PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Noviembre 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 Noviembre 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	Apoye el proceso 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 Realizando el taller de planecion de la oferta educativa 2022. El día 5 de Octubre En el Municipio de Solano. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Octubre**
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 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 en las formaciónes - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 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 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, - F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** en las cuales elaboré las planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, en las fichas 2487210, 2591922 , 2518969 2611390 2508921 , 2493790, 2577963, 2591952 y 2659115 **Esta obligación se cumplió al 100%.**	2.1 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 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 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** ficha 2591952, - F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** en 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

			- **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, - F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** 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 siguientes. **- PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2611390, 2591922, - **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 --**EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963, - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952. - **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115.**	3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Noviembre 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, , **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 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, , **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969

			y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** OBLIGACION 3
4	Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.	Reporte la información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, presentando el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de Noviembre al supervisor del contrato y a la Dinamizador Rural de Centro del programa SER donde se evidencian los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato numero CO1.PCCNTR.3229044	4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_NOVIEMBRE_2022. GC_17644105_1622_NOVIEMBRE_2022 OBLIGACION 4
5	Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.	Articule con los servicios institucionales AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones de la Dinamizadora Rural de Centro participando el día 23 de mayo de 2022 a la Socializacion de la estrategia AGROSENA orientado por la profesional Ana Cecilia Gil **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**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 siguientes 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 . **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 - **FORTALECIMIENTO**	6.1 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, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 y **CURSO DE IMPLEMENTACION , DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 y **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969

		EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES con la ficha 2518969	OBLIGACION 6
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	Evalue los resultados de aprendizaje a los aprendices matriculados en las formaciones - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 2487210, 2508921, 2611390, 2591922, - **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790 --**EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963, - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952. - **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115	7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Noviembre para las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2493790, 2577963, 2611390 2591952. 2659115 y 2518969 OBLIGACION 7
8	Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales, así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.	Entregue información para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones - **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 - C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**8.1** Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** 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 desarrollo ya que la regional Caqueta en el año 2023 no fue designado para adelantar jornadas de diseño y desarrollo curricular por tal motivo esta actividad no se desarrolla en la presente vigencia	No se genera evidencia para el mes de Noviembre..

	De apoyo a la gestión del emprendimiento rural:		
10	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.	Apoye la aplicación del diagnostico empresarial de las unidades productivas fase 1 y 2 realizando el diligenciamiento de la Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN** Ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico, **- GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES,** **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS** en la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963. **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	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, **- GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES,** **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS** en la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963. **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano. 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 **- UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Cod.144449 de la ficha 2591922 en el municipio de San Vicente del Caguan. - **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** Cod.144437 de la ficha 2611390 en el municipio de Puerto Rico. **- GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES Cod. 144455** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia **- PARCELA VILLA LAURA** Cod, 144455 en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y** herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Ficha 2591952 en el municipio de San Vicente del Caguan., **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** de la ficha 2611390 en el municipio de Puerto Rico. **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia **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	Apoye la ejecución y participación de la unidad productiva GRANJA	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación

	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.	AVICOLA LEJANIAS en la versión 59 de EXPOFLORENCIA realizada durante los días 15 y 16 de Octubre donde se realizaron ventas por un valor de $270.000 y se promocionaron los productos con el fin de mejorar ventas para el fortalecimiento de la Unidad Productiva. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	académica y portafolio del instructor del mes de **Octubre**
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. -21 de Noviembre Reunión socialización para firma de , paz y salvo ,entrega de cuentas y portafolios finales realizada por la dinamizadora rural de centro Monica Mejia Valencia **Esta obligación se cumplió al 100%.**	12.1 Lista de asistencia y Registro fotográfico Reunión socialización para firma de , paz y salvo entrega de cuentas y portafolios finales, realizada por la dinamizadora rural de centro Monica Mejia Valencia 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 negocio con los aprendices, así como la creación de las unidades Productivas **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409** Ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico, **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410** de la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el Municiio de Puerto Rico, **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**13.1** Modelo de negocio canvas (estructura de seguimiento) de las unidades Productivas **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409** **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410** **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411** 13.2 Herramienta de diagnostico para la creación de las unidades Productivas **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409** **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410** **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411** 13.2 Herramienta de diagnostico para la creación de las unidades Productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409, GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410 ,EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411** OBLIGACION 13
14	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las	Esta actividad no se ejecutó en el mes objeto de cobro. Se tiene programado realizar identificación y	No se genera evidencia para el mes de.Diciembre

	actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.	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 Diciembre	
15	Consolidar la creación de siete unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).	Consolide la creación de siete unidades productivas rurales enviando por correo electrónico a la dinamizadora rural de centro la herramienta seguimiento a la formación con la información completa para la creación de las siguientes unidades productivas rurales sostenibles: 4 en la línea de autoconsumo - **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Cod.144449 de la ficha 2591922 en el municipio de San Vicente del Caguan. - **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** Cod.144437 de la ficha 2611390 en el municipio de PuertoRico. **- GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES Cod. 144455** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia **- PARCELA VILLA LAURA** Cod, 144455 en el municipio de Cartagena del Chaira de la ficha 2508921 de las formaciones en **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** . **Esta obligación se cumplió al 100%.** 3 en la línea de Negocios rurales **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409** Ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico, **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410** de la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** en el Municiio de Puerto Rico, **-EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano **Esta obligación se cumplió al 100%.**	15.1 Pantallazo correo enviado a la dinamizadora rural de centro de la herramienta seguimiento a la formación con la información completa para la creación de las unidades productivas **- UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Cod.144449 **- UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** Cod.144437 **- GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** Cod. 144455 - **PARCELA VILLA LAURA** Cod, 144455 **- PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN** Cod.144409 **- EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA**Cod 144411 **- GRANJA AVICOLA LEJANIAS** Cod. 144410 OBLIGACION 15
16	El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del	Reporte evidencias Según lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER que fueron cargadas al portafolio del	16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mes de Noviembre.

	programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.	instructor según lista de chequeo en las formaciones: -**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 . **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 - **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **Esta obligación se cumplió al 100%.**	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.	Realice las acciones de formación para la ocupación rural en la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** para la ocupación rural. en la ficha No 2659115 en el municipio de Montañita. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**17.1** Formatos de planeación pedagógica de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 17..2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 OBLIGACION 17
		1) Realize 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 en las formaciones - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas co las ficha 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 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952,	17.3 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes - **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 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** ficha 2591952, - **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**

		- F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 - **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** 2) Apoye la gestión para la inscripción de empresas rurales y unidades productivas Entregando información para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones - **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 - **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 - C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**17.4** Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** **17.5 Pantallazo correo enviado** a Oscar Eduardo Fajardo Carvajal de la Agencia Pública de Empleo del SENA, con los aprendices de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** de la línea de ocupaciones rurales del programa SER junto con las Empresas interesados en sus servicios con el fin de adelantar el proceso pertinente. OBLIGACION 17
	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 la certificación en las normas de competencia"" Orientar procesos formativos presencialescon base en los planes de formación concertados" y "0rientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio", cuando al momento de Contratación, no se cuente con ellas	No requiero realizar la certificación en la norma de competencia **"Orientar formación presencial de acue acuerdo con Procedimiento técnico y normativo**" ya que la realice el día 27 de diciembre de 2020 y tiene vigencia hasta el 27 de diciembre de 2023. y "**Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa"** vigencia 20 dediciembre de 2021 hasta el 20 de diciembre 2024 **Esta obligación se cumplióal 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Febrero**

	dentro del 1er semestre 2022		

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

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 4470751151 de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de Octubre 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,**PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 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, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**
2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones - **PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas co las ficha 2487210, 2508921, 2591922, 2611390, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790,**EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS**

GANADEROS DOBLE PROPOSITO con la ficha 2591952, F**ORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**

3.1Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de Noviembre 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, , **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115

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, , **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual GF_17644105_1622_NOVIEMBRE _2022. Y GC_17644105_1622_NOVIEMBRE _2022

6.1 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, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 y **CURSO DE IMPLEMENTACION , DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 y **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969

7.1 Reporte de juicios evaluativos del mes de Noviembre para las fichas 2487210, 2508921, 2591922, 2493790, 2577963, 2611390 2591952. 2659115 y 2518969

8.1 Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**

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, **GANADERIA DOBLE PROPOSITO SILVOPASTORIL VICTORIANA** Ficha 2518969 de la formacion **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES, GRANJA AVICOLA LEJANIAS** en la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963.**EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano.

10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Ficha 2591952 en el municipio de San Vicente del Caguan., **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** de la ficha 2611390 en el municipio de Puerto Rico. **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia **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 Lista de asistencia y Registro fotográfico Reunión socialización para firma de , paz y salvo entrega de cuentas y portafolios finales, realizada por la dinamizadora rural de centro Monica Mejia Valencia

13.1 Modelo de negocio canvas (estructura de seguimiento) de las unidades Productivas **IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409, GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410, EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411**

13.2 Herramienta de diagnostico para la creación de las unidades Productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409, GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410 ,EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411**

15.1 Pantallazo correo enviado a la dinamizadora rural de centro de la herramienta seguimiento a la formación con la información completa para la creación de las unidades productivas **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Cod.144449, **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** Cod.144437, **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** Cod. 144455, **PARCELA VILLA LAURA** Cod, 144455, **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN** Cod.144409, **EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA**Cod 144411, **GRANJA AVICOLA LEJANIAS** Cod. 144410

16 Pantallazo del DRIVEde la coordinaion academica y portafolio de instructor mes de Noviembre.

17.1 Formatos de planeación pedagógica de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115
17.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115
17.3 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, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 y **CURSO DE IMPLEMENTACION , DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115 y **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969
17.4 Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**
17.5 Pantallazo correo enviado a Oscar Eduardo Fajardo Carvajal de la Agencia Pública de Empleo del SENA, con los aprendices de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** de la línea de ocupaciones rurales del programa SER junto con las Empresas interesados en sus servicios con el fin de adelantar el proceso pertinente

https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1669603305350&or=OWA%2DNT&cid=9f812146%2Dcaba%2D9663%2D60f8%2D54963632816b&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F10%2E%20NOVIEMBRE

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 OCTUBRE DE 2022

OBLIGACIÓN 2

OBLIGACION 2.1 Y 17.3 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); ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETÁ - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA; Regional y Centro de formación: CAQUETÁ - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2487210 MUNICIPIO: MORELIA LUGAR: VEREDA ROCHELA

FASE DE PROYECTO (Si el	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	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		IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRACTICA 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		Motocompra - 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 DEL SUELO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YIANETH	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

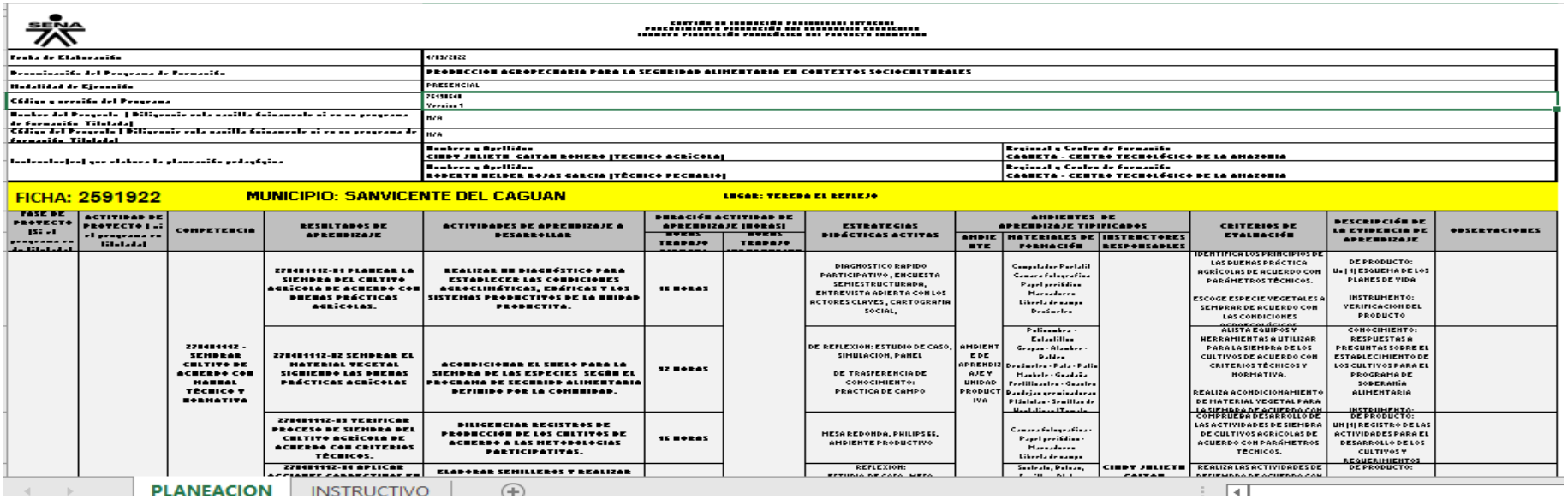
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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); ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETÁ - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA; Regional y Centro de formación: CAQUETÁ - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

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

FASE DE PROYECTO (Si el	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el	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		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		Motocompra - 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 DEL SUELO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YIANETH ORTIZ	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 DE		

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Planeación 2591922



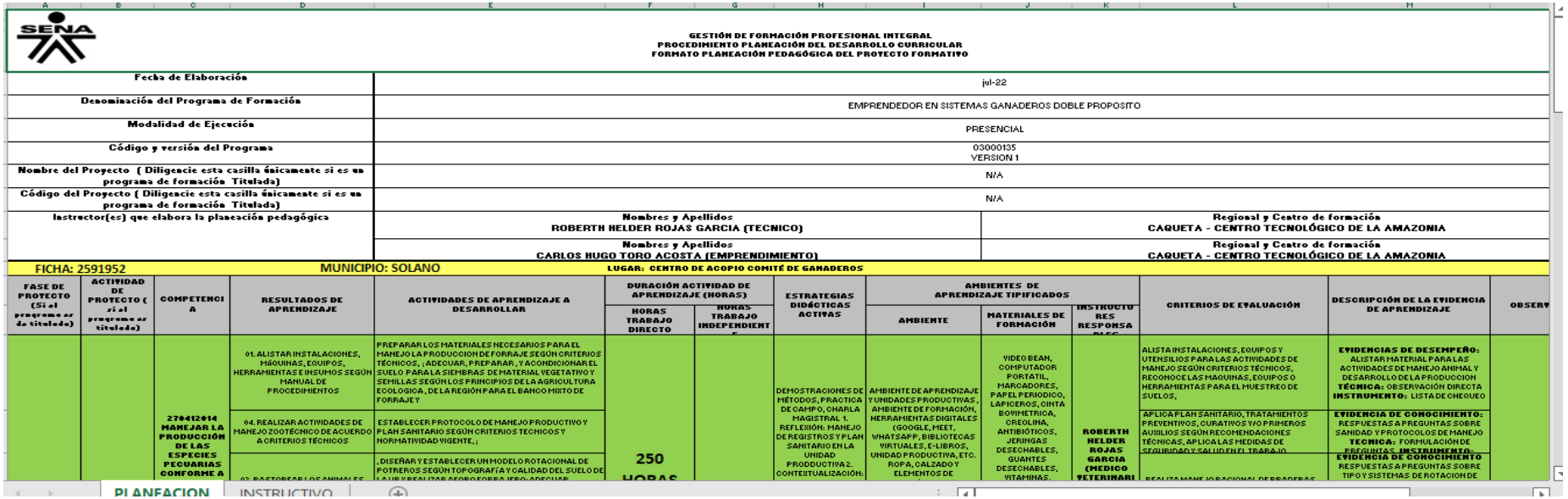
Fecha de Elaboración	4/05/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	75138148 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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

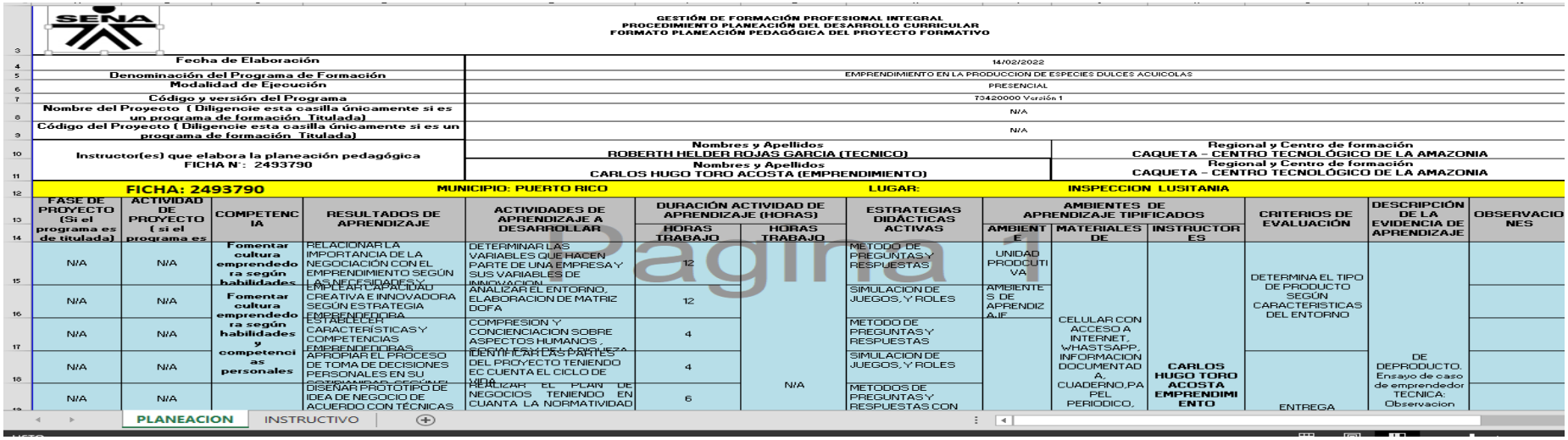
Fecha de Elaboración	jul-22
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	03000135 VERSION 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A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

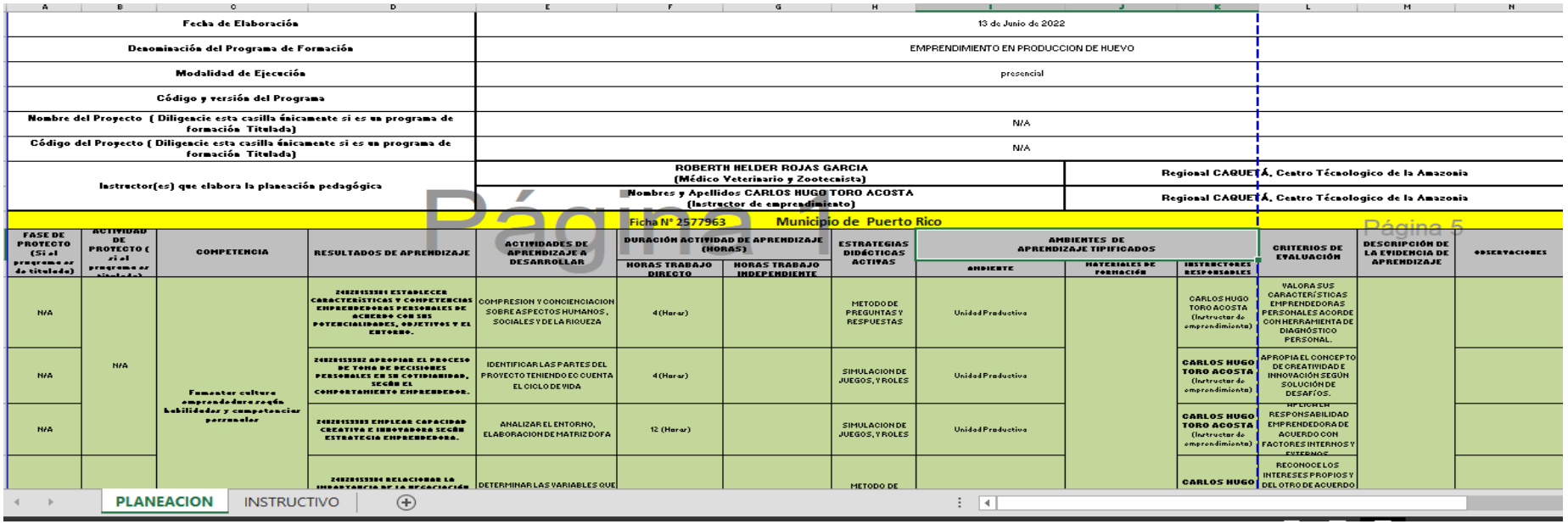
FICHA: 2493790 | **MUNICIPIO: PUERTO RICO** | **LUGAR: INSPECCION LUSITANIA**

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

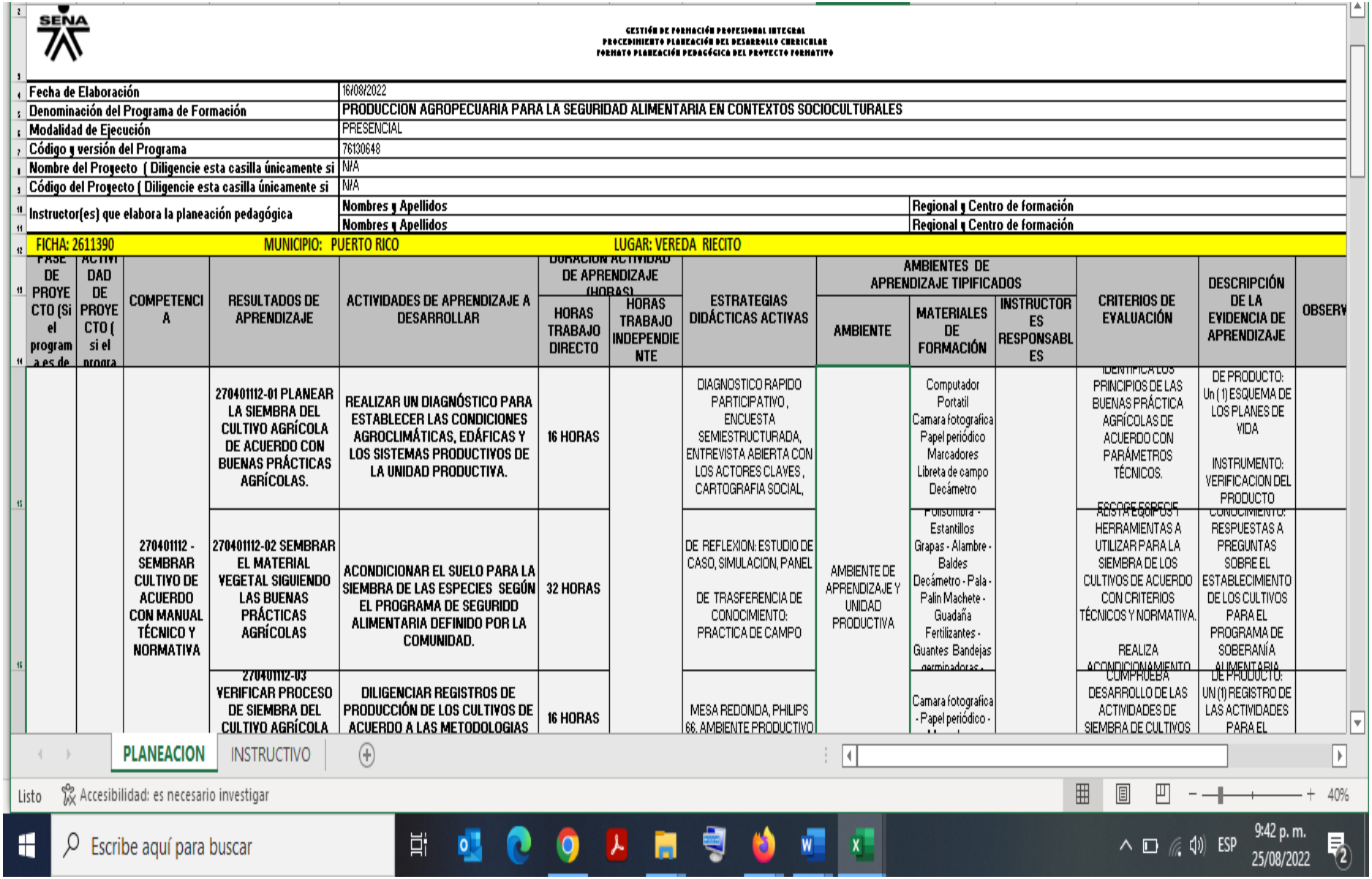
Ficha N° 2577963 | Municipio de Puerto Rico

