PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Septiembre de 2022

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044
Coordinador Académico Programas especiales
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Septiembre 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 Septiembre.
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, 2591922, 2611390 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 , **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952 en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, en las fichas 2487210, 2591922 , 2611390 2508921 , 2493790, 2577963. Y 2591952	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, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952. 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, 2611390, 2508921|, 2591922 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** **con la ficha 2577963** y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 OBLIGACION 2

3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2611390, 2591922 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **, EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952	3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Septiembre de 2022. 3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2611390 2591922 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **, EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952 3.3 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2611390 2508921, 2591922 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **, EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 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	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	4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_SEPTIEMBRE _2022. GC_17644105_1622_SEPTIEMBRE _2022 OBLIGACION 4

	programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.	obligaciones contractuales del mes de Septiembre 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	
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 , 2591952, y 2611390 - **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** En la ficha 2493790 - **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en la ficha 2577963 -**EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en la Ficha 2591952	6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **49222 y 49522** Para desplazamiento a orientar formación en **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en la Ficha No 2591952 en el municipio de Solano. Y formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOSSOCIOCULTURAL ES** en la Ficha 2591922 en el municipio de Solano. 6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOSSOCIOCULTURAL ES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO**

			matriculada con la ficha 2591952 OBLIGACION 6
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	Evalue los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** Fichas 2487210 ,2508921, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** Ficha 2493790 **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 y la formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952	7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Septiembre para las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2493790, 2577963, 2611390 y 2591952 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.	Entregue información para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** Fichas 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 y la formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952	8.1 Pantallazo correo electrónico enviado a los funcionarios de la APE con los datos de los aprendices para la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** Fichas 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 y la formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 OBLIGACION 8
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 Septiembre.
	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	10.1 Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790**, **EMPRENDIMIENTO EN**

		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.**	**LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico y **GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES.** OBLIGACION 10
		Apoye la aplicación del diagnostico empresaria de las unidades productivas realizando el diligenciamiento de la herramienta diagnostico autoconsumo y el Modelo de Negocio CANVAS para (autoconsumo) de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES**	**10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y** herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia y **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA** en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** OBLIGACION 10
11	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades 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.	Apoye la ejecución y participación de unidades productivas en la segunda rueda financiera Realizada por el SENA a través del programa Sena Emprende Rural SER Y FINAGRO Realizada el día 11 de Agosto en la que participaron 75 Aprendices emprendedores de todo el departamento del Caqueta.quienes realizaron Acercamientos con el sector financiero con el fin de obtener recursos para el fortalecimiento de las Unidades Productivas.	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de Agosto.
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. - 5 de Septiembre CONVIPICNIC CONVERSACIONAL un espacio	12.1 Captura fotográfica Pantallazo, e invitacion CONVIPICNIC CONVERSACIONAL un espacio para juntarnos dialogar y transformar evento Programado por el SENA REGIONAL CAQUETA

		para juntarnos dialogar y transformar evento Programado por el SENA REGIONAL CAQUETA	. OBLIGACION 12
		- 9 de Septiembre Taller de conservación de voz y auditivo actividad programada por SIGA	12,2 Captura fotográfica y listado de asistencia participación taller de voz y auditivo actividad programada por SIGA OBLIGACION 12
		- 12 de SeptiembreTaller de teatro actividad programada por SIGA	12.3 Captura fotográfica Ejecución del Taller de teatro actividad programada por SIGA OBLIGACION 12
		- 19 de Septiembre reunión Directrices taller de planeación 2023 del programa SER orientada por la dinamizadora rural de Centro Monica Mejia Valencia.	12.4 Captura fotográfica reunión Directrices taller de planeación 2023 del programa SER OBLIGACION 12
13	Articular con el instructor de emprendimiento en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices, así como la creación de unidad productiva cuando corresponda.	Articule con el instructor de emprendimiento en la formacion de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios canvas con los aprendices de la Unidad Prrodductiva **PISCICOLA IER JORGE ELIECER GAITAN** En la Ficha 2394790 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Julio**
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 Octubre..	No se genera evidencia para el mes de. Septiembre
15	Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se	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	No se genera evidencia para el mes de Septiembre.

	ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).	creación de las unidades productivas.. . Se tiene programado realizar en el mes de Octubre.	
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 Septiembre. 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 OBLIGACION 16
17	OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS De apoyo a la empleabilidad: ▪ Realizar acciones de formación para la ocupación rural ▪ Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.	Esta actividad no se ejecuto en el mes objeto del cobro ya que No fui designado por la dinamizadora Rural de centro para ejecutar formaciones de ocupaciónes rurales.	No se genera evidencia para el mes de Septiembre.
	GENERALES	.	
18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase 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 lacertificación en las normas de competencia"" Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes deformación concertados" y	No requiero realizar la certificación en la norma de competencia **"Orientar formación presencial de acue acuerdo con Procedimiento**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Febrero**

	“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	**técnico y normativo**" ya que la realice el día 27 de diciembre de 2020 y tiene vigencia hasta el 27 dediciembre de 2023. y “**Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos ynormativa”** vigencia 20 dediciembre de 2021 hasta el 20 de diciembre 2024 **Esta obligación se cumplió al 100%.**	

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.	49222	SOLANO	08/09/2022	09/09/2022
2.	49522	SANVICENTE DEL CAGUAN	14/09/2022	15/09/2022

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 4465196263 de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de Agosto 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, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952.

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, 2611390, 2508921|, 2591922 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** **con la ficha 2577963** y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952

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

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2611390 2591922 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **, EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952.

3.3 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2611390 2508921, 2591922 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 **, EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_SEPTIEMBRE _2022 Y . GC_17644105_1622_SEPTIEMBRE _2022

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **49222 y 49522** Para desplazamiento a orientar formación en **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en la Ficha No 2591952 en el municipio de Solano. Y formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOSSOCIOCULTURALES** en la Ficha 2591922 en el municipio de Solano.

6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOSSOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Septiembre para las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2493790, 2577963, 2611390 y 2591952

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 Captura fotográfica Pantallazo, e invitacion CONVIPICNIC CONVERSACIONAL un espacio para juntarnos dialogar y transformar evento Programado por el SENA REGIONAL CAQUETA

12,2 Captura fotográfica y listado de asistencia participación taller de voz y auditivo actividad programada por SIGA

12.3 Captura fotográfica Ejecución del Taller de teatro actividad programada por SIGA

12.4 Captura fotográfica reunión Directrices taller de planeación 2023 del programa SER
16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mes de Septiembre.

https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1664150126010&or=OWA%2DNT&cid=896fdd70%2Deb4e%2D641f%2D997d%2D2695a94d4694&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F8%2E%20SEPTIEMBRE

Cordialmente,

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

Recibí a satisfacción

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

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MES DE SEPTIEMBRE 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, 2591922. 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952.

Planeación 2487210

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 al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	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 -		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		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

Planeación 2508921

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

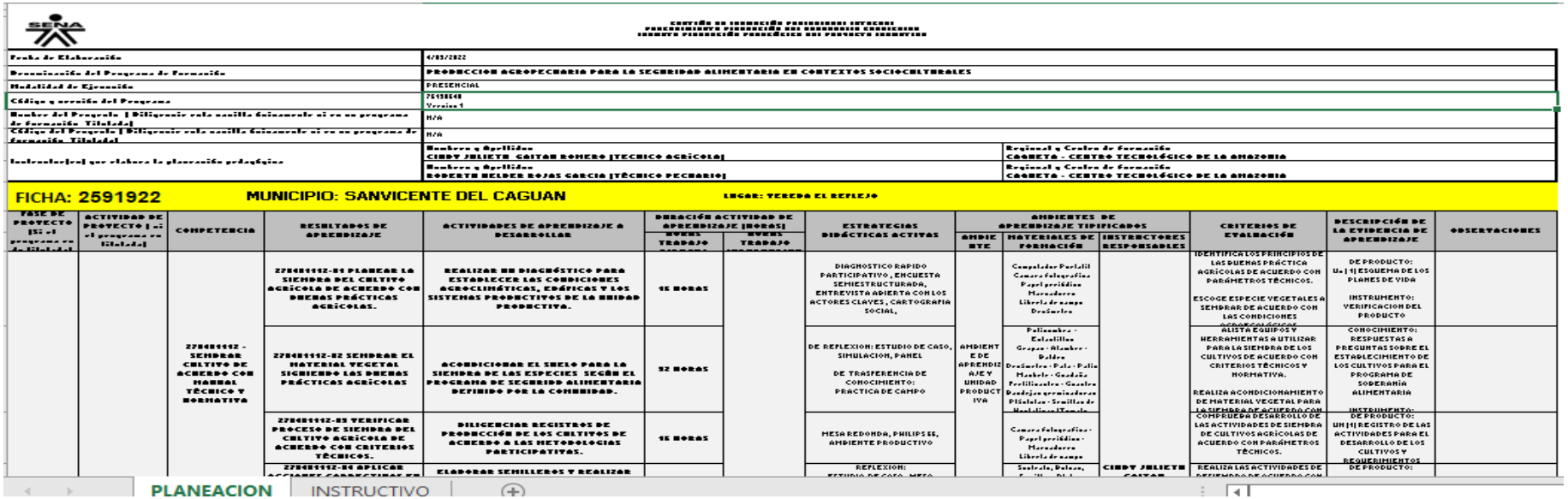
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
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	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 -		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		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	
			270401112-04 APLICAR ACCIONES	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE			REFLEXION: ESTUDIO DE CASO , MESA		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plalas,		REALIZA LAS ACTIVIDADES		

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Planeación 2591922



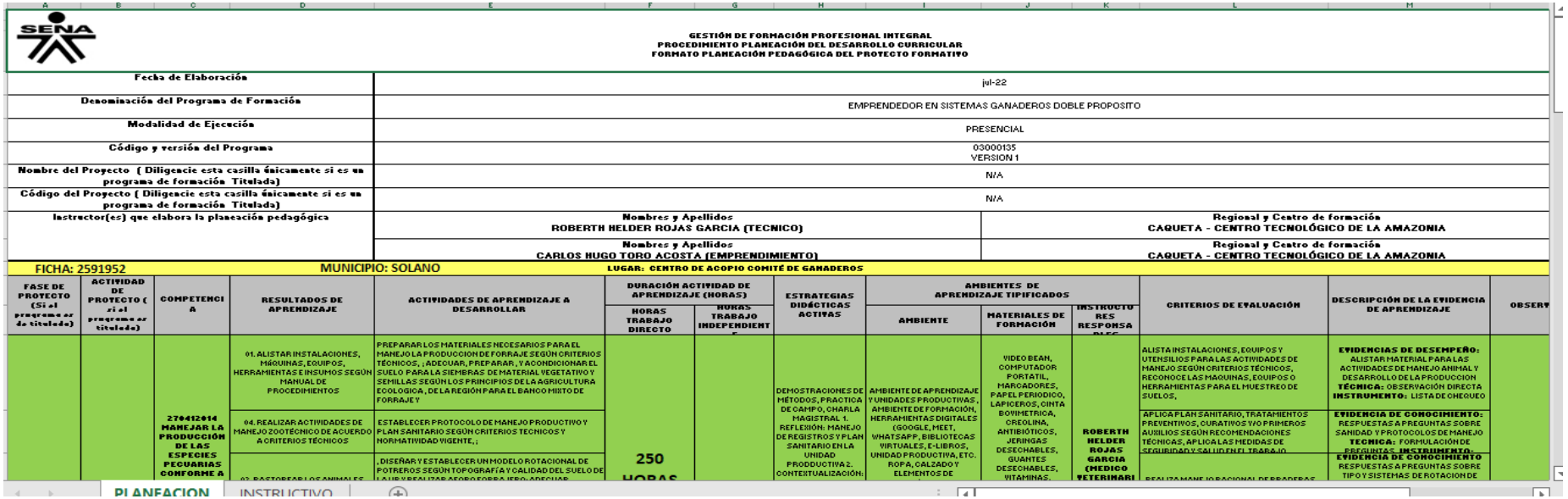
Fecha de Elaboración	4/05/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	75138148 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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: CINDY JULIETH GAITAN ROMERO (TECNICO AGRICOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: ROBERTH HELBER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2591922 MUNICIPIO: SANVICENTE DEL CAGUAN LUGAR: VEREDA EL REFLEJO

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			
		278481112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	278481112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRICOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS.	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 Portátil · Cámara fotográfica · Papel periódico · Marcadores · Libreta de campo · Dron Swiss	CINDY JULIETH GAITAN	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRICOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS	DE PRODUCTO: U...[1] ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			278481112-02 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		Palin ombre · Estabilizadores · Grapas · Alambre · Balde · Dron Swiss · Pala · Pala Mankelo · Guadaña · Fertilizantes · Gasolina · Bandejas germinadoras · Pitalulas · Semillas de Maralfalfa · Tijeras		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO:	
			278481112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRICOLA 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		Cámara Fotográfica · Papel periódico · Marcadores · Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRICOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN [1] REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS	
			278481112-04 APLICAR	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR			REFLEXION:		Semilla, Palas,		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE	DE PRODUCTO:	

PLANEACION INSTRUCTIVO

Planeación 2591952



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

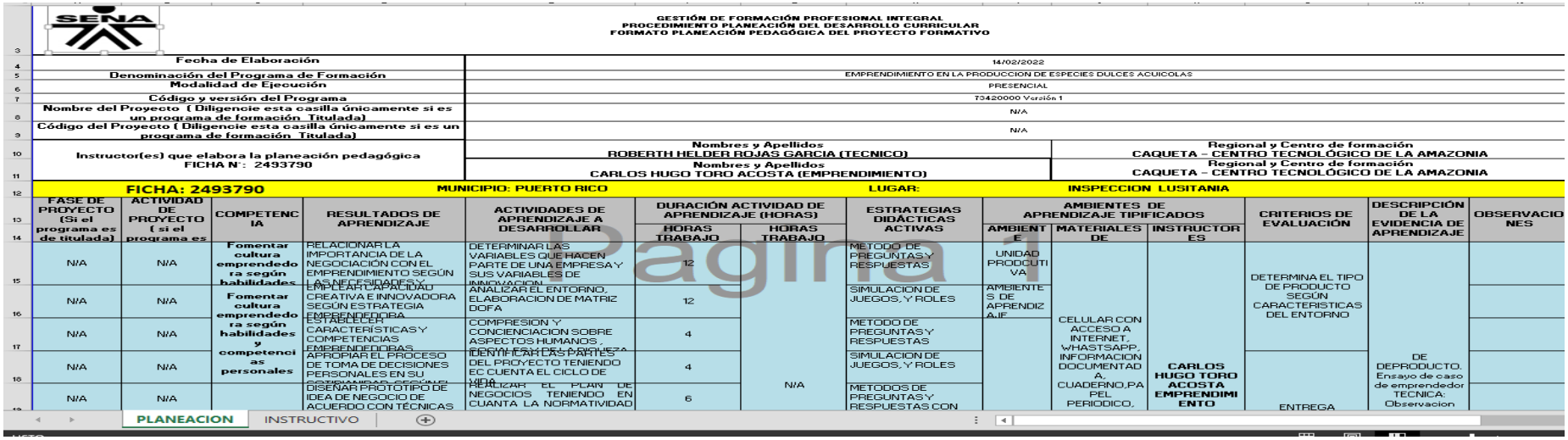
Fecha de Elaboración	jul-22
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	03000135 VERSION 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
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: 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: 2591952 MUNICIPIO: SOLANO LUGAR: CENTRO DE ACOPIO COMITÉ DE GANADEROS

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	OBSERV
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		270412014 MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A	01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	PREPARAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL MANEJO LA PRODUCCION DE FORRAJE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, ; ADECUAR, PREPARAR, Y ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRAS DE MATERIAL VEGETATIVO Y SEMILLAS SEGÚN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA , DE LA REGIÓN PARA EL BANCO MIXTO DE FORRAJE Y	250 HORAS		DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN:	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDADES PRODUCTIVAS , AMBIENTE DE FORMACIÓN, HERRAMIENTAS DIGITALES (GOOGLE, MEET, WHATSAPP, BIBLIOTECAS VIRTUALES, E-LIBROS, UNIDAD PRODUCTIVA, ETC. ROPA, CALZADO Y ELEMENTOS DE	VIDEO BEAN, COMPUTADOR PORTATIL, MARCADORES, PAPEL PERIODICO, LAPICEROS, CINTA BOMIMETRICA, CREOLINA, ANTIBIÓTICOS, JERINGAS DESECHABLES, GUANTES DESECHABLES, VITAMINAS,	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MEDICO VETERINARI	ALISTA INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, RECONOCE LAS MAQUINAS, EQUIPOS O HERRAMIENTAS PARA EL MUESTREO DE SUELOS,	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO: ALISTAR MATERIAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION TÉCNICA: OBSERVACIÓN DIRECTA INSTRUMENTO: LISTA DE CHEQUEO	
			04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS	ESTABLECER PROTOCOLO DE MANEJO PRODUCTIVO Y PLAN SANITARIO SEGÚN CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE, ;							APLICA PLAN SANITARIO, TRATAMIENTOS PREVENTIVOS, CURATIVOS Y/O PRIMEROS AUXILIOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS, APLICA LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE SANIDAD Y PROTOCOLOS DE MANEJO TÉCNICA: FORMULACIÓN DE PREGUNTAS; INSTRUMENTO:	
			02. PASTOREAR LOS ANIMALES	, DISEÑAR Y ESTABLECER UN MODELO ROTACIONAL DE POTREROS SEGÚN TOPOGRAFÍA Y CALIDAD DEL SUELO DE LA UP Y REALIZAR ACORDE FORRAJERO, ADECUAR							REALIZA MANEJO RACIONAL DE PRADERAS	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE TIPO Y SISTEMAS DE ROTACION DE	

