CANIPOS E IMPLEMENTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO RECONOCEVACIÓN DE FORRAJES: CONCEPTOS, TIPOS, FORMAS. HENO Y ENSILAJE: TIPOS, CARACTERISTICAS, VENTAJAS, DESVENTAJAS, TÉCNICAS Y PROCESO EJECUTA ACTIVIDADES DE CORTE DE AREAS 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 PERDIDAS DEL HENO DE	

Gráfico1 | PLANEACION | INSTRUCTIVO

ficha 2577963

Fecha de Elaboración	13 de Junio de 2022
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
Modalidad de Ejecución	presencial
Código y versión del Programa	
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	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (Médico Veterinario y Zootecnista) — Regional CAQUETÁ, Centro Tecnologico de la Amazonia
	Nombres y Apellidos CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento) — Regional CAQUETÁ, Centro Tecnologico de la Amazonia

Página 1

Ficha N° 2577963 Municipio de Puerto Rico

Página 5

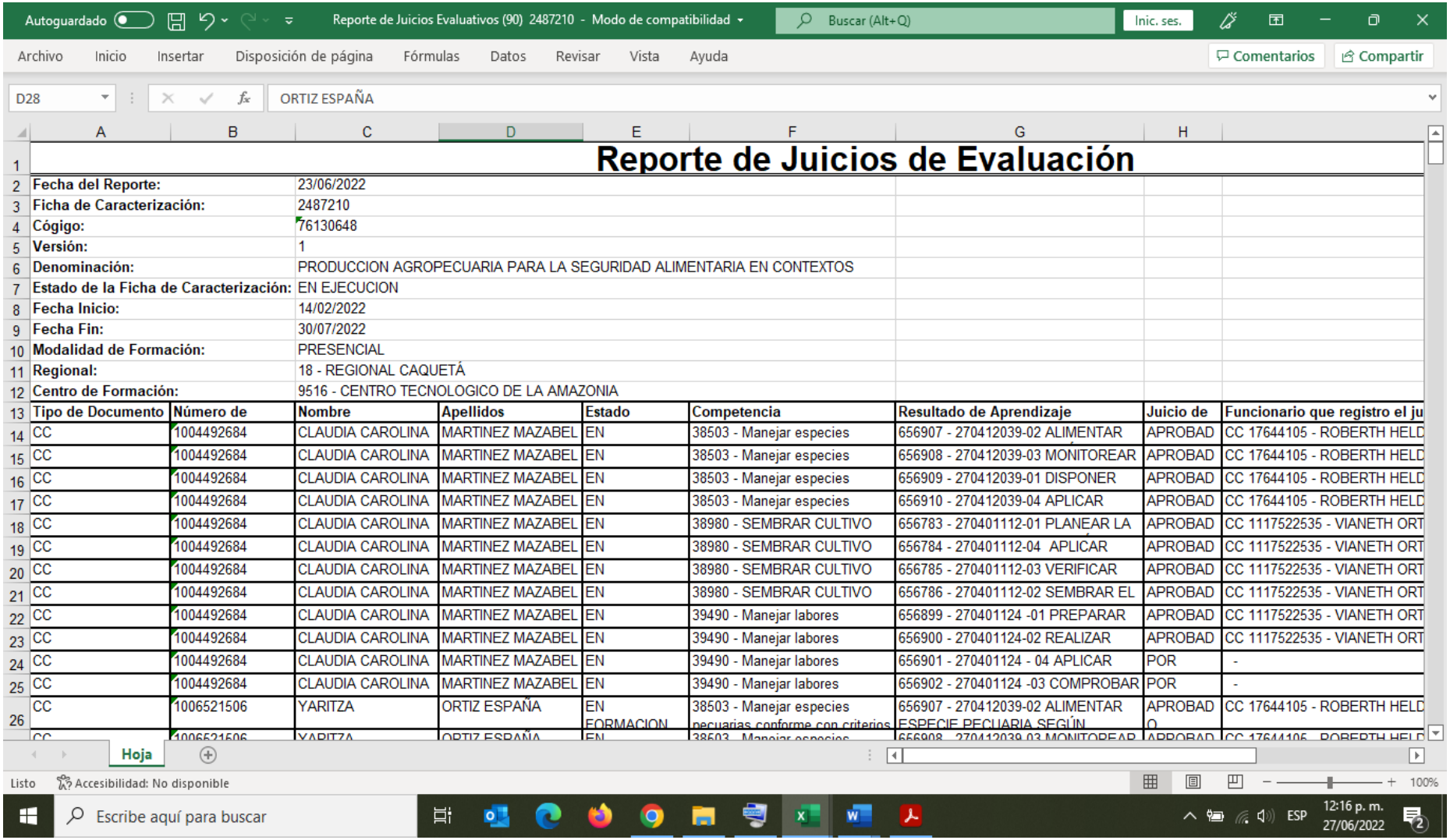
FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N/A	N/A	Fumentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	240285533861 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	COMPRESION Y CONCIENCIACION SOBRE ASPECTOS HUMANOS, SOCIALES Y DE LA RIQUEZA	4 (Horas)		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	VALORA SUS CARACTERÍSTICAS EMPRENDEDORAS PERSONALES ACORDE CON HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PERSONAL.		
N/A			240285533862 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE VIDA	4 (Horas)		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	APROPIA EL CONCEPTO DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN SEGÚN SOLUCIÓN DE DESAFÍOS.		
N/A			240285533863 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.	ANALIZAR EL ENTORNO, ELABORACION DE MATRIZ DOFA	12 (Horas)		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	Unidad Productiva		CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento)	APLICA LA RESPONSABILIDAD EMPRENDEDORA DE ACUERDO CON FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS		
			240285533864 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE			METODO DE			CARLOS HUGO	RECONOCE LOS INTERESES PROPIOS Y DEL OTRO DE ACUERDO		

PLANEACION INSTRUCTIVO

OBLIGACIÓN 7

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

Ficha 2487210



Autoguardado — Reporte de Juicios Evaluativos (90) 2487210 - Modo de compatibilidad — Buscar (Alt+Q) — Inic. ses.