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 co las ficha 2487210, 2508921, 2591922, 2611390, 2611390 **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** matriculada con la ficha 2493790,**EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, **FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**

Guías de aprendizaje Fichas 2487210, 2508921, 2611390 2591922



PROCESO DE GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

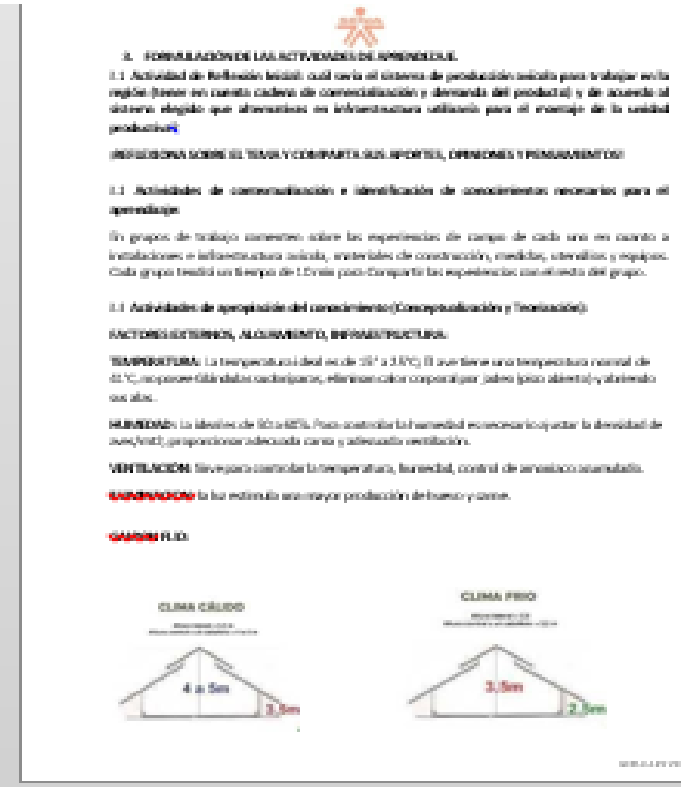
1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE PECUARIA/02

- Denominación del Programa de Formación: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
- Código del Programa de Formación: 787
- 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. MONITOREAR 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 al ave favoreciendo el bienestar animal, es así como la avicultura ecológica brinda alternativas limpias de producción, y ante todo respetando los principios del bienestar animal. Comodidad en particular en los temas de densidad, 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 intensiva, semiintensiva o extensiva. El ave según su producto puede ser: ponedoras (criollas o comerciales), pollo de engorde (criollo, engorde de blancos) para cada sistema de producción el componente de infraestructura y manejo varía, pero siempre manteniendo los conceptos de bienestar animal para obtener mejores producciones en huevo y carne al consumidor final. EL OBJETIVO CON ESTE RESULTADO DE APRENDIZAJE: **"REALIZA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES PECUARIAS SEGÚN LAS ESPECIES A TRABAJAR"**, ES TERMINAR Y ADECUAR LA UNIDAD PRODUCTIVA PECUARIA AVÍCOLA.



3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.

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

REFLEXIONA SOBRE EL TEMA Y COMPARTE SUS APORTES, OPINIONES Y PENSAMIENTOS!

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

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

3.1 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 alimento) y abrimiento de alas.

HUMEDAD: La idealse de 60 a 65%. 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 huevo y carne.

GANANCIA DIARIA



ALEROS LATERALES: 1.8-1.5 cubren zonas de mud a lluvia.

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

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

PAREDES LATERALES:

CLIMA CÁLIDO: 05-80%

CLIMA FRIO: 1-1.5M

CORTINAS:

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

DENSIDAD DE [illegible]

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



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

Templado 28 a 35 ° C Promedio de 8 a 10 Aves por M2

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

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

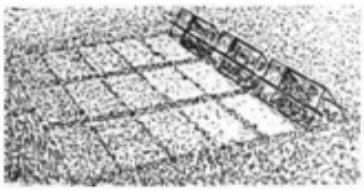
Si es 2m2=9 aves, en 12m2 cuantas, 12x9/2= 54 pollos.

SISTEMA DE ALOJAMIENTO:

CAMA DIVIDIDO

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

CRIA Y 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 2659115

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- **PROGRAMA DE FORMACIÓN:**
  Curso de implementacion y desarrollo de labores pecuarias código 73320036 Version 3
- **NOMBRE DEL PROYECTO:** N/A.
- **CODIGO:** N/A
- **FASE DEL PROYECTO:** N/A
- **ACTIVIDAD DE PROYECTO:** N/A
- **COMPETENCIA:**. Aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.
- **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**
  :1 Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado..
  2 Efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de produoción y normas vigentes
  3 Inspeccionar la aplicación del programa de alimentación según plan de producción,requerimientos nutricionales de la especie y criterios técnicos
- **DURACIÓN DE LA GUÍA:**
  80 (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.

GFPI-F-135 V01



- **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:

GFPI-F-135 V01

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.

GFPI-F-135 V01



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.

GFPI-F-135 V01

- 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.

GFPI-F-135 V01

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

GFPI-F-135 V01

"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 2659115	
COMPETENCIA:	Aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.			
RESULTADO:	1 Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado.2 efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de producción y normas vigentes			

NÚ	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA INDICADORES	CUMPLE SI	 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			

JUICIO 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. _____

Guías de aprendizaje Fichas 2591952

PROCESO DE GESTIÒN DE FORMACIÒN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÌA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÒN 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: Realizar actividades de manejo zootécnico de acuerdo a criterios técnicos
- **DURACIÒN DE LA GUÍA:**
  80 (HORAS)

2. PRESENTACION:

En la actualidad los productores de ganado deben de ser más que simples ganaderos y convertirse en empresarios eficientes, la actividad ganadera debe de estar orientada a la obtención de uno o varios productos que generen ganancias, para ello es necesario la implementación de registros que permitan medir los resultados y compararlos con las metas planteadas sean estas actuales o pasadas a fin de corregir cualquier desviación, y realizar los cambios oportunos de estrategia productiva.

Esto quiere decir que los sistemas de registros incluyen todos y cada uno de los elementos que integran el proceso de producción, en el cual los animales del hato desempeñan un papel importante que en obtención de los productos. Sin embargo a pesar de su importancia existe desconocimiento de parte de los productores de cómo llevarlos y las ventajas que estos representan a la hora que se presente la necesidad de vender animales o bien de tomar decisiones para alcanzar las metas propuestas de la empresa.

Los Registros de Producción pueden ser definidos como un "Formato ordenado de la captura de información, relacionada con el origen, manejo, comportamiento y destino de los animales, y el objetivo principal es el de ayudar al productor a tomar decisiones".

No obstante para implementar un sistema de registro se requiere de un sistema eficiente de identificación de todos los animales que conforman el hato, *el cual debe ser único, permanente, visible, fácil de aplicar, difícil de alterar, y de bajo costo*, en este sentido otro instrumento es la trazabilidad como herramienta fundamental para garantizar la seguridad de los alimentos así como la sanidad de las personas y los animales, lo cual se logra comprometiéndonos con nuestra labor como productores, al llevar registros técnicos, productivos y sanitarios de todos los procesos que se lleven a cabo en el hato

FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **DESCRIPCIÒN DE LAS ACTIVIDADES:**
  Establecer protocolo de manejo productivo (registros productivos y reproductivos) de las especies pecuarias de acuerdo con los principios de la ganadería ecológica.

Contextualización

En la actualidad los productores de ganado deben de ser más que simples ganaderos.• Ellos necesitan ser eficientes hombres de negocios, que cuiden los detalles importantes de la operación económica.• Eso hace necesario colectar y usar la información que se produce en la unidad de producción para tomar acertadas decisiones. Llevar registros en una unidad de producción, es fundamental para conocer el verdadero alcance económico del negocio y poder analizar: • Las pérdidas.• Las utilidades .• Las causas que las originan y tomar decisiones .

PRACTICA DE CAMPO:

Generalidades:

1. Para el establecimiento de modelos de producción en explotaciones doble propósito se deben implementar en la unidad productiva diversos registros de inventario y productivos para facilitar la implementación de los registros debemos definir un modelo de identificación de los animales para poder alimentar con datos reales los registros individuales

OBJETIVO GENERAL:

Realizar actividades de manejo zootécnico de acuerdo a criterios técnicos. Implementar un sistema de registros en la unidad productiva

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1) Identificar los diferentes Métodos para llevar registros• (*Ficha individual.• Cuaderno.• Computarizado en hoja de cálculo.• Programa computarizado de registro*)



2) Reconocer los diferentes métodos para identificar los animales individualmente (*Arete Tatuaje Hierro caliente o frio Marca con químicos Señales Pintura o tiza Collares Adhesivos Electrónicos Biológicos*).• La idea es que cada animal posee su propia y única identidad.• Es de importancia básica para llevar los registros de inventario y movimiento del rebaño, sanitario, reproductivo y alimenticio









3).Seleccionar el método de identificación y secuencia numérica que se ajuste a las necesidades de la unidad productiva

4).Identificar los animales según método escogido.

5) Realizar inventario y. Clasificar los semovientes según edad, etapa productiva, raza (*estimar la raza basada en su apariencia fenotípica o caracterización racial*) color,

6) Implementar los principales registros productivos y de inventarios en la unidad productiva (registros *de inventario, registro de nacimientos, Registros de producción de leche, Registro de muertes, tarjetas individuales, registro de entradas y salidas registro de palpación*)

7) aprender a calcular e interpretar los parámetros productivos

METODOLOGIA Y PROCEDIMIENTO:

- Charla magistral para ilustrar a los aprendices sobre métodos de identificación de animales, importancia de la implementación de un sistema de registros. Y parámetros productivos calculo e interpretación
- Seleccionar en consenso el método de identificación que más se ajuste a las necesidades de la unidad productiva.
- En grupos de 5 aprendices Realizar la identificación de los animales asignados por el instructor teniendo en cuenta la secuencia numérica y las técnicas de sujeción correspondiente para el método de identificación seleccionado
- Seguidamente Los integrantes del grupo deberán realizar .la caracterización racial, estimar la edad, color, etapa productiva, relacionar madre con hijo, calcular fecha de parto(*aproximada si no se cuenta con anotaciones*) realizar las anotaciones en el registro de nacimientos (*si corresponde*) y crear las tarjetas individuales.
- En grupos de 5 aprendices se les entregaran un paquete de información para que realicen el cálculo de algunos parámetros productivos s (edad al primer parto, intervalo entre parto, % de natalidad. % de fertilidad,% de mortalidad, ganancia diaria

de peso , producción de leche promedio, pajillas por concepción) los aprendices socializaran la interpretación de los resultados

- **TAREA** realizar el inventario de la unidad productiva donde viva .implementando el registro de inventario y el registro de nacimientos. **Estos registros se deben presentar al instructor en la próxima clase-**

AMBIENTE REQUERIDO:

Unidad Productiva, Ambiente de formación.

MATERIALES:

Juego de marcas, quemador, lazos, lápices, cuadernos, 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 PRODUCTO:	REGISTRA LA INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO APLICAR LAS MEDIDAS DESEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO.	EVIDENCIA DE PRODUCTO: ENTREGA DE R EGISTROS PRODUCTIVOS DILIGENCIADOS INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO

5. GLOSARIO DE TERMINOS:

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

REGISTROS DE PRODUCCIÓN "Formato ordenado de la captura de información, relacionada con el origen, manejo, comportamiento y destino de los animales, y el objetivo principal es el de ayudar al productor a tomar decisiones

GFPI-F-135 V01

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 RUISINQUE	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	17/7/2022	Cambio Actividades

GFPI-F-135 V01

"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 2591352	
COMPETENCIA:	Manejar la producción de las especies vegetales conforme a la normatividad de la agricultura ecológica			
RESULTADO:	Alistar instalaciones, máquinas, 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			

JUICIO DE LA COMPETENCIA: ◯ **CUMPLE** ◯ **AÚN NO CUMPLE**

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

FIRMA DEL EVALUADOR **FIRMA DEL APRENDIZ**

OBLIGACIÓN 3

3. 1 Registro de Tiempos Sofía Plus del mes de **Noviembre** de 2022.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/11/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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 : 88,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2659115 - CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ESTADO PRODUCTIVO Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO.

EFECTUAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y NORMAS VIGENTES.

INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA ESPECIE Y CRITERIOS TÉCNICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 72,00

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

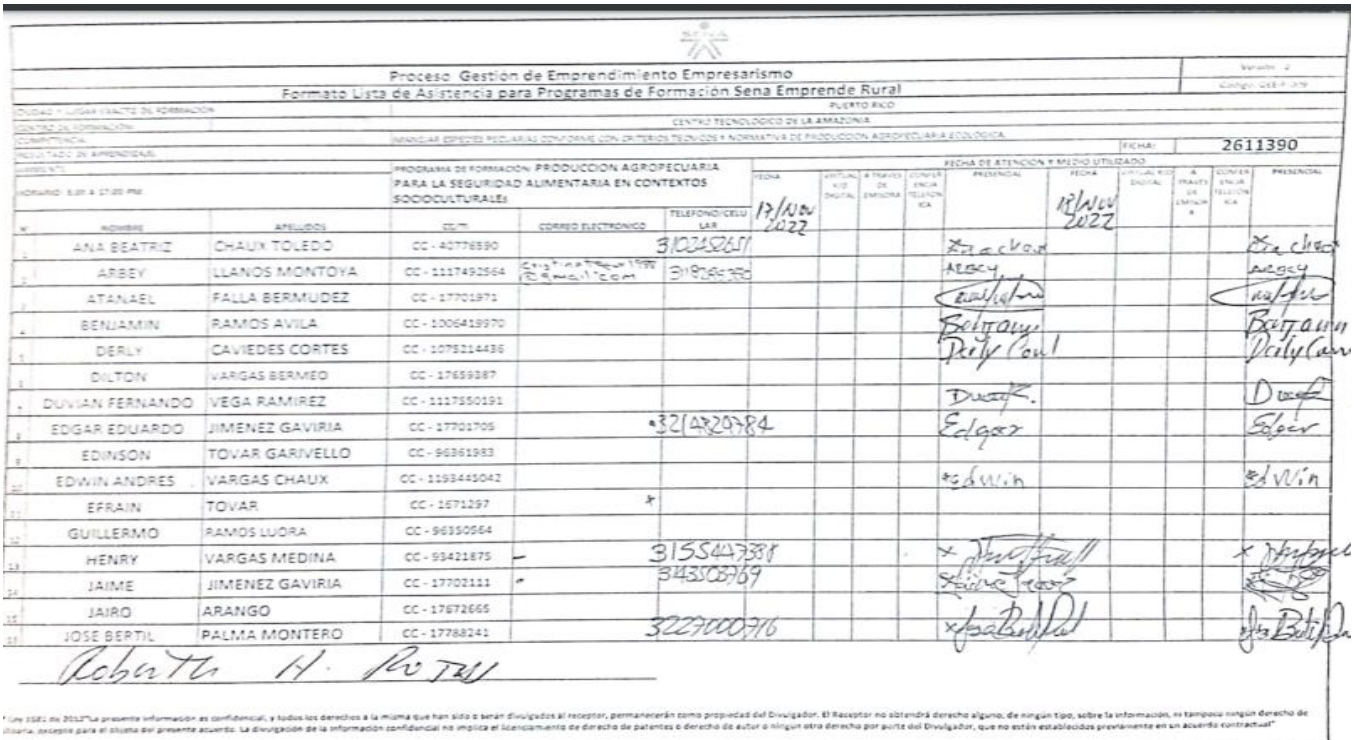
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

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, 2611390 2591922 la formación, **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, , y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115

Asistencia Ficha 2611390



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

PUERTO RICO

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

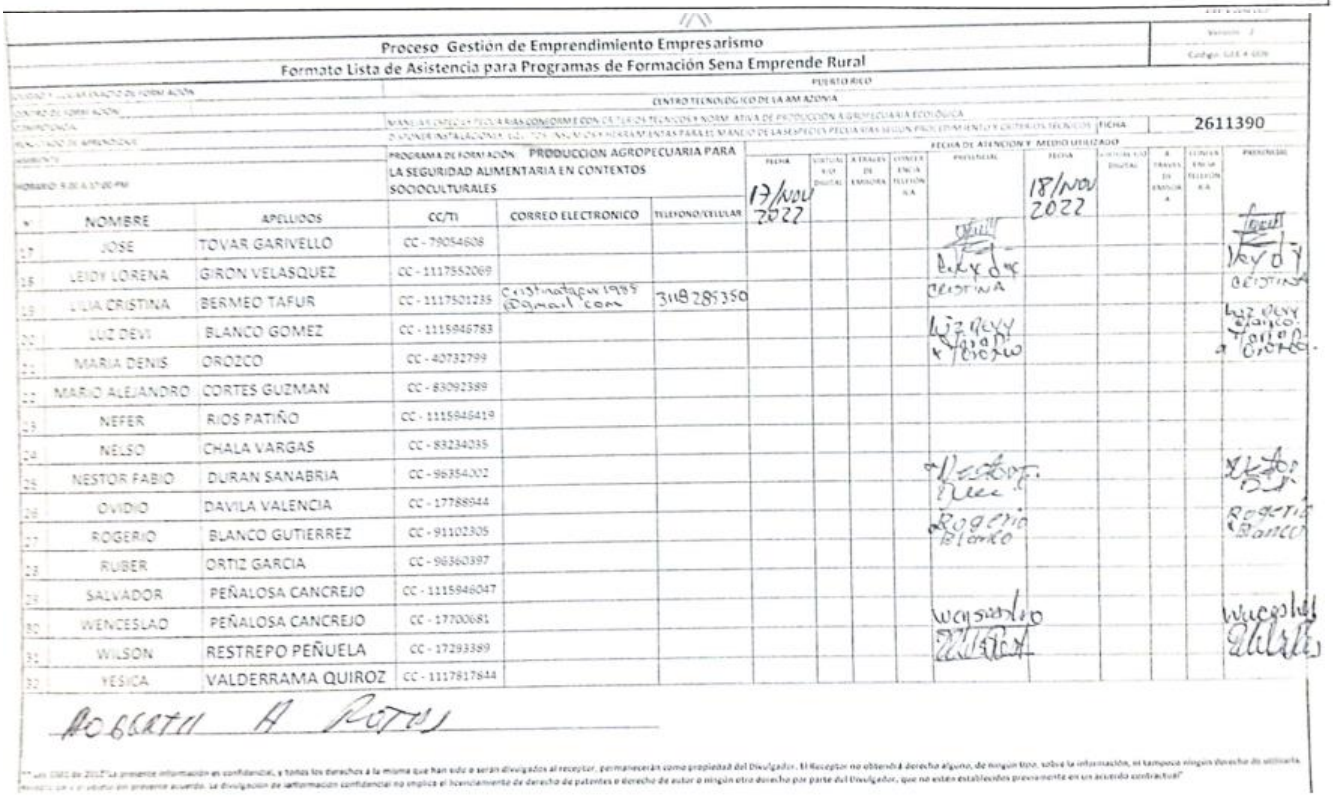
FICHA: 2611390

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

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: 17/NOV 2022 (PRESENCIAL) — 18/NOV 2022 (PRESENCIAL)

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR
1	ANA BEATRIZ	CHAUN TOLEDO	CC - 40778590		3100350651
2	ARBEY	LLANOS MONTOYA	CC - 1117492564	[illegible]@gmail.com	3118161350
3	ATANAEL	FALLA BERMUDEZ	CC - 17701971		
4	BENJAMIN	RAMOS AVILA	CC - 1006419970		
5	DERLY	CAVIEDES CORTES	CC - 1078214436		
6	DILTON	VARGAS BERMEO	CC - 17659387		
7	DUVIAN FERNANDO	VEGA RAMIREZ	CC - 1117550191		
8	EDGAR EDUARDO	JIMENEZ GAVIRIA	CC - 17701705		3214220784
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		3155447388
14	JAIME	JIMENEZ GAVIRIA	CC - 17702111		3143508769
15	JAIRO	ARANGO	CC - 17672665		
16	JOSE BERTIL	PALMA MONTERO	CC - 17788241		3229000976

Roberto H. Rojas



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

PUERTO RICO

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2611390

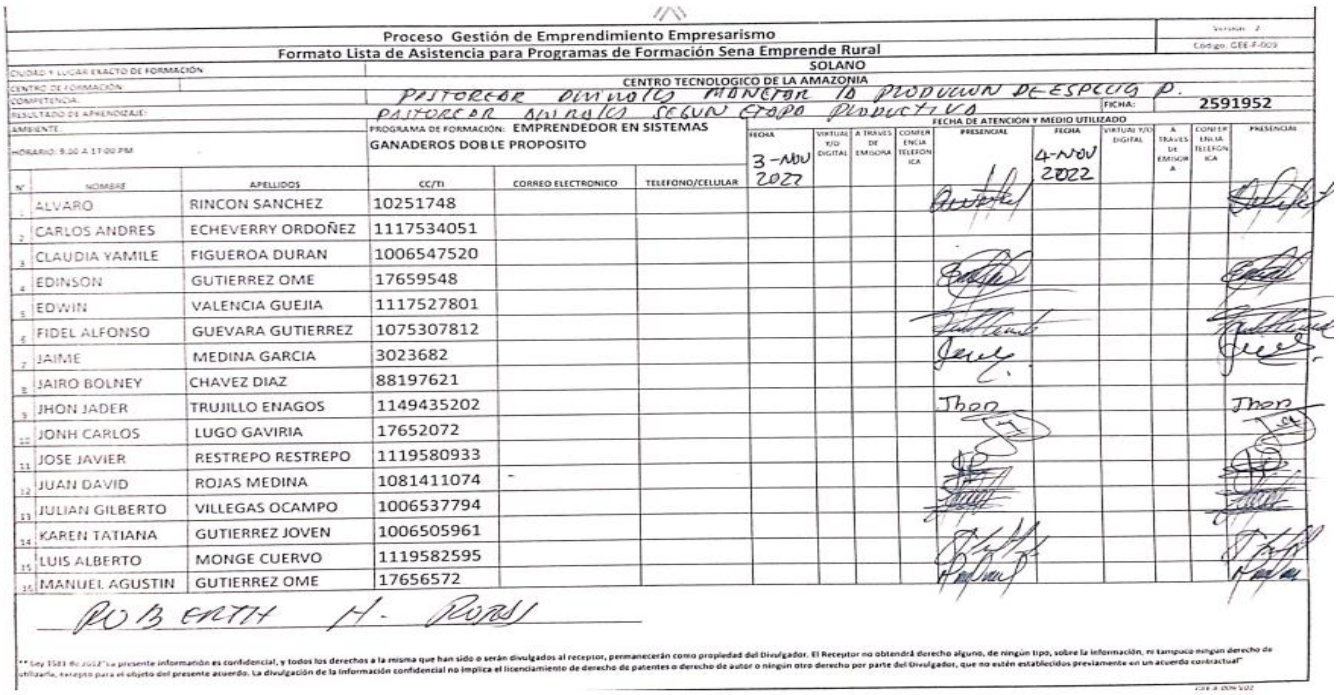
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: 17/NOV 2022 (PRESENCIAL) — 18/NOV 2022 (PRESENCIAL)