PLANEACION INSTRUCTIVO

Planeación 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

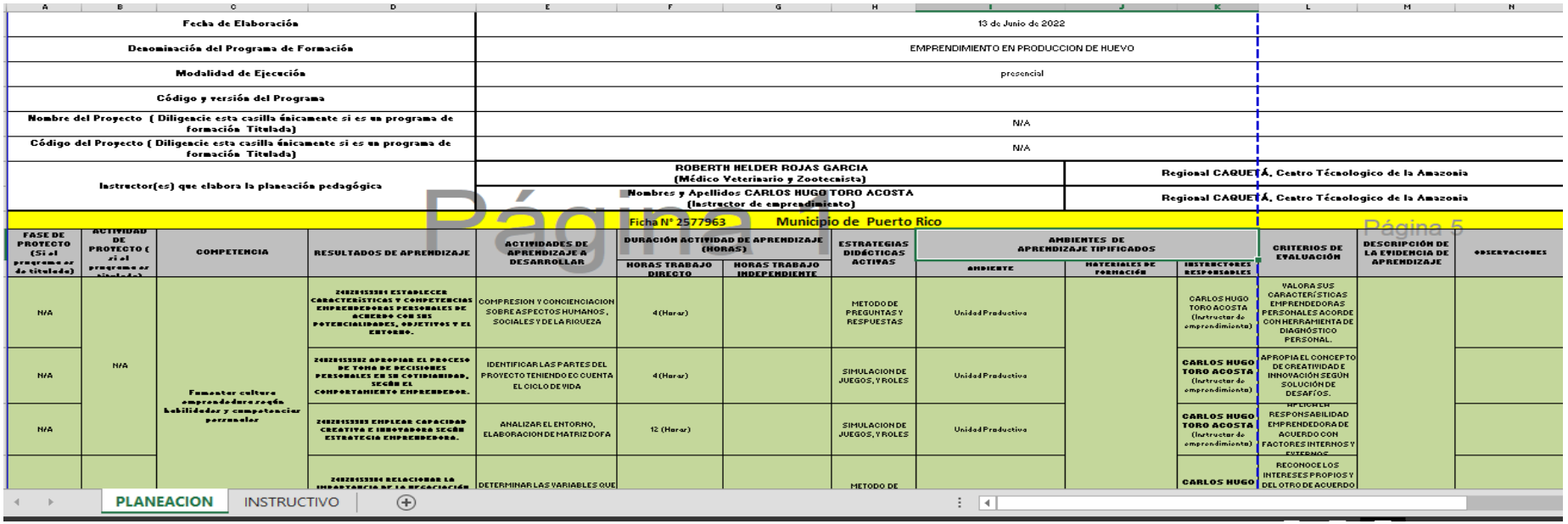
FICHA: 2493790 | **MUNICIPIO: PUERTO RICO** | **LUGAR: INSPECCION LUSITANIA**

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 ASPECTOS HUMANOS Y	DETERMINAR LAS VARIABLES QUE HACEN PARTE DE UNA EMPRESA Y SUS VARIABLES DE	12		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	UNIDAD PRODCUTIVA	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, SOCIALES Y DE LA RIQUEZA	4		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS						
N/A	N/A		APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE	4		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES				ENTREGA		
N/A	N/A		DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS	REALIZAR EL PLAN DE NEGOCIOS TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD	6	N/A	METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON						

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Página 4

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 Técaologico de la Amazonia
	Nombres y Apellidos CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento) — Regional CAQUETÁ. Centro Técaologico de la Amazonia

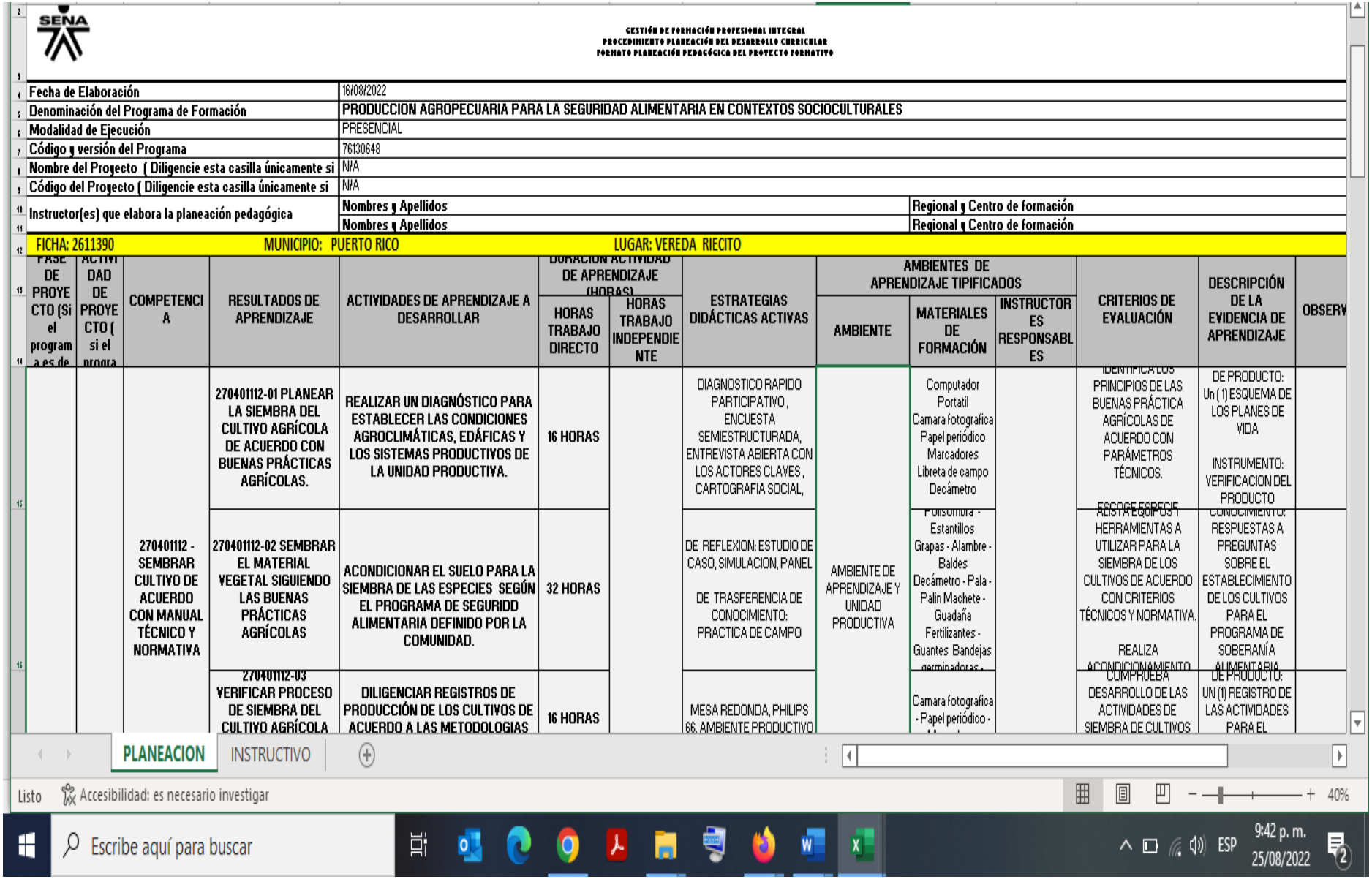
Ficha N° 2577963 | Municipio de Puerto Rico

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	240201533301 ESTABLECER CARACTERISTICAS 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 CARACTERISTICAS EMPRENDEDORAS PERSONALES ACORDE CON HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PERSONAL.		
N/A			240201533302 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			240201533303 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)	REFLEXIONA RESPONSABILIDAD EMPRENDEDORA DE ACUERDO CON FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS		
			240201533304 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

Planeación 2611390



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

Fecha de Elaboración	16/08/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos — Regional y Centro de formación
	Nombres y Apellidos — Regional y Centro de formación

FICHA: 2611390 MUNICIPIO: PUERTO RICO LUGAR: VEREDA RIECITO

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

PLANEACION INSTRUCTIVO

Listo Accesibilidad: es necesario investigar 40%

Escribe aquí para buscar ESP 9:42 p. m. 25/08/2022

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, 250891|,2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO con la ficha 2577963** y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952

Guías de aprendizaje Fichas 2487210, 2508921, 2611390 2591922



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
- 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 H.

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. Convalidar en particular en las zonas de alrededores, 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 (criollas o convencionales), 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.

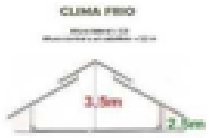
HUMEDAD: La ideales de 50 a 60%. Para controlar la humedad es necesario ajustar la densidad de aves/m2, proporcionar adecuada cama y adecuada ventilación.

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 cm en zonas de mucha lluvia.

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

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

PAREDES LATERALES:

CLIMA CÁLIDO: 05-80CM

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 sobre 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 ENGORDE:

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 25° C Promedio 10 a 15 Aves por M2

Ejemplo: Cuantos pollos de engorde se pueden alojar en 12 m2?

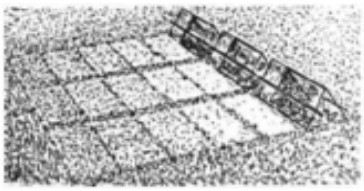
6 aves (m2) → 7 aves, en 12 m2 cuantas? 12x7/1 = 84 pollos.

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 tiempo en llenado de estos, o en su defecto, construir pequeñas planchas de concreto en los lugares donde se colocan los bebederos y comederos, o también adecuar bajo el área techada.

CASETA POLLOS:



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.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

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 guía)

	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

Competenoia:
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.
Duraoión de la Guia: 70 horas

2. PRESENTACIÓN

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

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

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

3. FORMULACIÓN DE LA S ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripoión 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.

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

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

3. FORMULACIÓN DE LA S ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripoión 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.

- **Descripoión 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.**

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

¡TEN EN CUENTA QUE!:

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

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

Práctica guiada

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

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

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

4. Aplicar correctivos a las novedades encontradas teniendo en cuenta criterios técnicos.

Tiempo para la actividad: 22 horas.

• Ambiente Requerido

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

• Materiales

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

cocol, 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 piscicola **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 acblimiento 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 acuicolas**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/2008/09/g.html

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

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

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

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

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

Guias de aprendizaje Ficha 2591952

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- **PROGRAMA DE FORMACIÓN:** Emprendedor en sistemas ganaderos doble propósito código 3000135.
- **NOMBRE DEL PROYECTO:** N/A.
- **CODIGO:** N/A
- **FASE DEL PROYECTO:** N/A
- **ACTIVIDAD DE PROYECTO:** N/A
- **COMPETENCIA:** Manejar la producción de las especies vegetales conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:** Alistar instalaciones, máquinas, equipos, herramientas e insumos según manual de procedimientos.
- **DURACIÓN DE LA GUÍA:** 40 (HORAS)

2. PRESENTACION:

Estimados aprendices. Bienvenidos a la formación por proyectos, a través de los conocimientos que ustedes adquieren les permitirán desarrollar habilidades y destrezas para enfrentarse al campo laboral, generar iniciativa empresarial y aportar al desarrollo del sector productivo de manera sostenible y amigable al medio ambiente. Ustedes son los únicos gestores y responsables del aprendizaje de los contenidos que se desarrollarán con esta guía, la cual requiere aplicar el aprendizaje autónomo, significativo y colaborativo. El trabajo autónomo lo realizará con el estudio de los documentos, el cual es requisito de los resultados de aprendizaje. Siempre con entusiasmo y dedicación logrará obtener los objetivos propuestos en esta actividad ya que todo proceso de enseñanza-aprendizaje requiere de técnicas y métodos de estudio, además de dedicación, disciplina y responsabilidad. En esta fase del proyecto realizaremos el alistamiento y planeación del establecimiento de los componentes de la unidad productiva a través de la práctica de campo seleccionaremos las áreas en las que iremos a implementar el Banco Mixto de Proteína (BMF), el pastoreo rotacional, planes, protocolos de alimentación y sanidad de manejo bovino.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:** Alistar, preparar y seleccionar instalaciones, materiales, equipos para realizar las actividades de establecimiento de cultivos y preparación de alimentos según criterios técnicos.



- **PRACTICA DE CAMPO:**

Generalidades:
Para el establecimiento de modelos de producción en explotaciones doble propósito se deben implementar en la unidad productiva diversos sistemas para asegurar la alimentación de los animales dentro de ellos están establecer un Banco Mixto Forraje (BMF), pasturas para el sistema rotacional de potreros, preparar alimentos alternativos y buscar métodos para la conservación de forrajes en buen estado nutricional que nos aseguren una buena alimentación y nutrición para mejorar la productividad de los animales.



OBJETIVO GENERAL:
Alistar, preparar, seleccionar instalaciones, equipos y materiales para el establecimiento del BMF, área de pastoreo rotacional, área de conservación de forrajes y preparación de dietas alternativas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1). Seleccionar y establecer el área para el establecimiento del Banco Mixto Forraje.



2). Seleccionar y establecer el área para el establecimiento del sistema rotacional de potreros (SRP).



3). Alistar materiales, insumos y equipos para la preparación de las áreas seleccionadas para el BMF y SRP.



4).Seleccionar del material vegetativo a establecer según disponibilidad y recursos de la zona.



5). Establecer el área para la conservación de forrajes e identificar recursos: forrajes locales e insumos disponibles en la región para el desarrollo de la actividad (silo, bloques nutricionales):



6). Realizar muestreo de suelo para estudio bromatológico:



METODOLOGIA Y PROCEDIMIENTO:

- Charla magistral para ilustrar a los aprendices sobre el proceso de alistamiento de materiales y equipos.
- Identificación de recursos forrajeros y toma de muestras de suelo para análisis bromatológico.

- Recorrer la Unidad Productiva para seleccionar el sitio idóneo para establecer el Banco Mixto de Forraje y el Sistema Rotacional de Potreros.
- Realizar medición para establecer el área del Banco Mixto de Forraje y el Sistema Rotacional de Potreros (Demostración de Método).
- En grupos de 6 aprendices se realizará diagnóstico de los recursos forrajeros disponibles en la zona.
- Delimitar Y Cercar el área seleccionada para establecer el Banco Mixto de Forraje Y Sistema Rotacional de Potreros.
- En grupos de 6 aprendices realizar toma de muestra de suelo para análisis bromatológico con su Demostración de Método.

AMBIENTE REQUERIDO:

Unidad Productiva, Ambiente de formación.

MATERIALES:

Decámetro, computador, video beam, resma de papel, marcadores, papel periódico Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:**	Alista instalaciones, equipos y utensilios para las actividades de manejo según criterios técnicos reconoce las maquinas, equipos o herramientas para el muestreo de suelos.	Alistar Material Para Establecimiento De Cultivos Y Preparacion De Alimentos Y Actividades De Manejo Según Criterios Tecnicos **TÉCNICA:** Observación Directa **INSTRUMENTO:** Lista De Chequeo

5. GLOSARIO DE TERMINOS:

AFORO: Practica que realizamos para conocer la capacidad de carga de un potrero, donde se mide la biomasa que produce el mismo.

MATERIA SECA: Proporción de forraje a la que se le ha extraído más del 80% de agua, equivalente a cualquier elemento deshidratado.

BIOMASA: Cantidad de forraje que se produce en una pradera o cultivo, que es aprovechable por el animal.

NUTRIENTE: Sustancias esenciales para el desarrollo de los organismos.

CAPACIDAD DE CARGA: Son las unidades de gran ganado sobre una unidad de superficie dada en hectáreas.

GRAMINEA: Plantas que producen grano, que sirven como alimento primario a los bovinos, tanto para pastoreo continúo como para corte.

LEGUMINOSA: Plantas con altos niveles de proteínas con capacidad de incorporar nitrógeno atmosférico al suelo, pueden ser arbóreas o arbustivas.

FORRAJE: Parte aprovechable de gramíneas y leguminosas que sirve para alimento del animal.

AREA: Superficie demarcada por límites.

MUESTREO DE SUELOS: Toma de muestra de una porción de tierra para realizar estudio bromatológico

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

- www.fedegan.com.co
- www.agronet.com.co
- www.ica.gov.co
- www.produccion_animal.ar
- **Alimentación del ganado en el trópico, editorial Norma**

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	RICARDO RUSINQUE	INSTRUCTOR	SER	10/07/2021

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	ROBERTH ROJAS	INSTRUCTOR	SER	18/7/2022	ACTIVIDADES

"LISTA DE VERIFICACION"
(PARA EVALUAR PROCESO)

DATOS DEL APRENDIZ

PRIMER APELLIDO:		SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE	NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	
FECHA APLICACIÓN		DÍA: MES:	AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN :			
REGIONAL:	CAQUETÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	Tecnológico de la Amazonia	CÓDIGO:	
INSTRUCTOR	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	FICHA 2591952	
COMPETENCIA:	Manejar la producción de las especies vegetales conforme a la normatividad de la agricultura ecológica		
RESULTADO:	Realizar actividades de manejo zootécnico de acuerdo a criterios técnicos		

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA INDICADORES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	Reconoce los diferentes métodos para realizar marcación animal			
2	Selecciona el método de identificación y secuencia numérica que se ajuste a las necesidades de la unidad productiva			
3	Identifica los principales formatos de registros ganaderos			
4	Realiza clasificación acertada de los animales acorde a su estado productivo, y tipo racial			
5	Calcula, analiza e interpreta parámetros productivos			
6	Realiza inventario animal, manejando los registros ganaderos			

UICIO DE LA COMPETENCIA: ◯ CUMPLE ◯ AÚN NO CUMPLE

IDENTIFICACIÓN DE LA(S) COMPETENCIA(S) FALTANTE(S) -ANÁLISIS DEL EVALUADOR-

FIRMA DEL EVALUADOR **FIRMA DEL APRENDIZ**

"LISTA DE VERIFICACION"
(PARA EVALUAR PROCESO)

DATOS DEL APRENDIZ

PRIMER APELLIDO:		SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE	NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	
FECHA APLICACIÓN		DÍA: MES:	AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN :			
REGIONAL:	CAQUETÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	Tecnológico de la Amazonia	CÓDIGO:	
INSTRUCTOR	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	FICHA 2591952	
COMPETENCIA:	Manejar la producción de las especies vegetales conforme a la normatividad de la agricultura ecológica		
RESULTADO:	Alistar instalaciones, maquinas, equipos, herramientas e insumos según manual de procedimientos		

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA INDICADORES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	Reconoce las instalaciones mínimas requeridas para el manejo del ganado bovino			
2	Distingue la maquinaria y equipos para realizar cada actividad de preparación de suelos			
3	Opera de manera eficiente las herramientas destinadas a la preparación del terreno para implementar el BMF			
4	Reconoce los diferentes tipos de gramíneas empleadas en ganadería bovina			
5	Analiza correctamente el tipo de pastoreo rotacional más adecuado dependiendo del estado productivo del animal.			
6	Selecciona el material vegetativo a establecer según disponibilidad y recursos de la zona			

UICIO DE LA COMPETENCIA: ◯ CUMPLE ◯ AÚN NO CUMPLE

IDENTIFICACIÓN DE LA(S) COMPETENCIA(S) FALTANTE(S) -ANÁLISIS DEL EVALUADOR-

FIRMA DEL EVALUADOR **FIRMA DEL APRENDIZ**

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 aviculas 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 polas, 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)

-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.