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda — Comentarios — Compartir

D28 — ORTIZ ESPAÑA

Reporte de Juicios de Evaluación

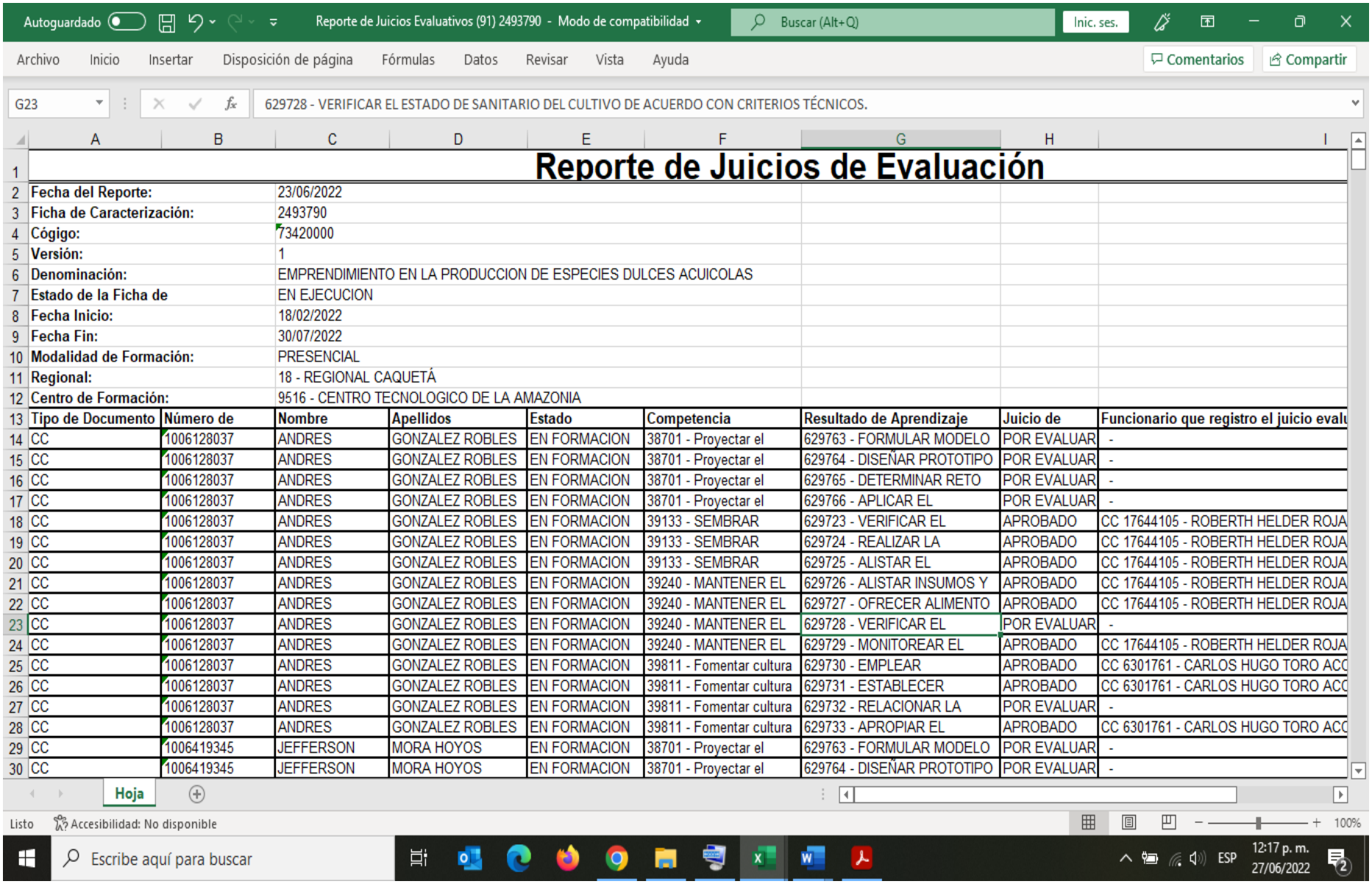
Fecha del Reporte:	23/06/2022
Ficha de Caracterización:	2487210
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	14/02/2022
Fecha Fin:	30/07/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de Documento	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el ju
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBAD	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBAD	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBAD	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR	APROBAD	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38980 - SEMBRAR CULTIVO	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38980 - SEMBRAR CULTIVO	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38980 - SEMBRAR CULTIVO	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	38980 - SEMBRAR CULTIVO	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR	APROBAD	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR	POR	-
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03 COMPROBAR	POR	-
CC	1006521506	YARITZA	ORTIZ ESPAÑA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBAD O	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1006521506	YARITZA	ORTIZ ESPAÑA	EN	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBAD	CC 17644105 - ROBERTH HELD

Hoja — Listo — Accesibilidad: No disponible — 100%

Escribe aquí para buscar — ESP — 12:16 p. m. 27/06/2022

Ficha 2493790.



Autoguardado | Reporte de Juicios Evaluativos (91) 2493790 - Modo de compatibilidad | Buscar (Alt+Q) | Inic. ses.

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda | Comentarios | Compartir

G23 | 629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	23/06/2022
Ficha de Caracterización:	2493790
Cógigo:	73420000
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
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