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR
37	JOSE	TOVAR GARIVELLO	CC - 79054608		
38	LEIDY LORENA	GIRON VELASQUEZ	CC - 1117552069		
39	LILIA CRISTINA	BERMEO TAFUR	CC - 1117501235	cristinatafur1985@gmail.com	3118285350
40	LUZ DEVI	BLANCO GOMEZ	CC - 1115948783		
41	MARIA DENIS	OROZCO	CC - 40732799		
42	MARIO ALEJANDRO	CORTES GUZMAN	CC - 83092389		
43	NEFER	RIOS PATIÑO	CC - 1115946419		
44	NELSO	CHALA VARGAS	CC - 83234035		
45	NESTOR FABIO	DURAN SANABRIA	CC - 96354002		
46	OVIDIO	DAVILA VALENCIA	CC - 17788544		
47	ROGERIO	BLANCO GUTIERREZ	CC - 91102305		
48	RUBER	ORTIZ GARCIA	CC - 96360397		
49	SALVADOR	PEÑALOSA CANCREJO	CC - 1115946047		
50	WENCESLAO	PEÑALOSA CANCREJO	CC - 17700681		
51	WILSON	RESTREPO PEÑUELA	CC - 17293389		
52	YESICA	VALDERRAMA QUIROZ	CC - 1117817644		

Roberto H. Rojas

Asistencia Ficha 2591952



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

Versión: 2 | Código: GEE-F-003

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SOLANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: PASTOREAR ANIMALES MONITOR LA PRODUCCION DE ESPECIES P.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: PASTOREAR ANIMALES SEGUN ETAPA PRODUCTIVA

FICHA: 2591952

AMBIENTE:

HORARIO: 9:00 A 17:00 PM

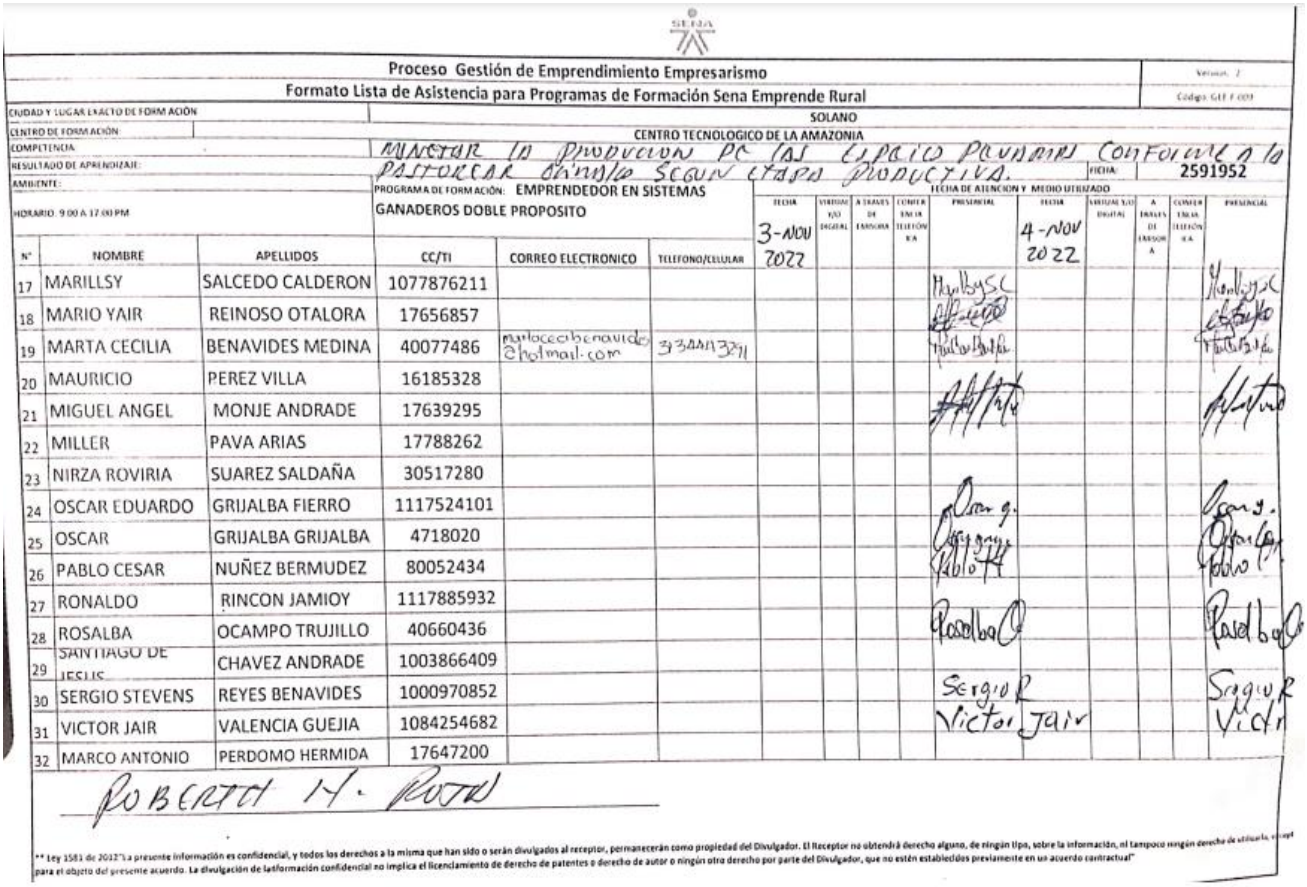
PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO

FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 3-NOV 2022	PRESENCIAL	FECHA 4-NOV 2022	PRESENCIAL
1	ALVARO	RINCON SANCHEZ	10251748						
2	CARLOS ANDRES	ECHEVERRY ORDOÑEZ	1117534051						
3	CLAUDIA YAMILE	FIGUEROA DURAN	1006547520						
4	EDINSON	GUTIERREZ OME	17659548						
5	EDWIN	VALENCIA GUEJIA	1117527801						
6	FIDEL ALFONSO	GUEVARA GUTIERREZ	1075307812						
7	JAIME	MEDINA GARCIA	3023682						
8	JAIRO BOLNEY	CHAVEZ DIAZ	88197621						
9	JHON JADER	TRUJILLO ENAGOS	1149435202						
10	JONH CARLOS	LUGO GAVIRIA	17652072						
11	JOSE JAVIER	RESTREPO RESTREPO	1119580933						
12	JUAN DAVID	ROJAS MEDINA	1081411074						
13	JULIAN GILBERTO	VILLEGAS OCAMPO	1006537794						
14	KAREN TATIANA	GUTIERREZ JOVEN	1006505961						
15	LUIS ALBERTO	MONGE CUERVO	1119582595						
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

Versión: 2 | Código: GEE-F-003

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SOLANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

COMPETENCIA: MONITOR LA PRODUCCION DE ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA

RESULTADO DE APRENDIZAJE: PASTOREAR ANIMALES SEGUN ETAPA PRODUCTIVA.

FICHA: 2591952

AMBIENTE:

HORARIO: 9:00 A 17:00 PM

PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO

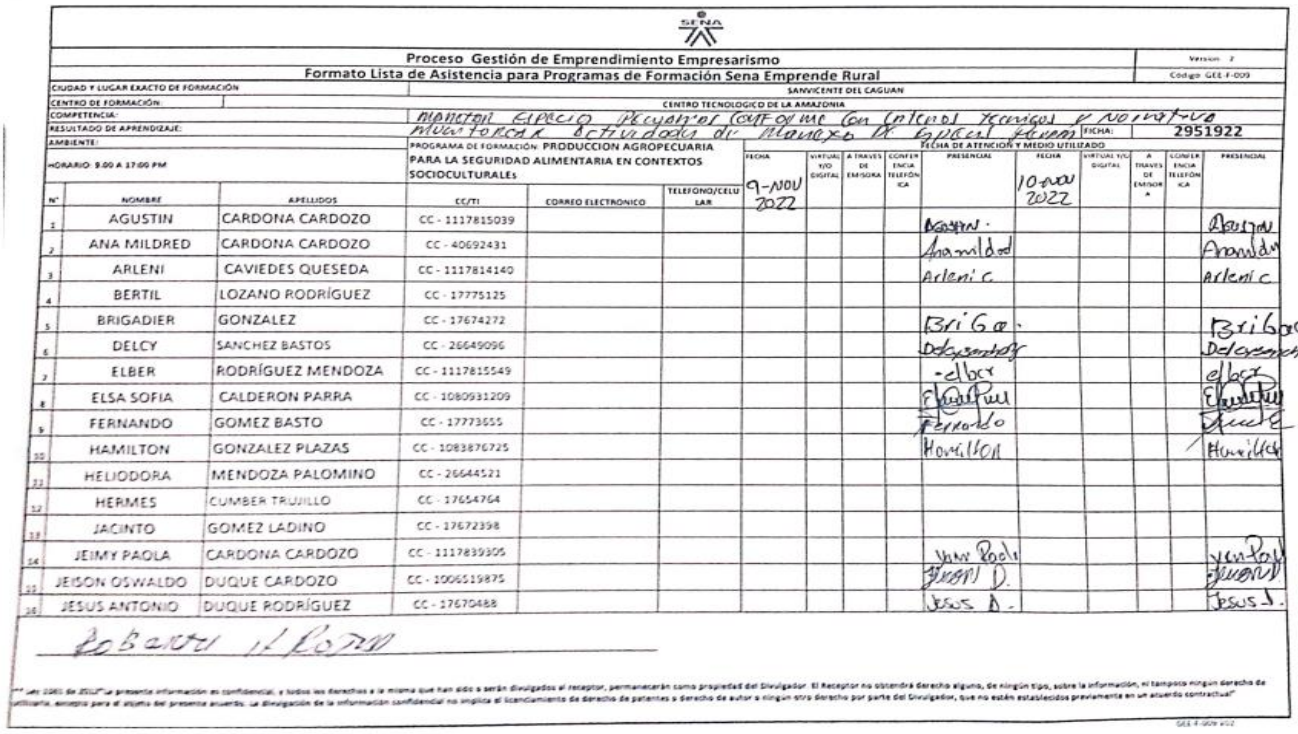
FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 3-NOV 2022	PRESENCIAL	FECHA 4-NOV 2022	PRESENCIAL
17	MARILLSY	SALCEDO CALDERON	1077876211						
18	MARIO YAIR	REINOSO OTALORA	17656857						
19	MARTA CECILIA	BENAVIDES MEDINA	40077486	martacecibenavides@hotmail.com	3134117371				
20	MAURICIO	PEREZ VILLA	16185328						
21	MIGUEL ANGEL	MONJE ANDRADE	17639295						
22	MILLER	PAVA ARIAS	17788262						
23	NIRZA ROVIRIA	SUAREZ SALDAÑA	30517280						
24	OSCAR EDUARDO	GRIJALBA FIERRO	1117524101						
25	OSCAR	GRIJALBA GRIJALBA	4718020						
26	PABLO CESAR	NUÑEZ BERMUDEZ	80052434						
27	RONALDO	RINCON JAMIOY	1117885932						
28	ROSALBA	OCAMPO TRUJILLO	40660436						
29	SANTIAGO DE JESUS	CHAVEZ ANDRADE	1003866409						
30	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	1000970852						
31	VICTOR JAIR	VALENCIA GUEJIA	1084254682						
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 2591922



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

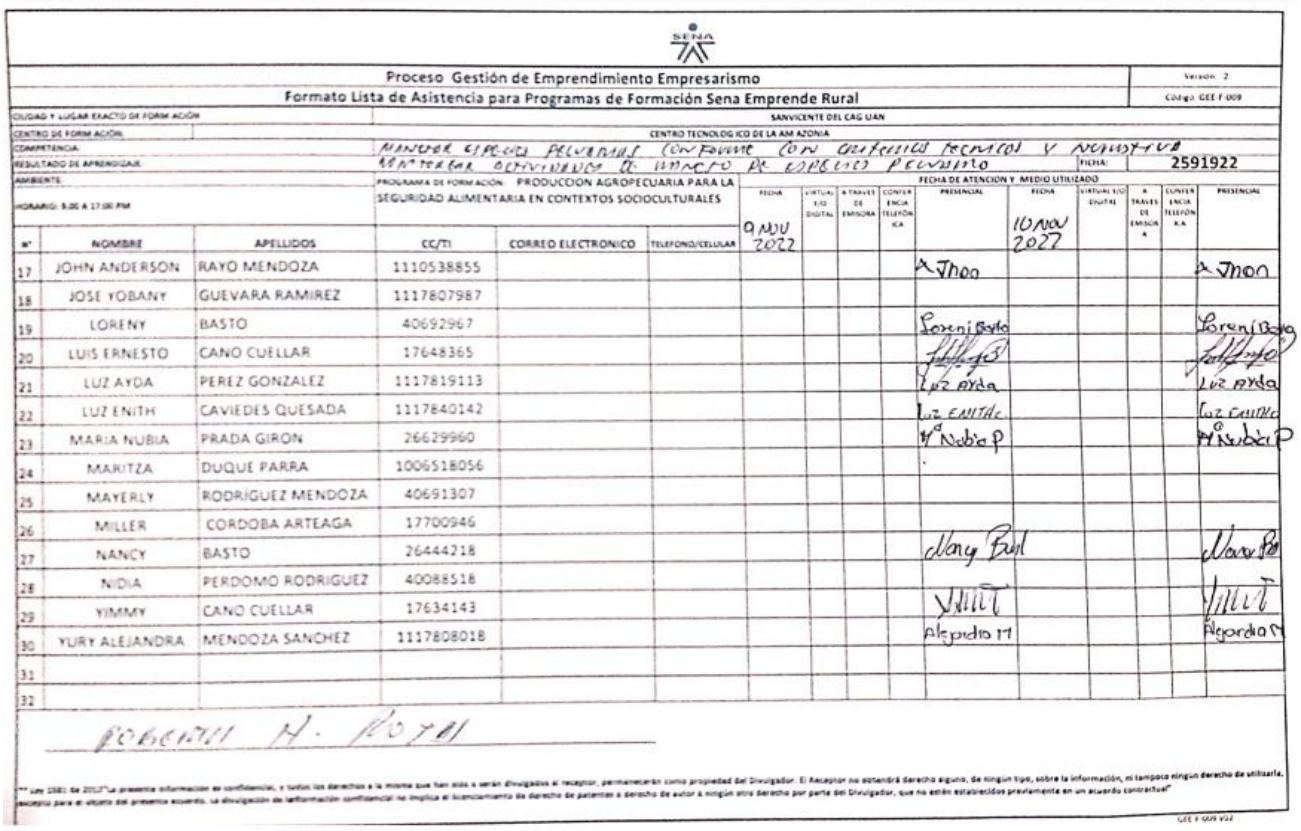
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SANVICENTE DEL CAGUAN
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVO
RESULTADO DE APRENDIZAJE: MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIE PECUARIA
AMBIENTE: | FICHA: 2951922
HORARIO: 8:00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCIÓN Y MEDIO UTILIZADO

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

** 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 a ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009-V02



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

CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN: SANVICENTE DEL CAGUAN
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA: MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVO
RESULTADO DE APRENDIZAJE: MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIE PECUARIO
AMBIENTE: | FICHA: 2591922
HORARIO: 8:00 A 17:00 PM
PROGRAMA DE FORMACIÓN: PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

FECHA DE ATENCIÓN Y MEDIO UTILIZADO

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA 9 NOV 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL	FECHA 10 NOV 2022	VIRTUAL Y/O DIGITAL	A TRAVES DE EMISORA	CONFERENCIA TELEFONICA	PRESENCIAL
17	JOHN ANDERSON	RAYO MENDOZA	1110538855												
18	JOSE YOBANY	GUEVARA RAMIREZ	1117807987												
19	LORENY	BASTO	40692967												
20	LUIS ERNESTO	CANO CUELLAR	17648365												
21	LUZ AYDA	PEREZ GONZALEZ	1117819113												
22	LUZ ENITH	CAVIEDES QUESADA	1117840142												
23	MARIA NUBIA	PRADA GIRON	26629960												
24	MARITZA	DUQUE PARRA	1006518056												
25	MAYERLY	RODRIGUEZ MENDOZA	40691307												
26	MILLER	CORDOBA ARTEAGA	17700946												
27	NANCY	BASTO	26444218												
28	NIDIA	PERDOMO RODRIGUEZ	40088518												
29	YIMMY	CANO CUELLAR	17634143												
30	YURY ALEJANDRA	MENDOZA SANCHEZ	1117808018												
31															
32															

** 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 a ningún otro derecho por parte del Divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"

GEE-F-009-V02

OBLIGACIÓN 4

4.1 Informe mensual de la ejecución contractual **GF_17644105_1622_NOVIEMBRE_2022. Y GC_17644105_1622_NOVIEMBRE_2022**
GC_17644105_1622_NOVIEMBRE_2022

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 30 de Noviembre 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 Noviembre 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	Apoye el proceso 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 Realizando el taller de planecion de la oferta educativa 2022. El día 5 de Octubre En el Municipio de Solano. **Esta obligación se cumplió al 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Octubre**
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 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 en las formaciónes **- PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 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 **- EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, **- FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **- CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** en las cuales elaboré las	2.1 Formatos de planeación pedagógica de las formaciónes **- PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas con las ficha 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 **- EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** con la ficha 2591952, **- FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCION DE HENOS Y ENSILAJES** con la ficha 2518969 **- CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones **- PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES** matriculadas co las ficha

GF_17644105_1622_NOVIEMBRE_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 TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA - EMPRENDE RURAL
Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA. Nit adquirente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764034057696 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	18
Código Centro	951510
Fecha Elaboración	Noviembre de 2022
Versión	MATO 2022 - 2.22
ID de Proceso	49889-480198
No. de documento	624523

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA rhrojasg@sena.edu.co	C.C.	17.644.105	IP/Nº 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	Nº Cuenta	500853780		
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 $ 123'413.300				NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3229044/2022		Nº Compromiso SIF	1622	
Valor Total del Contrato	$ 44.067.200	N ° Pago	10	Periodo objeto de pago				Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 6.610.080			Del	01/11/2022	Al	30/11/2022	$ 4.406.720,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 2.203.360			Legalización condiciones del periodo			$ 0,00	

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	$ 4.406.720		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	$ 4.406.720		Menos Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 2.597.661		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

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

		Noviembre	Octubre
Nº Planilla PILA o Nº Radicación pago SS			44797251181
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.762.688	$ 1.762.688
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 220.400	$ 220.400
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 294.100	$ 294.100
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ -
ARL	III	$ 43.000	$ 43.000
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC		$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064		$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Descuidentes hasta	$ 1.236.928	$ 440.892	
Salud hasta	$ 809.064	$ -	
Renta Exenta 25%	$ 9.120.960	$ 865.887	
Retención en la Fuente Contingente		$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.597.661,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	3.904.220,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Retefica - 8299	0,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	681.344,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.725.376,00**	

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ejecute las acciones de formación bajo la modalidad de atención electrónica-asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento en las fichas 2659115, 2506921, 2591922, 2493790, 2577963,2591952 2621589 programas y reporte al supervisor del contrato con una antelación de una semana la movilizacional proceso de las siguientes formaciones en las fichas 2487210, 2506921, 2591922, 2493790, 2577963, 2611290 2591952. 2659115 y 2519869
Reporte la información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos por el mismo.
evalue los resultados d aprendizaje a los aprendices matriculados enlas fichas2487210,2506921,2591922,2493790,2577963 2591952,2659115
Presente el informe de ejecución de las obligaciones contractuales del mes de NOVIEMBRE al supervisar del contrato y a la coordinadora Nacional de centro del programa MEN evidenciando los avances de las metas asignadas para el desarrollo del contrato en cel.presente.220916
recomendaciones-informe de actividades mesNoviembre 2022.Lugar ejecución del contrato:Dolaza, ,Puerto Rico,Cartagena Nuevolente,Montañi

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

ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

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

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

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 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 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** matriculada con la ficha 2591952 y **CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** ficha 2659115

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
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla unicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: YIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA Nombres y Apellidos: ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 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 COMPLETO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANIA ALIMENTARIA	
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		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

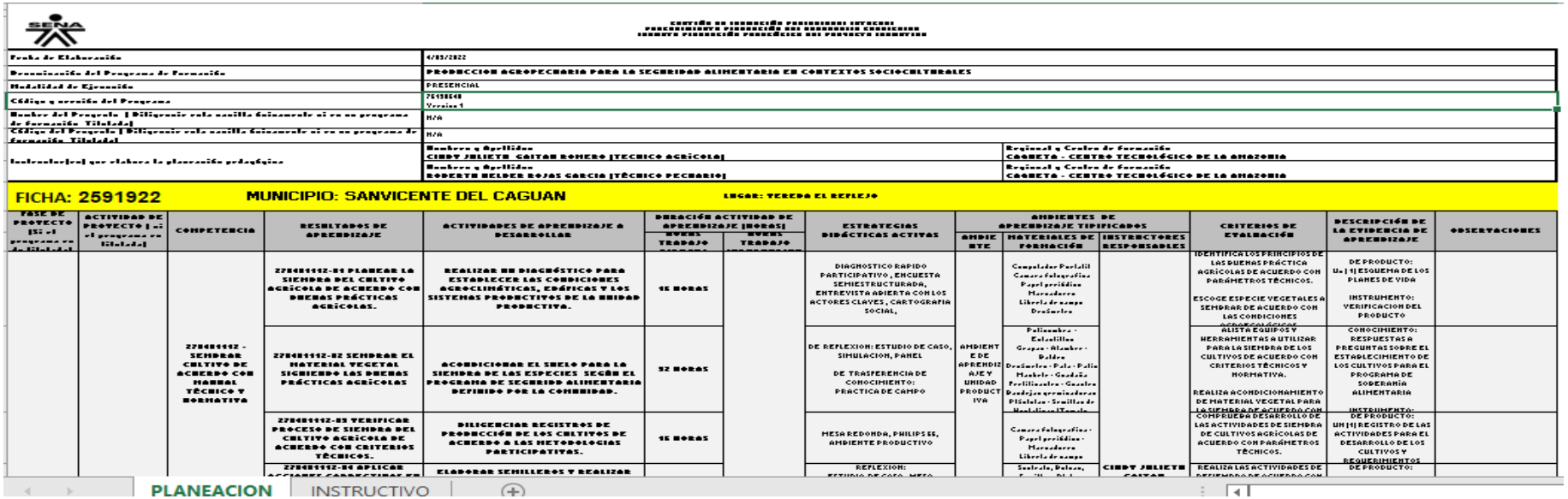
Fecha de Elaboración	4/03/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un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

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

FASE DE PROYECTO (Si al	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si al	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	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 ORTIZ	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 COMPLETO	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANIA ALIMENTARIA	
			270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		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 REALIZAR LABORES CULTURALES DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE ACCIONES	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO , MESA		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plalas,		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE	DE PRODUCTO:	