GFPI-F-135 V01

- ✓ 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.

GFPI-F-135 V01

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)					

GFPI-F-135 V01

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. _____

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2611390 - 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

2704011 12-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.

2704011 12-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

2704011 12-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

2704011 12-04 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:	2591952 - EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. ELABORAR LOS COMPONENTES DEL PLAN DE AHORRO PERSONAL Y COLECTIVO DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS DE LA EDUCACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTOS.

02. LIDERAR PROYECTOS TRANSFORMACIONALES EN ÁREAS DE INFLUENCIA SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO RURAL.

03. PRESENTAR MODELOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INTERESES DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.

04. PROPONER IDEAS INNOVADORAS EN EL CONTEXTO DEL EMPRENDIMIENTO SEGÚN OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN Y EL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COMPONENTES DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y FINANCIERO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN EL PROYECTO DE LA EMPRESA.

02. IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS O SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN DIAGNÓSTICO DEL ENTORNO Y LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

03. REVISAR LA VIABILIDAD DE LA UNIDAD PRODUCTIVA SEGÚN INDICADORES DEL PROYECTO EMPRESARIAL.

04. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA LA CREACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS, SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

05. RETROALIMENTAR EL PROYECTO Y LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO CON PLANEACIÓN ESTABLECIDA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

02. PASTOREAR LOS ANIMALES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TÉCNICOS

03. SUMINISTRAR RACIONES DE ALIMENTO Y PROVEER AGUA SEGÚN ESTADO FISIOLÓGICO Y CRITERIO TÉCNICO

04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2591922 - 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

2704120139-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS.

2704120139-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

2704120139-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y

2704120139-04 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

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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

24020153301 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

24020153302 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

24020153303 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

24020153304 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

270502037O1 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA PRODUCCIÓN DE AVES DE POSTURA SEGÚN NORMATIVA.

270502037O2. REALIZAR PRÁCTICAS SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TÉCNICO

270502037O3 ALIMENTAR AVES DE POSTURA DE ACUERDO CON GUÍA TÉCNICA.

270502037O4 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

260101050O1 APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES Y PRODUCTIVOS.

260101050O2 DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO.

260101050O3 DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.

260101050O4 FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

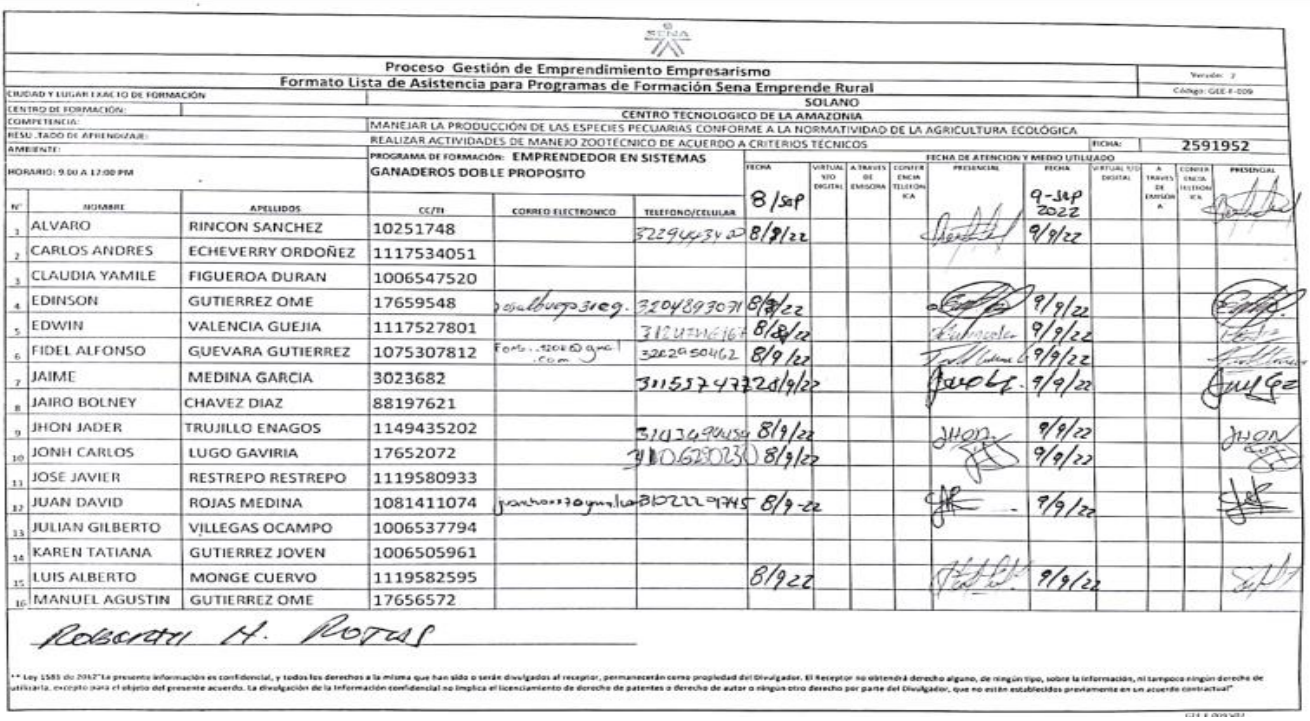
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

3.2 Registro de asistencias de las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2591922, 2611390 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 , **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 **y EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952

Asistencia Ficha 2591952



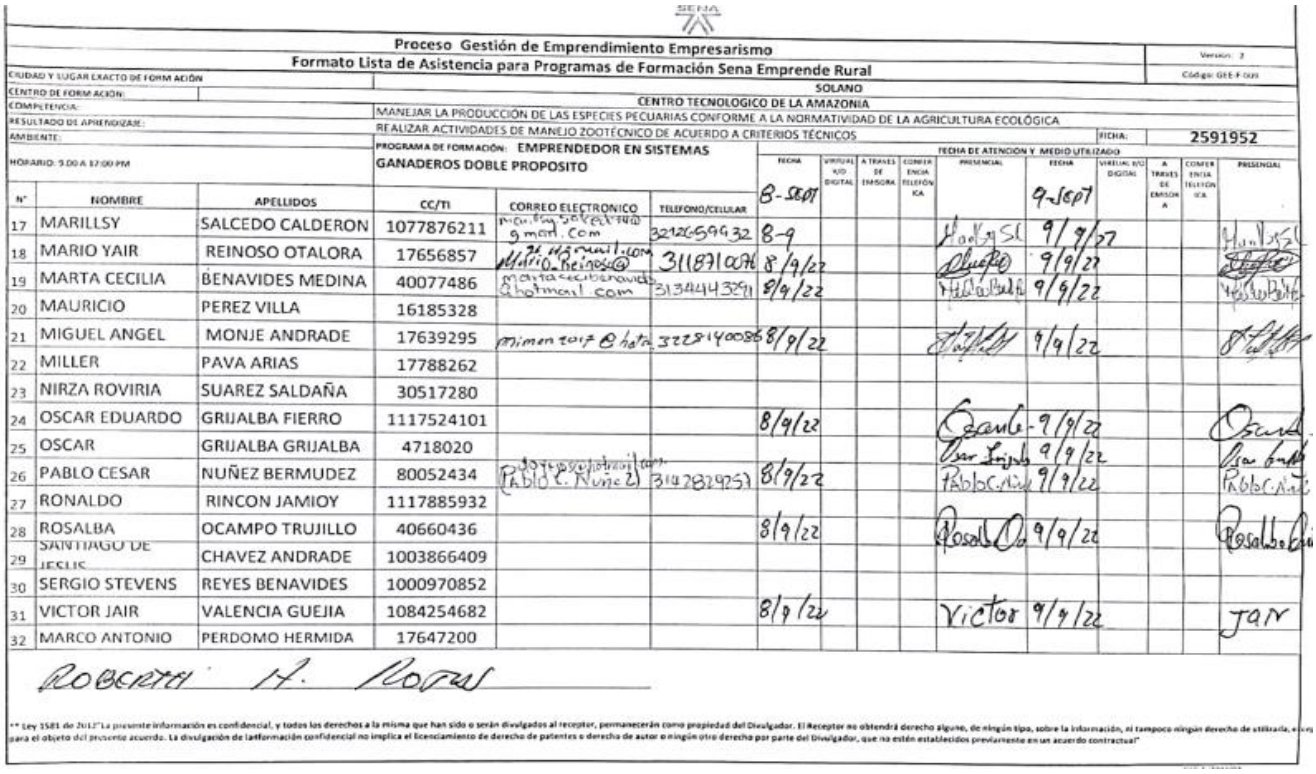
Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SOLANO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
RESULTADO DE APRENDIZAJE: REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS
AMBIENTE: PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
FICHA: 2591952
HORARIO: 9:00 A 12:00 PM

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	COMERCIALIZACION TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	COMERCIALIZACION TELEFONICA	PRESENCIAL
1	ALVARO	RINCON SANCHEZ	10251748		3229434	8/Sep					9-Sep 2022				
2	CARLOS ANDRES	ECHEVERRY ORDOÑEZ	1117534051			8/9/22					9/9/22				
3	CLAUDIA YAMILE	FIGUEROA DURAN	1006547520												
4	EDINSON	GUTIERREZ OME	17659548		3504893071	8/9/22					9/9/22				
5	EDWIN	VALENCIA GUEJIA	1117527801		312	8/9/22					9/9/22				
6	FIDEL ALFONSO	GUEVARA GUTIERREZ	1075307812		3202950462	8/9/22					9/9/22				
7	JAIME	MEDINA GARCIA	3023682		3115574732	8/9/22					9/9/22				
8	JAIRO BOLNEY	CHAVEZ DIAZ	88197621												
9	JHON JADER	TRUJILLO ENAGOS	1149435202		3107699454	8/9/22					9/9/22				
10	JONH CARLOS	LUGO GAVIRIA	17652072		3106230230	8/9/22					9/9/22				
11	JOSE JAVIER	RESTREPO RESTREPO	1119580933												
12	JUAN DAVID	ROJAS MEDINA	1081411074		3102229745	8/9-22					9/9/22				
13	JULIAN GILBERTO	VILLEGAS OCAMPO	1006537794												
14	KAREN TATIANA	GUTIERREZ JOVEN	1006505961												
15	LUIS ALBERTO	MONGE CUERVO	1119582595			8/9/22					9/9/22				
16	MANUEL AGUSTIN	GUTIERREZ OME	17656572												

ROBERTH H. ROJAS

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



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

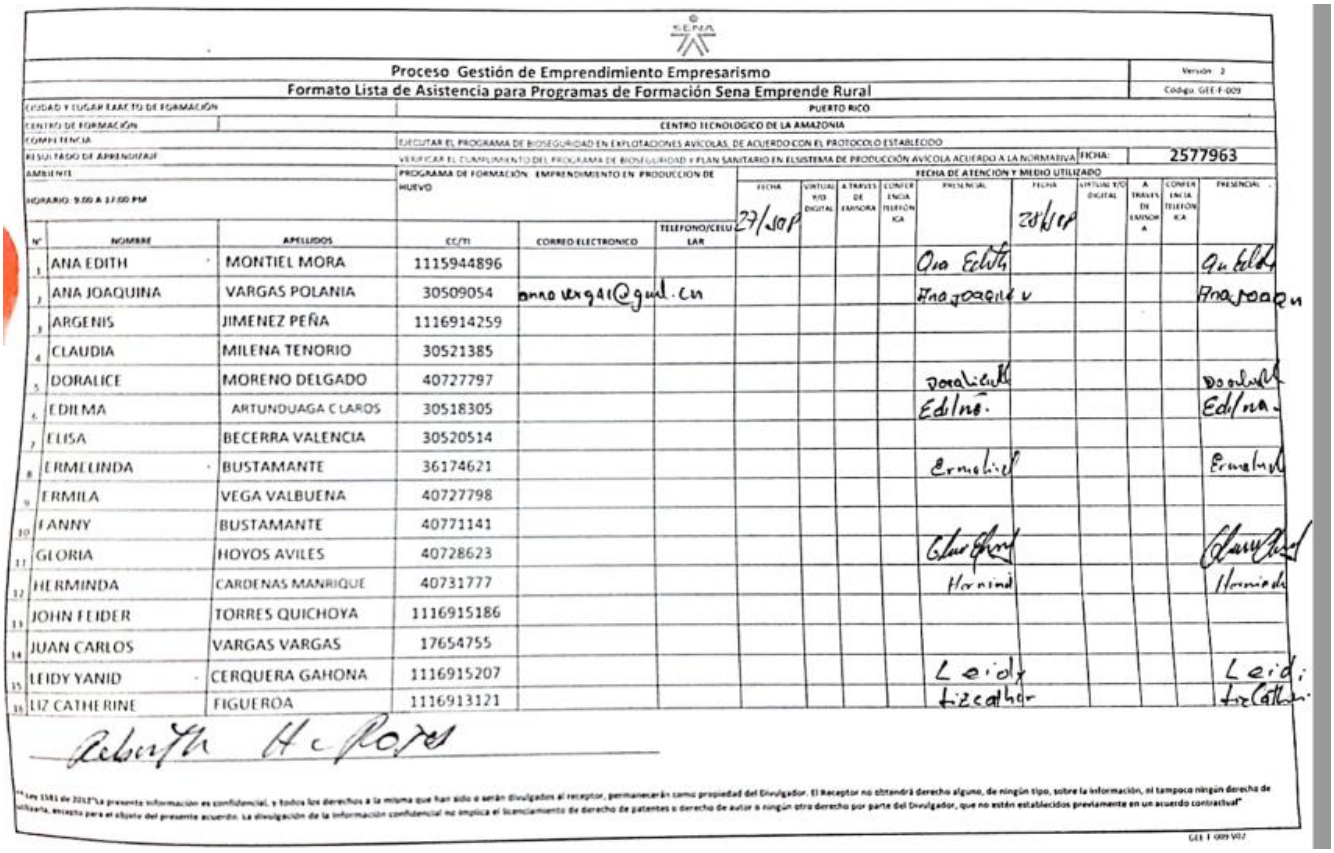
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SOLANO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
RESULTADO DE APRENDIZAJE: REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS
AMBIENTE: PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
FICHA: 2591952
HORARIO: 9:00 A 12:00 PM

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	COMERCIALIZACION TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	COMERCIALIZACION TELEFONICA	PRESENCIAL
17	MARILLSY	SALCEDO CALDERON	1077876211		3212659632	8-9					9/9/22				
18	MARIO YAIR	REINOSO OTALORA	17656857		3118710074	8/9/22					9/9/22				
19	MARTA CECILIA	BENAVIDES MEDINA	40077486		3134443291	8/9/22					9/9/22				
20	MAURICIO	PEREZ VILLA	16185328												
21	MIGUEL ANGEL	MONJE ANDRADE	17639295		3228140086	8/9/22					9/9/22				
22	MILLER	PAVA ARIAS	17788262												
23	NIRZA ROVIRIA	SUAREZ SALDAÑA	30517280												
24	OSCAR EDUARDO	GRIJALBA FIERRO	1117524101			8/9/22					9/9/22				
25	OSCAR	GRIJALBA GRIJALBA	4718020								9/9/22				
26	PABLO CESAR	NUÑEZ BERMUDEZ	80052434		3197829257	8/9/22					9/9/22				
27	RONALDO	RINCON JAMIOY	1117885932												
28	ROSALBA	OCAMPO TRUJILLO	40660436			8/9/22					9/9/22				
29	SANTIAGO DE JESUS	CHAVEZ ANDRADE	1003866409												
30	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	1000970852												
31	VICTOR JAIR	VALENCIA GUEJIA	1084254682			8/9/22					9/9/22				
32	MARCO ANTONIO	PERDOMO HERMIDA	17647200												