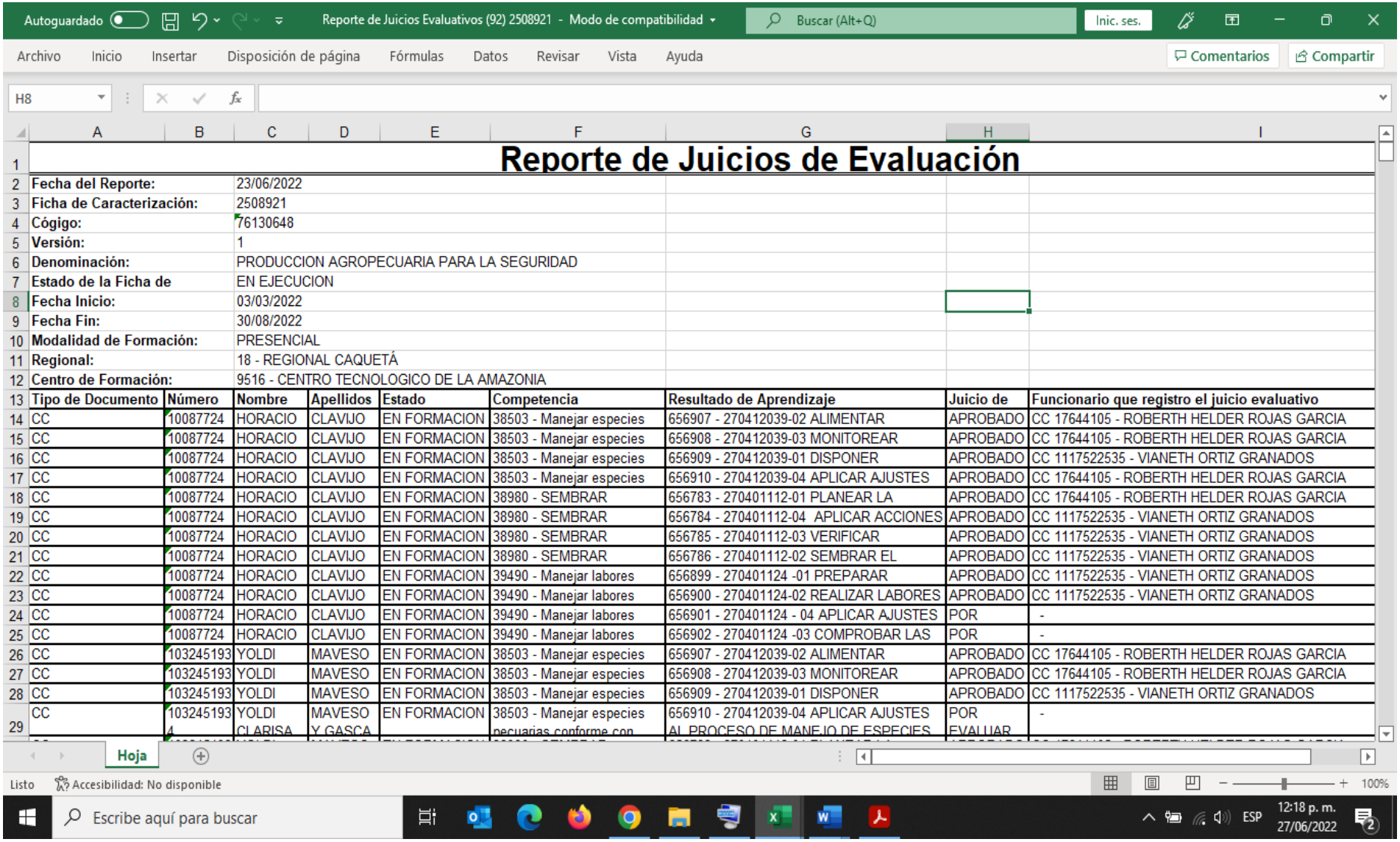
Tipo de Documento	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evalu
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629763 - FORMULAR MODELO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629765 - DETERMINAR RETO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629766 - APLICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629723 - VERIFICAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629724 - REALIZAR LA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629725 - ALISTAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629726 - ALISTAR INSUMOS Y	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629727 - OFRECER ALIMENTO	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629728 - VERIFICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629729 - MONITOREAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura	629730 - EMPLEAR	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACC
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura	629731 - ESTABLECER	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACC
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura	629732 - RELACIONAR LA	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura	629733 - APROPIAR EL	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACC
CC	1006419345	JEFFERSON	MORA HOYOS	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629763 - FORMULAR MODELO	POR EVALUAR	-
CC	1006419345	JEFFERSON	MORA HOYOS	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO	POR EVALUAR	-