PLANEACION | INSTRUCTIVO

Planeación 2591922



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

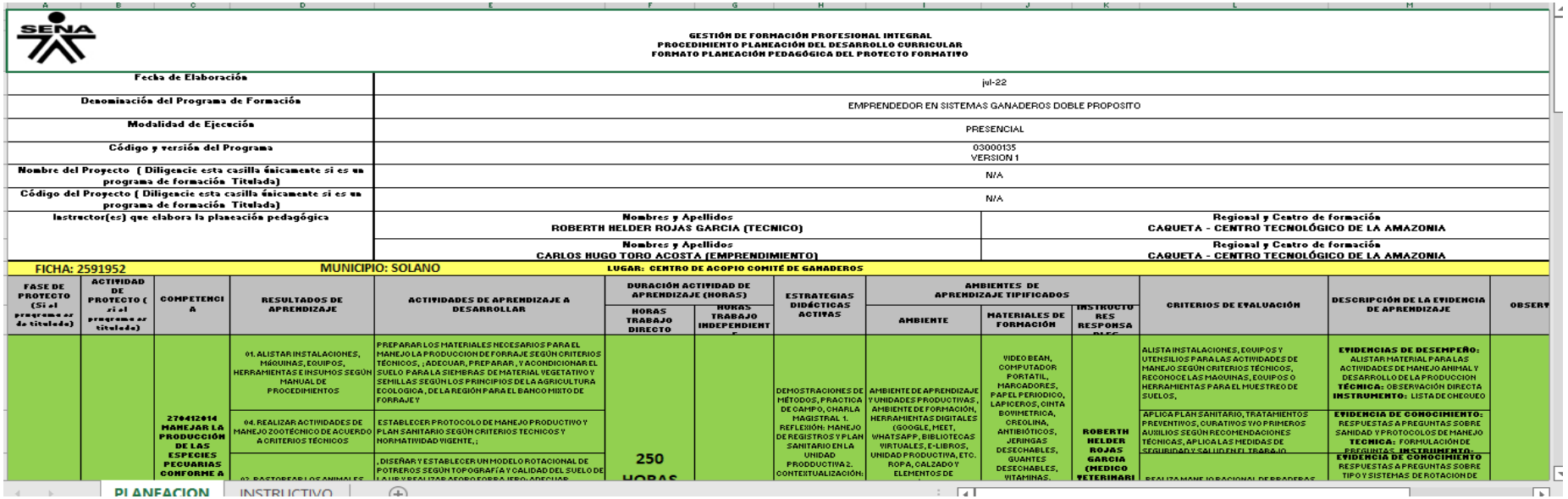
Fecha de Elaboración	4/05/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	75138148 Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un 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 · Gasolina · 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		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, Palma,		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 BOMETRICA, 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							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 program a es de	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el progra	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			
		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 SEGURIDAD 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		RECONOCE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA	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 -		CUMPLIMIENTO DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL

Planeación 2659115

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

Fecha de Elaboración	oct-22
Denominación del Programa de Formación	CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73320036 VERSION 3
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TECNICO) Nombres y Apellidos
	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2659115 MUNICIPIO: LA MONTAÑITA LUGAR: SALON COMUNAL IMS EL TRIUNFO

FASE DE PROYECTO [Si el programa es de Ciclo]	ACTIVIDAD DE PROYECTO [si el programa es Ciclo]	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			
		270501104 APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ESTADO PRODUCTIVO Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO.	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	80 HORAS		DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE PRADERAS Y SSP EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN: SOCIALIZACION. 3. APROPIACION: DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS Y PROTOCOLOS DE MANEJO Y ALIMENTACION 4.	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 PROTECCIÓN PERSONAL ACORDES A LA LABOR, TÉCNICAS ADECUADAS DE MANEJO DE CARGAS Y POSTURAS, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE	VIDEO BEAM, COMPUTADOR PORTATIL, MARCADORES, PAPEL PERIODICO, LAPICEROS, CINTA BOVINETRICA, CREOLINA, ANTIBIÓTICOS, JERINGAS DESECHABLES, GUANTES DESECHABLES, VITAMINAS, ANTIPARASITARIOS, ELEMENTOS PARA CERCA ELECTRICA, CAL VIVA, SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS, BOLSAS	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA)	LIMPIA Y DESINFECTA INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO: ALISTAR MATERIAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION TÉCNICA: OBSERVACIÓN DIRECTA INSTRUMENTO: LISTA DE CHEQUEO	
			EFECTUAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y NORMAS VIGENTES	REALIZAR AFORO FORRAJERO CALCULANDO CAPACIDAD DE CARGA Y REALIZANDO PLANEACION FORRAGERA. 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 DISEÑAR, ELABORAR Y VISITAR, MODELO DE ROTACIONAL DE POTREROS CON SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS SEGÚN TOPOGRAFIA Y CALIDAD DEL SUELO DE LA SUP								1 EFECTÚA ROTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE POTREROS TENIENDO EN CUENTA PLAN DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS. 2 REALIZA CÁLCULOS DE ÁREAS FORRAJERAS Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE TIPO Y SISTEMAS DE ROTACION DE POTREROS TECNICA: FORMULACIÓN DE PREGUNTAS. INSTRUMENTO: CUESTIONARIO EVIDENCIA DE DESEMPEÑO OBSERVACION DIRECTA DEL AFORO Y PROCESO DEL ESTABLECIMIENTO DEL SITEMA ROTACIONAL DE POTREROS TECNICA: OBSERVACION EVIDENCIA DE DESEMPEÑO:	

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

Ficha 2611390

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
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 Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evalua
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656908 - 270412039-03 MONITOREAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656910 - 270412039-04 APLICAR	POR EVALUAR	-
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRANAD
CC	1006419970	BENJAMIN	RAMOS AVILA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores culturales	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	POR EVALUAR	-

FICHA 2591952

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 Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN	505684 - 01. ALISTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HEL
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN	505685 - 04. REALIZAR ACTIVIDADES	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HEL
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN	505686 - 03. SUMINISTRAR RACIONES	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HEL
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN	505687 - 02. PASTOREAR LOS	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS	505640 - 02. IDENTIFICAR LOS	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS	505641 - 01. PARTICIPAR EN LA	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS	505642 - 04. REGISTRAR LA	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS	505643 - 03. REVISAR LA VIABILIDAD	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37485 - FORMULAR PROYECTOS	505644 - 05. RETROALIMENTAR EL	POR EVALUAR	-
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar presupuestos de	505645 - 03. PRESENTAR MODELOS	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar presupuestos de	505646 - 04. PROPONER IDEAS	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar presupuestos de	505647 - 01. ELABORAR LOS	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO
CC	1000970852	SERGIO STEVENS	REYES BENAVIDES	EN FORMACION	37890 - Elaborar presupuestos de	505648 - 02. LIDERAR PROYECTOS	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO
CC	1003866409	SANTIAGO DE JESUS	CHAVEZ ANDRADE	EN FORMACION	35963 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN	505684 - 01. ALISTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HEL

Ficha 2591922

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2591922
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
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 Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER R
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios	656908 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER R
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios	656909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER R
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 1117519867 - CINDY JULIETH GA
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL	656784 - 270401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL	656785 - 270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL	APROBADO	CC 1117519867 - CINDY JULIETH GA
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL	656786 - 270401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL	POR EVALUAR	-
CC	1006518056	MARITZA	DUQUE PARRA	EN FORMACION	39490 - Manejar labores culturales	656899 - 270401124-01	POR EVALUAR	-

Ficha 2577963

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2577963
Cógigo:	03000137
Versión:	3
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	10/06/2022
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 Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio ev
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL	615685 - 27050200601 RECONOCER	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA DE	615686 - 27050200602 REALIZAR PRÁCTICAS DE LIMPIEZA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA DE	615687 - 27050200603 APLICAR MÉTODOS DE CONTROL DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	36820 - EJECUTAR EL PROGRAMA DE	615688 - 27050200604 VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía técnica y	615646 - 27050203704 VERIFICAR EL RENDIMIENTO DEL LOTE, SEGÚN	POR EVALUAR	-
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía técnica y	615647 - 27050203702. REALIZAR PRÁCTICAS SANITARIAS DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía técnica y	615648 - 27050203703 ALIMENTAR AVES DE POSTURA DE ACUERDO	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38656 - Levantar aves según guía técnica y	615649 - 27050203701 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	621203 - 26010105903DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO A
CC	1115944896	ANA EDITH	MONTIEL MORA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el	621204 - 26010105904FORMULAR	POR EVALUA	

Español (España, internacional)
Teclado Latinoamérica

Ficha 2508921

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2508921
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	03/03/2022
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 Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio eva
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656908 - 270412039-03	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656909 - 270412039-01 DISPONER	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38503 - Manejar especies	656910 - 270412039-04 APLICAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656783 - 270401112-01 PLANEAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656784 - 270401112-04 APLICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656785 - 270401112-03 VERIFICAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR	656786 - 270401112-02 SEMBRAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656899 - 270401124 -01 PREPARAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656900 - 270401124-02 REALIZAR	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORTIZ GRA
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656901 - 270401124 - 04 APLICAR	POR	-
CC	10087724	HORACIO	CLAVIJO	EN FORMACION	39490 - Manejar labores	656902 - 270401124 -03	POR	-

Ficha 2487210

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2487210
Cógigo:	76130648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	14/02/2022
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 Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el ju
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656908 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS,	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38503 - Manejar especies pecuarias	656910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELD
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO	656783 - 270401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO	656784 - 270401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORT
CC	1004492684	CLAUDIA CAROLINA	MARTINEZ MAZABEL	EN FORMACION	38980 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO	656785 - 270401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL	APROBADO	CC 1117522535 - VIANETH ORT

Ficha 2493790

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2493790
Cógigo:	73420000
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/02/2022
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 Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	629763 - FORMULAR MODELO DE	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACOSTA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE	APROBADO	CC 6301761 - CARLOS HUGO TORO ACOSTA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	629765 - DETERMINAR RETO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO	POR EVALUAR	-
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA
CC	1006128037	ANDRES	GONZALEZ ROBLES	EN FORMACION	39240 -	629726 - ALISTAR	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA

Ficha 2659115

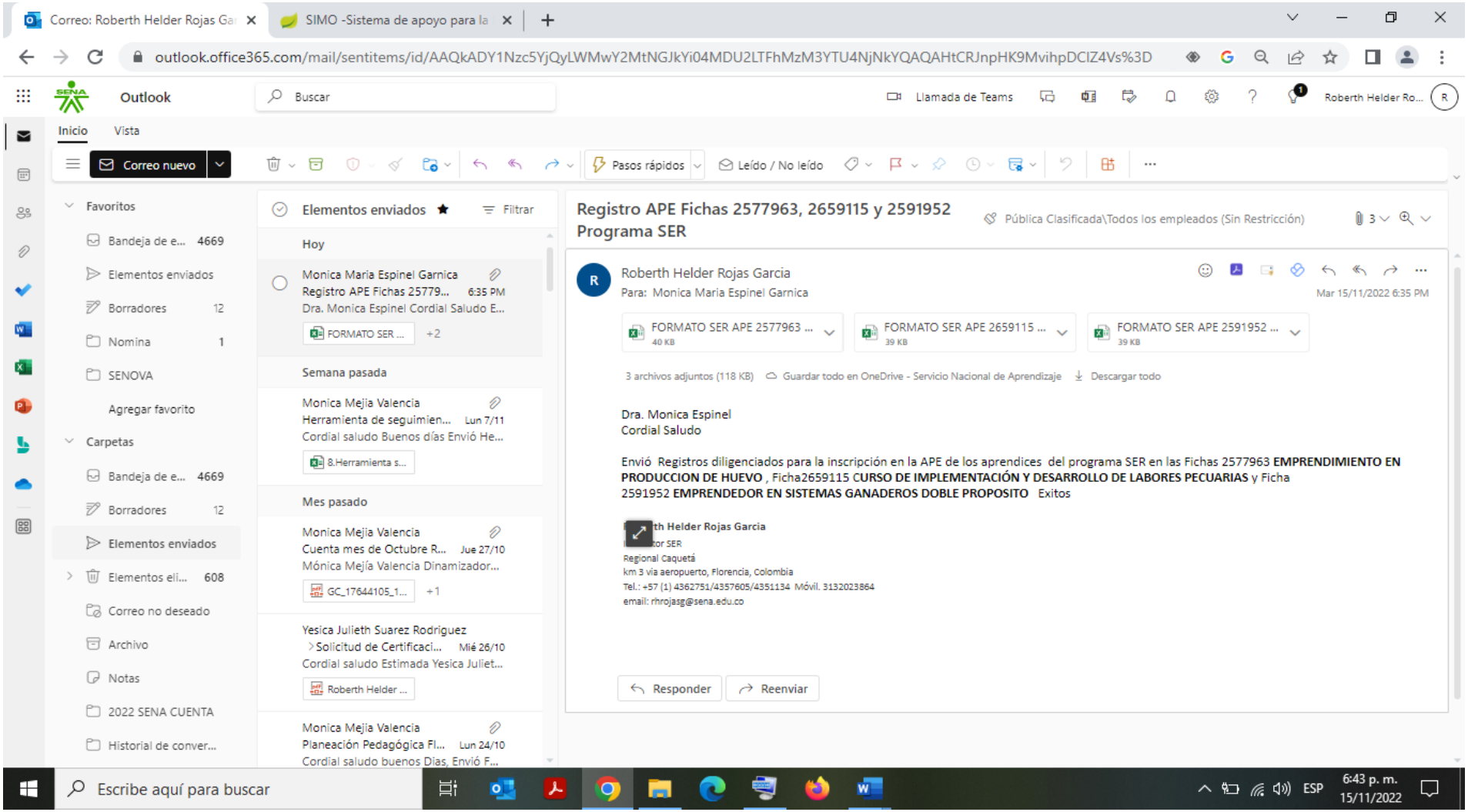
Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	27/11/2022
Ficha de Caracterización:	2659115
Cógigo:	73320036
Versión:	3
Denominación:	CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	11/10/2022
Fecha Fin:	30/11/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

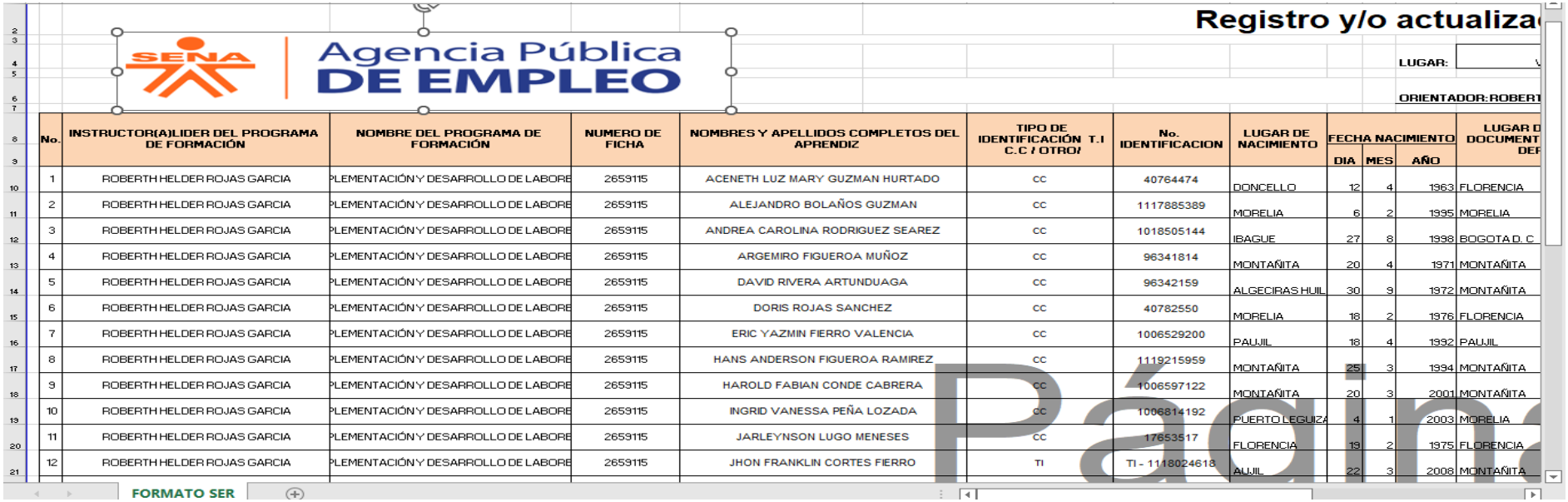
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de	Juicio de	Funcionario que registro el juicio ev
CC	1006529200	ERIC YAZMIN	FIERRO VALENCIA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159151 - INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-
CC	1006529200	ERIC YAZMIN	FIERRO VALENCIA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159154 - EFECTUAR ACTIVIDADES DEL	POR EVALUAR	-
CC	1006529200	ERIC YAZMIN	FIERRO VALENCIA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159155 - ALISTAR POTREROS.	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006597122	HAROLD FABIAN	CONDE CABRERA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159151 - INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-
CC	1006597122	HAROLD FABIAN	CONDE CABRERA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159154 - EFECTUAR ACTIVIDADES DEL	POR EVALUAR	-
CC	1006597122	HAROLD FABIAN	CONDE CABRERA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159155 - ALISTAR POTREROS.	APROBADO	CC 17644105 - ROBERTH HELDER RO
CC	1006814192	INGRID VANESSA	PEÑA LOZADA	EN FORMACION	3939 - APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN	159151 - INSPECCIONAR LA APLICACIÓN DEL	POR EVALUAR	-

OBLIGACIÓN 8

8,1 Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**



Ficha 2659115



Registro y/o actualiza

Agencia Pública DE EMPLEO

LUGAR:

ORIENTADOR:ROBERT

No.	INSTRUCTOR(A)LIDER DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NUMERO DE FICHA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL APRENDIZ	TIPO DE IDENTIFICACIÓN T.I C.C / OTRO/	No. IDENTIFICACION	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA NACIMIENTO			LUGAR D DOCUMENT DEP
								DIA	MES	AÑO	
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	ACENETH LUZ MARY GUZMAN HURTADO	CC	40764474	DONCELLO	12	4	1963	FLORENCIA
2	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	ALEJANDRO BOLAÑOS GUZMAN	CC	1117885389	MORELIA	6	2	1995	MORELIA
3	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	ANDREA CAROLINA RODRIGUEZ SEAREZ	CC	1018505144	IBAGUE	27	8	1998	BOGOTA D. C
4	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	ARGEMIRO FIGUEROA MUÑOZ	CC	96341814	MONTAÑITA	20	4	1971	MONTAÑITA
5	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	DAVID RIVERA ARTUNDUAGA	CC	96342159	ALGECIRAS HUIL	30	9	1972	MONTAÑITA
6	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	DORIS ROJAS SANCHEZ	CC	40782550	MORELIA	18	2	1976	FLORENCIA
7	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	ERIC YAZMIN FIERRO VALENCIA	CC	1006529200	PAUJIL	18	4	1992	PAUJIL
8	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	HANS ANDERSON FIGUEROA RAMIREZ	CC	1119215959	MONTAÑITA	25	3	1994	MONTAÑITA
9	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	HAROLD FABIAN CONDE CABRERA	CC	1006597122	MONTAÑITA	20	3	2001	MONTAÑITA
10	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	INGRID VANESSA PEÑA LOZADA	CC	1006814192	PUERTO LEGUIZA	4	1	2003	MORELIA
11	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	JARLEYNSON LUGO MENESES	CC	17653517	FLORENCIA	19	2	1975	FLORENCIA
12	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	PLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORE	2659115	JHON FRANKLIN CORTES FIERRO	TI	TI - 1118024618	AUJIL	22	3	2008	MONTAÑITA

FORMATO SER

Página

Ficha 2591952



Registro y/o actualizac

Agencia Pública DE EMPLEO

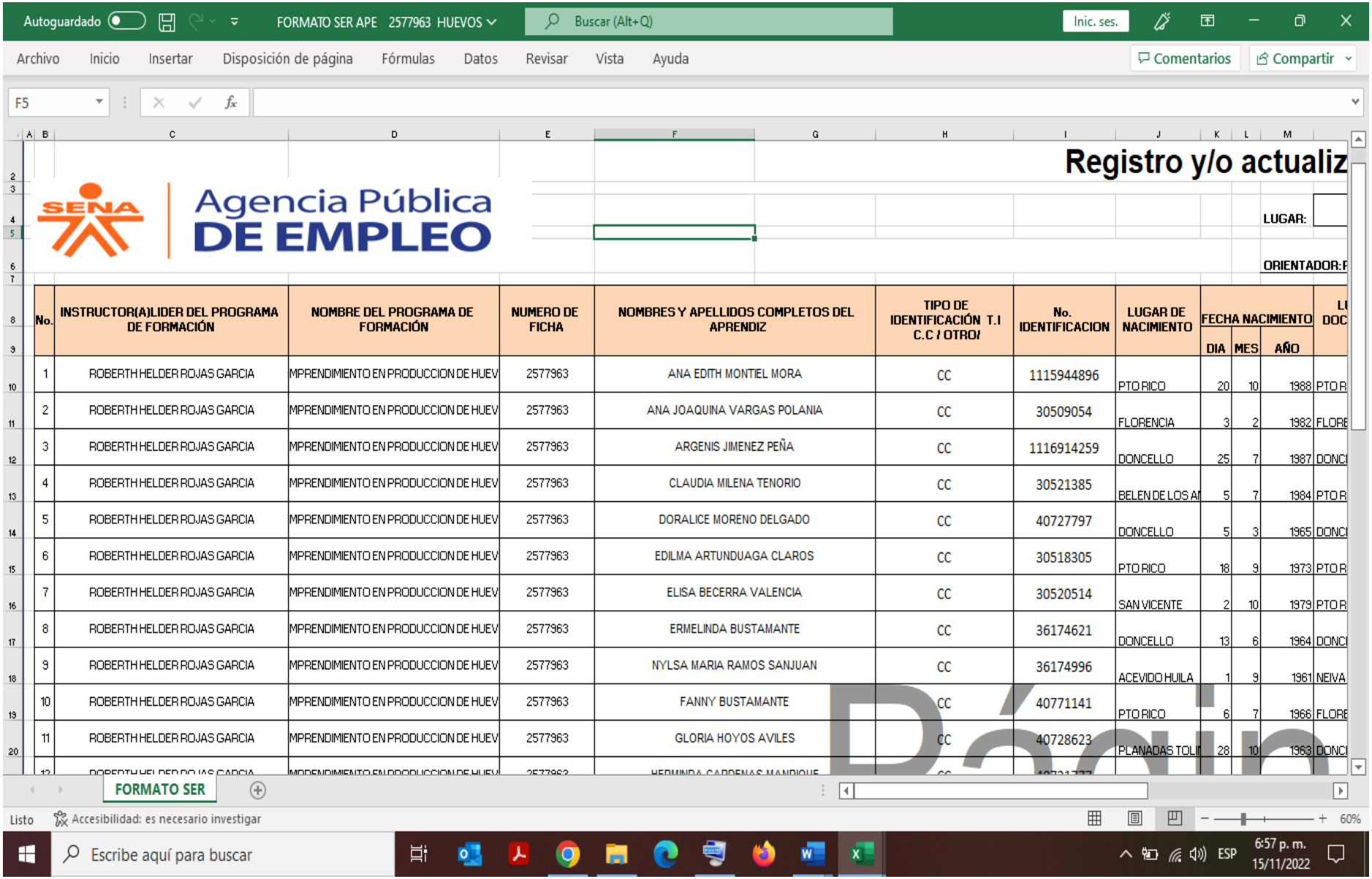
LUGAR: SOLANO

ORIENTADOR:

No.	INSTRUCTOR(A)LIDER DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NUMERO DE FICHA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL APRENDIZ	TIPO DE IDENTIFICACIÓN T.I C.C / OTRO/	No. IDENTIFICACION	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA NACIMIENTO			LUGAR DOCUMEN DE
								DIA	MES	AÑO	
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	ALVARO RINCON SANCHEZ	C.C	10251748	LA PLATA HUILA	31	8	1959	MANIZALES
2	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	CARLOS ANDRES ECHEVERRY ORDOÑEZ	C.C	1117534051	SOLANO	9	11	1994	P
3	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	CLAUDIA YAMILE FIGUEROA DURAN	C.C	1006547520	BELEN DE LOS AN	13	9	1989	FLORENCIA
4	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	EDINSON GUTIERREZ OME	C.C	17659548	FLORENCIA	25	6	1979	FLORENCIA
5	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	EDWIN VALENCIA GUEJIA	C.C	1117527801	MILAN san antonio	25	4	1992	FLORENCIA
6	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	FIDEL ALFONSO GUEVARA GUTIERREZ	C.C	1075307812	SOLANO	6	11	1997	NEIVA
7	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JAIME MEDINA GARCIA	C.C	3023682	PAEZ-CAUCA	13	6	1953	FUNZA
8	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JAIRO BOLNEY CHAVEZ DIAZ	C.C	88197621	BOGOTA D.C	1	4	1967	CUCUTA
9	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JHON JADER TRUJILLO ENAGOS	C.C	1149435202	PUERTO LEGUIZA	5	6	1996	SOLANO
10	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JONH CARLOS LUGO GAVIRIA	C.C	17652072	FLORENCIA	1	1	1974	FLORENCIA
11	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JUAN DAVID ROJAS MEDINA	C.C	1081411074	PAEZ-CAUCA	7	7	1992	LA PLATA HU
12	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	JULIAN GILBERTO VILLEGAS OCAMPO	C.C	1006537794	FLORENCIA	7	8	2001	SOLANO
13	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	KAREN TATIANA GUTIERREZ JOVEN	C.C	1006505961	FLORENCIA	19	11	2011	FLORENCIA
14	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	2591952	LUIS ALBERTO MONGE CUERVO	C.C	1119582595	SOLANO	12	4	1989	SOLANO
15	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS	2591952	MANUEL AGUSTIN GUTIERREZ OME	C.C	17656572					

Página

Ficha 2577963



Autoguardado FORMATO SER APE 2577963 HUEVOS Buscar (Alt+Q) Inic. ses.