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 2577963



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

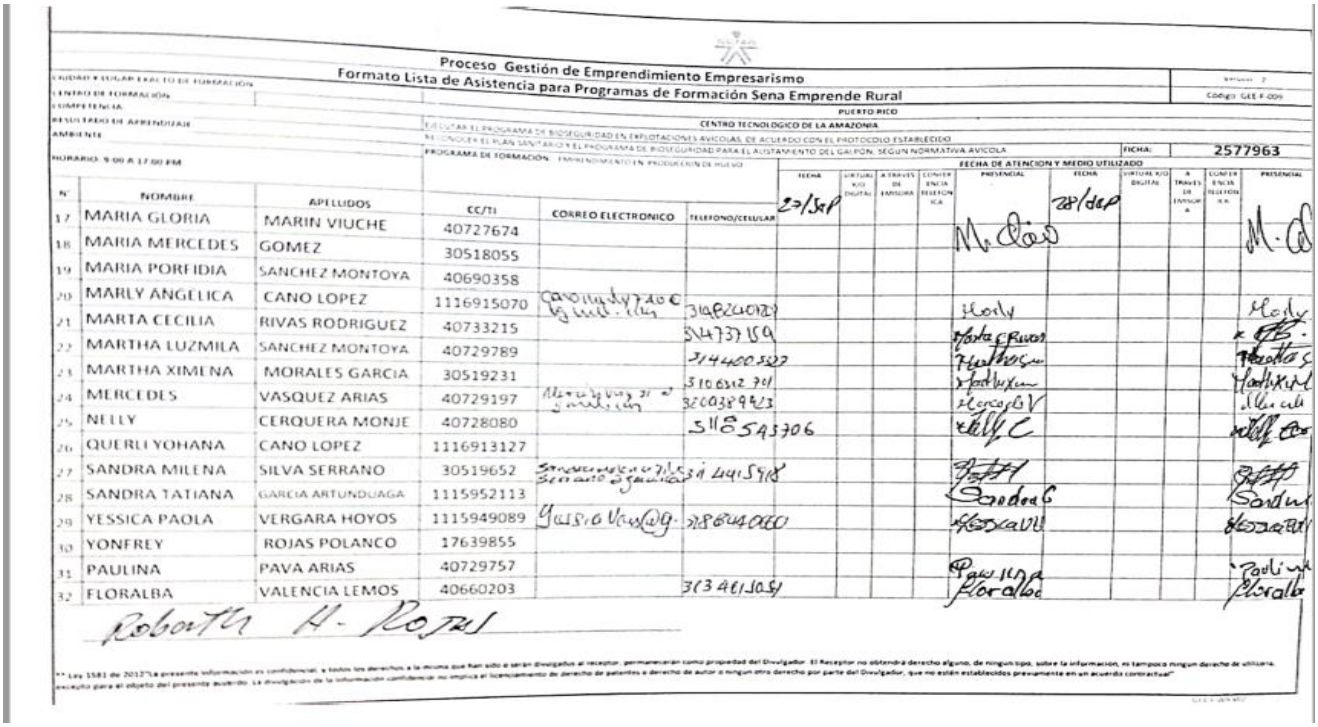
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN	PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA	EJECUTAR EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIONES AVICOLAS, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO
RESULTADO DE APRENDIZAJE	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD Y PLAN SANITARIO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA ACUERDO A LA NORMATIVA
FICHA:	2577963
AMBIENTE	PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
HORARIO: 9:00 A 17:00 PM	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 27/SEP	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 28/SEP	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL
1	ANA EDITH	MONTIEL MORA	1115944896												
2	ANA JOAQUINA	VARGAS POLANIA	30509054												
3	ARGENIS	JIMENEZ PEÑA	1116914259												
4	CLAUDIA	MILENA TENORIO	30521385												
5	DORALICE	MORENO DELGADO	40727797												
6	EDILMA	ARTUNDUAGA CLAROS	30518305												
7	ELISA	BECERRA VALENCIA	30520514												
8	ERMELINDA	BUSTAMANTE	36174621												
9	ERMILA	VEGA VALBUENA	40727798												
10	FANNY	BUSTAMANTE	40771141												
11	GLORIA	HOYOS AVILES	40728623												
12	HERMINDA	CARDENAS MANRIQUE	40731777												
13	JOHN FEIDER	TORRES QUICHOYA	1116915186												
14	JUAN CARLOS	VARGAS VARGAS	17654755												
15	LEIDY YANID	CERQUERA GAHONA	1116915207												
16	LIZ CATHERINE	FIGUEROA	1116913121												

Roberth H. Flores

** 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 V07



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

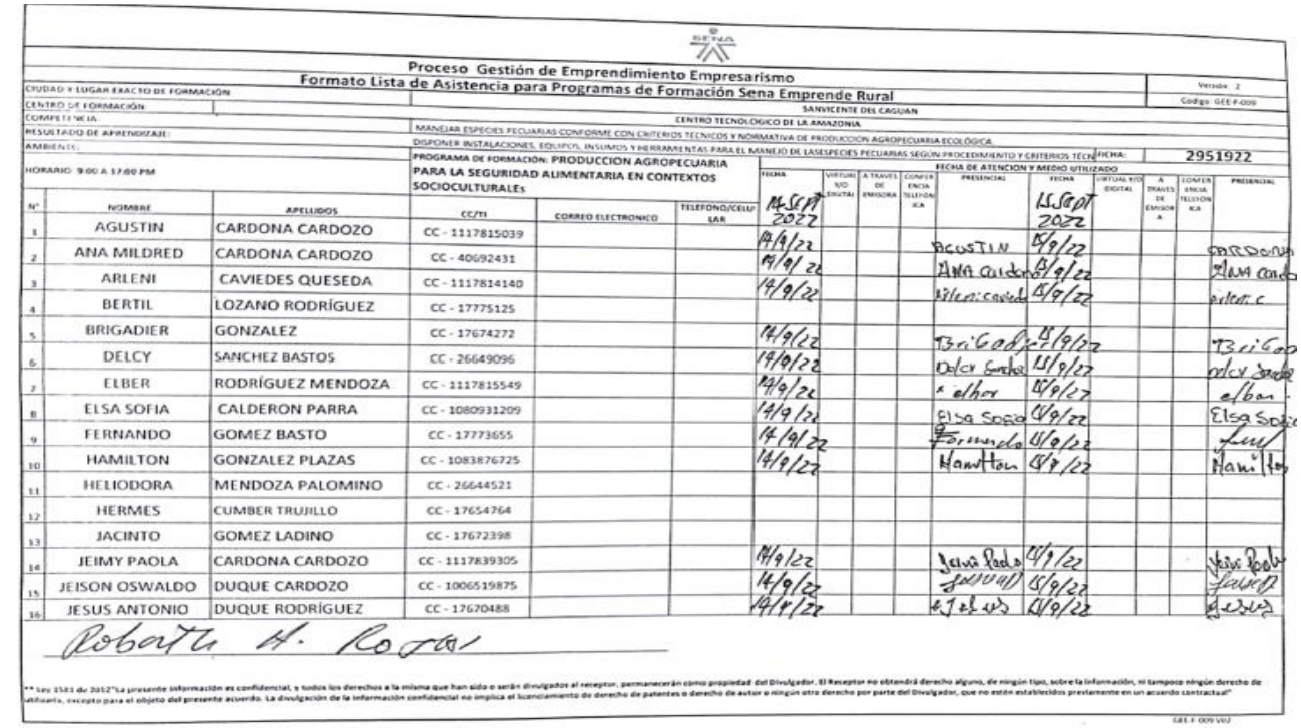
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN	PUERTO RICO
CENTRO DE FORMACIÓN	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA	EJECUTAR EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIONES AVICOLAS, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO
RESULTADO DE APRENDIZAJE	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD Y PLAN SANITARIO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA ACUERDO A LA NORMATIVA
FICHA:	2577963
AMBIENTE	PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
HORARIO: 9:00 A 17:00 PM	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 27/SEP	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 28/SEP	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL
17	MARIA GLORIA	MARIN VIUCHE	40727674												
18	MARIA MERCEDES	GOMEZ	30518055												
19	MARIA PORFIDIA	SANCHEZ MONTOYA	40690358												
20	MARLY ANGELICA	CANO LOPEZ	1116915070												
21	MARTA CECILIA	RIVAS RODRIGUEZ	40733215												
22	MARTHA LUZMILA	SANCHEZ MONTOYA	40729789												
23	MARTHA XIMENA	MORALES GARCIA	30519231												
24	MERCEDES	VASQUEZ ARIAS	40729197												
25	NELLY	CERQUERA MONJE	40728080												
26	QUERLI YOHANA	CANO LOPEZ	1116913127												
27	SANDRA MILENA	SILVA SERRANO	30519652												
28	SANDRA TATIANA	GARCIA ARTUNDUAGA	1115952113												
29	YESSICA PAOLA	VERGARA HOYOS	1115949089												
30	YONFREY	ROJAS POLANCO	17639855												
31	PAULINA	PAVA ARIAS	40729757												
32	FLORALBA	VALENCIA LEMOS	40660203												

Roberth H. Flores

** 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 2591922



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: SAN VICENTE DEL CAGUAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLÓGICA

RESULTADO DE APRENDIZAJE: DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LASESPECIES PECUARIAS SEGUN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCN

AMBIENTE: | FICHA: 2951922

HORARIO: 9:00 A 17:00 PM

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

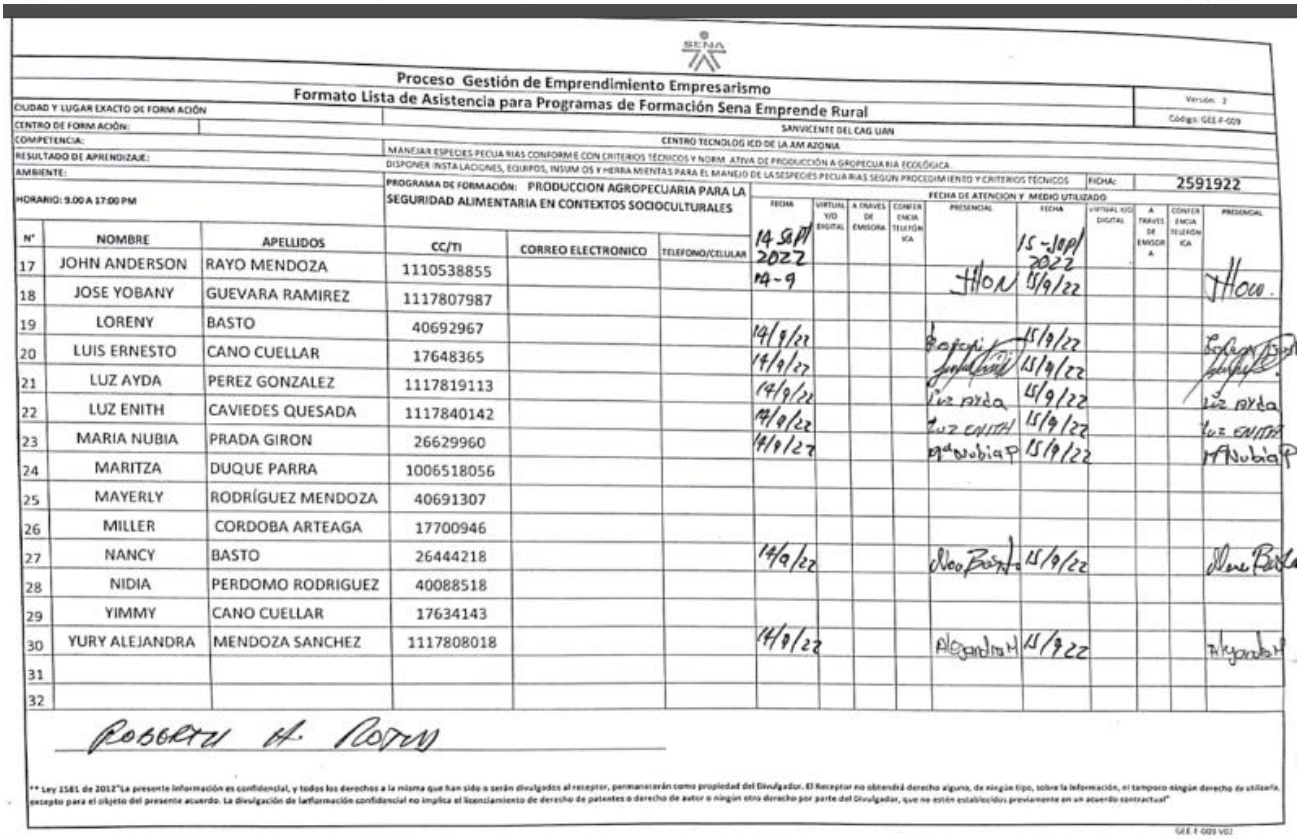
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL
1	AGUSTIN	CARDONA CARDOZO	CC - 1117815039			14 SEPT 2022					15 SEPT 2022				
2	ANA MILDRED	CARDONA CARDOZO	CC - 40692431			14/9/22				AGUSTIN	15/9/22				
3	ARLENI	CAVIEDES QUESEDA	CC - 1117814140			14/9/22					15/9/22				
4	BERTIL	LOZANO RODRÍGUEZ	CC - 17775125												
5	BRIGADIER	GONZALEZ	CC - 17674272			14/9/22					15/9/22				
6	DELCY	SANCHEZ BASTOS	CC - 26649096			14/9/22					15/9/22				
7	ELBER	RODRÍGUEZ MENDOZA	CC - 1117815549			14/9/22					15/9/22				
8	ELSA SOFIA	CALDERON PARRA	CC - 1080931209			14/9/22					15/9/22				
9	FERNANDO	GOMEZ BASTO	CC - 17773655			14/9/22					15/9/22				
10	HAMILTON	GONZALEZ PLAZAS	CC - 1083876725			14/9/22					15/9/22				
11	HELIODORA	MENDOZA PALOMINO	CC - 26644521												
12	HERMES	CUMBER TRUJILLO	CC - 17654764												
13	JACINTO	GOMEZ LADINO	CC - 17672398												
14	JEIMY PAOLA	CARDONA CARDOZO	CC - 1117839305			14/9/22					15/9/22				
15	JEISON OSWALDO	DUQUE CARDOZO	CC - 1006519875			14/9/22					15/9/22				
16	JESUS ANTONIO	DUQUE RODRÍGUEZ	CC - 17670488			14/9/22					15/9/22				

Roberto H. Rojas

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

GEE-F-009 V02



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORM ACIÓN: SAN VICENTE DEL CAG UAN

CENTRO DE FORM ACIÓN:

COMPETENCIA: CENTRO TECNOLOG ICO DE LA AM AZONIA

RESULTADO DE APRENDIZAJE: MANEJAR ESPECIES PECUA RIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORM ATIVA DE PRODUCCIÓN A GROPECUA RIA ECOLÓGICA

AMBIENTE: DISPONER INSTA LACIONES, EQUIPOS, INSUM OS Y HERRA MIENTAS PARA EL MANEJO DE LA SESPECIES PECUA RIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS | FICHA: 2591922

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

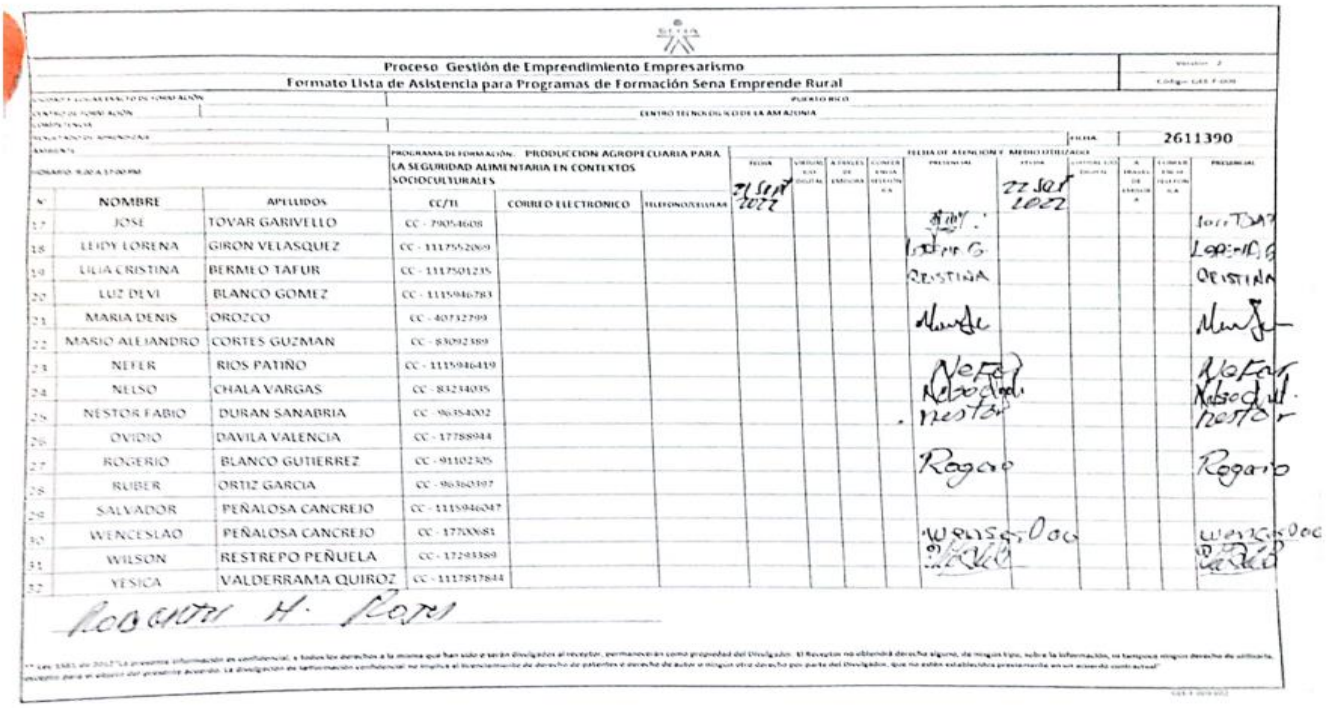
N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL
17	JOHN ANDERSON	RAYO MENDOZA	1110538855			14 SEPT 2022					15 -SEPT 2022				
18	JOSE YOBANY	GUEVARA RAMIREZ	1117807987			M-9				HON	15/9/22				
19	LORENY	BASTO	40692967												
20	LUIS ERNESTO	CANO CUELLAR	17648365			14/9/22					15/9/22				
21	LUZ AYDA	PEREZ GONZALEZ	1117819113			14/9/22					15/9/22				
22	LUZ ENITH	CAVIEDES QUESADA	1117840142			14/9/22					15/9/22				
23	MARIA NUBIA	PRADA GIRON	26629960			14/9/22					15/9/22				
24	MARITZA	DUQUE PARRA	1006518056												
25	MAYERLY	RODRÍGUEZ MENDOZA	40691307												
26	MILLER	CORDOBA ARTEAGA	17700946												
27	NANCY	BASTO	26444218			14/9/22					15/9/22				
28	NIDIA	PERDOMO RODRIGUEZ	40088518												
29	YIMMY	CANO CUELLAR	17634143												
30	YURY ALEJANDRA	MENDOZA SANCHEZ	1117808018			14/9/22					15/9/22				
31															
32															