Hoja

Listo | Accesibilidad: No disponible | 100%

Escribe aquí para buscar | ESP | 12:17 p. m. 27/06/2022

Ficha 2508921

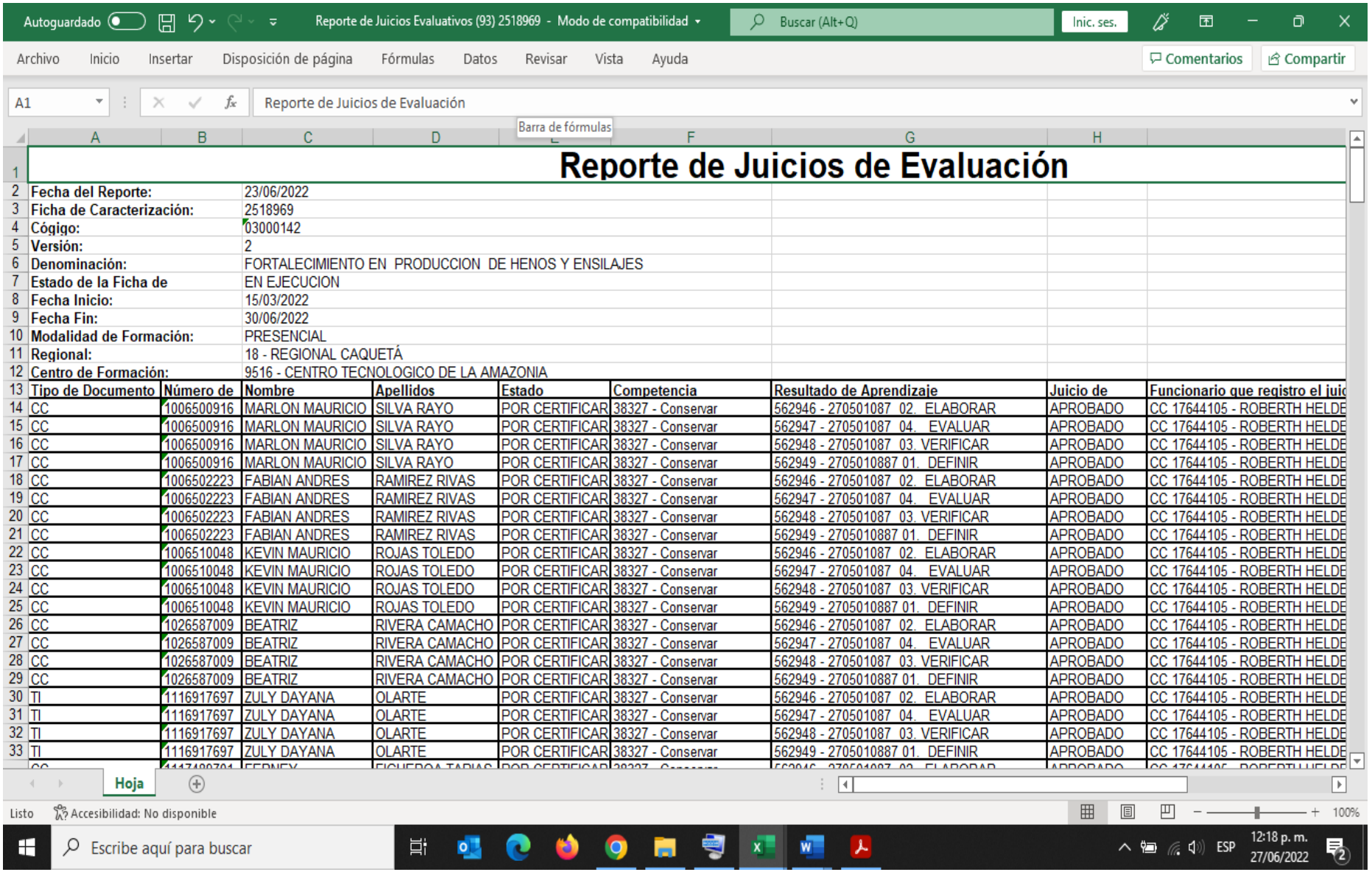


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	23/06/2022
Ficha de Caracterización:	2508921
Cógigo:	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	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR ACCIONES	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES	POR	-
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03 COMPROBAR LAS	POR	-
CC	103245193	YOLDI	MAVESO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	103245193	YOLDI	MAVESO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	103245193	YOLDI	MAVESO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADOS
CC	103245193 4	YOLDI CLARISA	MAVESO Y GASCA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES	POR EVALUAR	-

Ficha 2518969



Reporte de Juicios Evaluativos (93) 2518969 - Modo de compatibilidad

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

A1 Reporte de Juicios de Evaluación

Barra de fórmulas

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	23/06/2022
Ficha de Caracterización:	2518969
Código:	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 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 juic
CC	1006500916	MARLON MAURICIO	SILVA RAYO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006500916	MARLON MAURICIO	SILVA RAYO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006500916	MARLON MAURICIO	SILVA RAYO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006500916	MARLON MAURICIO	SILVA RAYO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ RIVAS	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ RIVAS	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ RIVAS	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006502223	FABIAN ANDRES	RAMIREZ RIVAS	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006510048	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006510048	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006510048	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1006510048	KEVIN MAURICIO	ROJAS TOLEDO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1026587009	BEATRIZ	RIVERA CAMACHO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1026587009	BEATRIZ	RIVERA CAMACHO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1026587009	BEATRIZ	RIVERA CAMACHO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
CC	1026587009	BEATRIZ	RIVERA CAMACHO	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
TI	1116917697	ZULY DAYANA	OLARTE	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562946 - 270501087 02. ELABORAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
TI	1116917697	ZULY DAYANA	OLARTE	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562947 - 270501087 04. EVALUAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
TI	1116917697	ZULY DAYANA	OLARTE	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562948 - 270501087 03. VERIFICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE
TI	1116917697	ZULY DAYANA	OLARTE	POR CERTIFICAR	38327 - Conservar	562949 - 2705010887 01. DEFINIR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDE

