

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, Septiembre 2020

Señor (a)

YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 1774709

Cargo del supervisor Coordinador(a) Académico

Dependencia Coordinador(a) Formacion Profesional

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes Septiembre del año 2020

Referencia: No. COP.PCCNTR. 1774709 del año 2020

LUIS ANIBAL VALENCIA MOSQUERA identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.807.111 de QUIBDO, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Programa Sena Emprende Rural, 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 el valor total de DIECI SEIS MILLONES SEICIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$16.697.598) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). un primer pago, correspondiente a dieciocho días (18) del mes de agosto, por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$2.504.639) MCTE; b) tres (3) pagos iguales correspondientes a los meses de septiembre, octubre y noviembre por valor de CUATRO MILLONES SIETE SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$4.174.400) CADA UNO; c) un último pago, correspondiente a doce días (12) del mes de diciembre, por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS (\$1.669.759) MCTE.

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros No. **979073350** de BANCO DE BOGOTÁ, cuyo titular es el (la) contratista, el cambio de la cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el (la) contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social: salud, pensión y riesgos laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: El plazo para la ejecución del contrato es de 4 meses, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato.

OBJETO:

Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento.	<p>Durante el mes de septiembre se realizaron las siguientes actividades teniendo en cuenta la situación actual que vive el país por causa de la pandemia:</p> <p>Concertación de la formación con la asistencia del instructor técnico, el instructor de emprendimiento y el representante de los aprendices aplicando las medidas de bioseguridad</p> <p>Inducción a los aprendices para dar a conocer temas de vital importancia como son nombre del programa de formación a desarrollar,</p>	Ver google drive

		<p>programa por el cual se desarrolla la formación, duración y objetivos a lograr com o resultado del desarrollo de programa de formación.</p> <p>Entrega de guias y talleres</p> <p>Desarrollo de actividades por parte de los aprendices y retroalimentación por parte del instructor.</p> <p>Se están utilizando los medios disponibles en la comunidad como: audios, whasap, talleres en medio físico.</p>	
2	Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.	Se formulo el proyecto formativo, teniendo en cuenta la población en la cual se ejecutara la formación y los componentes que integran la formación como son el componente técnico y el componente de emprendimiento	Proyecto formativo en google drive

3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER	Las formaciones se están desarrollando de acuerdo a un proyecto formativo el cual contiene unas competencias, unos resultados de aprendizaje y unas actividades con las cuales de mucha importancia para ejecución de un programa de formación.	Proyecto formativo en google drive
4	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación	Acciones en proceso	Acciones en proceso
5	Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones	Registro de los aprendices en el aplicativo sofiaplus para facilitar la creación de la ficha y creación de la ruta de aprendizaje para lograr que los aprendices estén en formación.	Aprendices registrados en sofia plus
6	Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
7	Entregar al profesional de apoyo misional de centro SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo SOFIA PLUS, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales	Acciones en proceso	Acciones en proceso
8	Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y consentida por los mismos, así como de los aprendices formados	Acciones en proceso	Acciones en proceso

	por la línea de ocupaciones rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices		
9	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
10	Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado	Se constato que efectivamente los aprendcies preinscrito, quedaron matriculados en el programa de formacionn	Ver ficha de matricula en el aplicativo en sofiaplus 2183852
12	b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Ya fue creada la ruta de aprendizaje y de igualforma los aprendices fueron asociados, se encuentran en formacion	Ver ficha de matricula en el aplicativo sofia plus 2183852
13	De apoyo a la gestión del emprendimiento rural: Realizar el <i>diagnóstico final</i> , georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
14	Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación	Acciones en proceso	Acciones en proceso
15	Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas	Acciones en proceso	Acciones en proceso
16	participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
17	Formular y gestionar en articulación con el	Acciones en	Acciones en

	instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva.	proceso	proceso
18	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
19	Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales	Acciones en proceso	Acciones en proceso
20	Consolidar la creación de unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo.	Acciones en proceso	Acciones en proceso
21	El contratista se compromete a evidenciar Proyecto formativo conjunto cuando corresponda Evidencia inducción a aprendices Guía de aprendizaje Bitácora del aprendiz Plan de mejoramiento a aprendices cuando corresponda Juicios evaluativos en SOFIA PLUS, Como evidencia de la unidad productiva de Autoconsumo, Evidencias de aplicación Herramientas Tropenbos (Mapa territorio, Casita, Calendarios) Evidencia de aplicación del instrumento familiar (encuesta) (Firma del Aprendiz y colocar en DRIVE) El modelo CANVAS adaptado de negocios para Autoconsumo	Estructuración del proyecto formativo con todos sus componentes y elaboración de guías de aprendizajes adaptadas a la realidad que vivimos a raíz de la pandemia del covid 19	Proyecto formativo y guías de aprendizajes en el drive creada para tal fin
22	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.	Se hizo la respectiva afiliación a positiva en el tipo riesgo dispuesto por la entidad	Afiliación a positiva
23	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización	Acciones en proceso	Acciones en proceso
24	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo	Acciones en proceso	Acciones en proceso

	certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.		
25	Las demás que sean asignadas por el supervisor de contrato en concertación con el apoyo misional de centro SER de acuerdo a los lineamientos del programa.	Inducción para conocer los lineamientos del programa Sena Emprende Rural SER, capacitación sobre mercados verdes,	Pantallazo de capacitación

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: fotocopia de la Planilla – Recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, No **(9409183999)** expedido por el operador mi planilla.com Correspondiente al mes de Agosto del 2020. Dando cumplimiento al Decreto **1273/2018**.