ROBERTO 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 2611390



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GES-F-009

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: PUERTO RICO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA:

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

AMBIENTE:

HORARIO: 8:00 A 17:00 PM

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

FICHA: 2611390

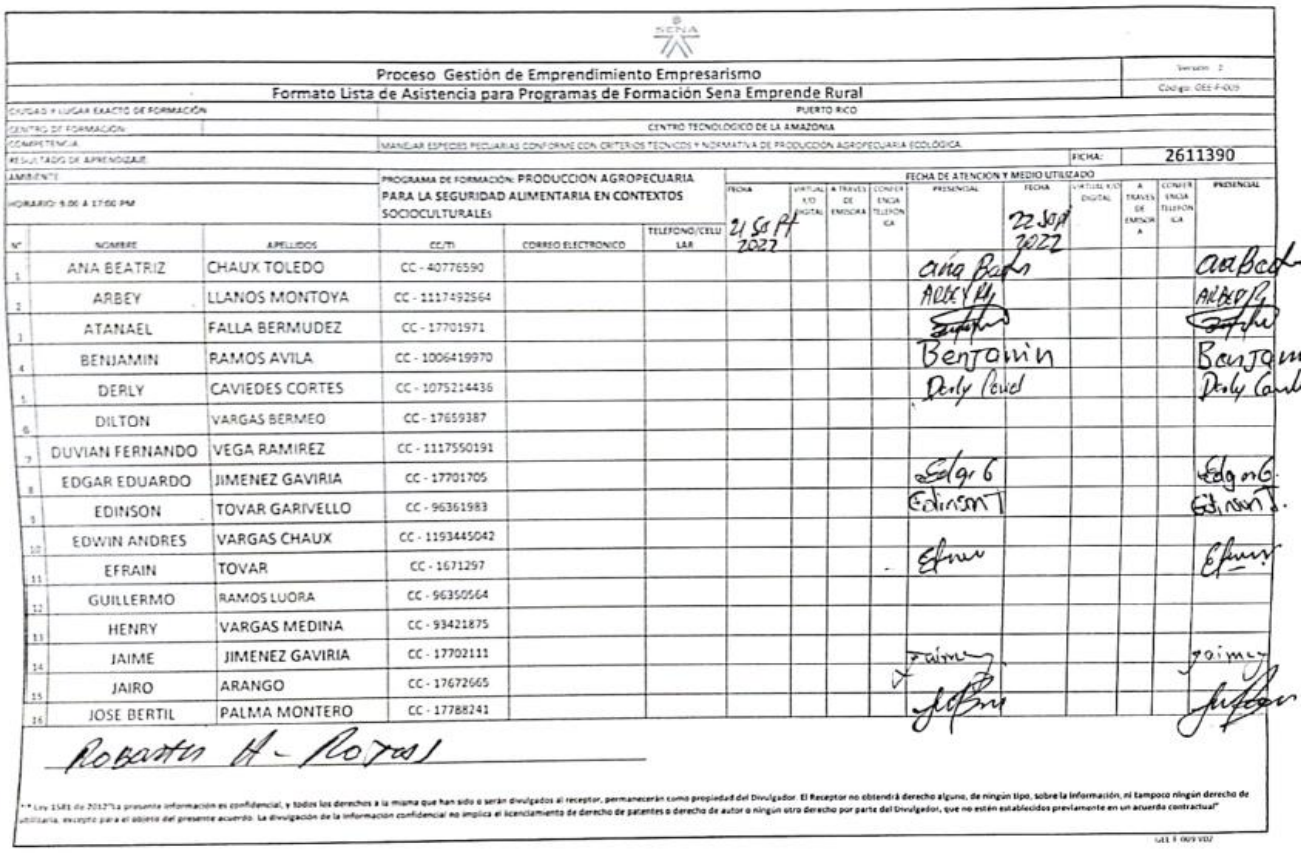
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 21 SEP 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONECTIVIDAD TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 22 SEP 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONECTIVIDAD TELEFONICA	PRESENCIAL
17	JOSE	TOVAR GARIVELLO	CC - 79054608												
18	LEIDY LORENA	GIRON VELASQUEZ	CC - 1117552069												
19	LILIA CRISTINA	BERMEO TAFUR	CC - 1117501235												
20	LUZ DEVI	BLANCO GOMEZ	CC - 1115946783												
21	MARIA DENIS	OROZCO	CC - 40732709												
22	MARIO ALEJANDRO	CORTES GUZMAN	CC - 830923893												
23	NEFER	RIOS PATIÑO	CC - 1115946439												
24	NELSO	CHALA VARGAS	CC - 83234035												
25	NESTOR FABIO	DURAN SANABRIA	CC - 96354002												
26	OVIDIO	DAVILA VALENCIA	CC - 17788944												
27	ROGERIO	BLANCO GUTIERREZ	CC - 91102305												
28	RUBER	ORTIZ GARCIA	CC - 96360397												
29	SALVADOR	PEÑALOSA CANCREJO	CC - 1115946047												
30	WENCESLAO	PEÑALOSA CANCREJO	CC - 17700681												
31	WILSON	RESTREPO PEÑUELA	CC - 17243389												
32	YESICA	VALDERRAMA QUIROZ	CC - 1117817844												

ROBERTO 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 utilización, 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"

GES-F-009 V02



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GES-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 TECNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

AMBIENTE:

HORARIO: 8:00 A 17:00 PM

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

FICHA: 2611390

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 21 SEP 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONECTIVIDAD TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 22 SEP 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONECTIVIDAD TELEFONICA	PRESENCIAL
1	ANA BEATRIZ	CHAUX TOLEDO	CC - 40776590												
2	ARBEY	LLANOS MONTOYA	CC - 1117492564												
3	ATANAEL	FALLA BERMUDEZ	CC - 17701971												
4	BENJAMIN	RAMOS AVILA	CC - 1006419970												
5	DERLY	CAVIEDES CORTES	CC - 1075214436												
6	DILTON	VARGAS BERMEO	CC - 17659387												
7	DUVIAN FERNANDO	VEGA RAMIREZ	CC - 1117550191												
8	EDGAR EDUARDO	JIMENEZ GAVIRIA	CC - 17701705												
9	EDINSON	TOVAR GARIVELLO	CC - 96361983												
10	EDWIN ANDRES	VARGAS CHAUX	CC - 1193445042												
11	EFRAIN	TOVAR	CC - 1671297												
12	GUILLERMO	RAMOS LUORA	CC - 96350564												
13	HENRY	VARGAS MEDINA	CC - 93421875												
14	JAIME	JIMENEZ GAVIRIA	CC - 17702111												
15	JAIRO	ARANGO	CC - 17672665												
16	JOSE BERTIL	PALMA MONTERO	CC - 17788241												

ROBERTO 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 utilización, 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"

GES-F-009 V02

OBLIGACIÓN 4

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual **GF_17644105_1622_SEPTIEMBRE_2022. Y GC_17644105_1622_SEPTIEMBRE_2022**
GC_17644105_1622_SEPTIEMBRE_2022

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Septiembre de 2022

Señor (a)
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3229044
Coordinador Académico Programas especiales
Formación Profesional Integral
Florencia

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

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

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA identificado con la cédula de ciudadanía **No. 17.844.105** de Florencia 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 Agosto.
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, 2591922, 2611390 la formación **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 , **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUCVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952 en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, en las fichas 2487210, 2591922 , 2611390 2508921 , 2493790, 2577963. Y 2591952	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, 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUCVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952. 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, 2611390, 2508921|, 2591922 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE IIUCVO con la ficha 2577963** y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la	Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los	3.1Registro de Tiempos Sofia Plus del mes de Septiembre de 2022.

GTH-F-062 V09

GF_17644105_1622_SEPTIEMBRE_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
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024357895 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	18
Código Centro	9518 10
Fecha Elaboración	Setiembre de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2.22
ID de Proceso	58634-184060
No. de documento	583789

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA rhrojasg@sena.edu.co	C.C.	17.644.105	IPIN° de contacto	3132023864
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus Ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	SI	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI		
Banco al cual consignar:	BANCO DE OCCIDENTE	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	500055788		
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200	NO		

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

N° del contrato:	3229044/2022		N° Compromiso SIF	1622	
Valor Total del Contrato	$ 44.067.200	N ° Pago	Periodo objeto de pago		Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 15.423.520	8	Del 01/09/2022	Al 30/09/2022	$ 4.405.720,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 11.016.800		Legalización comisiones del periodo	$ 1.067.346,00	

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	$ 4.405.720	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	$ 5.474.066	Menos. Retefuente Otros Ingresos		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 3.318.119	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		$ 0

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

	Setiembre	Agosto			TARIFA
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS	----------	4665196263	Valor Base retención en la fuente	3.318.119,00	
			Valor Base retención en la fuente ICA	4.971.566,00	
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.762.688	$ 1.762.688	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 220.400	$ 220.400	IVA (SI es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 282.100	$ 282.100	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	Menos Retencion IVA	0,00	15%
ARL III	$ 43.000	$ 43.000	Reteica - 8299	0,00	0,600%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -		-	0,00	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -		-	0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -		-	0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ 547.407				
Salud hasta $ 608.064	$ -		Descuentos de Libranza	0,00	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 1.106.040		Descuentos de embargo (Si tiene)	681.344,00	
Retención en la Fuente Contingente	$ -		VALOR A PAGAR	$ 3.725.376,00	

SON: TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Articule con el instructor técnico y el de emprendimiento realizando el alistamiento en las fichas 2591922,,2577963,2591952 y 2611390
Ejecute las acciones deformación bajo la modalidad de atención sincrónica-asincrónica de acuerdo con los procedimientos dela Direccion de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento en las fichas 2487210, 2588921,2591922, 2493790, 2577963,2591952 2611890
Reporte la información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos por el SENA.
Evalue los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las fichas 2487210,2588921, 2591922, 2493790, 2577963 y 2591952
Presente el informe deejecución de las obligaciones contractuales del mes de Septiembre al supervisor del contrato y a la Dinamizadora Rural de Centro del programa SER evidenciando los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato No CO1.PCONTR.3229044
Participe en la reuniones de actualización y trasferencia convocadas por la dinamizadora rural de centro y la coordinación nacional.
RECURSOS:NACIÓN-Informe d actividades mes Septiembre 2022.Lugar ejecución del Contrato:Solano,Morelia,Puerto Rico,Cartagena Sanvicente

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 veridica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

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

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
INSTRUCTOR

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

DANNY LOPEZ SEGURA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

OBLIGACIÓN 6

6.1 Formatos de ordenes de viaje N° **49222 y 49522** Para desplazamiento a orientar formación en **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en la Ficha No 2591952 en el municipio de Solano. Y formación en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** en la Ficha 2591922 en el municipio de Solano

Formato orden de viaje N° **49222**

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: jueves, 1 de septiembre de 2022

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	49222	**Fecha Solicitud**	2022-09-01	**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.**	2022-09-01	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Via	Multimodal	**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°. Dias	Pernocta Ultimo dia Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CC: 17644105	CONTRATISTA	Autorizada	2022-09-08	2022-09-09	CAQUETA / FLORENCIA	CAQUETA / SOLANO	1,5	No	50	1,5	4.406.720,00	254.034,00	381.051,00	160.000,00	541.051,00	Impartir formación profesional en Emprendedor en sistemas ganaderos doble propósito en la ficha No. 2591952, a realizarse en el municipio de Solano ruta por Puerto Arango, del 08 al 09/09/2022
											Totales Solicitud de Comisión			**381.051,00**	**160.000,00**	**541.051,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Impartir formación profesional en Emprendedor en sistemas ganaderos doble propósito en la ficha No. 2591952, a realizarse en el municipio de Solano ruta por Puerto Arango, del 08 al 09/09/2022

ORDENADOR DEL GASTO

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

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	--	Cargo:	--

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 520824264333494657872999 6
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Fecha y hora: 2022-09-01T12:58:11.966-05:00

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

Roberth Helder Lopez Cano

Legalizacion Comision Nº 49222



Transfluvial del Sur Ltda.

NIT. 828.001.883-5

Carrera 12 # 18-14 Tel 435 9334 - 314 245 7630

Pto. Leguizamo: 310 264 2944 - La Tagua: 320 408 7873

Pto. Arango: 317 680 8900 - Solano: 322 337 9223

USTED VIAJA ASEGURADO POR LA PREVISORA DE COLOMBIA CON POLIZAS CIVIL CONSTRACTUAL Y CIVIL EXTRACONTRACTUAL

TODO PASAJERO TIENE DERECHO A 12 KILOS DE EQUIPAJE

Nº 48379

TODO NIÑO MAYOR DE 5 AÑOS PAGA TIQUETE Y OCUPA PUESTO

Dia en Letra	DIA	MES	AÑO	Hora Salida	Valor Transporte
Jueves	08	09	22	2:30	70.000

Origen: P. Arango

Destino: Solano.

No. Patente Bote: 205

No. Silla:

Nivel Servicio:

EL USO DEL CHALECO ES OBLIGATORIO EXIJALO

VALIDO PARA LA HORA Y FECHA INDICADA

FIRMA DESPACHADOR



EXPRESO SOLANO LTDA.

NIT. 828.002.379-9

Calle 16 No. 6-34 B/. 7 de Agosto

Oficina: Florencia 311 804 0470 - Solano 315 290 3269

DESLIZADOR: El Fraun

Nº 6433

PASAJERO: Roberth Lopez

ORIGEN: Solano

DESTINO: P Arango

FECHA	HORA	VALOR
09-09-22	7 AM	$ 70.000

TODO NIÑO MAYOR DE 5 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA PUESTO

TIQUETE VALIDO PARA LA HORA Y FECHA SEÑALADA

TODO PASAJERO TIENE DERECHO A 12 KG

DESPACHADOR(A)

ASEGURADO CON POLIZAS DE LA CIA. LA PREVISORA Y VIGILADO POR LA SUPERTRANSPORTE

Formato de orden de viaje No **49522**

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, 02 de septiembre de 2022	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	49522	**Fecha Solicitud**	2022-09-02	**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.**	2022-09-02	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Via	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°. Dias	Pernocta Último dia Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CC: 17644105	CONTRATISTA	Autorizada	2022-09-14	2022-09-15	CAQUETA / FLORENCIA	CAQUETA / SAN - CAGUAN	1,5	No	50	1,5	4.406.720,00	298.863,00	448.295,00	78.000,00	526.295,00	Impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No. 2591922, a realizarse en el municipio de San Vicente del Caguán, del 14 al 15/09/2022
											Totales Solicitud de Comisión			**448.295,00**	**78.000,00**	**526.295,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Impartir formación profesional en Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales en la ficha No. 2591922, a realizarse en el municipio de San Vicente del Caguán, del 14 al 15/09/2022

ORDENADOR DEL GASTO

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

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 520824264339496578729996
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Fecha y hora: 2022-09-02T17:08:54.754-05:00

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.