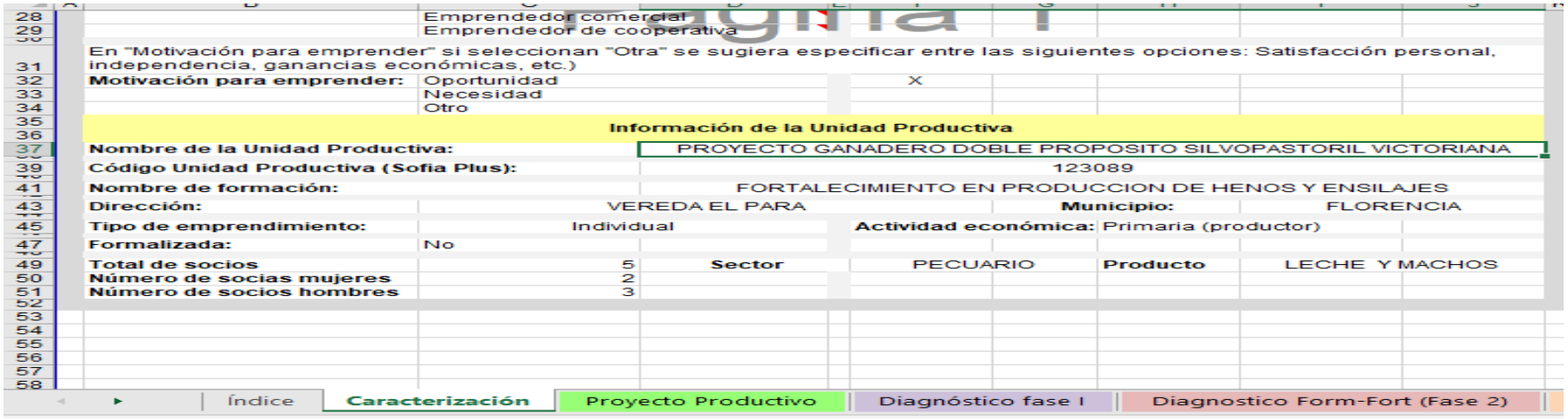
Hoja

Listo Accesibilidad: No disponible 100%

Escribe aquí para buscar ESP 12:18 p. m. 27/06/2022

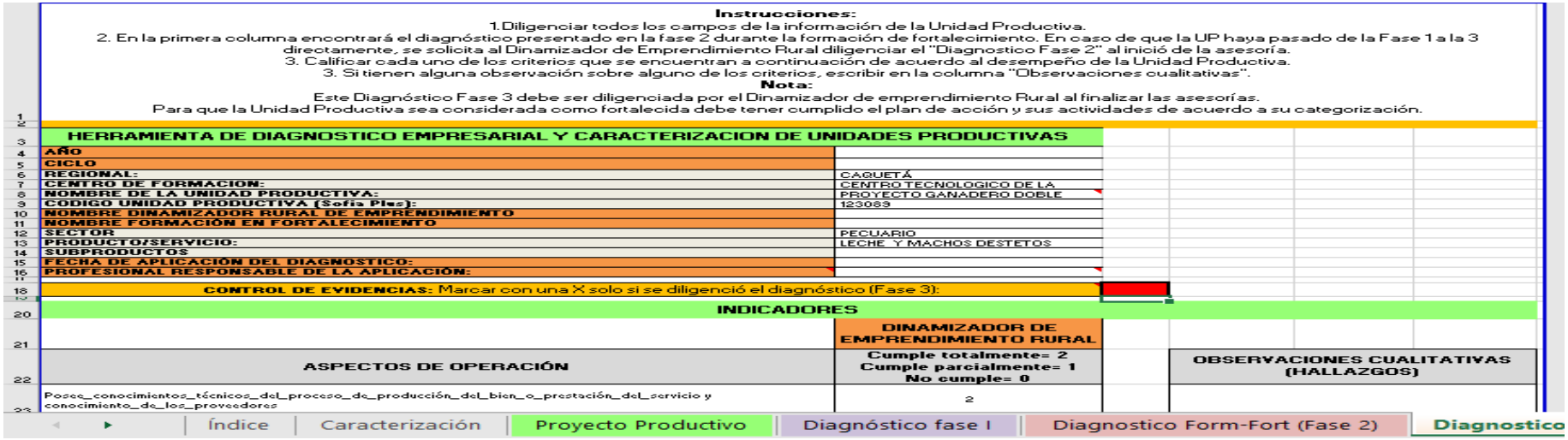
OBLIGACIÓN 10

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

SENA Emprende Rural

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.

Socios Claves: Empresas de lacteos y quesilleras que hacen presencia en la region, Empresas de trasnporte. administracion municipal para mantenimiento de las vias, asistentes tecnicos (Sena, Comite de ganaderos, Arn, Fedegan y otros)

Razones para trabajar asociativamente: 1. Implementar proyectos silvopastoriles a nivel local, zonal y regional. 2. Socializar e Implementar las buenas paracticas ganaderas (BPG) en toda la region como un requisito para cumplir con estandares de calidad 3. Facilitar el Mercadeo de su produccion leche y carne por sus caracteristicas de las productos unificados y calidad de la carne, la leche y sus derivado principalmente queso. 4.- Capacitacion en transferencias de tecnologias apropiadas para la region principalmente en sistemas de silvopastoreos con diferentes alternativas de manejo de sus praderas para elevar su productividad y aumentar su capacidad de carga animal/ha. 5. Establecimientos de viveros comunitarios de materiales

"Actividades Clave"

Adecuación establo, - sistema rotacional de potreros con cinta métrica, banco mixto de forrajes para la suplementación de vacas en producción,. Implementar las buenas prácticas ganaderas Realizar un manejo adecuado de suelos y agua mediante instalacion de acueducto y plan de fertilizacion Mejoramiento de la genética de las bovinas, mediante la utilización de biotecnología inseminacion artificial implementacion de silvopastoriles, cercas vivas, y setos implementar las BPG

"Recursos Clave"

Vacas F1 GYROLANDAS

TANQUE AGUA 2000 LT
MOTOBOMBA
Sal
VARIOS(VACUNAS, VITAMINAS)
Bebederos
Saleros
Tinas LecheValde Inoxidable
Adecuacion establo materiales y mano de obra ALAMBRE PARA CERCA ELECTRICA Y ACESORIOS

"Propuesta de Valor"

Aplicar un sistema rotacional de potreros que permita optimizar el pasto y mejorar la calidad nutricional para el ganado. por lo tanto se establecerá un pastoreo rotacional en 20 hectáreas con mangas de 2500 mtrs cada uno para un total de 80 mangas para dos rotaciones diarias mañana tarde, este sistema nos permite reducir el impacto al medio ambiente; por otra parte se implementara una suplementacion estrategica con silo (30% leguminosas y 70% pasto) del banco mixto de forraje, que se sumimistrara a las vacas en produccion segun etapa productiva y produccion mejorando la calidad de la leche cruda producida en la empresa. Se estblecera un sistema de acueducto para optimizar el uso del agua facilitando el acceso a esta. mejorando la productividad y bienestar animal Se implementará un sistema silvopastoril, (CERCAS VICAS Y SETOS) con el fin de que los animales tengan mejor disponibilidad de alimento, a través de pasturas frescas. Con el sistema silvopastoril aportamos nitrógeno al suelo, proteínas a los animales y a la vez nos sirve de sombría, igualmente contribuye a la adaptación al cambio climático en la región. Se Implementaran las BPG para mejorar los procesos de la empresa y se buscara la certificacion en estas.

"Relaciones con los Clientes"

Relaciones con clientes: 1 como interactuamos: 1.1 en la region contamos con buena oferta de compradores de empresas que transforma la leche en subproductos y se proyecta una produccion sana, nutritiva y saludable que cumpla con los parametros tecnicos que exige el mercado de las comercializadoras lacteas y carnicas. 1.2 entregas oportunas en el punto de acopio pór parte de los productores. 1.3 que se mantenga una relacion estable y duradera con los compradores siempre y cuando se cumplan los pactos de compromisos en doble via, como productor una buena calidad de sus productos y como comercializadores un pago justo y oportuno.

"Canales, Distribución y Comunicación"

Venta de leche; Se realiza el ordeño, la producción se deposita en el Tanque de enfriamiento, la leche se entrega directamente al carrotanque recogedor y esta es transportada hasta la planta de NESTLE en el municipio de Florencia donde se realiza el proceso de transformación, la empresa se encuentra ubicada en el municipio de Florencia a 40 kilómetros de distancia desde la finca. ; Para la comercializacion de las Machos Destetos El comprador visita el predio, valora los animales, luego se llevan en un camión hasta COFEMA en Florencia o Caquetá, a una distancia de 45 kilómetros desde la finca, donde se realiza el pesaje de los semovientes y

"Segmentos de Mercado"

1. Perfil del cliente para quien esta generando valor: 1.1 comercializadoras que tienen sus propias plantas para pasteurizacion de la leche y produccion de diferentes clases y tipos de queso como doble crema, quesillo, pera y otros. 1.2 grandes plantas de lacteos caso Nestle. 1.3 pequeñas plantas quesilleras que transforma y vende directamente su produccin al consumidor final. 2. Quien es el Cliente mas importante: para le productor su cliente favorito si que siendo el que mantiene la regularidad en su pago y en recepcionar su produccion