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

F5

Registro y/o actualiz

SENA Agencia Pública DE EMPLEO

LUGAR:

ORIENTADOR:F

No.	INSTRUCTOR(A)LIDER DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	NUMERO DE FICHA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL APRENDIZ	TIPO DE IDENTIFICACIÓN T.I C.C / OTRO/	No. IDENTIFICACION	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA NACIMIENTO			LU DOC
								DIA	MES	AÑO	
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	ANA EDITH MONTIEL MORA	CC	1115944896	PTO RICO	20	10	1988	PTO R
2	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	ANA JOAQUINA VARGAS POLANIA	CC	30509054	FLORENCIA	3	2	1982	FLORE
3	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	ARGENIS JIMENEZ PEÑA	CC	1116914259	DONCELLO	25	7	1987	DONCI
4	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	CLAUDIA MILENA TENORIO	CC	30521385	BELEN DE LOS AI	5	7	1984	PTO R
5	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	DORALICE MORENO DELGADO	CC	40727797	DONCELLO	5	3	1965	DONCI
6	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	EDILMA ARTUNDUAGA CLAROS	CC	30518305	PTO RICO	18	9	1973	PTO R
7	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	ELISA BECERRA VALENCIA	CC	30520514	SAN VICENTE	2	10	1979	PTO R
8	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	ERMELINDA BUSTAMANTE	CC	36174621	DONCELLO	13	6	1964	DONCI
9	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	NYLSA MARIA RAMOS SANJUAN	CC	36174996	ACEVIDO HUILA	1	9	1961	NEIVA
10	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	FANNY BUSTAMANTE	CC	40771141	PTO RICO	6	7	1966	FLORE
11	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	MPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEV	2577963	GLORIA HOYOS AVILES	CC	40728623	PLANADAS TOLI	28	10	1963	DONCI

FORMATO SER

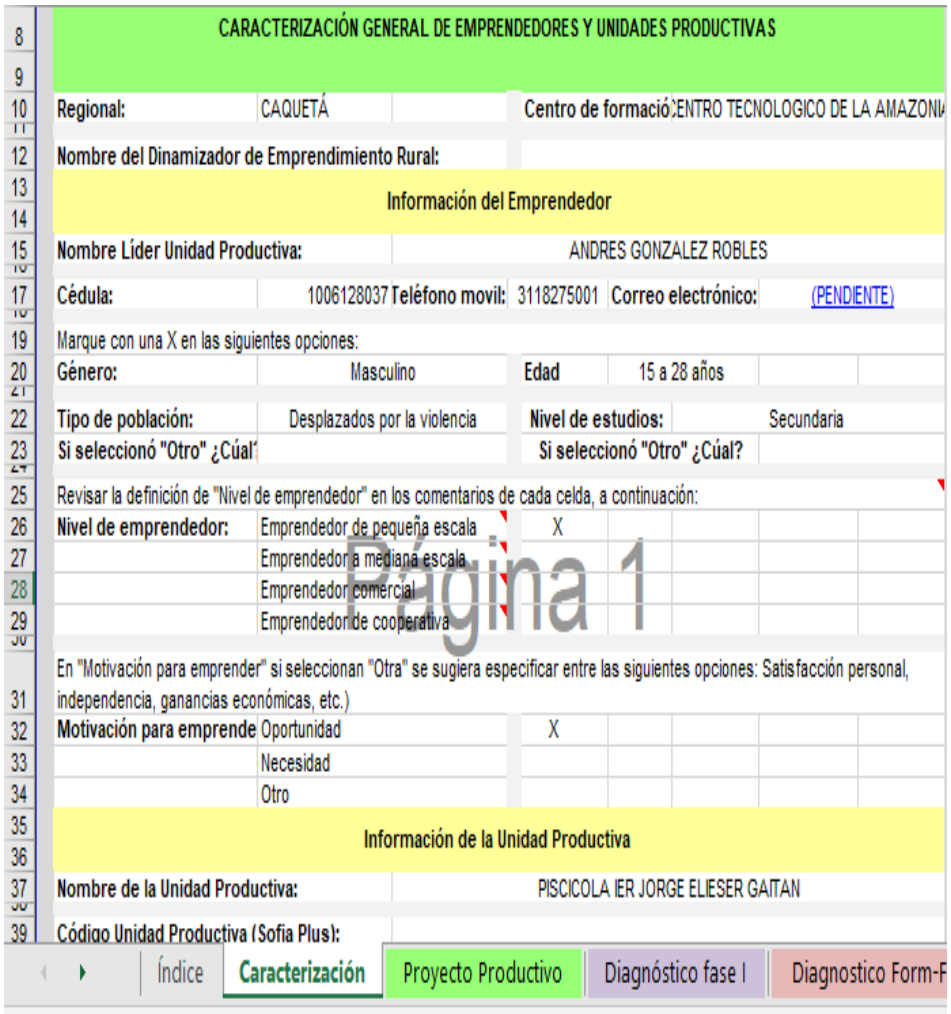
Listo Accesibilidad: es necesario investigar 60%

Escribe aquí para buscar ESP 6:57 p. m. 15/11/2022

OBLIGACIÓN 10

10.1 Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN** Ficha 2493790, **EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS** en el Municiio de Puerto Rico, **GRANJA AVICOLA LEJANIAS** en la ficha 2777963 de la formacion **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** matriculada con la ficha 2577963.**EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA** en la ficha 2591952 de la Formación **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** en el municipio de Solano.

PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790

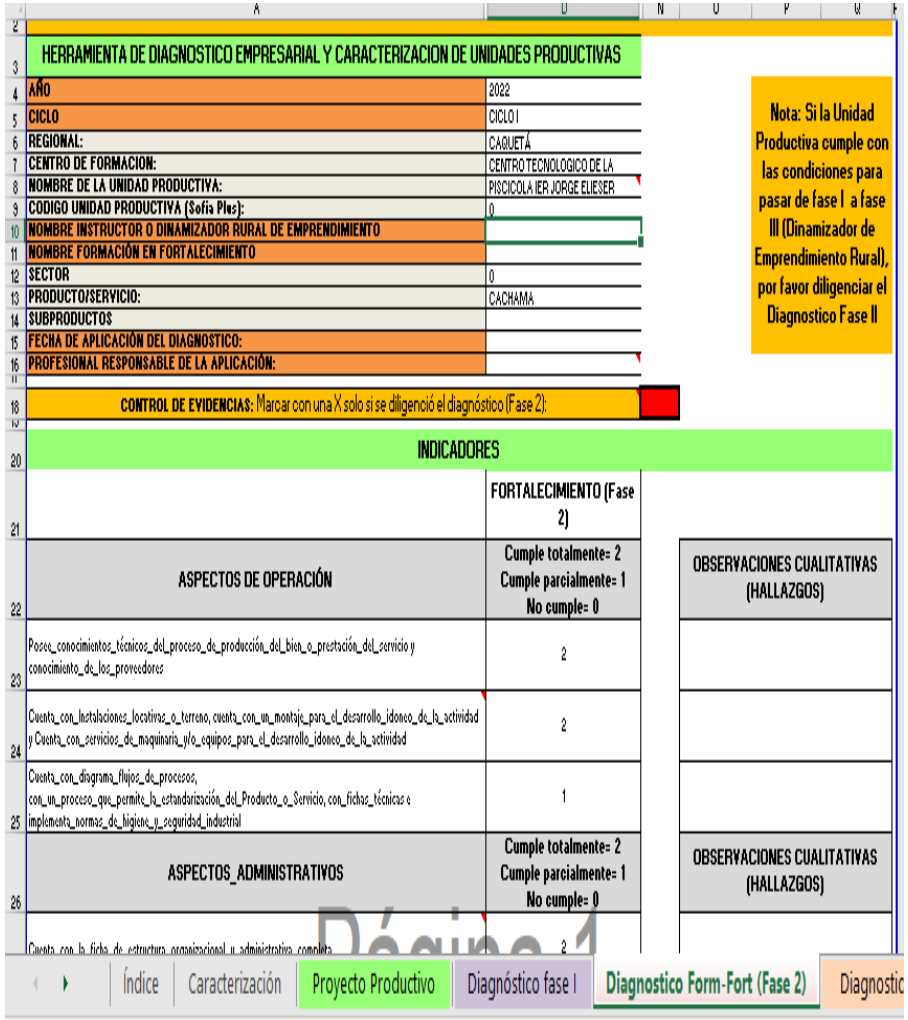


CARACTERIZACIÓN GENERAL DE EMPRENDEDORES Y UNIDADES PRODUCTIVAS

Regional:	CAQUETÁ		Centro de formació	CENTRO 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)
Poseo 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 DELPRODUCTO 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 TRA VES 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

GRANJA AVICOLA LEJANIAS en la ficha 2777963

CARACTERIZACIÓN GENERAL DE EMPRENDEDORES Y UNIDADES PRODUCTIVAS

Regional:	CAQUETÁ	**Centro de formación:**	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONI
Nombre del Dinamizador de Emprendimiento Rural:			

Información del Emprendedor

Nombre Líder Unidad Productiva:	ANA JOAQUINA VARGAS POLANIA				
Cédula:	30509054	**Teléfono movil:**	3214075510	**Correo electrónico:**	vargasanna959@gmail.com

Marque con una X en las siguientes opciones:

Género:	Femenino	**Edad**	36 a 45 años		
Tipo de población:	Desplazados por la violencia	**Nivel de estudios:**	Primaria		
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					

Página 1

En "Motivación para emprender" si seleccionan "Otra" se sugiera especificar entre las siguientes opciones: Satisfacción personal, independencia, ganancias económicas, etc.)

Motivación para emprender:	Oportunidad	X				
	Necesidad					
	Otro					

Información de la Unidad Productiva

Nombre de la Unidad Productiva:	GRANJA AVICOLA LEJANIAS		
Código Unidad Productiva (Sofia Plus):	144410		
Nombre de formación:	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO		
Dirección:	VEREDA LA ESMERALDA	**Municipio:**	PUERTO RICO

HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS

AÑO	2022
CICLO	CICLO II
REGIONAL:	CAQUETÁ
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	GRANJA AVICOLA LEJANIAS
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	144410
NOMBRE INSTRUCTOR TECNICO	ROBER HELDER ROJAS
NOMBRE INSTRUCTOR EMPRENDIMIENTO	CARLOS HUGO TORO ACOSTA
NOMBRE FORMACIÓN	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION
SECTOR	PECUARIO
PRODUCTO/SERVICIO:	HUEVOS DE CAMPO , GALLINAS
SUBPRODUCTOS	GALLINAZA
DIRECCION:	VEREDA LA ESMERALDA
MUNICIPIO	PUERTO RICO
LIDER DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	ANA JOAQUINA VARGAS
CEDULA	30509054
TELEFONO:	3214075510
CORREO ELECTRONICO	vargasanna959@gmail.com
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:	2/09/2022
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:	CARLOS HUGO TORO ACOSTA

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el diagnóstico (Fase 1):

INDICADORES

	FORTALECIMIENTO (Fase 2)
ASPECTOS DE OPERACIÓN	Cumple totalmente= 2 Cumple parcialmente= 1 No cumple= 0
Posee_conocimientos_técnicos_del_proceso_de_producción_del_bien_o_prestación_del_servicio y conocimiento_de_los_proveedores	1
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	2

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por: CARLOS HUGO TORO -ROBER ELDER ROJAS

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
INSUAGRO, GLOBALAGRO, ALMACEN GANADERO, TIENDA AGRICOLA, CONTEGRAL, ALMACEN SANSEBASTIANALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO	CTIVIDADES CLAVES: 1.IMLEMENTACION DE LAS BUENAS RACTICAS AVICOLAS, 2. ADECUADO MANEJO DE LOS GALPONES, 3 BANCOS DE PROTEINA , 4. LOTES ´PARA PASTOREO 5.- ESTRICTO CONTROLES SANITARIOS .6 IMPLEMENTACION DE LAS NORMAS Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD 7. REGISTROS DE PRODUCCION PARA EVALUAR PARAMETROS DE PRODUCCION 8 PLANES SANITARIOS,PLAN DE VACUNACION, ALIMENTACION ALTERNATIVAS Y SISTEMA ROTACIONAL DE PASTOREO PARA LAS GALLINAS	LA GRANJA AVICOLA LEJANIAS SE DEDICARA A LA PRODUCCION DE HUEVO SEMIORGANICO CON GALLINAS PONEDORAS DE CAMPO ALIMENTADAS CON CONCENTRADO ALTERNATIVA CON PRODUCTOS DE LA ZONA Y DEL BANCO DE PROTEINA CON CONCENTRADOS ARTESANALES DE BAJO COSATO Y ALA VEZ BANCO DE SEMILLAS PARA REPARTICEN ENTREE LAS EMPRENDEDORAS, DISEÑO DE LOTES DE PASTORESO PARA EL BIENESTAR DE LAS AVES , PRODUCCION DE HUEVO DE MUY BUENA CALIDAD E INOCUO PARA EL CONSUMO HUMANO. CON PROTOCOLOS DE MANEJO Y ALIMENTACION IMPLEMENTANDO LAS BPA	1. RELACIONES CON LOS CLIENTES: GENERAR UN VINCULO CON EL CLIENTE MEDIANTE LA ENTREGA OPORTUNA Y PUNTUAL CON LAS CONDICIONES EXIGIDAS POR EL COMERCIALIZADOR 2. ENTREGAR UN PRODUCTO CONFIABLE Y QUE SE GARANTIZE SU INOCUIDAD. 3. MUESTREOS Y CLASICICACION DEL HUEVO SEGUN PESO Y TAMAÑO 4. ACUERDO EN IMPLEMENTACION DE BUENAS PRATICAS AVICOLAS	EGMENTOS DEL MERCADO: LA PENETRACION Y POSICIONAMIENTO EN EL MERCADO INICIALMENTE VA DEPENDER DE LA CALIDAD DE HUEVO CON QUE PROYECTAMOS SALIR AL MERCADO, CON EL EPROPOSITO DE BUSCAR OTROS COMPRADORES ESPECIALMENTE PANADERIAS, PARA PODER GARANTIZAR LA OFERTA DEL PRODUCTO EN UNA CALIDAD UNIFICADA TANTO EN INOCUIDAD COMO EN COLOR Y CLASISFICACION ALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO
	"Recursos Clave"		**"Canales, Distribución y Comunicación"**	
	RECURSOS PARA EL MONTAJE DE LOS BANCOS DE PROTEINA Y FORRAJES, INSUMOS PARA LA DIVISION DE LOS LOTES DE PASTOREO , CINTA ELECTRICA PARA ARMAR LOTES DE FRANJEO, BEBEDEROS CON FLOTADOR PARA CONTROL DEL AGUA , TANQUE DE 250 LTRS PARA RESEVORIO PARA LA DISTRIBUCION DEL AGUA EN LOS BEBEDEROS, TITIS, VALDES LASTICOS,20 COMEDEROS Y 20 BEBEDEROS AUTOMATICOS		1. ENVIO DE REGISTROS FOTOGRAFICOS DE LAS CONDICIONES DE LAS GRANJAS AVICOLAS A LOS CLIENTES 2. PROGRAMAS DE CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRACTICAS AVICOLAS Y LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD . 3. FOLLETOS SOBRE COMO MANTENER LA INOCUIDAD DEL PRODUCTO Y COMO CONSERVARLARLA REFRIGEREDA PARA EVITAR QUE SE DAÑE EL PRODUCTO 4. PROMOCION CON TARJETAS Y PENDONES. 5. TALLERES INFORMATIVOS COMO	

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	$ 1.240.000	
Costos de funcionamiento	$ 110.000	
Costos de Comercialización	$ 350.000	
Total costos fijos	$ 460.000	
Factor de Costo fijo	$ 123	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
HUEVOS DE CAMPO	6.750	65%	$ 3.930.000	$ 1.000.000	$ 4.930.000	$ 301.294	$ 5.231.294	$ 730	19%	$ 900	1776
GALLINAS DE DESCARTE	20	13%	$ -	$ -	$ -	$ 59.515	$ 59.515	0	100%	$ 60.000	1
POLLITOS	400	22%	$ 960.000	$ 240.000	$ 1.200.000	$ 99.191	$ 1.299.191	$ 3.000	40%	$ 5.000	50
TOTAL		100%	$ 4.890.000	$ 1.240.000	$ 6.130.000	$ 460.000	$ 6.590.000	$ 3.730			

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
HUEVOS DE CAMPO	6750	$ 900	$ 6.075.000
GALLINAS DE DESCARTE	20	$ 60.000	$ 1.200.000
POLLITOS	400	$ 5.000	$ 2.000.000
TOTAL VENTAS $			$ 9.275.000

Costos Operacionales

PROYECCION DE LOS COSTOS DE VENTAS

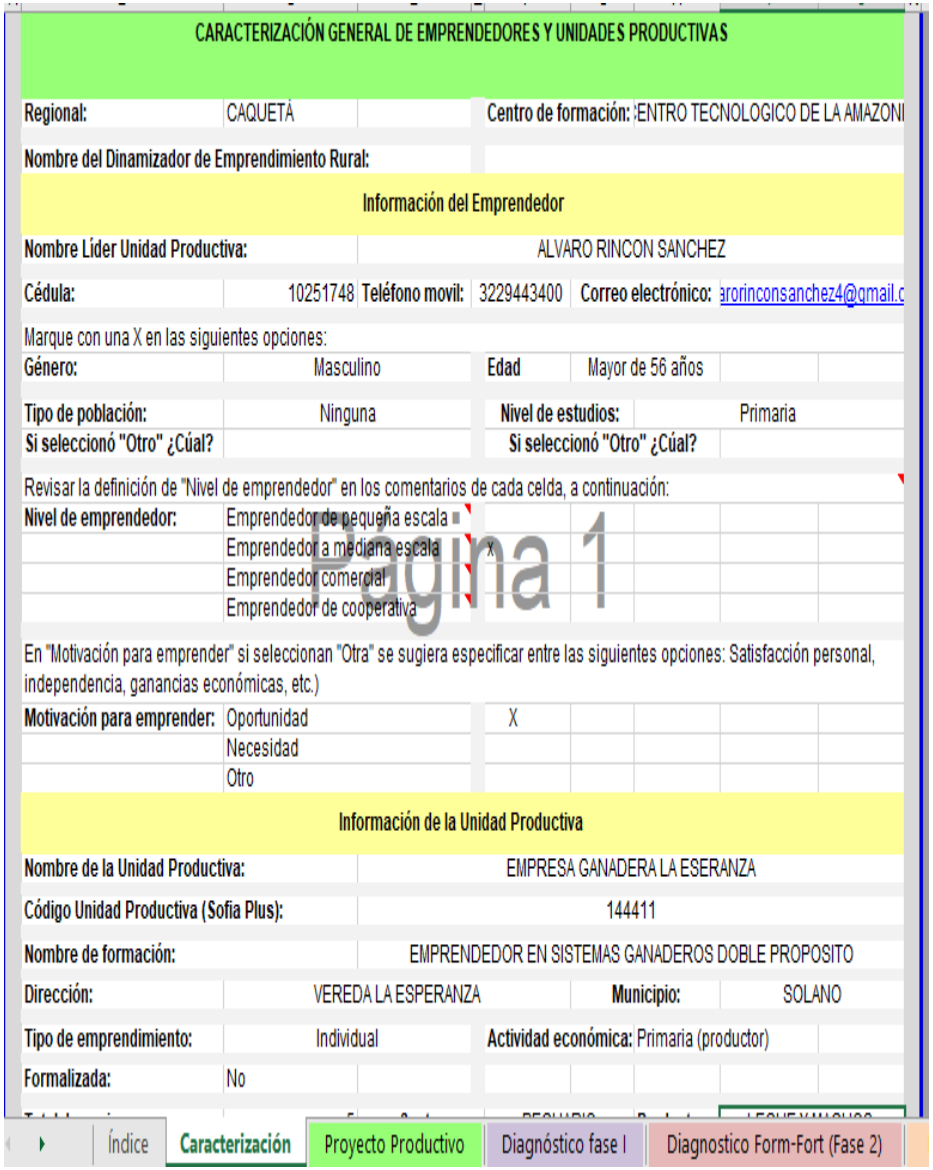
PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion	Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
HUEVOS DE CAMPO	6750	$ 730	$ 4.930.000	$ 45	$ 5.231.294
GALLINAS DE DESCARTE	20	0	$ 0	$ 2.976	$ 59.515
POLLITOS	400	$ 3.000	$ 1.200.000	$ 248	$ 1.299.191
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 6.130.000		$ 6.590.000

Indicadores Financieros	
Utilidad Bruta	$ 3.145.000
% Margen de utilidad Bruta	34%

Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 2.685.000
% Margen de utilidad Neta	29%

PUNTOS DE EQUILIBRIO		HUEVOS DE CAMPO	GALLINAS DE DESCARTE	POLLITOS	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	1.776	1	50	1827
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 1.598.568	$ 59.515	$ 247.978	$ 1.906.061

EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA en la ficha 2591952



CARACTERIZACIÓN GENERAL DE EMPRENDEDORES Y UNIDADES PRODUCTIVAS

Regional:	CAQUETÁ	Centro de formación:	ENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONI
Nombre del Dinamizador de Emprendimiento Rural:			

Información del Emprendedor

Nombre Líder Unidad Productiva:	ALVARO RINCON SANCHEZ				
Cédula:	10251748	Teléfono movil:	3229443400	Correo electrónico:	arorinconsanchez4@gmail.c

Marque con una X en las siguientes opciones:

Género:	Masculino	Edad	Mayor de 56 años
Tipo de población:	Ninguna	Nivel de estudios:	Primaria
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	
	Emprendedor a mediana escala	X
	Emprendedor comercial	
	Emprendedor de cooperativa	

En "Motivación para emprender" si seleccionan "Otra" se sugiera especificar entre las siguientes opciones: Satisfacción personal, independencia, ganancias económicas, etc.)