ROBERTH Helder Rojas Garcia
Legalizacion Comisorio N°49522



TRANSPORTES DEL YARI S.A.
NIT. 891.190.322 - 3

Nº 122757

HORA	VEHICULO No.
	3335

NOMBRE ROBERTH ROJAS PUESTO No. 1

SERVICIO:
DE: Florencia
A: San Vicente

En el valor del Pasaje está incluido Seguros y Terminales
Favor reclamar los Puestos asignados
NO SE DEVUELVE EL VALOR DEL TIQUETE CUANDO NO SE HA TOMADO EL VEHICULO EN LA FECHA Y HORA SEÑALADA

FECHA	VALOR TOTAL
14-04-2022	$ 39000



COOTRANSFLORENCIA LTDA.
"Unidos Triunfamos"

NIT. 891.100.544-7
Tel. 434 3095 - 436 0333
Transv. 6 No. 15-36 Avenida Circunvalar Florencia

DIA | MES | AÑO

TIQUETE Nº 100700

Ciudad Origen: SAN VICENTE
Ciudad Destino: FLORENCIA
Vehiculo: 3344
Puesto No: 3.
Hora Salida:
VALOR: 39.000
Nombre Usuario: ROBERTH ROJAS

OBSERVACIONES:

E-mail: cootransflorencia@yahoo.es

6.2 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las fichas 2487210, 2508921, 2591922 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963 y **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952

Planeación 2487210

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) / 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: 2487210 MUNICIPIO: MORELIA LUGAR: VEREDA ROCHELA

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD 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	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		Motocultor - 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		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

Planeación 2508921

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

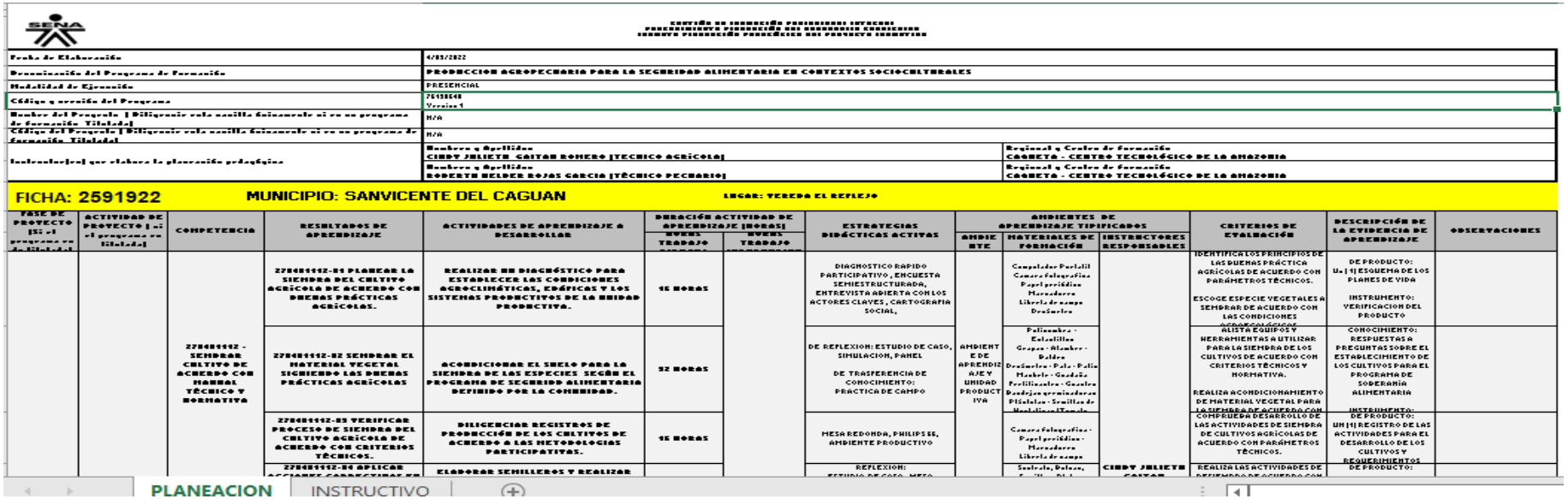
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
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) / 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 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		Motocultor - 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		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			REFLEXION: ESTUDIO DE CASO , MESA		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plalas,		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE		

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Planeación 2591922



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

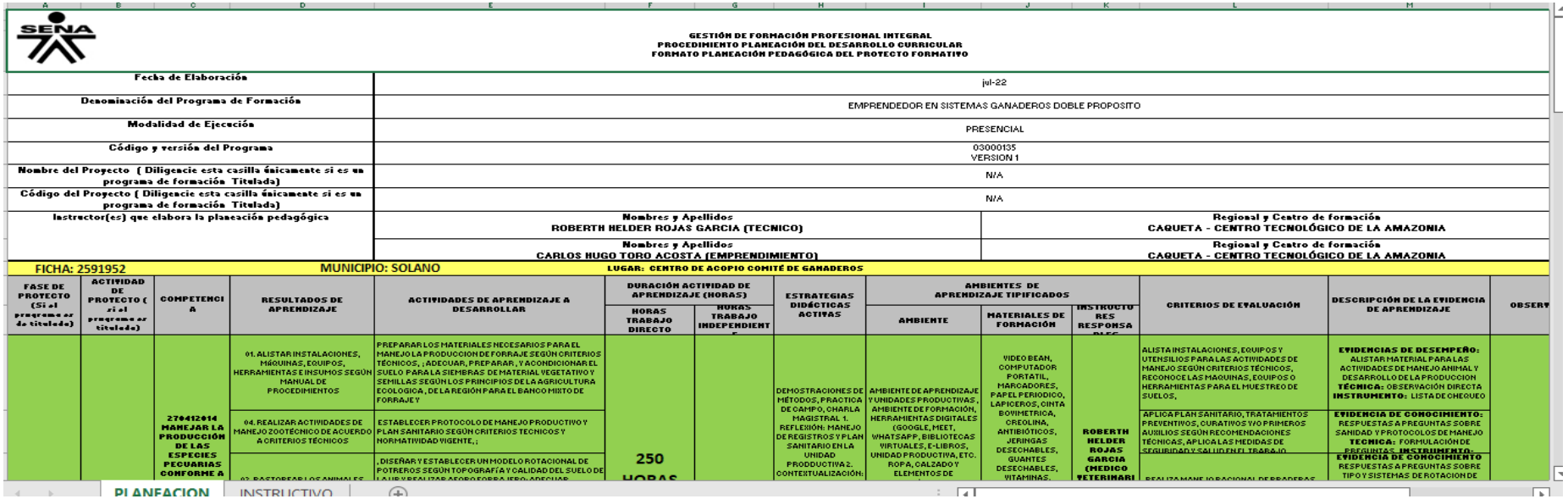
Fecha de Elaboración	4/05/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	75138148 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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: CINDY JULIETH GAITAN ROMERO (TECNICO AGRICOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: ROBERTH HELBER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2591922 MUNICIPIO: SANVICENTE DEL CAGUAN LUGAR: VEREDA EL REFLEJO

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			
		278481112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	278481112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRICOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS.	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 Portátil · Cámara fotográfica · Papel periódico · Marcadores · Libreta de campo · Dron Swiss	CINDY JULIETH GAITAN	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRICOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS	DE PRODUCTO: U...I ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			278481112-02 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		Palin-ombra · Estabillos · Grapas · Alambre · Palos · Dron Swiss · Palo · Palin · Machete · Guadaña · Fertilizantes · Guantes · Bandejas germinadoras · Pitalitos · Semillas de · Machetes · Tijeras		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO:	
			278481112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRICOLA 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 REFLEXION:		Cámara Fotográfica · Papel periódico · Marcadores · Libreta de campo · Sealers, Palos,		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRICOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN [1] REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS	
			278481112-04 APLICAR	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR						CINDY JULIETH GAITAN	REALIZA LAS ACTIVIDADES DE DEPENDIENDO DE ACUERDO CON	DE PRODUCTO:	

PLANEACION INSTRUCTIVO

Planeación 2591952



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

Fecha de Elaboración	jul-22
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	03000135 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: 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: 2591952 MUNICIPIO: SOLANO LUGAR: CENTRO DE ACOPIO COMITÉ DE GANADEROS

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	OBSERV
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		270412014 MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A	01. ALISTAR INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	PREPARAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL MANEJO LA PRODUCCION DE FORRAJE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, ; ADECUAR, PREPARAR, Y ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRAS DE MATERIAL VEGETATIVO Y SEMILLAS SEGÚN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA, DE LA REGIÓN PARA EL BANCO MIXTO DE FORRAJE Y	250 HORAS		DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN:	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDADES PRODUCTIVAS , AMBIENTE DE FORMACIÓN, HERRAMIENTAS DIGITALES (GOOGLE, MEET, WHATSAPP, BIBLIOTECAS VIRTUALES, E-LIBROS, UNIDAD PRODUCTIVA, ETC. ROPA, CALZADO Y ELEMENTOS DE	VIDEO BEAN, COMPUTADOR PORTATIL, MARCADORES, PAPEL PERIODICO, LAPICEROS, CINTA BIOMETRICA, CREOLINA, ANTIBIÓTICOS, JERINGAS DESECHABLES, GUANTES DESECHABLES, VITAMINAS,	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MEDICO VETERINARI	ALISTA INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, RECONOCE LAS MAQUINAS, EQUIPOS O HERRAMIENTAS PARA EL MUESTREO DE SUELOS,	**EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** ALISTAR MATERIAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION **TÉCNICA:** OBSERVACIÓN DIRECTA **INSTRUMENTO:** LISTA DE CHEQUEO	
			04. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTÉCNICO DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS	ESTABLECER PROTOCOLO DE MANEJO PRODUCTIVO Y PLAN SANITARIO SEGÚN CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE, ;							APLICA PLAN SANITARIO, TRATAMIENTOS PREVENTIVOS, CURATIVOS Y/O PRIMEROS AUXILIOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS, APLICA LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO:** RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE SANIDAD Y PROTOCOLOS DE MANEJO **TECNICA:** FORMULACIÓN DE PREGUNTAS **INSTRUMENTO:**	
			02. PASTOREAR LOS ANIMALES	, DISEÑAR Y ESTABLECER UN MODELO ROTACIONAL DE POTREROS SEGÚN TOPOGRAFÍA Y CALIDAD DEL SUELO DE LA UP Y REALIZAR ACORDE FORRAJERO ADECUAR							REALIZA MANEJO RACIONAL DE PRADERAS	**EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO** RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE TIPO Y SISTEMAS DE ROTACION DE	

PLANEACION INSTRUCTIVO

Planeación 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) 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	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		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	UNIDAD PRODCUTIVA			DETERMINA EL TIPO DE PRODUCTO SEGÚN CARACTERISTICAS DEL ENTORNO		
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.	ANALIZAR EL ENTORNO, ELABORACION DE MATRIZ DOFA	12		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	CELULAR CON ACCESO A INTERNET, WHASTSAPP, INFORMACION DOCUMENTADA, CUADERNO,PAPEL PERIODICO,	CARLOS HUGO TORO ACOSTA EMPRENDIMIENTO			
N/A	N/A		ESTABLECER CARACTERISTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS	COMPRESION Y CONCIENCIACION SOBRE ASPECTOS HUMANOS, SOCIALES Y DE LA RIQUEZA	4		METODO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS						
N/A	N/A		APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU	IDENTIFICAR LAS PARTES DEL PROYECTO TENIENDO EC CUENTA EL CICLO DE VIDA	4		SIMULACION DE JUEGOS, Y ROLES					DE DEPRODUCTO. Ensayo de caso de emprendedor TECNICA: Observacion	
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	N/A	METODOS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS CON				ENTREGA		

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Página 4

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 Técaologico de la Amazonia
	Nombres y Apellidos CARLOS HUGO TORO ACOSTA (Instructor de emprendimiento) — Regional CAQUETÁ, Centro Técaologico de la Amazonia

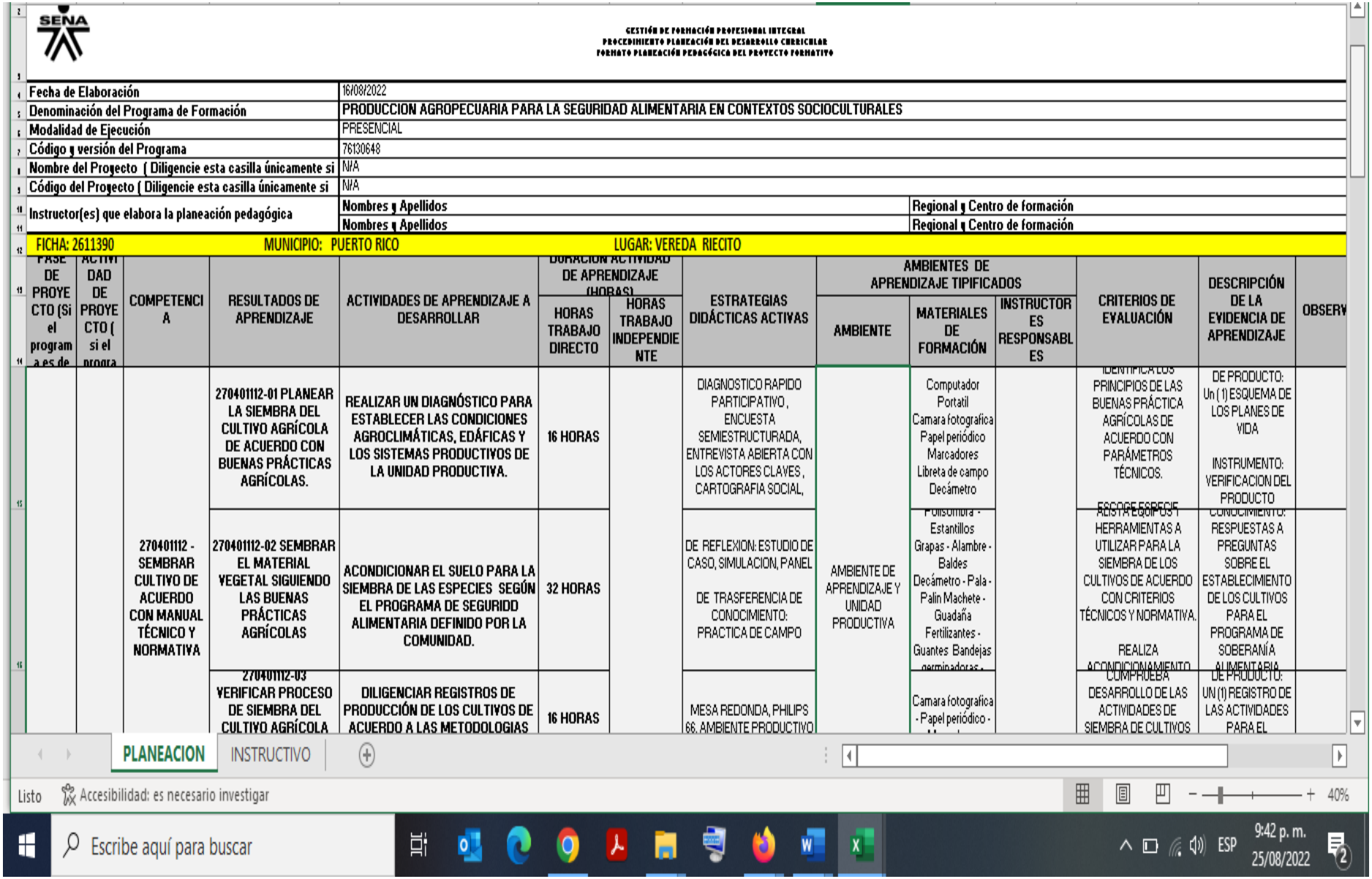
Ficha N° 2577963 — Municipio de Puerto Rico

Página 5

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es de titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
N/A	N/A	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	240285553585 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			240285553582 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			240285553583 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)	RECONOCE RESPONSABILIDAD EMPRENDEDORA DE ACUERDO CON FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS		
			240285553584 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

Planeación 2611390



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

Fecha de Elaboración	16/08/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos — Regional y Centro de formación
	Nombres y Apellidos — Regional y Centro de formación

FICHA: 2611390 MUNICIPIO: PUERTO RICO LUGAR: VEREDA RIECITO

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

PLANEACION INSTRUCTIVO

Listo Accesibilidad: es necesario investigar 40%

Escribe aquí para buscar ESP 9:42 p. m. 25/08/2022

OBLIGACIÓN 7

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Julio para las fichas **2487210, 2508921, 2591922, 2493790,2611390, 2577963 y 2591952**

Ficha 2611390

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2611390
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	05/08/2022
Fecha Fin:	15/12/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evalua
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR	POR EVALUAR	-

FICHA 2591952

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2591952
Cógigo:	03000135
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	07/07/2022
Fecha Fin:	30/11/2022
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 ev
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA	505684 - 01. ALISTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA	505685 - 04. REALIZAR ACTIVIDADES	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA	505686 - 03. SUMINISTRAR	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA	505687 - 02. PASTOREAR LOS	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR	505640 - 02. IDENTIFICAR LOS	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR	505641 - 01. PARTICIPAR EN LA	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR	505642 - 04. REGISTRAR LA	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR	505643 - 03. REVISAR LA VIABILIDAD	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR	505644 - 05. RETROALIMENTAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar	505645 - 03. PRESENTAR MODELOS	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar	505646 - 04. PROPONER IDEAS	POR EVALUAR	-

Ficha 2591922

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2591922
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	07/07/2022
Fecha Fin:	15/12/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio ev
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03 COMPROBAR LAS	POR EVALUAR	-
CC	1006519875	JEISON OSWALDO	DUQUE CARDOZO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006519875	JEISON OSWALDO	DUQUE CARDOZO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006519875	JEISON OSWALDO	DUQUE CARDOZO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO

Ficha 2577963

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2577963
Cógigo:	03000137
Versión:	3
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	10/06/2022
Fecha Fin:	31/10/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluati
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA	615685 - 27050200601 RECONOCER EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA	615686 - 27050200602 REALIZAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA	615687 - 27050200603 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA	615688 - 27050200604 VERIFICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía	615646 - 27050203704 VERIFICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía	615647 - 27050203702 REALIZAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía	615648 - 27050203703 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía	615649 - 27050203701 ALISTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	621203 - 26010105903DISEÑAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	621204 - 26010105904FORMULAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	621205 - 26010105901APLICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	621206 - 26010105902DETERMINAR	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura	620247 - 24020153302APROPIAR EL	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACOST

Ficha 2508921

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2508921
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	03/03/2022
Fecha Fin:	30/09/2022
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 evaluati
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03	POR EVALUAR	-
CC	1032451934	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	1032451934	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS G
CC	1032451934	YOLDI CLARISA	MAVESOY GASCA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANADO