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%

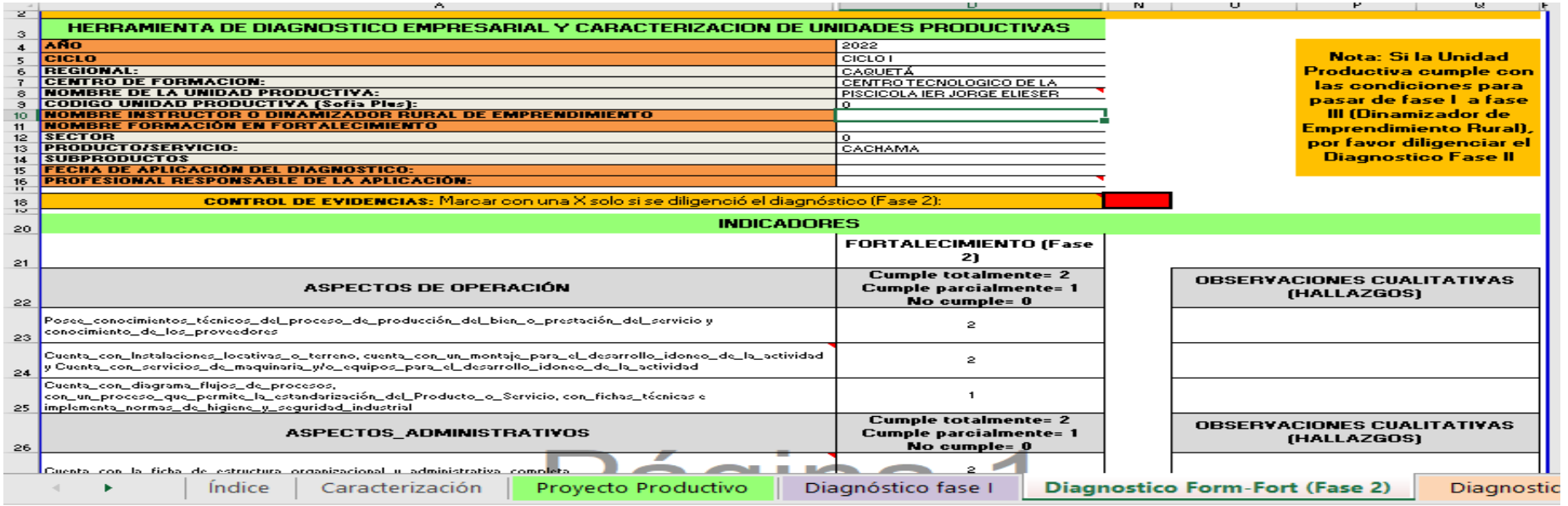
PUNTOS DE EQUILIBRIO		LECHE	TERNEROS DESTETOS	0	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	1.915	0	0	1916
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 3.160.342	$ 224.239	$ 0	$ 3.384.581

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:	

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

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el diagnóstico (Fase 2):

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 o 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

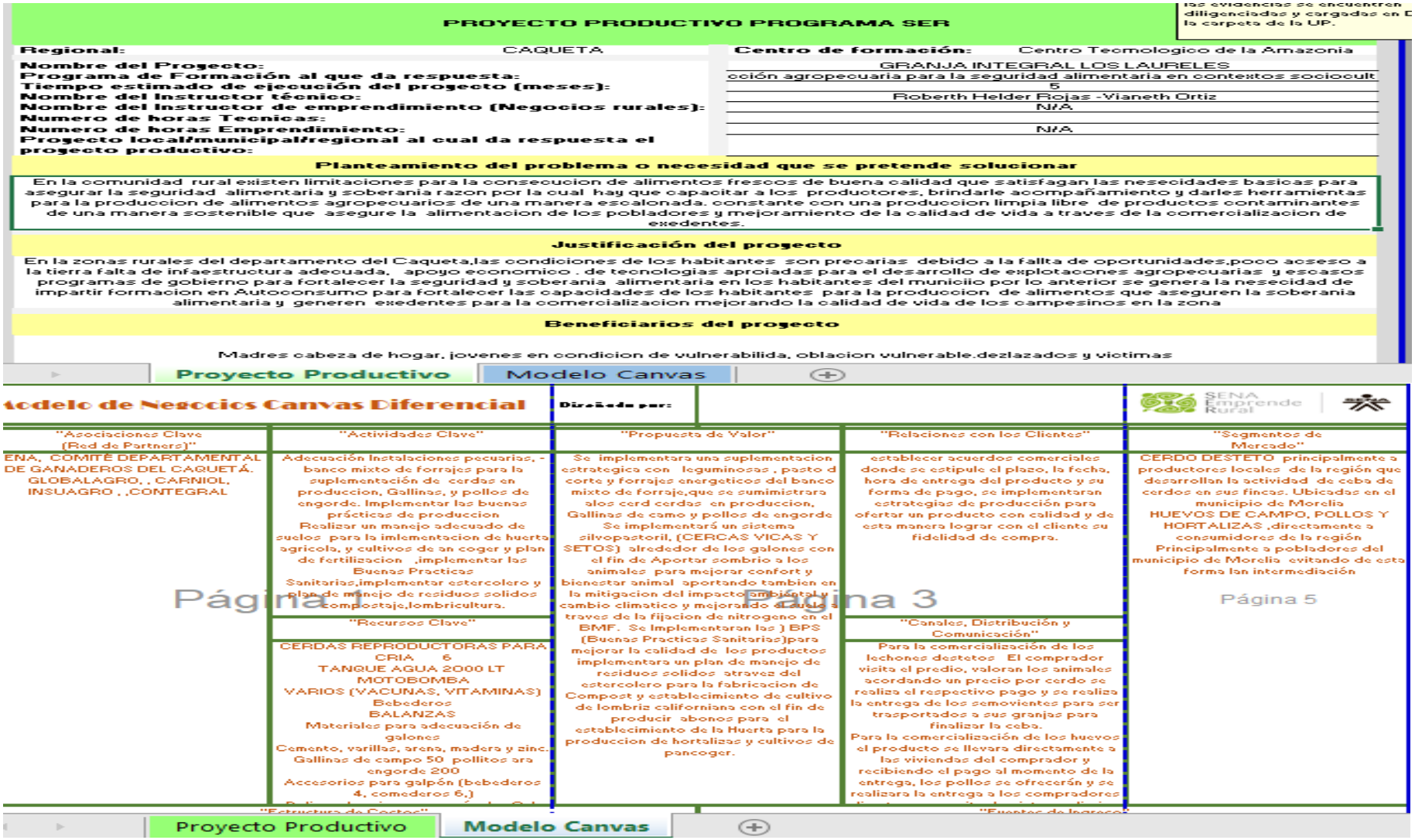
PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion		Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
CACHAMA	3000	$ 3.333	$ 10.000.000		$ 636	$ 11.909.091
BOCACHICO	250	$ 128	$ 32.000		$ 764	$ 222.909
0	0	0	$ 0		0	$ 0
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 10.032.000			$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