30 de septiembre;

Evidencias en () folios

Cordialmente,

LUIS ANIBAL VALENCIA MOSQUERA
Contratista
C.C. No. 11.645.899 DE QUIBDO

Recibí a satisfacción:

YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR. 1774709 de 2020
Coordinador Académico

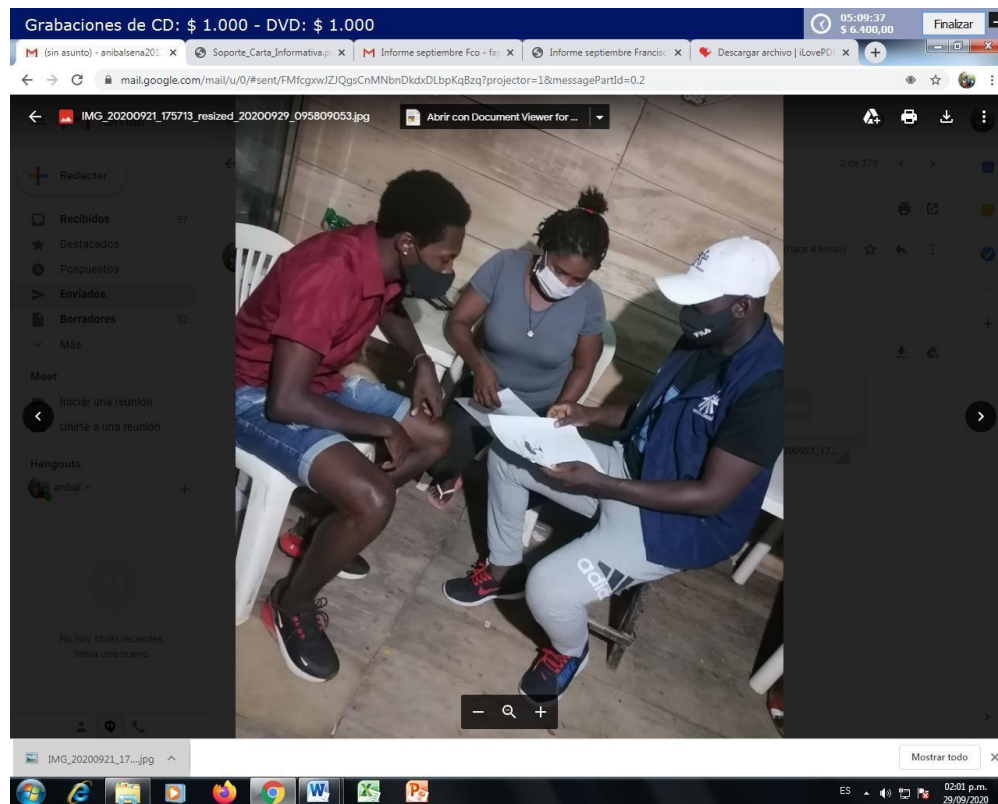