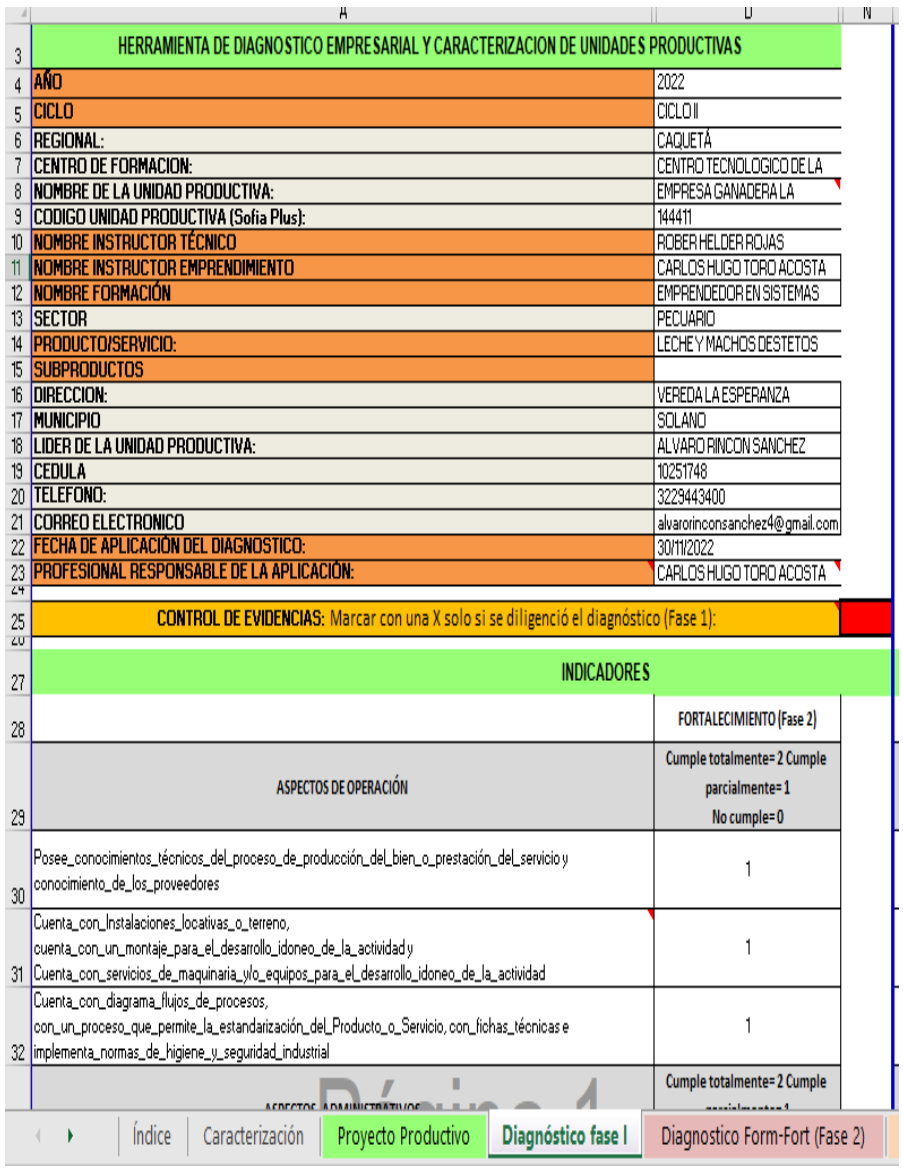
Motivación para emprender:	Oportunidad	X
	Necesidad	
	Otro	

Información de la Unidad Productiva

Nombre de la Unidad Productiva:	EMPRESA GANADERA LA ESERANZA		
Código Unidad Productiva (Sofia Plus):	144411		
Nombre de formación:	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO		
Dirección:	VEREDA LA ESPERANZA	Municipio:	SOLANO
Tipo de emprendimiento:	Individual	Actividad económica:	Primaria (productor)
Formalizada:	No		

Página 1

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



HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO EMPRESARIAL Y CARACTERIZACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS

AÑO	2022
CICLO	CICLO II
REGIONAL:	CAQUETÁ
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA
NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	EMPRESA GANADERA LA
CODIGO UNIDAD PRODUCTIVA (Sofia Plus):	144411
NOMBRE INSTRUCTOR TÉCNICO	ROBER HELDER ROJAS
NOMBRE INSTRUCTOR EMPRENDIMIENTO	CARLOS HUGO TORO ACOSTA
NOMBRE FORMACIÓN	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS
SECTOR	PECUARIO
PRODUCTO/SERVICIO:	LECHE Y MACHOS DESTETOS
SUBPRODUCTOS	
DIRECCION:	VEREDA LA ESPERANZA
MUNICIPIO	SOLANO
LIDER DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:	ALVARO RINCON SANCHEZ
CEDULA	10251748
TELEFONO:	3229443400
CORREO ELECTRONICO	alvarorinconsanchez4@gmail.com
FECHA DE APLICACIÓN DEL DIAGNOSTICO:	30/11/2022
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN:	CARLOS HUGO TORO ACOSTA

CONTROL DE EVIDENCIAS: Marcar con una X solo si se diligenció el diagnóstico (Fase 1):

INDICADORES

ASPECTOS DE OPERACIÓN	FORTALECIMIENTO (Fase 2) Cumple totalmente= 2 Cumple parcialmente= 1 No cumple= 0
Posee_conocimientos_técnicos_del_proceso_de_producción_del_bien_o_prestación_del_servicio y conocimiento_de_los_proveedores	1
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	1
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
	Cumple totalmente= 2 Cumple

Página 1

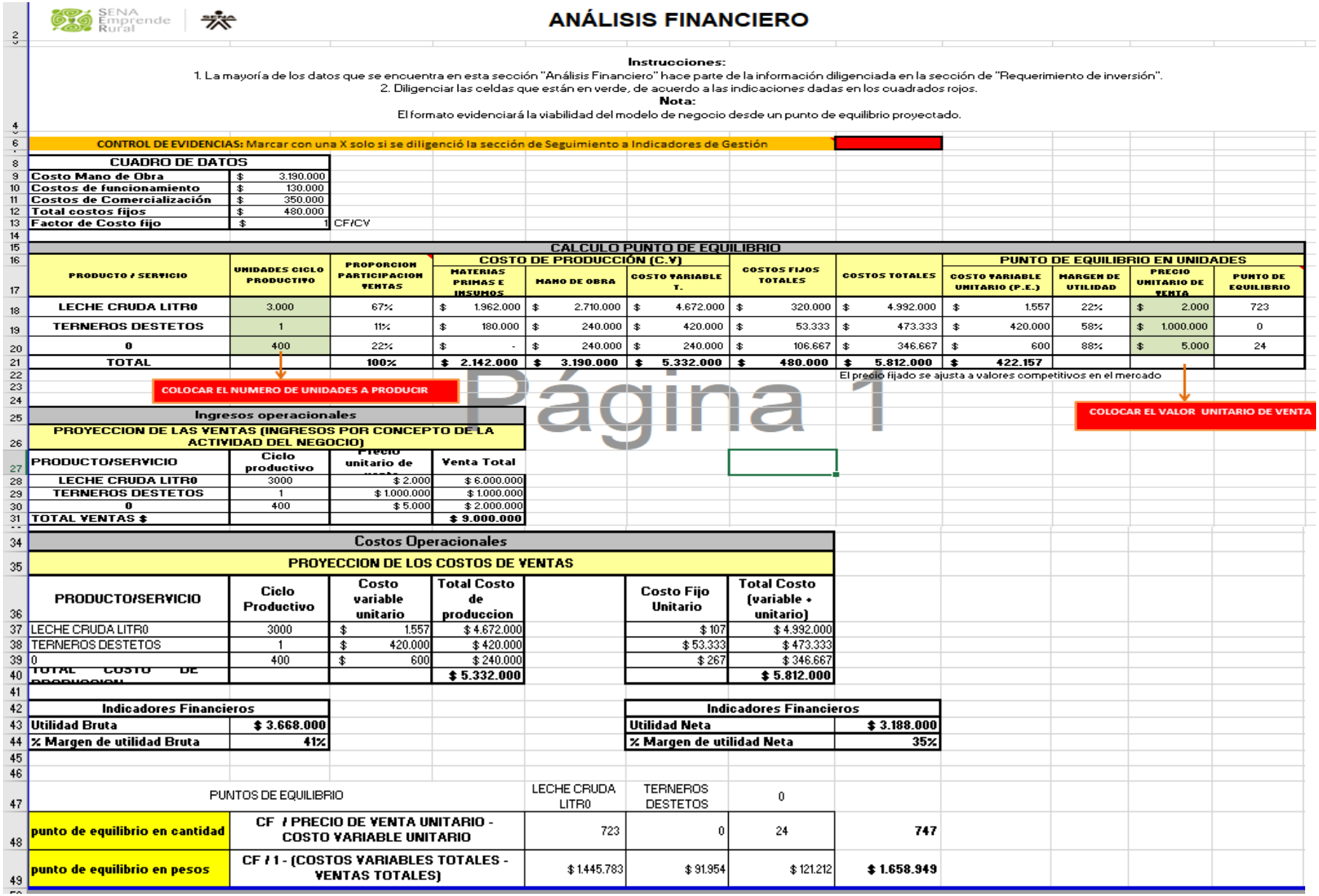
Índice | Caracterización | Proyecto Productivo | Diagnóstico fase I | Diagnostico Form-Fort (Fase 2)

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por: CARLOS HUGO TORO -ROBER ELDER ROJAS

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
INSUAGRO, GLOBALAGRO, ALMACEN GANADERO, TIENDA AGRICOLA, CONTEGRAL, ALMACEN SANSEBASTIANALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO	SISTEMA ROTACIONAL DE POTREROS CON CINTA MÉTRICA, BANCO MIXTO DE FORRAJES PARA LA SUPLEMENTACIÓN DE VACAS EN PRODUCCIÓN, IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS REALIZAR UN MANEJO ADECUADO DE SUELOS Y AGUA MEDIANTE INSTALACIÓN DE ACUEDUCTO Y PLAN DE FERTILIZACIÓN MEJORAMIENTO DE LA GENÉTICA DE LOS BOVINOS, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL IMPLEMENTACIÓN DE SILVOPASTORILES , CERCAS VIVAS , Y SETOS IMPLEMENTAR LAS BPG	SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA SILVOPASTORIL, (CERCAS VICAS Y SETOS) CON EL FIN DE QUE LOS ANIMALES TENGAN MEJOR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO, A TRAVÉS DE PASTURAS FRESCAS. CON EL SISTEMA SILVOPASTORIL APORTAMOS NITRÓGENO AL SUELO, PROTEÍNAS A LOS ANIMALES Y A LA VEZ NOS SIRVE DE SOMBRÍO, IGUALMENTE CONTRIBUYE A LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN. SE IMPLEMENTARÁN LAS BPG PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE LA EMPRESA Y SE BUSCARA LA CERTIFICACION EN ESTAS. APLICAR UN SISTEMA ROTACIONAL DE POTREROS QUE PERMITA OPTIMIZAR EL PASTO Y MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL PARA EL GANADO. POR LO TANTO SE ESTABLECERÁ UN PASTOREO ROTACIONAL EN 30 HECTÁREAS CON MANGAS DE 5000 MTRS CADA UNO PARA UN TOTAL DE 60 MANGAS PARA ROTACION DIARIA , ESTE SISTEMA NOS PERMITE REDUCIR EL IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE; POR OTRA PARTE SE IMPLEMENTARA UNA SUPLEMENTACION ESTRATEGICA CON SILO (30% LEGUMINOSAS Y 70 % PASTO) DEL BANCO MIXTO DE FORRAJE,QUE SE SUMIMISTRARA ALAS VACAS EN PRODUCCION SEGUN ETAPA PRODUCTIVA Y PRODUCCION MEJORANDO LA CALIDADDE LA LECHE CRUDA PRODUCIDA EN LA EMPRESA.	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.	LA UNIDAD PRODUCTIVA EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA OFERTARA SU PRODUCTO (LECHE CRUDA) PRINCIPALMENTE A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SOLANO DONDE SE LES ENTREGARA CASA,, TAMBIÉN SE VENDE A EL CENTRO DE ACOPIO DEL COMITÉ DE GANADEROS DE SOLANO, UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL ESTA A SUS VEZ TRANSFORMA EL PRODUCTO EN QUESILLO, QUE SE DISTRIBUIRÁ EN LA CIUDAD DE CALI EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
	"Recursos Clave" Vacas F1 GYROLANDAS Planat Panel Solar MAQUINA DE ORDEÑO MECANICO TANQUE AGUA 2000 LT MOTOBOMBA Sal kit cerca electrica Bebederos Saleros Tinas Leche Valde Inoxidable Adecuacion establo materiales y mano de obra ALAMBRE PARA CERCA ELECTRICA Y ACESORIOS		**"Canales, Distribución y Comunicación"** VENTA DE LECHE ; SE REALIZA EL ORDEÑO, LA PRODUCCIÓN SE SACA EN MOTO 15 MINUTOS EN CANTINAS DE ALUMINIO DE CAPACIDAD DE 40 LITROS, LA LECHE SE LLEVA AL MUNICIPIO DE SOLANO DONDE SE ENTREGA AL CONSUMIDOR FINAL CASA A CASA. LA FINCA SE ENCUENTRA UBICADA 3 KILÓMETROS DE DISTANCIA DESDE LA FINCA. AL MUNICIPIO ; PARA LA COMERCIALIZACION DE LOS MACHOS DESTETOS EL COMPRADOR VISITA EL PREDIO, VALORA LOS ANIMALES, SE PESAN CON CINTA BOVINOMETRICA SE LLEGA A UN ACUERDO DEL PRESIO SE REALIZA ELPAGO Y SE ENTREGAN LOS	

Diagnostico Form-Fort (Fase 2) | Diagnostico Final (Dinamizador) | Plan de acción - Seguimiento | Relacion Emprendedores UP | Modelo Canvas



ANÁLISIS FINANCIERO

Instrucciones:

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

Nota:

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

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

CUADRO DE DATOS		
Costo Mano de Obra	$	3.190.000
Costos de funcionamiento	$	130.000
Costos de Comercialización	$	350.000
Total costos fijos	$	480.000
Factor de Costo fijo	$	1 CF/CV

CALCULO PUNTO DE EQUILIBRIO

PRODUCTO / SERVICIO	UNIDADES CICLO PRODUCTIVO	PROPORCION PARTICIPACION VENTAS	COSTO DE PRODUCCIÓN (C.V)			COSTOS FIJOS TOTALES	COSTOS TOTALES	PUNTO DE EQUILIBRIO EN UNIDADES			
			MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	MANO DE OBRA	COSTO VARIABLE T.			COSTO VARIABLE UNITARIO (P.E.)	MARGEN DE UTILIDAD	PRECIO UNITARIO DE VENTA	PUNTO DE EQUILIBRIO
LECHE CRUDA LITRO	3.000	67%	$ 1.962.000	$ 2.710.000	$ 4.672.000	$ 320.000	$ 4.992.000	$ 1.557	22%	$ 2.000	723
TERNEROS DESTETOS	1	11%	$ 180.000	$ 240.000	$ 420.000	$ 53.333	$ 473.333	$ 420.000	58%	$ 1.000.000	0
0	400	22%	$ -	$ 240.000	$ 240.000	$ 106.667	$ 346.667	$ 600	88%	$ 5.000	24
TOTAL		100%	$ 2.142.000	$ 3.190.000	$ 5.332.000	$ 480.000	$ 5.812.000	$ 422.157			

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
LECHE CRUDA LITRO	3000	$ 2.000	$ 6.000.000
TERNEROS DESTETOS	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
0	400	$ 5.000	$ 2.000.000
TOTAL VENTAS $			$ 9.000.000

Costos Operacionales

PROYECCION DE LOS COSTOS DE VENTAS

PRODUCTO/SERVICIO	Ciclo Productivo	Costo variable unitario	Total Costo de produccion		Costo Fijo Unitario	Total Costo (variable + unitario)
LECHE CRUDA LITRO	3000	$ 1.557	$ 4.672.000		$ 107	$ 4.992.000
TERNEROS DESTETOS	1	$ 420.000	$ 420.000		$ 53.333	$ 473.333
0	400	$ 600	$ 240.000		$ 267	$ 346.667
TOTAL COSTO DE PRODUCCION			$ 5.332.000			$ 5.812.000

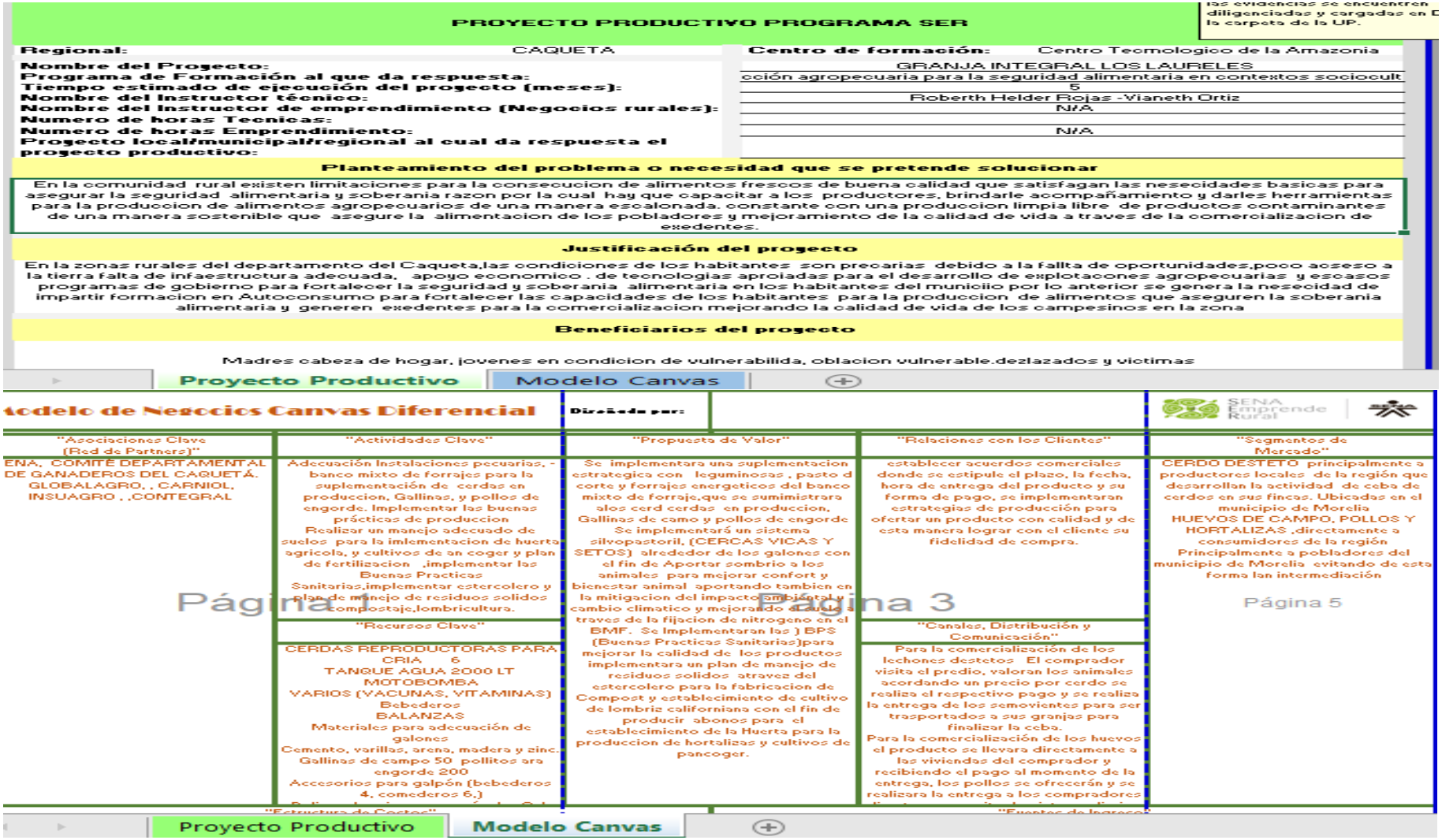
Indicadores Financieros	
Utilidad Bruta	$ 3.668.000
% Margen de utilidad Bruta	41%

Indicadores Financieros	
Utilidad Neta	$ 3.188.000
% Margen de utilidad Neta	35%

PUNTOS DE EQUILIBRIO		LECHE CRUDA LITRO	TERNEROS DESTETOS	0	
punto de equilibrio en cantidad	CF / PRECIO DE VENTA UNITARIO - COSTO VARIABLE UNITARIO	723	0	24	747
punto de equilibrio en pesos	CF / 1 - (COSTOS VARIABLES TOTALES - VENTAS TOTALES)	$ 1.445.783	$ 91.954	$ 121.212	$ 1.658.949

10.2 Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) Modelo de Negocio CANVAS (Autoconsumo) y herramienta diagnostico autoconsumo de las unidades productivas **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Ficha 2591952 en el municipio de San Vicente del Caguan., **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** de la ficha 2611390 en el municipio de Puerto Rico. **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** de la ficha 2487210 en el municipio de Morelia **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 GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES



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:	cción 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 Partnerz)"	"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 atraves del estercolero para la fabricacion de Compost y establecimiento de cultivo de lombriz californiana con el fin de producir abonos para el establecimiento de la Huerta para la produccion de hortalizas y cultivos de pancoger.	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el cliente su fidelidad de compra.	CERDO DESTETO principalmente a productores locales de la región que desarrollan la actividad de ceba de cerdos en sus fincas. Ubicadas en el municipio de Morelia HUEVOS DE CAMPO, POLLOS Y HORTALIZAS ,directamente a consumidores de la región Principalmente a pobladores del municipio de Morelia evitando de esta forma lan intermediación
Página 3		Página 4		Página 5

"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"

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

CANVAS 2508921 Morelia **GRANJA INTEGRAL VILLA LAURA**

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:	cción 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:	336
Numero de horas Emprendimiento:	N/A
Proyecto local/municipal/regional al cual da respuesta el proyecto productivo:	rograma de seguridad alimentaria en el Municipio de Cartagena del Chai

Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

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

Justificación del proyecto

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

Beneficiarios del proyecto

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

Modelo de Negocios Canvas Diferencial — Diseñado por:

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, . GLOBALAGRO, , CARNIPOL, INSUAGRO , ,CONTEGRAL	Adecuación Instalaciones pecuarias, - banco mixto de forrajes para la suplementación de cerdas en produccion, Gallinas, y pollos de engorde. Implementar las buenas prácticas de produccion Realizar un manejo adecuado de suelos para la imlementacion de huerta agricola, y cultivos de pan coger y plan de fertilizacion ,implementar las Buenas Practicas Sanitarias,implementar estercolero y plan de manejo de residuos solidos	Se implementara una suplementacion estrategica con leguminosas , pasto d corte y forrajes proteicas y energeticos del banco mixto de forraje,que se sumimistrara alos cerdas en produccion, Gallinas de campo y pollos de engorde. estos ultimos se produciran en escala para garantizar una roduccion constante 50 ollos cada 15 dias. Se implementará un sistema silvopastoril, (CERCAS VIVAS Y SETOS) alrededor de los galpones con el fin de Aportar sombrio a los animales para mejorar confort y bienestar animal aportando tambien en la mitigacion del impacto ambiental y cambio climatico y mejorando el suelo a traves de la fijacion de nitrogeno en el BMF. Se Implementaran las) BPS (Buenas Practicas Sanitarias)para mejorar la calidad de los productos se implementara un plan de manejo de residuos solidos atravez del estercolero para la fabricacion de Compost y establecimiento de cultivo de lombriz californiana con el fin de	establecer acuerdos comerciales donde se estipule el plazo, la fecha, hora de entrega del producto y su forma de pago, se implementaran estrategias de producción para ofertar un producto con calidad y de esta manera lograr con el cliente su fidelidad de compra.	CERDO DESTETO principalmente a productores locales de la región que desarrollan la actividad de ceba de cerdos en sus fincas. Ubicadas en el municipio de Cartagena del Chaira HUEVOS DE CAMPO, POLLOS Y HORTALIZAS ,directamente a consumidores de la región Principalmente a pobladores del municipio de Cartagena del Chaira evitando de esta ferma lan intermediación se implementara el sistema de justo a tiempo para garantizar la satisfaccion del cliente.
	"Recursos Clave"		"Canales, Distribución y Comunicación"	
	CERDAS REPRODUCTORAS PARA CRIA 6 TANQUE AGUA 2000 LT MOTOBOMBA VARIOS (VACUNAS, VITAMINAS) Bebederos BALANZAS Materiales para adecuación de galones Cemento, varillas, arena, madera y zinc. Gallinas de campo 50 pollitos ara		Para la comercialización de los lechones destetos El comprador visita el predio, valoran los animales acordando un precio por cerdo se realiza el respectivo pago y se realiza la entrega de los semovientes para ser trasportados a sus granjas para finalizar la ceba. Para la comercialización de los huevos el producto se llevara directamente a las viviendas del comprador, recibiendo el pago al	

Página 1 Página 3

Proyecto Productivo | Modelo Canvas

CANVAS Ficha 2591922 UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA

Instrucciones:
1. El siguiente formulario debe ser diligenciado por el instructor, incluyendo la información completa del proyecto productivo.
2. Este formulario aplica para la Fase 1 del Programa.