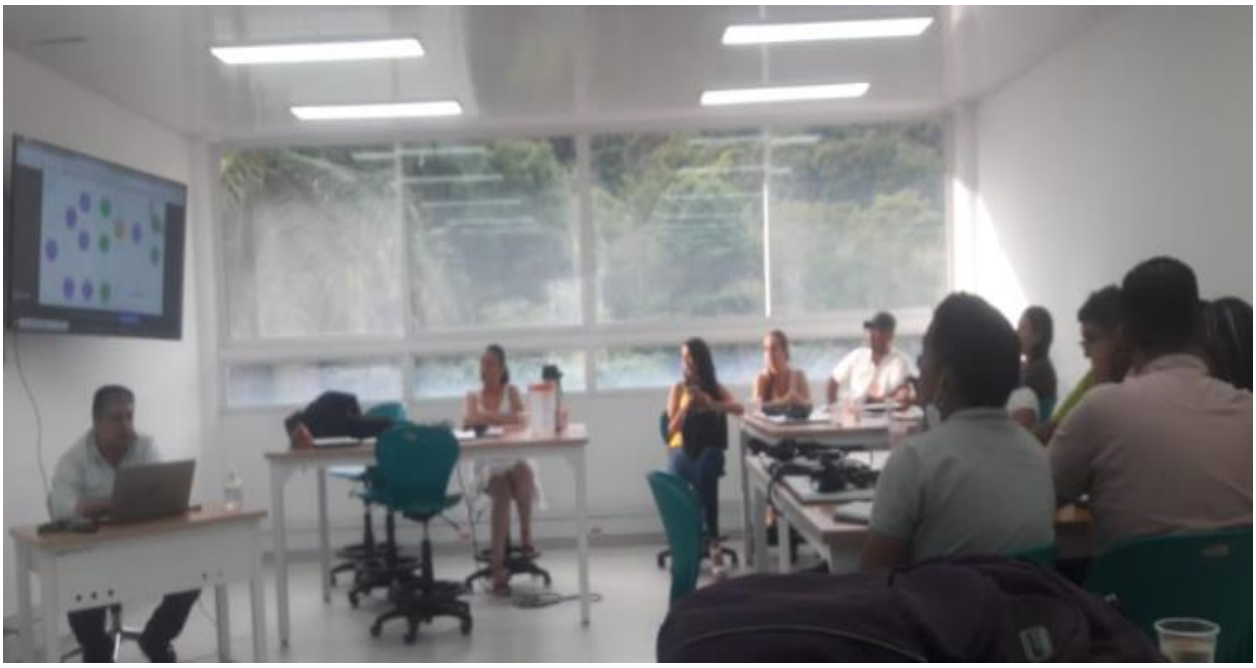
"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, . GLOBALAGRO, , CARNIPOL, INSUAGRO , ,CONTEGRAL	Adecuación Instalaciones pecuarias, – banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdas en produccion, Gallinas, 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

Página 1 Página 3 Página 2

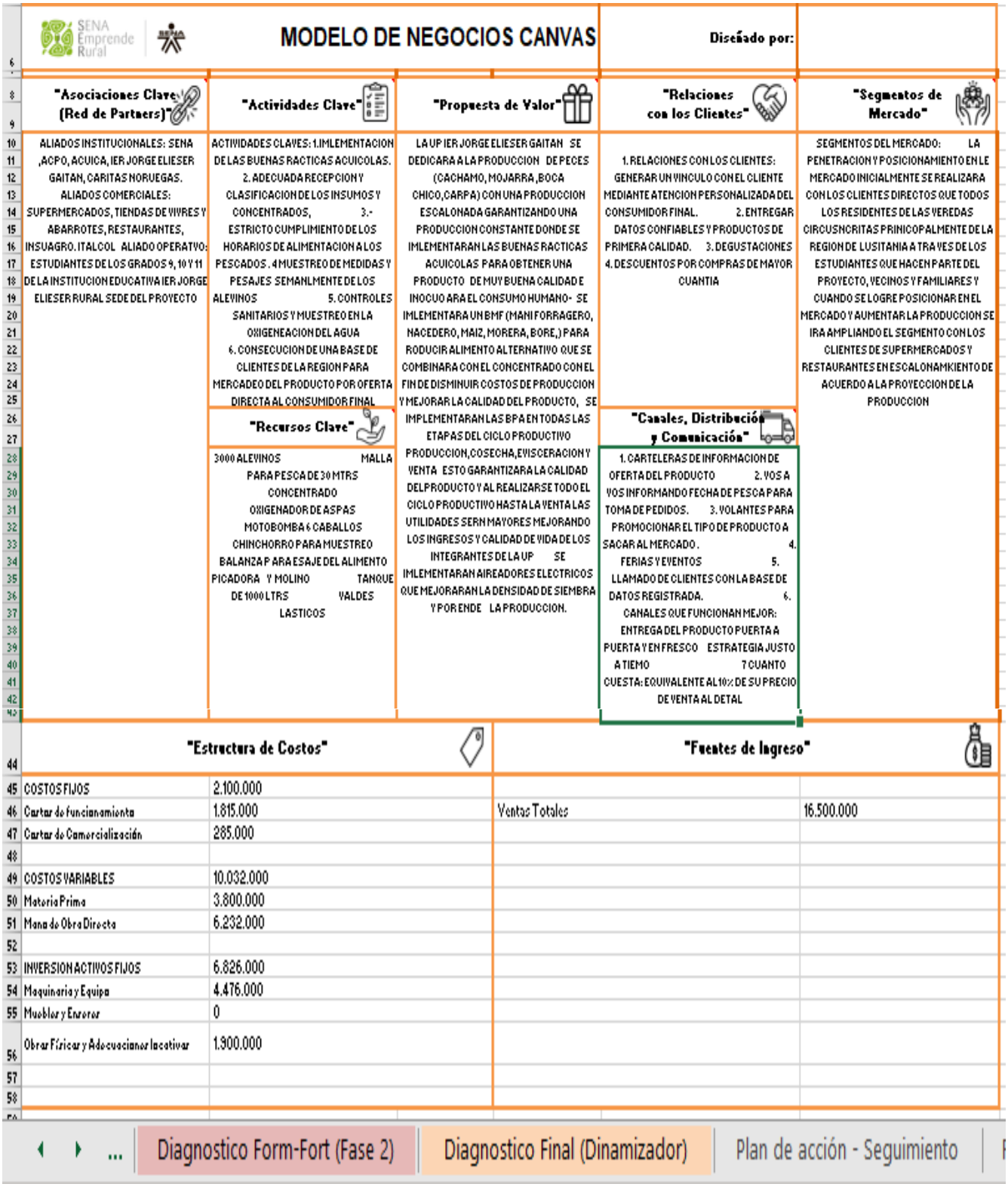
Proyecto Productivo | Modelo Canvas

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



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 OPERATIVO: 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%