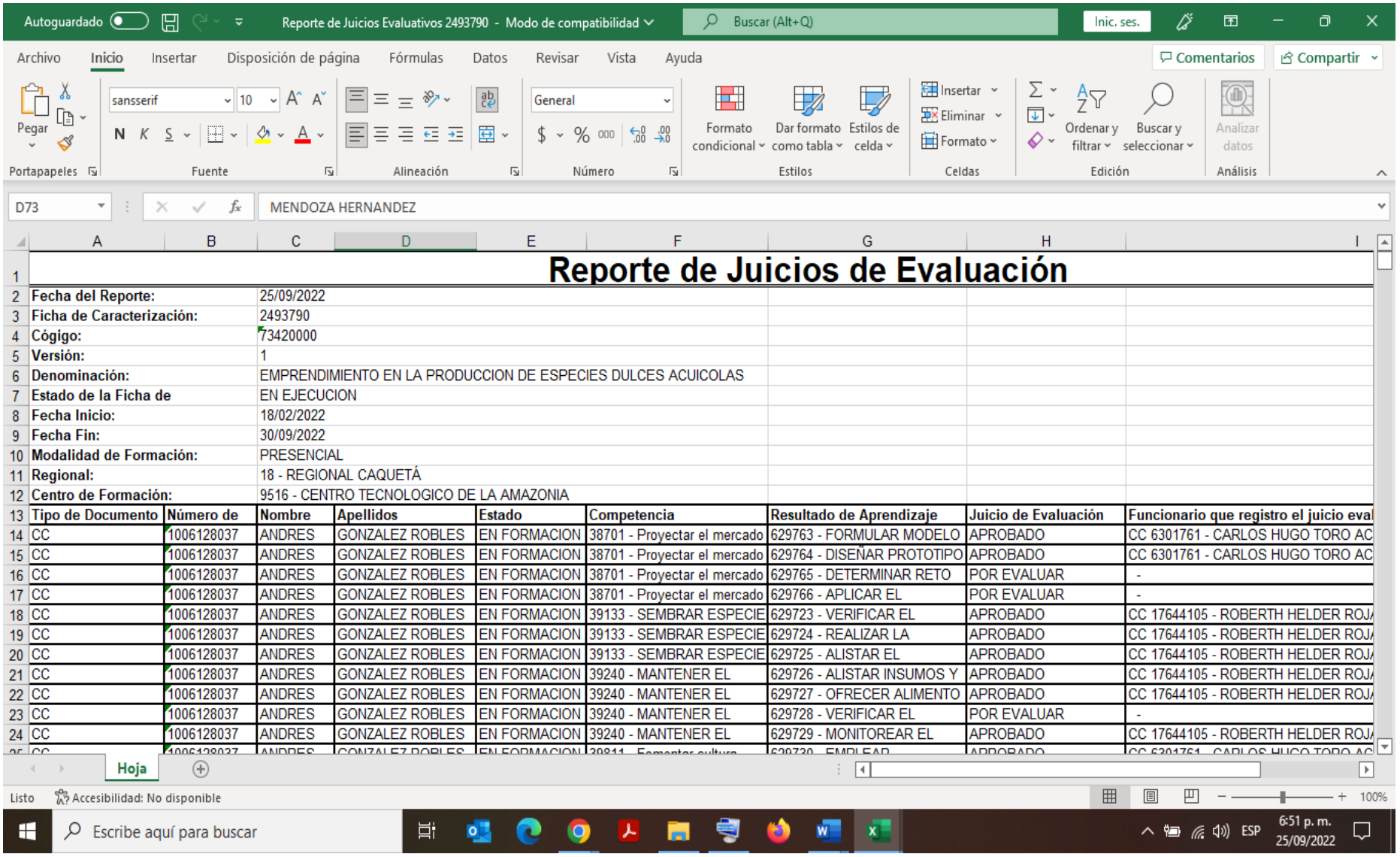
Ficha 2487210

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2487210
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	14/02/2022
Fecha Fin:	30/09/2022
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 eval
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38503 - Manejar	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANA
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03 COMPROBAR LAS	POR EVALUAR	-

Ficha 2493790



Reporte de Juicios de Evaluación

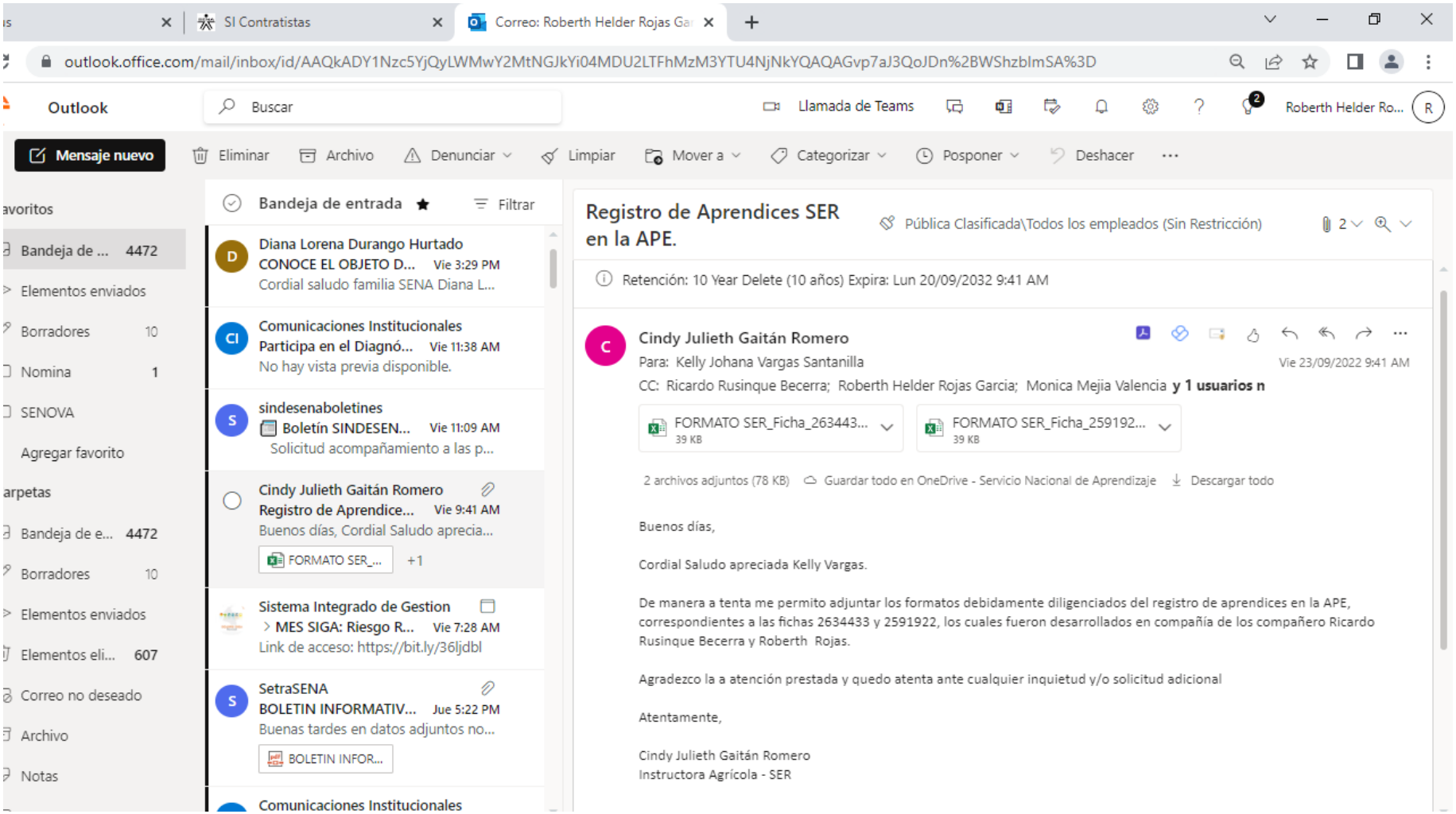
Fecha del Reporte:	25/09/2022
Ficha de Caracterización:	2493790
Cógigo:	73420000
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/02/2022
Fecha Fin:	30/09/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de Documento	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio eval
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado	629763 - FORMULAR MODELO	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO AC
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO AC
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado	629765 - DETERMINAR RETO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado	629766 - APLICAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE	629723 - VERIFICAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJ
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE	629724 - REALIZAR LA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJ
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE	629725 - ALISTAR EL	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJ
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629726 - ALISTAR INSUMOS Y	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJ
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL	629727 - OFRECER ALIMENTO	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJ
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 ROJ

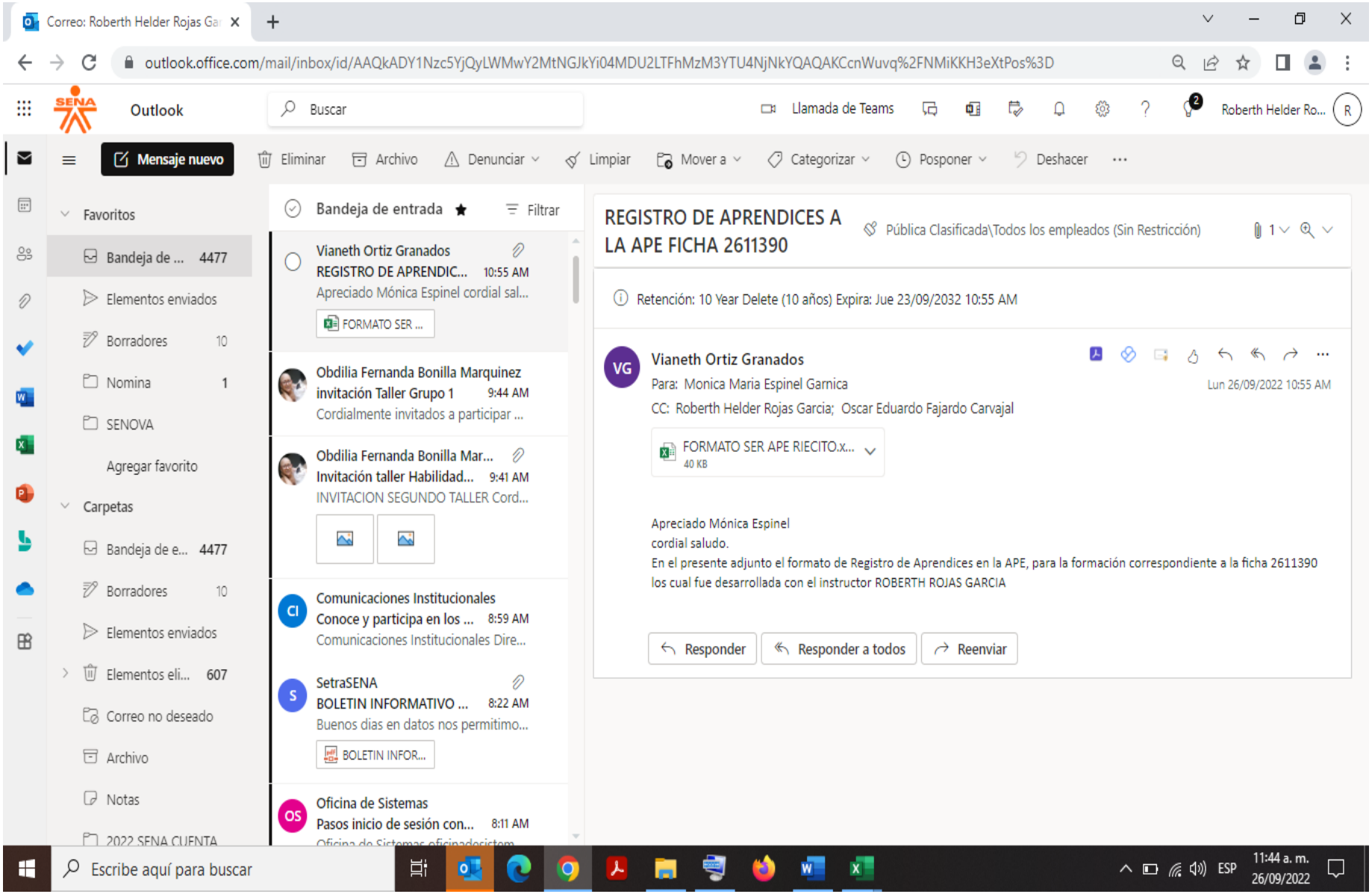
OBLIGACIÓN 8

8.1 Pantallazo correo electrónico enviado a los funcionarios de la APE con los datos de los aprendices para la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA en las formaciones **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** Fichas 2591922, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 y la formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952

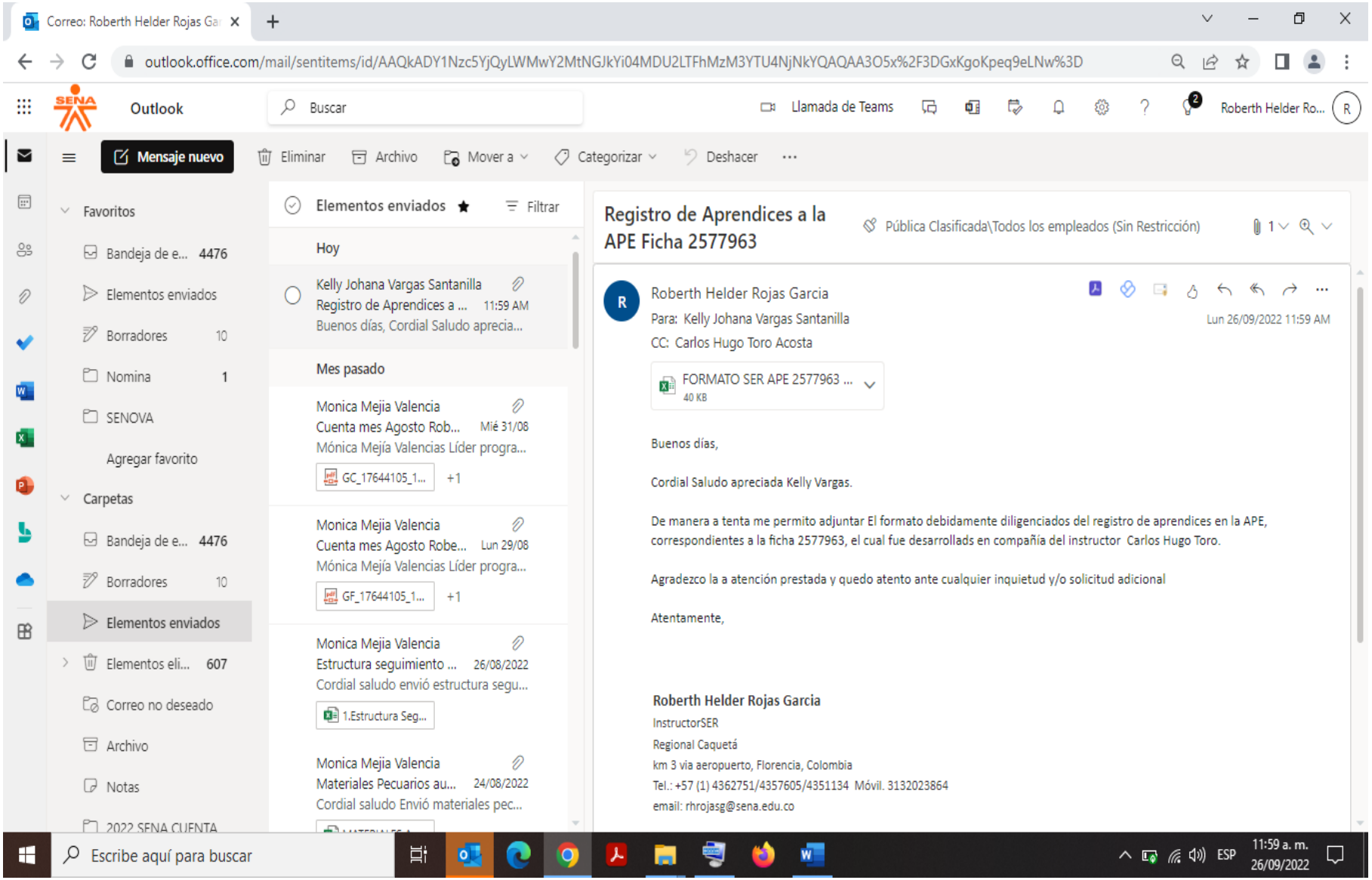
Ficha 2591952



FICHA 2611390



Ficha 2577963

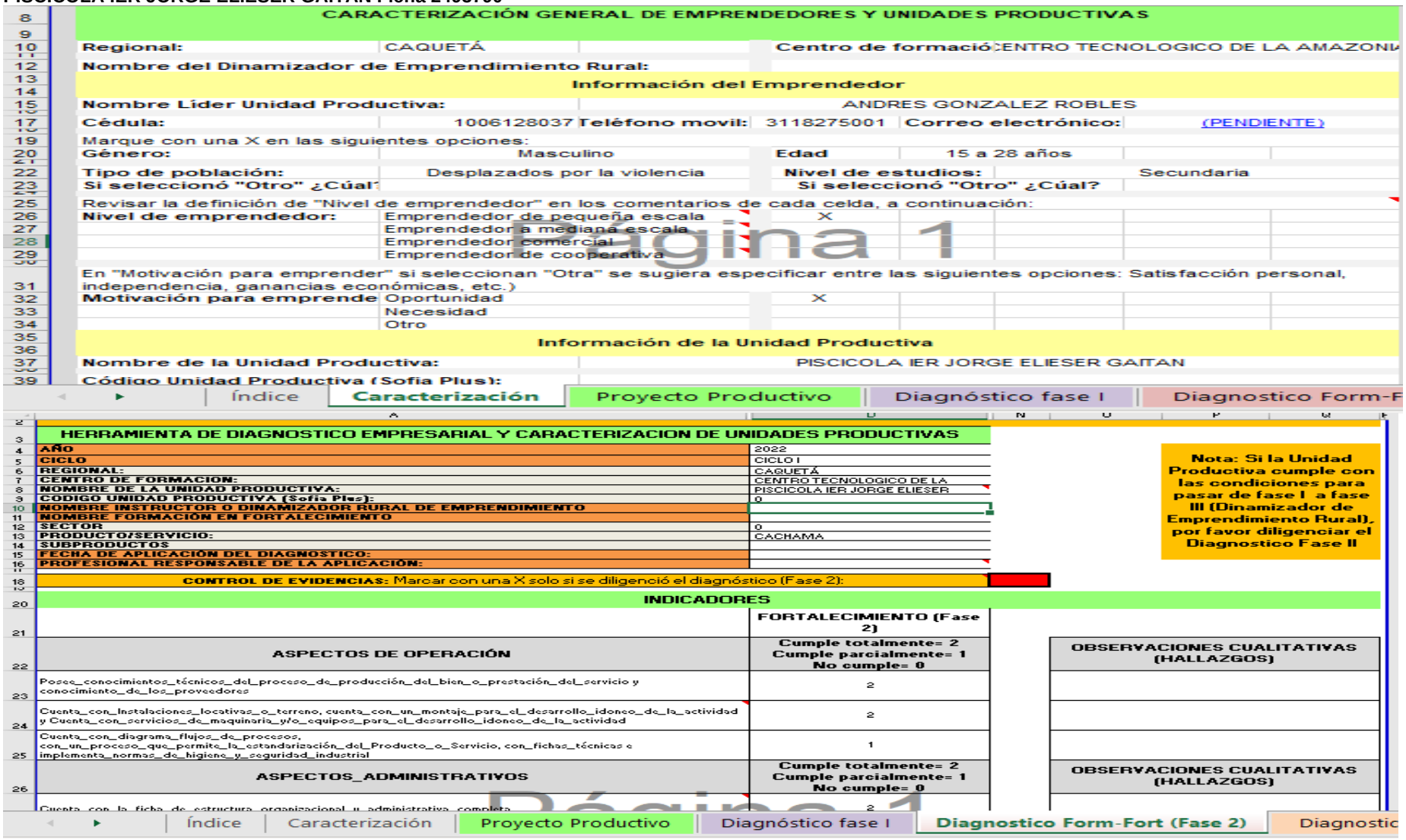


Ficha 2591952



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 en el Municiio de Puerto Rico**
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 y 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			