Nota:
El diligenciamiento es obligatorio y se estará realizando control de la información.

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

PROYECTO PRODUCTIVO PROGRAMA SER

Regional:	CAQUETA	**Centro de formación:**	Centro Tecmologico de la Amazonia
Nombre del Proyecto:		UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA	
Programa de Formación al que da respuesta:		ión agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos sociocul	
Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):		5	
Nombre del Instructor técnico:		Roberth Helder Rojas -Cindyi Julieth Narvaez Gaitan	
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:		Seguridad alimentaria en el municipio Sanvicente del Caguan	

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

Modelo de Negocios Canvas Diferencial

Diseñado por: Roberth Helder Rojas Garcia , -Cindyi Julieth Narvaez Gaitan

SENA Emprende Rural

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
SENA, COMITE DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETA, GLOBALAGRO, , SANDRAGRO INSUAGRO , ,	Adecuación Instalaciones pecuarias, , banco mixto de forrajes para la suplementación de , 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 suministrara a lass , 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 sonibrio a los animales para mejorar confort y bienestar animal aportando tambien en la mitigacion del impacto ambiental 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 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. se implementara una huerta con eras diseñadas segun la pendiente y sembrada segun	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.	HUEVOS DE CAMPO, POLLOS Y HORTALIZAS ,directamente a consumidores de la región Principalmente a pobladores del municipio de Sanvicente del Caguan 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		Para la comercialización de los y gallinas 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 directos para evitar los intermediarios mejorando la rentabilidad.	

OBLIGACIÓN 12

12.1 Lista de asistencia y Registro fotográfico Reunión socialización para firma de , paz y salvo entrega de cuentas y portafolios finales, realizada por la dinamizadora rural de centro Monica Mejia Valencia





Registro Fotográfico

Listado de Asistencia

OBLIGACIÓN 13

13.1 Modelo de negocio canvas (estructura de seguimiento) de las unidades Productivas **IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409, GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410, EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411**
PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Ficha 2493790

SENA Emprende Rural	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 DELPRODUCTO 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

GRANJA AVICOLA LEJANIAS en la ficha 2777963

SENA Emprende Rural	MODELO DE NEGOCIOS CANVAS	Diseñado por:	CARLOS HUGO TORO -ROBER ELDER ROJAS

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
INSUAGRO, GLOBALAGRO, ALMACEN GANADERO, TIENDA AGRICOLA, CONTEGRAL, ALMACEN SANSEBASTIANALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO	CTIVIDADES CLAVES: 1.IMLEMENTACION DE LAS BUENAS RACTICAS AVICOLAS, 2. ADECUADO MANEJO DE LOS GALPONES, 3 BANCOS DE PROTEINA , 4. LOTES ´PARA PASTOREO 5.- ESTRICTO CONTROLES SANITARIOS .6 IMPLEMENTACION DE LAS NORMAS Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD 7. REGISTROS DE PRODUCCION PARA EVALUAR PARAMETROS DE PRODUCCION 8 PLANES SANITARIOS,PLAN DE VACUNACION, ALIMENTACION ALTERNATIVAS Y SISTEMA ROTACIONAL DE PASTOREO PARA LAS GALLINAS	LA GRANJA AVICOLA LEJANIAS SE DEDICARA A LA PRODUCCION DE HUEVO SEMIORGANICO CON GALLINAS PONEDORAS DE CAMPO ALIMENTADAS CON CONCENTRADO ALTERNATIVA CON PRODUCTOS DE LA ZONA Y DEL BANCO DE PROTEINA CON CONCENTRADOS ARTESANALES DE BAJO COSATO Y ALA VEZ BANCO DE SEMILLAS PARA REPARTICEN ENTREE LAS EMPRENDEDORAS, DISEÑO DE LOTES DE PASTORESO PARA EL BIENESTAR DE LAS AVES , PRODUCCION DE HUEVO DE MUY BUENA CALIDAD E INOCUO PARA EL CONSUMO HUMANO. CON PROTOCOLOS DE MANEJO Y ALIMENTACION IMPLEMENTANDO LAS BPA	1. RELACIONES CON LOS CLIENTES: GENERAR UN VINCULO CON EL CLIENTE MEDIANTE LA ENTREGA OPORTUNA Y PUNTUAL CON LAS CONDICIONES EXIGIDAS POR EL COMERCIALIZADOR 2. ENTREGAR UN PRODUCTO CONFIABLE Y QUE SE GARANTIZE SU INOCUIDAD. 3. MUESTREOS Y CLASICICACION DEL HUEVO SEGUN PESO Y TAMAÑO 4. ACUERDO EN IMPLEMENTACION DE BUENAS PRATICAS AVICOLAS	EGMENTOS DEL MERCADO: LA PENETRACION Y POSICIONAMIENTO EN EL MERCADO INICIALMENTE VA DEPENDER DE LA CALIDAD DE HUEVO CON QUE PROYECTAMOS SALIR AL MERCADO, CON EL EPROPOSITO DE BUSCAR OTROS COMPRADORES ESPECIALMENTE PANADERIAS, PARA PODER GARANTIZAR LA OFERTA DEL PRODUCTO EN UNA CALIDAD UNIFICADA TANTO EN INOCUIDAD COMO EN COLOR Y CLASISFICACION ALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO
	"Recursos Clave"		**"Canales, Distribución y Comunicación"**	
	RECURSOS PARA EL MONTAJE DE LOS BANCOS DE PROTEINA Y FORRAJES, INSUMOS PARA LA DIVISION DE LOS LOTES DE PASTOREO , CINTA ELECTRICA PARA ARMAR LOTES DE FRANJEO, BEBEDEROS CON FLOTADOR PARA CONTROL DEL AGUA , TANQUE DE 250 LTRS PARA RESEVORIO PARA LA DISTRIBUCION DEL AGUA EN LOS BEBEDEROS, TITIS, VALDES LASTICOS,20 COMEDEROS Y 20 BEBEDEROS AUTOMATICOS		1. ENVIO DE REGISTROS FOTOGRAFICOS DE LAS CONDICIONES DE LAS GRANJAS AVICOLAS A LOS CLIENTES 2. PROGRAMAS DE CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRACTICAS AVICOLAS Y LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD . 3. FOLLETOS SOBRE COMO MANTENER LA INOCUIDAD DEL PRODUCTO Y COMO CONSERVARLARLA REFRIGEREDA PARA EVITAR QUE SE DAÑE EL PRODUCTO 4. PROMOCION CON TARJETAS Y PENDONES. 5. TALLERES INFORMATIVOS COMO	

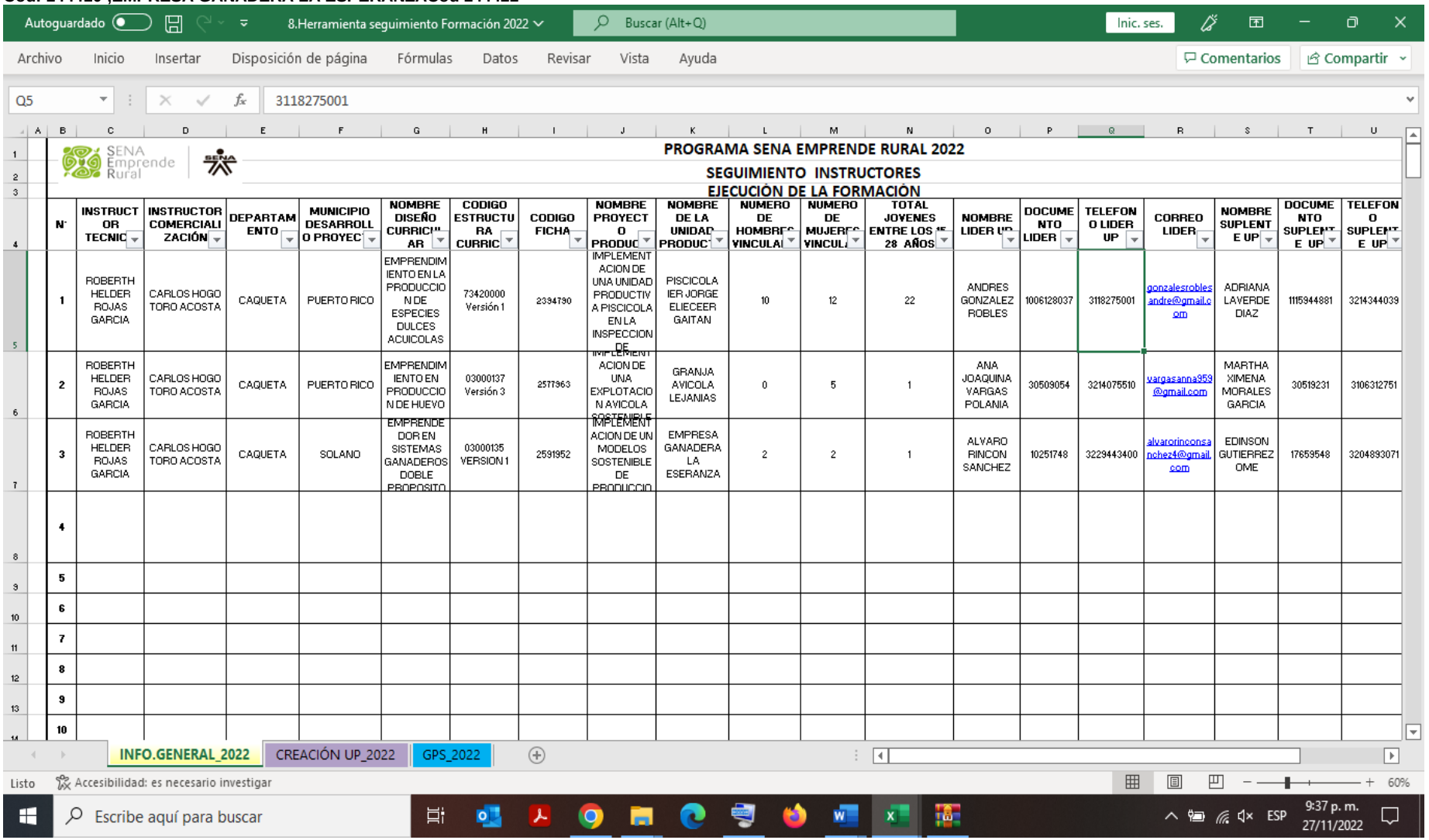
EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

Diseñado por: CARLOS HUGO TORO -ROBER ELDER ROJAS

"Asociaciones Clave (Red de Partners)"	"Actividades Clave"	"Propuesta de Valor"	"Relaciones con los Clientes"	"Segmentos de Mercado"
INSUAGRO, GLOBALAGRO, ALMACEN GANADERO, TIENDA AGRICOLA, CONTEGRAL, ALMACEN SANSEBASTIANALIADOS COMERCIALES: SUPERMERCADO PUERTO RICO , HOGARES INFANTILES DE , TIENDAS DE BARRIO, OTROS SUPERMERCADOS. ALIADOS INTERISTITUCIONALES : SENA. ALCALDIA, CENTRO DE RECREACION TAYARU. ALIADOS OPERATIVOS: EMPRENDEDORAS DEL PROYECTO	SISTEMA ROTACIONAL DE POTREROS CON CINTA MÉTRICA, BANCO MIXTO DE FORRAJES PARA LA SUPLEMENTACIÓN DE VACAS EN PRODUCCIÓN, IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS REALIZAR UN MANEJO ADECUADO DE SUELOS Y AGUA MEDIANTE INSTALACIÓN DE ACUEDUCTO Y PLAN DE FERTILIZACIÓN MEJORAMIENTO DE LA GENÉTICA DE LOS BOVINOS, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL IMPLEMENTACIÓN DE SILVOPASTORILES , CERCAS VIVAS , Y SETOS IMPLEMENTAR LAS BPG	SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA SILVOPASTORIL, (CERCAS VICAS Y SETOS) CON EL FIN DE QUE LOS ANIMALES TENGAN MEJOR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO, A TRAVÉS DE PASTURAS FRESCAS. CON EL SISTEMA SILVOPASTORIL APORTAMOS NITRÓGENO AL SUELO, PROTEÍNAS A LOS ANIMALES Y A LA VEZ NOS SIRVE DE SOMBRÍO, IGUALMENTE CONTRIBUYE A LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN. SE IMPLEMENTARÁN LAS BPG PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE LA EMPRESA Y SE BUSCARA LA CERTIFICACION EN ESTAS. APLICAR UN SISTEMA ROTACIONAL DE POTREROS QUE PERMITA OPTIMIZAR EL PASTO Y MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL PARA EL GANADO. POR LO TANTO SE ESTABLECERÁ UN PASTOREO ROTACIONAL EN 30 HECTÁREAS CON MANGAS DE 5000 MTRS CADA UNO PARA UN TOTAL DE 60 MANGAS PARA ROTACION DIARIA , ESTE SISTEMA NOS PERMITE REDUCIR EL IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE; POR OTRA PARTE SE IMPLEMENTARA UNA SUPLEMENTACION ESTRATEGICA CON SILO (30% LEGUMINOSAS Y 70% PASTO) DEL BANCO MIXTO DE FORRAJE,QUE SE SUMINISTRARA ALAS VACAS EN PRODUCCION SEGUN ETAPA PRODUCTIVA Y PRODUCCION MEJORANDO LA CALIDADDE LA LECHE CRUDA PRODUCIDA EN LA EMPRESA.	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.	LA UNIDAD PRODUCTIVA EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA OFERTARA SU PRODUCTO (LECHE CRUDA) PRINCIPALMENTE A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SOLANO DONDE SE LES ENTREGARA CASA,, TAMBIÉN SE VENDE A EL CENTRO DE ACOPIO DEL COMITÉ DE GANADEROS DE SOLANO, UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL ESTA A SUS VEZ TRANSFORMA EL PRODUCTO EN QUESILLO, QUE SE DISTRIBUIRÁ EN LA CIUDAD DE CALI EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
	"Recursos Clave" Vacas F1 GYROLANDAS Planat Panel Solar MAQUINA DE ORDEÑO MECANICO TANQUE AGUA 2000 LT MOTOBOMBA Sal kit cerca electrica Bebederos Saleros Tinas Leche Valde Inoxidable Adecuacion establo materiales y mano de obra ALAMBRE PARA CERCA ELECTRICA Y ACESORIOS		**"Canales, Distribución y Comunicación"** VENTA DE LECHE : SE REALIZA EL ORDEÑO, LA PRODUCCIÓN SE SACA EN MOTO 15 MINUTOS EN CANTINAS DE ALUMINIO DE CAPACIDAD DE 40 LITROS, LA LECHE SE LLEVA AL MUNICIPIO DE SOLANO DONDE SE ENTREGA AL CONSUMIDOR FINAL CASA A CASA. LA FINCA SE ENCUENTRA UBICADA 3 KILÓMETROS DE DISTANCIA DESDE LA FINCA AL MUNICIPIO ; PARA LA COMERCIALIZACION DE LOS MACHOS DESTETOS EL COMPRADOR VISITA EL PREDIO, VALORA LOS ANIMALES, SE PESAN CON CINTA BOVINOMETRICA SE LLEGA A UN ACUERDO DEL PRESIO SE REALIZA EL PAGO Y SE ENTREGAN LOS	

13.2 Herramienta de diagnostico para la creación de las unidades Productivas **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN Cod.144409, GRANJA AVICOLA LEJANIAS Cod. 144410 ,EMPRESA GANADERA LA ESPERANZACod 144411**



Autoguardado | 8.Herramienta seguimiento Formación 2022 | Buscar (Alt+Q) | Inic. ses.

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

Q5 | 3118275001

SENA Emprende Rural

PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL 2022

SEGUIMIENTO INSTRUCTORES

EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN

N°	INSTRUCTOR TECNIC	INSTRUCTOR COMERCIALIZACIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO DESARROLLO PROYEC	NOMBRE DISEÑO CURRICULAR	CODIGO ESTRUCTURA CURRIC	CODIGO FICHA	NOMBRE PROYECTO PRODUC	NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCT	NUMERO DE HOMBRES VINCULA	NUMERO DE MUJERES VINCULA	TOTAL JOVENES ENTRE LOS 18 28 AÑOS	NOMBRE LIDER UP	DOCUMENTO LIDER	TELEFONO LIDER UP	CORREO LIDER	NOMBRE SUPLENTE UP	DOCUMENTO SUPLENTE UP	TELEFONO SUPLENTE UP
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	CAQUETA	PUERTO RICO	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS	73420000 Versión 1	2394790	IMPLEMENTACION DE UNA UNIDAD PRODUCTIVA PISCICOLA EN LA INSPECCION DE	PISCICOLA IER JORGE ELIECEER GAITAN	10	12	22	ANDRES GONZALEZ ROBLES	1006128037	3118275001	gonzalesrobles andre@gmail.com	ADRIANA LAVERDE DIAZ	1115944881	3214344039
2	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	CAQUETA	PUERTO RICO	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	03000137 Versión 3	2577963	IMPLEMENTACION DE UNA EXPLOTACION AVICOLA SOSTENIBLE	GRANJA AVICOLA LEJANIAS	0	5	1	ANA JOAQUINA VARGAS POLANIA	30509054	3214075510	vargasanna959@gmail.com	MARTHA XIMENA MORALES GARCIA	30519231	3106312751
3	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	CAQUETA	SOLANO	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	03000135 VERSION 1	2591952	IMPLEMENTACION DE UN MODELOS SOSTENIBLE DE PRODUCCIO	EMPRESA GANADERA LA ESERANZA	2	2	1	ALVARO RINCON SANCHEZ	10251748	3229443400	alvarorinconsanchez4@gmail.com	EDINSON GUTIERREZ OME	17659548	3204893071
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

INFO.GENERAL_2022 | CREACIÓN UP_2022 | GPS_2022

Listo | Accesibilidad: es necesario investigar | 60%

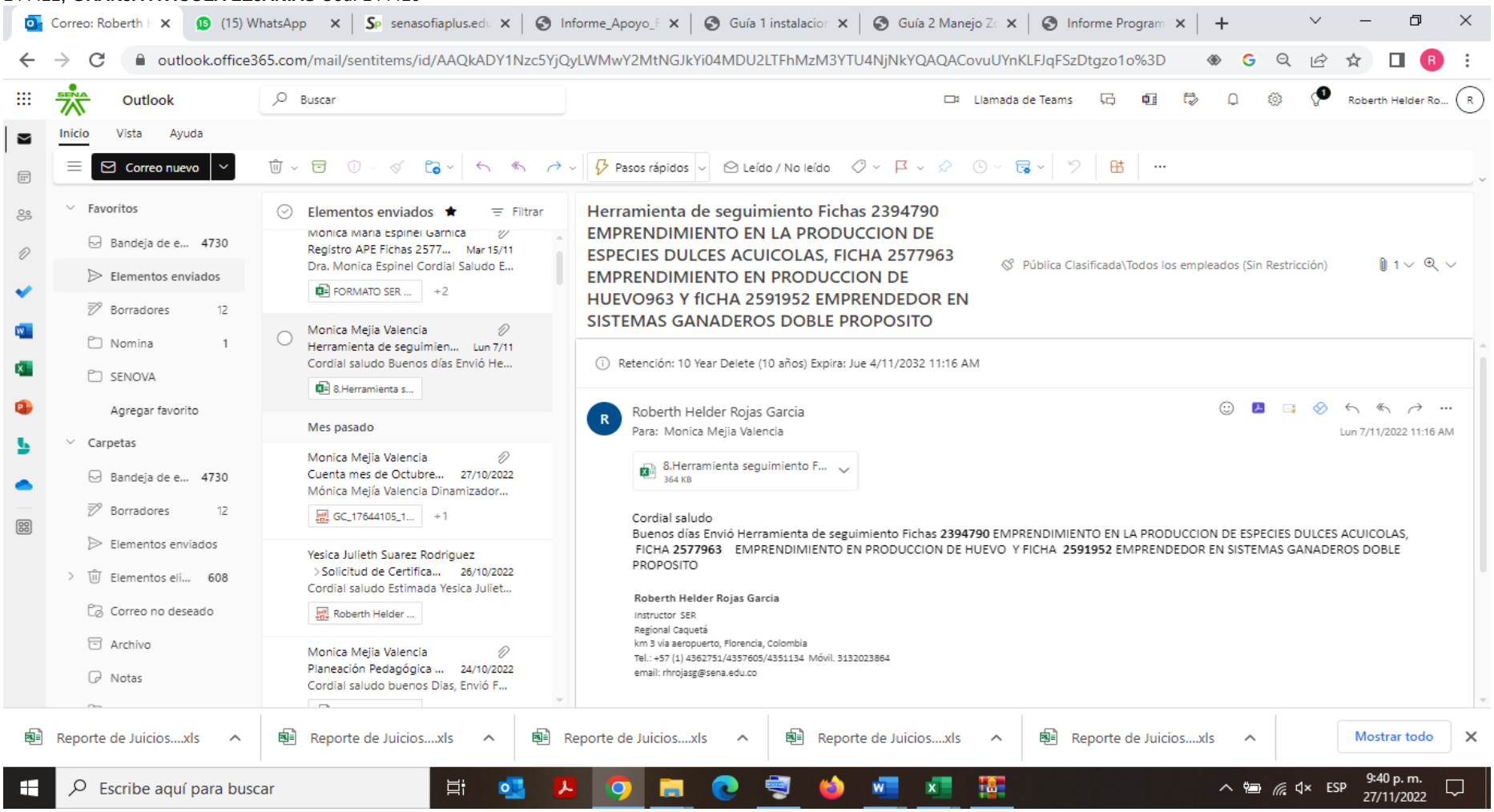
Escribe aquí para buscar | ESP | 9:37 p. m. 27/11/2022