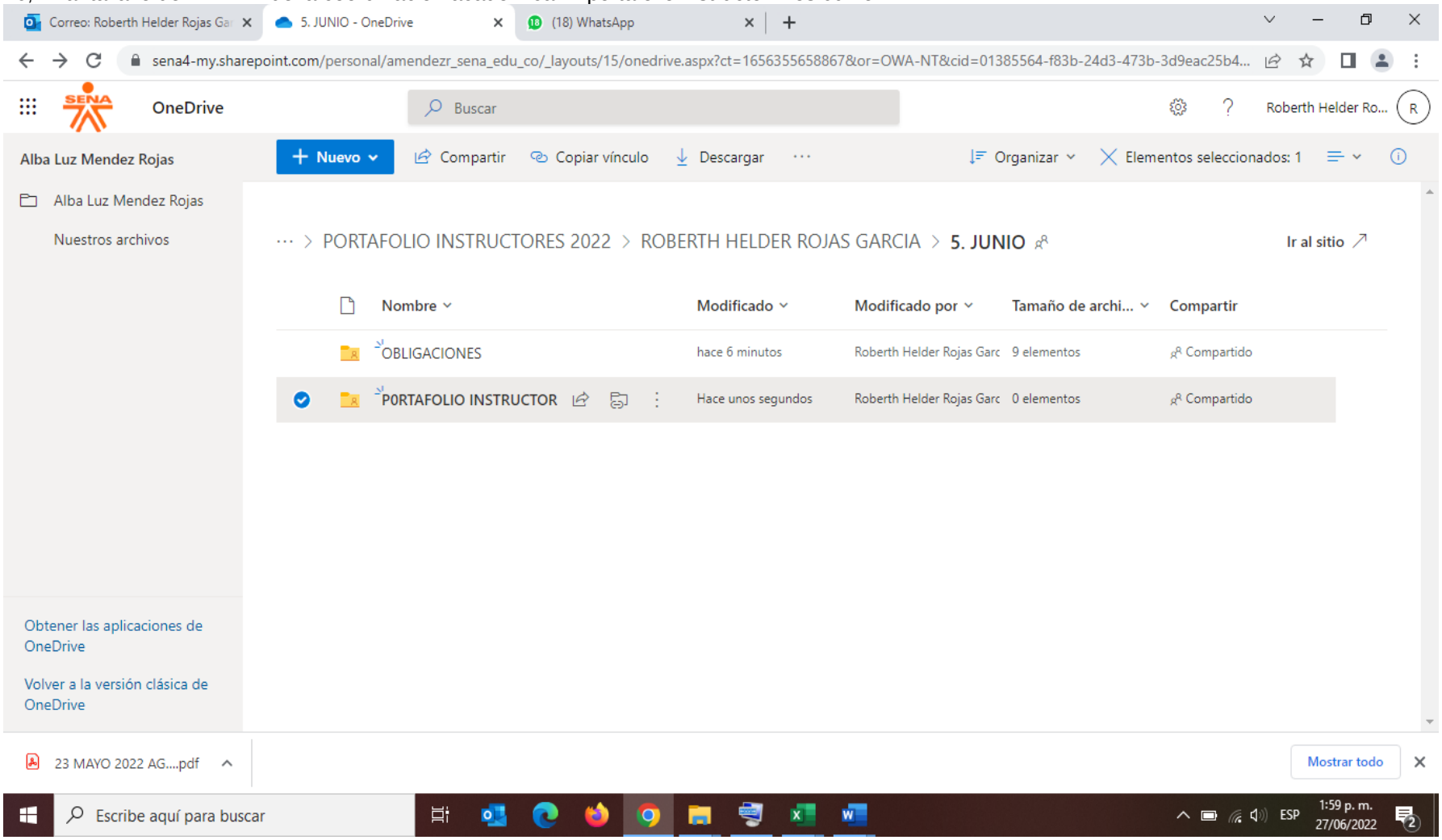
Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 4.368.000
% Margen de utilidad Neta	26%

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 Junio.



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO- CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Florencia, 28 de Junio 2022

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

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
31922	15/06/2022	17/06/2022
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

- Monitorear actividades de manejo de especies pecuarias de acuerdo con procedimiento y normativa en la unidad productiva de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2508921
- Elaborar plan sanitario según especie animal, adecuado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis
- Establecer planes de bienestar animal, manejo integrado de plagas, tiempos de retiro, cuarentena y actividades de limpieza y sanitización, 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 Monitorearon actividades de manejo de los pollos de engorde realizando pesajes para calcular el consumo, ganancias de peso y conversión alimenticia de acuerdo con procedimiento y normativa en la unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES 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 Estableció plan de bienestar animal, manejo integrado de plagas, tiempos de retiro, cuarentena y actividades de limpieza y sanitización, En la unidad productiva GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA 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	24 de Junio 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

- Se realizaron actividades de manejo de los pollos de engorde monitoreando pesajes para calcular el consumo, ganancias de peso y conversión alimenticia de acuerdo con procedimiento y normativa en la unidad productiva, 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 realizadas 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
Coordinador académico	CESAR FERNANDO MARLES RODRIGUEZ	

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 15, 16 y 17 de Junio del 2022

1) Formación Ficha 2508921 Municipio de Cartagena del Chaira.

2) Monitoreo de actividades de manejo de los pollos de engorde realizando pesajes para calcular el consumo, ganancias de peso y conversión alimenticia

3- Sistematizacion de la comunidad, Metodologia Tropembos