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

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

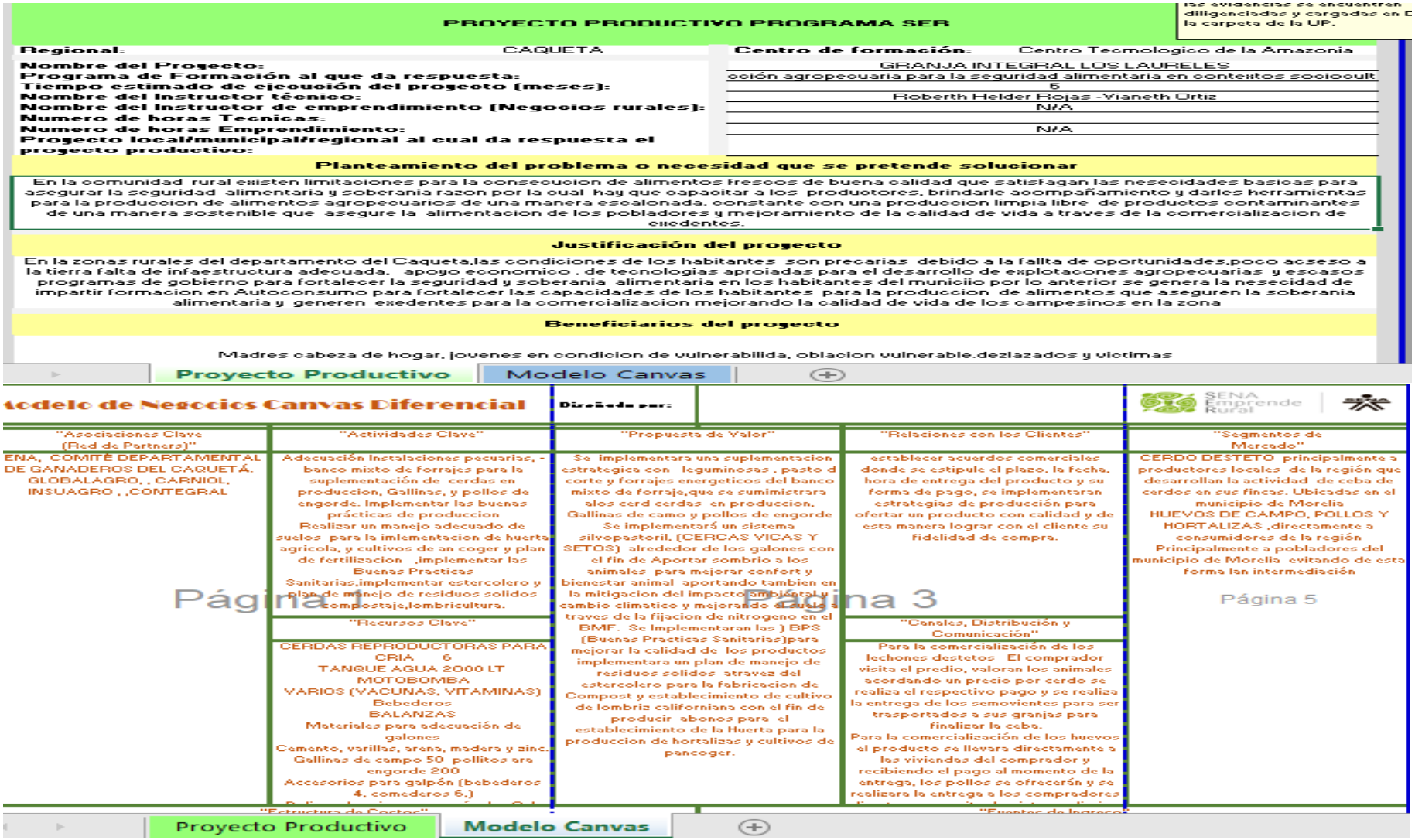
PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion		Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
CACHAMA	3000	$ 3.333	$ 10.000.000		$ 636	$ 11.909.091
BOCACHICO	250	$ 128	$ 32.000		$ 764	$ 222.909
0	0	0	$ 0		0	$ 0
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 10.032.000			$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

Emprende Rural

"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.

Página 1 Página 3 Página 2

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

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

OBLIGACIÓN 12

12.1 Captura fotográfica Pantallazo, e invitacion CONVIPICNIC CONVERSACIONAL un espacio para juntarnos dialogar y transformar evento Programado por el SENA REGIONAL CAQUETA



12,2 Captura fotográfica y listado asistencia participación taller de voz y auditivo.



Registro Fotográfico

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 05 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Taller de conservación de la voz y auditivo

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
01	Carlos Hugo Toro	6301761		x		Sena-Ser	Carhutoa@yahoo.com	3212894807	Si	
02	Roberth H. Dora	7614401		x		Sena-SER	robertdoralopez@hotmail.com	3132023852	Si	
03	Yenny Patricia Yañez	30.509.145		x		SENA-SER	Yennyyanez19@hotmail.com	3114839852	SER	
04	Stefanny CR	1018.423.776		x		SENA-SER	Cr.stefy@gmail.com	3137830798	SER	
05	fabiola vasquez	1.026.586.464		x		SENA-SER	fabiolitavasquez@hotmail.com	3214750075	SER	
06	Shirly Cordero	1067886106		x		Sena Empresas	Shirlycordero@gmail.com	3209811431		
07	Thon Gomez	12234223		x		SENA-SER	JF Gomez@sena.edu.co	3208818164	SI	
08	Juan Jairo Velez	17652110		x		SER	jairovelezpardo@gmail.com	3143177888	Si	
09	Paola Peña C	1.117.500.073		x		SER	epenac6@gmail.com	3165573602	SI	
10	CINDY JULIETH GUTIERREZ SANTOS	1.117.549.384		x		SER	CINDYJULIETH.129@GMAIL.COM	3108712485	SI	

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

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 05 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Taller de conservación de la voz y auditivo.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Ricardo Noriega	1112497449		x		SER		3138229830	Si	
12	Lina Gutierrez	1117516883		x		SER		3142046404	SI	
13	Maura Isabel Maldonado S.	1018417286		x		SER		3143745122	Si	
14	Edwin Alberto Salas Duran	17773422		x		SER		3118948106		
15	Monica Mesa V	1024463434		x		SER		3146975013		
16	Erika Tabares M.	1117508697		x		GRGTH		3142749880		
17	Daniela Rojas	1117498180						3208675093		
18	Argie Danitza Cubillos B.	1006508609						3105520807		
19	Damián Ricardo Munoz Garcia	1007512396						3227401980		
20	Yuleth Camila Gallego Carmona	1006410172						3148042097		

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

Listado de Asistencia

12.3 Captura fotográfica Ejecución del Taller de teatro actividad SIGA

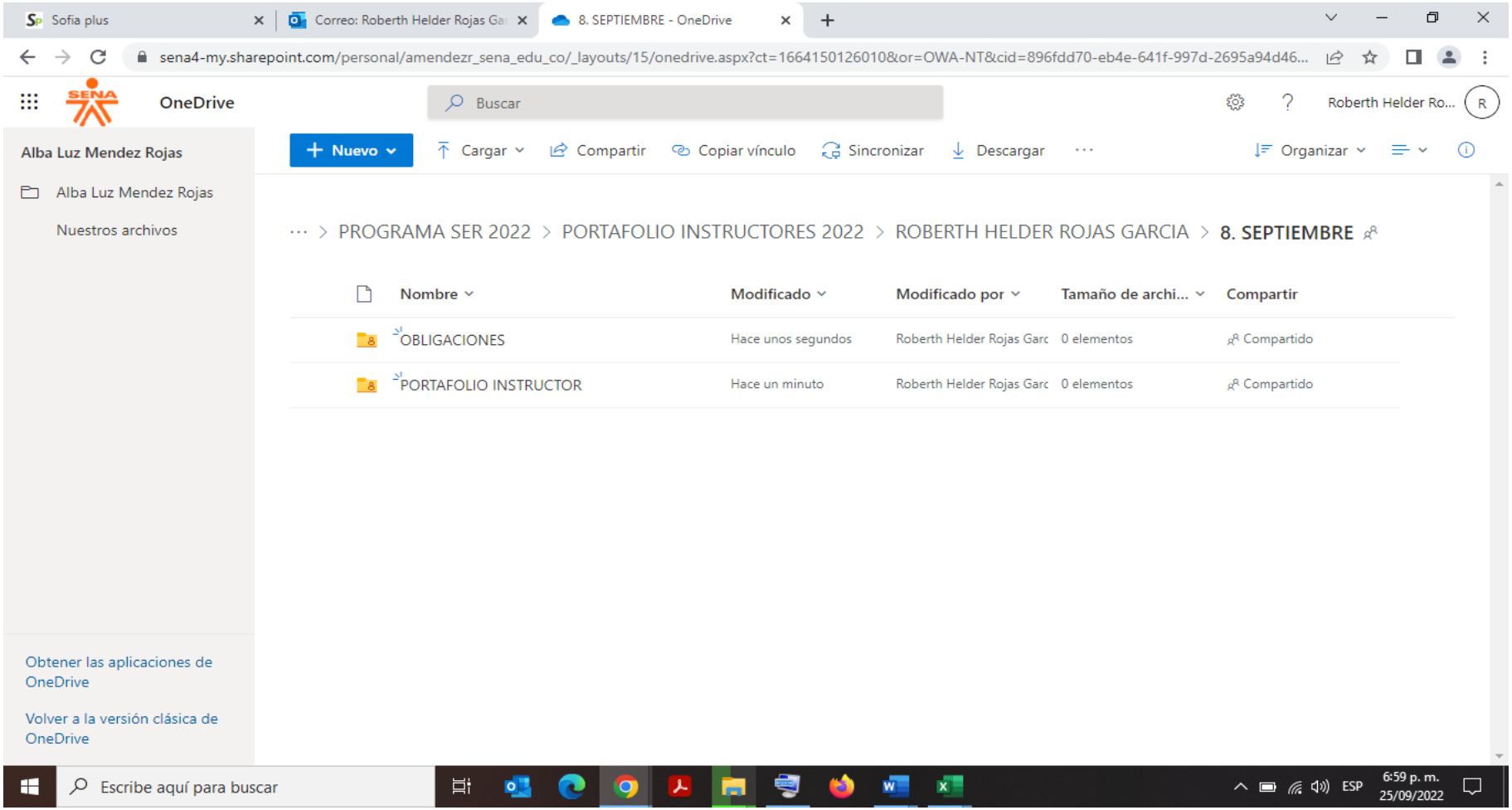


12.4 Captura fotográfica reunión Directrices taller de planeación 2023 del programa SER



OBLIGACIÓN 16

16,1 Pantallazo del DRIVE de la coordinación academica Y portafolio instructor mes Septiembre.
https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1664150126010&or=OWA%2DNT&cid=896fdd70%2Deb4e%2D641f%2D997d%2D2695a94d4694&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F8%2E%20SEPTIEMBRE



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO- CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Florencia, 19 de Septiembre del 2022

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

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
49522	14/09/2022	15/09/2022
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
Municipio de San Vicente del Caguán	**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 2591922**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Impartir formación profesional integral en la ficha 2591922 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES realizando las siguientes actividades

- Elaborar bajo parámetros técnicos propuesta de alimentación según especie animal y ciclo productivo.
- Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas
- Apropiar el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de las especies menores.
- Elaborar plan sanitario según especie animal, adecuado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis

RESULTADOS:

Se Impartió formación profesional integral en la ficha 2591922 en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES obteniendo los siguientes resultados

- Se Elaboro bajo parámetros técnicos propuesta de alimentación para 50 pollos de engorde establecidos en la unidad productiva según ciclo productivo y requerimientos alimenticios según la edad y se suministró alimento acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas.
- Se Apropio el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de

especies avícolas en la Unidad Productiva Granja Integral BRISAS DEL REFLEJO en la FICHA 2591922

- Se elaboro plan sanitario según especie animal, para la unidad Productiva Granja Integral BRISAS DEL REFLEJO en la FICHA 2591922, enfocado en la profilaxis

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 BRISAS DEL REFLEJO en coordinación con los Instructores SER	15 de septiembre del 2022

CONCLUSIÓNES:

- Se Impartió formación profesional integral en la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2591922 con 16 horas dedicados a la formación Se realizaron las actividades propuestas en la planeación pedagógica.

- Se Elaboro bajo parámetros técnicos propuesta de alimentación para 50 pollos de engorde establecidos en la unidad productiva según ciclo productivo y requerimientos alimenticios según la edad suministrándoles alimento acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas.

- Se selecciono la unidad productiva Granja integral BRISAS DEL REFLEJO, como el lugar donde se desarrollará el componente practico de la formación PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES ficha 2591922

- Se Apropio el concepto de bienestar animal, principios, normas, etología y plan de manejo de especies avícolas en la Unidad Productiva Granja Integral BRISAS DEL REFLEJO en la FICHA 2591922

- 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
Coordinadora académica	ALBA LUZ MENDEZ ROJAS	

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES en la Ficha 2591922 EN EL MUNICIPIO DE SANVICENTE DEL CAGUAN EL 14 y 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022

1.1 Formación Ficha 2591922 Municipio de San Vicente del Caguán, Vereda. el Reflejo.











1.2 Elaboración propuesta de alimentación para 50 pollos de engorde establecidos en la unidad productiva según ciclo productivo y requerimientos alimenticios, seguimiento producción de pollos de engorde y Visita de la Dinamizadora Rural de Centro del programa SER Mónica Mejía Valencia.






1,3 elaboración plan sanitario según especie animal, adecuado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis.





FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO- CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Florencia, 14 de septiembre de 2022

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

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
49222	8/09/2022	9/09/2022
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
Solano	**CAQUETA/ CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA**	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Impartir formación profesional en EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO en la ficha No 2591952

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Impartir formación profesional integral en la ficha 2591952 en la formación EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO realizando las siguientes actividades

- Establecer sistema de registros productivos para el manejo técnico de la empresa según protocolos y manual de procedimiento
- Establecer protocolo de manejo productivo y plan sanitario según criterios técnicos y normatividad vigente
- Adecuar, preparar, y acondicionar el suelo para la siembras de material vegetativo y semillas según los principios de la agricultura ecológica, de la región para el banco mixto de forraje .

RESULTADOS:

Se Impartió formación profesional integral en la ficha 2591952 en la formación EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO obteniendo los siguientes resultados

- Se Estableció protocolo de manejo productivo y plan sanitario según criterios técnicos y normatividad em la unidad productiva, PROYECTO GANADERO SOSTENIBLE DP LA ESPERANZA de la formación EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO en la ficha No 2591952
- Se Establece sistema de registros productivos (Inventario, Nacimientos, etc.) para el manejo técnico de la UP PROYECTO GANADERO SOSTENIBLE DP LA ESPERANZA según protocolos y manual de procedimiento
- Se realizo siembra de material vegetativo y semillas según los principios de la agricultura ecológica,

de la región en el banco mixto de forraje
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 en coordinación con el Instructor SER	9 de septiembre del 2022

CONCLUSIÓNES:

- Se Impartió formación profesional integral en la formación EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO en la ficha No 2591952 con 16 horas dedicados a la formación Se realizaron las actividades propuestas en la planeación pedagógica.
- Se dejo Establecido protocolos de manejo productivo y plan sanitario según criterios técnicos y normatividad em la unidad productiva, PROYECTO GANADERO SOSTENIBLE DP LA ESPERANZA en la formación EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO en la ficha No 2591952
- Se realizo siembra de material vegetativo y semillas según los principios de la agricultura ecológica, de la región en el banco mixto de forraje
- Participación 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**
Coordinadora académico	ALBA LUZ MENDEZ ROJAS	

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO EN LA FICHA NO 2591952 MUNICIPIO DE SOLANO EL 8 y 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022

1.1 Formación Ficha 2591952 Municipio de Solano.







1.2 Elaboracion de sulementos alimenticios(Ensilajes y Granulado multinitricional)







1.3 Alistar material vegetal para el establecimiento del BMF