N°	NOMBRE DEL INSTRUCTOR TECNICO	NOMBRE DEL INSTRUCTOR COMERCIALIZACIÓN	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	NOMBRE DISEÑO CURRICULAR	CODIGO ESTRUCTURA CURRICULAR	CODIGO FICHA	NUMERO DE HOMBRES VINCULADOS A LA UP	NUMERO DE MUJERES VINCULADAS A LA UP	N° CONTRATO COMPRA MF	FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO COMPRA MF	N° SALIDA MF DE ALMACEN	FECHA DE ENTREGA DE MATERIALES A LA FORMACIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIREC U
1	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	PISCICOLA IER JORGE ELIECEER GAITAN	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS	73420000 Versión 1	2394790	10	12	3893065	11/08/2022	12740	27/10/2022	CAQUETA	PUERTO RICO	Ins LUSIT
2	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	GRANJA AVICOLA LEJANIAS	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	03000137 Versión 3	2577963	0	5	3893065	11/08/2022	12711	26/10/2022	CAQUETA	PUERTO RICO	Insp. ESME
3	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA	CARLOS HOGO TORO ACOSTA	EMPRESA GANADERA LA ESERANZA	EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	03000135 VERSION 1	2591952	3	2	3893065	11/08/2022	12721	26/10/2022	CAQUETA	SOLANO	VERE ESPER

GEORREFERENCIACIÓN						INFORMACIÓN						
No.	CÓDIGO DE UP	CODIGO DE FICHA	NOMBRE DE UP	LATITUD	LONGITUD	UBICACIÓN	JURISDICCION	SECTOR:	VENTAS TOTALES 2021:	PRIORIZADA PARA FORTALECIMIENTO 2021:	LÍNEA DE ATENCIÓN:	ESTADO DE LA UP:
1	0	2394790	PISCICOLA IER JORGE ELIECEER GAITAN	1°56'23.0712"N "	75°02'09.1428"W	INSPECCION LUSITANIA	Pto rico	acuicola				
2	0	2577963	GRANJA AVICOLA LEJANIAS	1°49'13.5"N	75°14'00.5"W	INSPECCION DE LA ESMERALDA	Pto rico	AVICOLA				
3	0	2591952	EMPRESA GANADERA LA ESERANZA	0°42'09.1"N	75°13'55.0"W	vereda la ESERANZA	SOLANO	GANADERIA				
4	0	0	0									

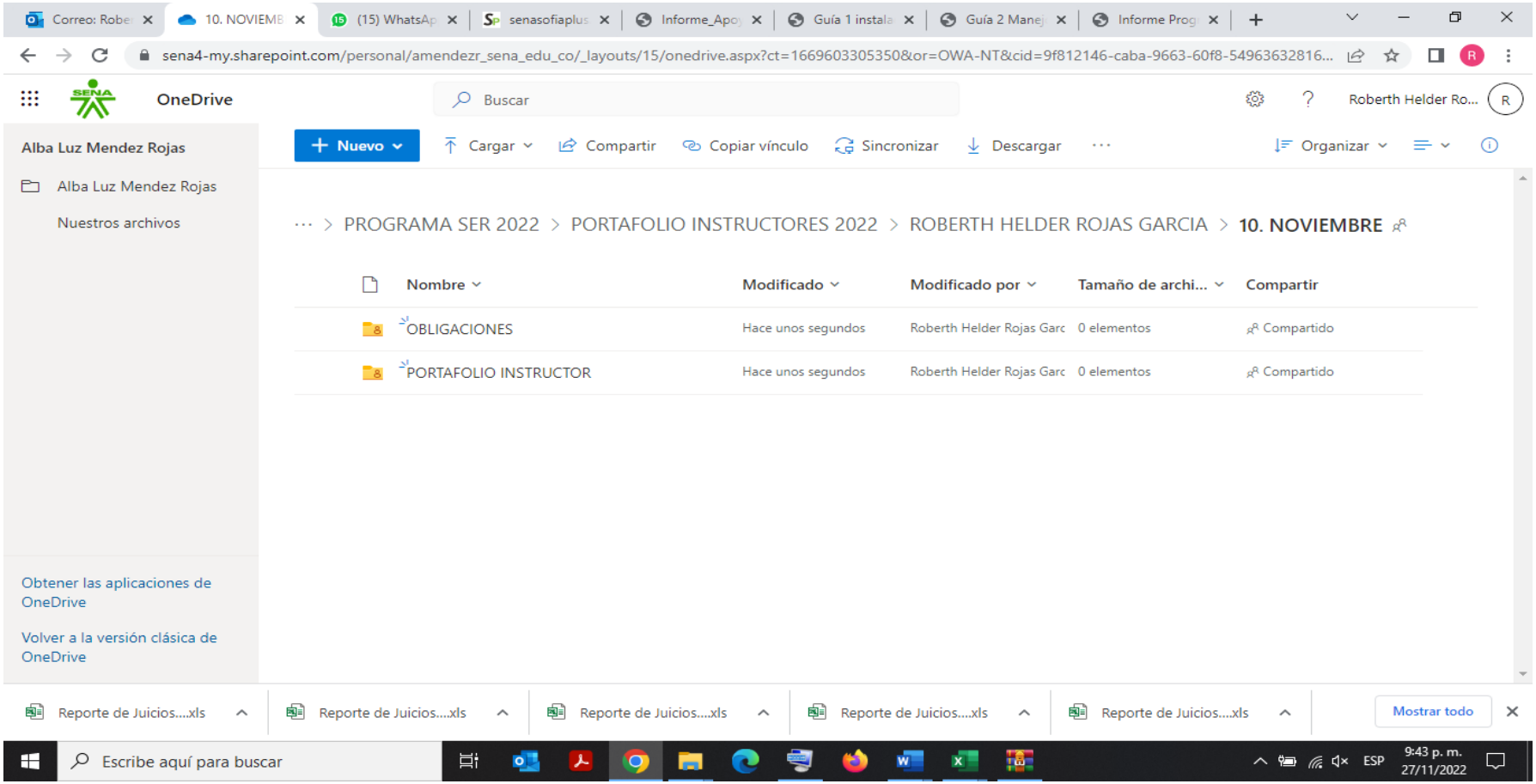
OBLIGACIÓN 15

15.1 Pantallazo correo enviado a la dinamizadora rural de centro de la herramienta seguimiento a la formación con la información completa para la creación de las unidades productivas **UNIDAD PRODUCTIVA NUEVA ETAPA** Cod.144449, **UNIDAD PRODUCTIVA RIECITO** Cod.144437, **GRANJA INTEGRAL LOS LAURELES** Cod. 144455, **PARCELA VILLA LAURA** Cod, 144455, **PISCICOLA IER JORGE ELIESER GAITAN** Cod.144409, **EMPRESA GANADERA LA ESPERANZA**Cod 144411, **GRANJA AVICOLA LEJANIAS** Cod. 144410



OBLIGACIÓN 16

16,1 Pantallazo del DRIVE de la coordinación academica Y portafolio instructor mes Noviembre..
https://sena4-my.sharepoint.com/personal/amendezr_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1669603305350&or=OWA%2DNT&cid=9f812146%2Dcaba%2D9663%2D60f8%2D54963632816b&ga=1&id=%2Fpersonal%2Famendezr%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FPROGRAMA%20SER%202022%2FPORTAFOLIO%20INSTRUCTORES%202022%2FROBERTH%20HELDER%20ROJAS%20GARCIA%2F10%2E%20NOVIEMBRE



17.1 Formatos de planeación pedagógica de la formación **CURSO DE IMPLEMENTACION DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS** Ficha 2659115

Planeación 2659115

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

Fecha de Elaboración	oct-22
Denominación del Programa de Formación	CURSO DE IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73320036 VERSION 3
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** **ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (TECNICO)** **Nombres y Apellidos**
	Regional y Centro de formación **CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA**

FICHA: 2659115 **MUNICIPIO: LA MONTAÑITA** **LUGAR: SALON COMUNAL INS EL TRIUNFO**

FASE DE PROYECTO (Si el programa no lo titula)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa no titula)	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			
		220501008 APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	ALISTAR POTREROS, INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN ESPECIE, ESTADO PRODUCTIVO Y PROCEDIMIENTO ESTIPULADO.	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	80 HORAS		DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE PRADERAS Y SSP EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN: SOCIALIZACION. 3. APROPIACION: DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS Y PROTOCOLOS DE MANEJO Y ALIMENTACION 4.	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 PROTECCIÓN PERSONAL ACORDES A LA LABOR, TÉCNICAS ADECUADAS DE MANEJO DE CARGAS Y POSTURAS, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE	VIDEO BEAM, COMPUTADOR PORTATIL, MARCADORES, PAPEL PERIODICO, LAPICEROS, CINTA DOVIMETRICA, CREOLINA, ANTIBIÓTICOS, JERINGAS DESECHABLES, GUANTES DESECHABLES, VITAMINAS, ANTIPARASITARIOS, ELEMENTOS PARA CERCA ELECTRICA, CAL VIVA , SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS. BOLSAS	ROBERTH HELDER ROJAS GARCIA (MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA)	LIMPIA Y DESINFECTA INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.	**EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** ALISTAR MATERIAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION **TÉCNICA:** OBSERVACIÓN DIRECTA **INSTRUMENTO:** LISTA DE CHEQUEO	
			EFECTUAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y NORMAS VIGENTES	REALIZAR AFORO FORRAJERO CALCULANDO CAPACIDAD DE CARGA Y REALIZANDO PLANEACION FORRAGERA· 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 DISEÑAR, ELABORAR Y VISITAR, MODELO DE ROTACIONAL DE POTREROS CON SILVOPASTORILES ESTABLECIDOS SEGÚN TOPOGRAFÍA Y CALIDAD DEL SUELO DE LAS UP							1 EFECTÚA ROTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE POTREROS TENIENDO EN CUENTA PLAN DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS. 2 REALIZA CÁLCULOS DE ÁREAS FORRAJERAS Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.	**EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO** RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE TIPO Y SISTEMAS DE ROTACION DE POTREROS **TECNICA:** FORMULACIÓN DE PREGUNTAS. **INSTRUMENTO:** CUESTIONARIO **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO** OBSERVACION DIRECTA DEL AFORO Y PROCESO DEL ESTABLECIMIENTO DEL SITEMA ROTACIONAL DE POTREROS **TECNICA:** OBSERVACION	
												EVIDENCIA DE DESEMPEÑO:	



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3
CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (25/10/2022):

REGIONAL:	18 Caquetá	CENTRO DE FORMACIÓN:	9516 Centro Tecnológico de la Amazonia	CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTAÑITA
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS				NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	2659115

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS	☐	PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES	☐	MATRICULA	☒

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NUMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Cedula de Ciudadania (CC)	40764474	ACENETH LUZ MARY	GUZMAN HURTADO	APRENDIZ	[illegible]	3134551845	
2	Cedula de Ciudadania (CC)	1117885389	ALEJANDRO	BOLAÑOS GUZMAN	APRENDIZ	[illegible]	3122255471	
3	Cedula de Ciudadania (CC)	1018505144	ANDREA CAROLINA	RODRIGUEZ SEAREZ	APRENDIZ	[illegible]	3208602661	
4	Cedula de Ciudadania (CC)	96341814	ARGEMIRO	FIGUEROA MUÑOZ	APRENDIZ	[illegible]	3115772387	
5	Cedula de Ciudadania (CC)	96342159	DAVID	RIVERA ARTUNDUAGA	APRENDIZ	[illegible]	3003194510	
6	Cedula de Ciudadania (CC)	40782550	DORIS	ROJAS SANCHEZ	APRENDIZ	[illegible]	3142370644	
7	Cedula de Ciudadania (CC)	1006529100	ERIC YAZMIN	HERRO VALENCIA	APRENDIZ	[illegible]	3125506547	
8	Cedula de Ciudadania (CC)	1119215955	HANS ANDERSON	FIGUEROA RAMIREZ	APRENDIZ	[illegible]	3214583376	
9	Cedula de Ciudadania (CC)	1006597122	HAROLD FABIAN	CONDE CABRERA	APRENDIZ	[illegible]	3118861925	
10	Cedula de Ciudadania (CC)	1006814192	INGRID VANESSA	PEÑA LOZADA	APRENDIZ	[illegible]	3122255471	
11	Cedula de Ciudadania (CC)	17653517	JARLEYNSON	LUGO MENESES	APRENDIZ	[illegible]	3212781947	
12	Cedula de Ciudadania (CC)	1117495686	JENNY MARGOTH	GAVIRIA CERQUERA	APRENDIZ	[illegible]	3212781947	
13	Tarjeta de Identidad (TI)	1118024618	JHON FRANKLIN	CORTES FIERRO	APRENDIZ	[illegible]	3125506547	
14	Cedula de Ciudadania (CC)	1118362622	JUNIOR SANTIAGO	FIGUEROA RIVERA	APRENDIZ	[illegible]	3108194510	
15	Cedula de Ciudadania (CC)	40087352	MARIA ADENY	RIVERA BARRERO	APRENDIZ	[illegible]	3108194510	
16	Cedula de Ciudadania (CC)	17650510	MIGUEL ARCANGEL	ROJAS SANCHEZ	APRENDIZ	[illegible]	3122255471	
17	Cedula de Ciudadania (CC)	96341426	MILLER	FIGUEROA ALVARADO	APRENDIZ	[illegible]	3125506547	
18	Cedula de Ciudadania (CC)	40088777	MIRELLA	RAMIREZ SAPUY	APRENDIZ	[illegible]	3115771387	
19	Tarjeta de Identidad (TI)	1117505470	NICOLLE VALERIA	PARRA ROJAS	APRENDIZ	[illegible]	3142370644	
20	Cedula de Ciudadania (CC)	96339539	OMAR ALBERTO	GRACIA ESCUDERO	APRENDIZ	[illegible]	3104487584	
21	Cedula de Ciudadania (CC)	96340538	OSCAR DUVIEL	FIGUEROA CELIS	APRENDIZ	[illegible]	3057843682	
22	Cedula de Ciudadania (CC)	96340513	RIGOBERTO	FIGUEROA MUÑOZ	APRENDIZ	[illegible]	3003194510	
23	Cedula de Ciudadania (CC)	96341955	ROOSEBELT	FIGUEROA CELIS	APRENDIZ	[illegible]	3125506547	
24	Cedula de Ciudadania (CC)	CC - 40079605	SANDRA MILENA	FAJARDO ROJAS	APRENDIZ	[illegible]	3003194510	
25	Cedula de Ciudadania (CC)	CC - 14235849	SERAFIN	MORENO MENDOZA	APRENDIZ	[illegible]	3107968753	
26	Cedula de Ciudadania (CC)	CC - 80190956	SIGIFREDO	LOZANO CALDERON	APRENDIZ	[illegible]	3133864665	
27	Cedula de Ciudadania (CC)	CC - 93119670	VICTOR EDDY	MORENO MENDOZA	APRENDIZ	[illegible]	3132965321	
28	Cedula de Ciudadania (CC)	CC - 40089029	YERLY PATRICIA	RIVERA DIAZ	APRENDIZ	[illegible]	3214281268	

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

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

- **PROGRAMA DE FORMACIÓN:**
  Curso de implementacion y desarrollo de labores pecuarias código 73320036 Version 3
- **NOMBRE DEL PROYECTO:** N/A.
- **CODIGO:** N/A
- **FASE DEL PROYECTO:** N/A
- **ACTIVIDAD DE PROYECTO:** N/A
- **COMPETENCIA:**. Aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.
- **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**
  :1 Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado..
  2 Efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de producción y normas vigentes
  3 Inspeccionar la aplicación del programa de alimentación según plan de producción,requerimientos nutricionales de la especie y criterios técnicos
- **DURACIÓN DE LA GUÍA:**
  80 (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.

GFPI-F-135 V01



- **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:

GFPI-F-135 V01

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.

GFPI-F-135 V01



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.

GFPI-F-135 V01

- 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.

GFPI-F-135 V01

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

GFPI-F-135 V01

"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 2659115	
COMPETENCIA:	Aplicar plan de alimentación según especie animal, plan de producción y normatividad vigente.			
RESULTADO:	1 Alistar potreros, instalaciones, equipos, herramientas e insumos para alimentación animal según especie, estado productivo y procedimiento estipulado.2 efectuar actividades del proceso de alimentación cumpliendo con procedimientos técnicos, sistema de producción y normas vigentes			

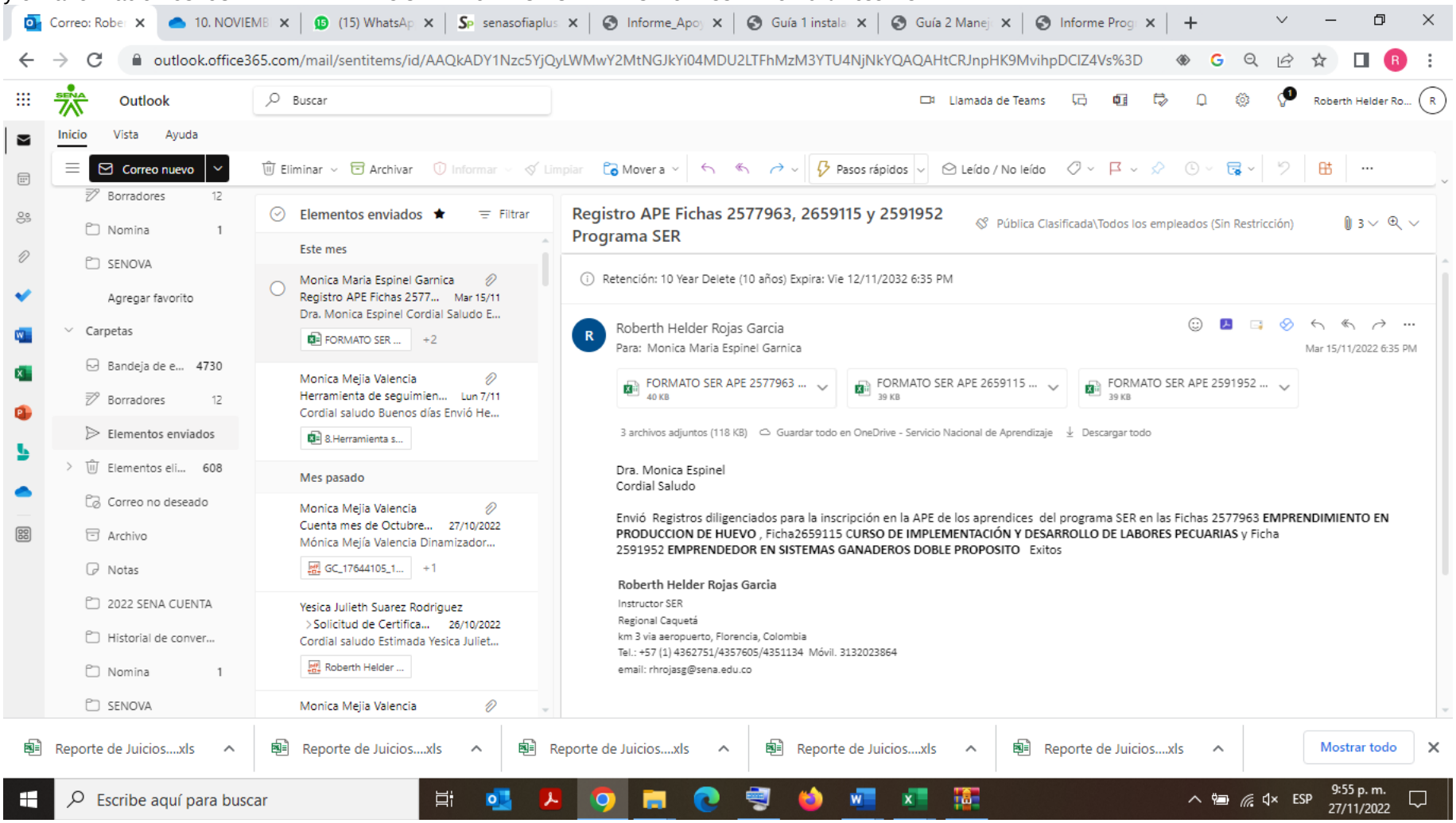
NÚ	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA INDICADORES	CUMPLE SI	 NO	OBSERVACIONES
1	Reconoce las instalaciones mínimas requeridas para el manejo del ganado bovino			
2	Distingue la maquinaria y equipos para realizar cada actividad de preparación de suelos			
3	Opera de manera eficiente las herramientas 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			

JUICIO DE LA COMPETENCIA: ◯ CUMPLE ◯ AÚN NO CUMPLE

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

FIRMA DEL EVALUADOR FIRMA DEL APRENDIZ

17.4 Pantallazo correo enviado para inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices matriculados en las formaciones **EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO** Ficha 2577963 **EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO** Ficha 2591952 y en la formación C**URSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115**



17.5 Pantallazo correo enviado a Oscar Eduardo Fajardo Carvajal de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de laformación **CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS Ficha 2659115** de la línea de ocupaciones rurales del programa SER junto con las Empresas interesados en sus servicios con el fin de adelantar el proceso pertinente.



Herramienta Seguimiento Colocados SER

REGIONAL	CENTRO DE FORMACION	FICHA	NOMBRE PROGRAMA FORMACION	TIPO IDENTIFICACION	NUMERO IDENTIFICACION	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE APRENDIZ	INSCRITO EN LA	COLOCADOS (SI)	EMPRESA DONDE SE COLOCÓ	NIT DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	MUNICIPIO DE LA	TELEFONO DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA	CARGO EN QUE SE COLOCO
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	17650510	ROJAS	SANCHEZ	UEL ARCAN	SI	SI	ADERIA SAN ANTO	40.782.550	os aires Km 16 via	MORELIA	3142370644	Doris Rojas Sanchez	Administrador
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	1,118E+09	BOLAÑOS	GUZMAN	ALEJANDRO	SI	SI	ADERIA SAN ANTO	40.782.550	os aires Km 16 via	MORELIA	3142370644	Doris Rojas Sanchez	Mayordomo
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	1,007E+09	PEÑA	LOZADA	GRID YANES	SI	SI	ADERIA SAN ANTO	40.782.550	os aires Km 16 via	MORELIA	3142370644	Doris Rojas Sanchez	perario 1 Vaquetro
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	TI	1,118E+09	PARRA	ROJAS	COLLE YALEI	SI	SI	ADERIA SAN ANTO	40.782.550	os aires Km 16 via	MORELIA	3142370644	Doris Rojas Sanchez	udante de ordeñ
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	1,119E+09	UIGUERO	RAMIREZ	NS ANDERS	SI	SI	GANADERIA LA ISLA	96341814	riunfo en la Y Unio	ONTAÑIT	3115772387	Argemiro Figueroa M	perario 1 Vaquetro
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	40088777	RAMIREZ	SAPUY	MIRELLA	SI	SI	GANADERIA LA ISLA	96341814	riunfo en la Y Unio	ONTAÑIT	3115772387	Argemiro Figueroa M	Mayordoma
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	1,007E+09	CONDE	CABRERA	AROLD FABI	SI	SI	GANADERIA LA ISLA	96341814	riunfo en la Y Unio	ONTAÑIT	3115772387	Argemiro Figueroa M	sistente Tecnico
CAQUETÁ	TECNOLOGICO DE LA AM	2659115	CIÓN Y DESARROLLO	CC	17653517	LUGO	MENESES	ARLEYNSON	SI	SI	GANADERIA LA ISLA	96341814	riunfo en la Y Unio	ONTAÑIT	3115772387	Argemiro Figueroa M	udante de ordeñ