Tema: entrega de guías de aprendizaje

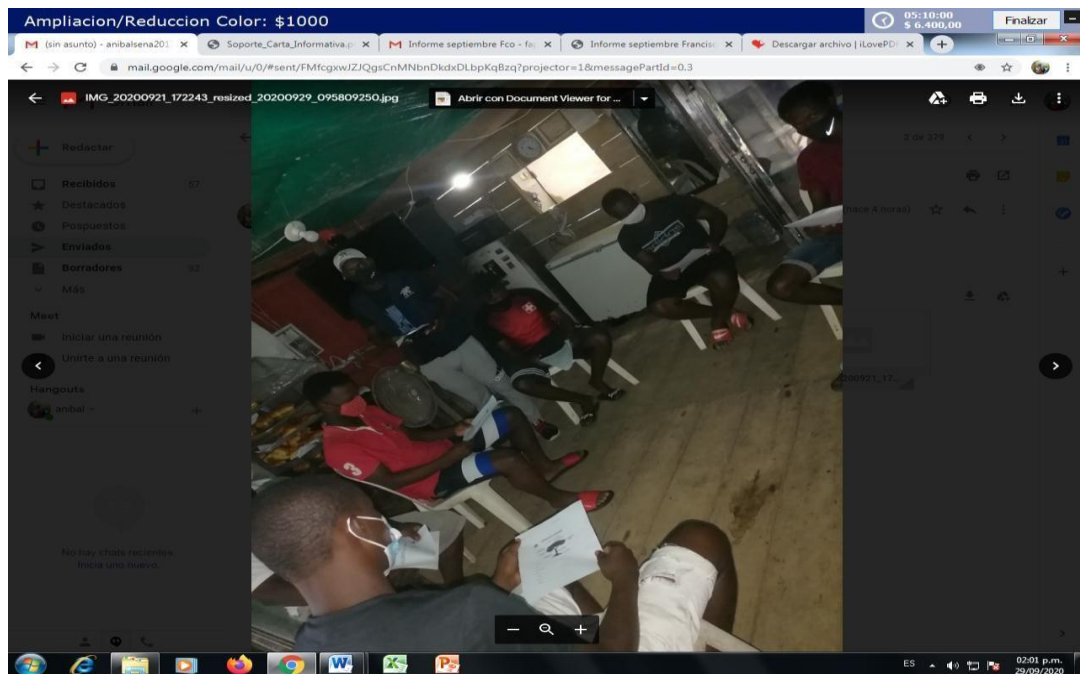
Lugar: Pie de Pato

Fecha septiembre 03 de 2020

Logros: Entrega de guía con las actividades a desarrollar de forma presencial aplicando los protocolos de

bioseguridad



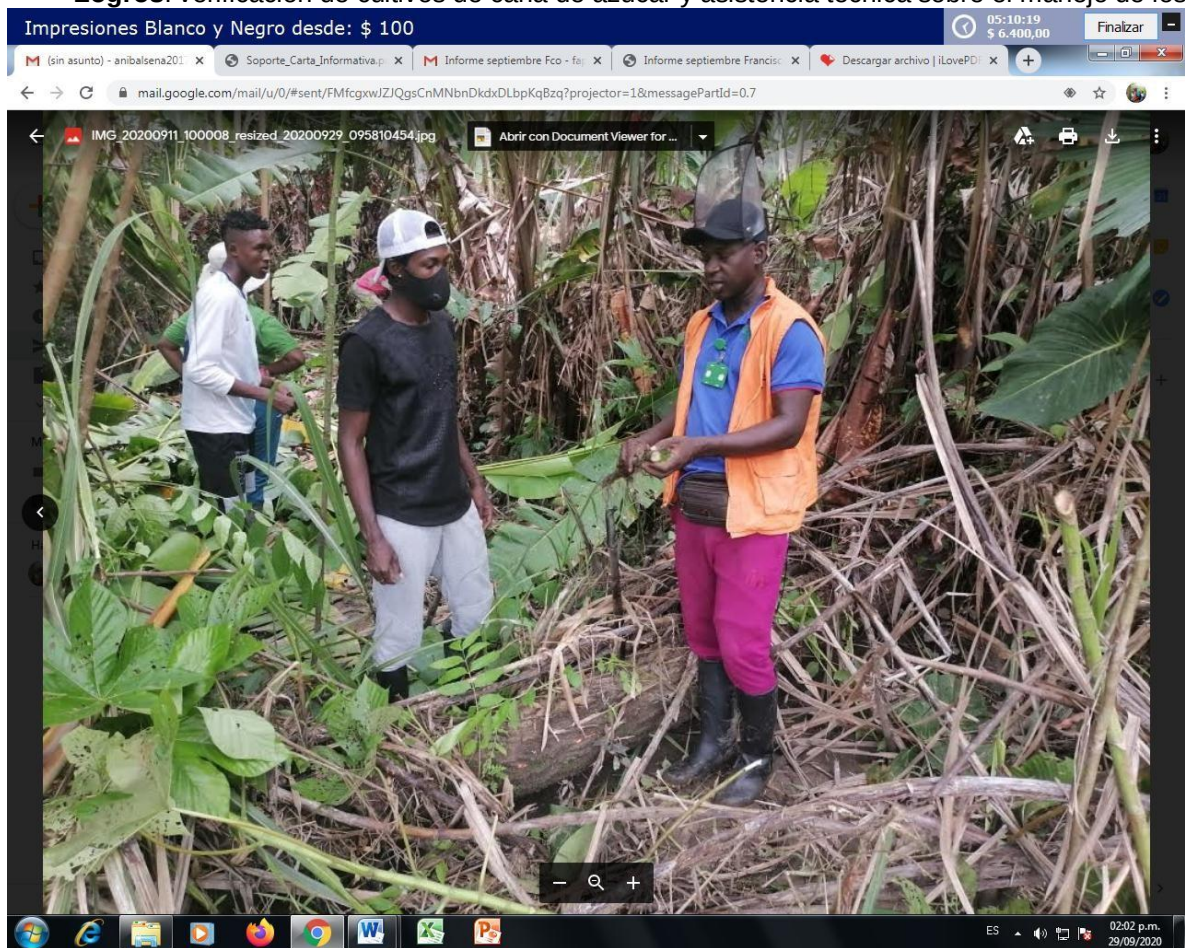


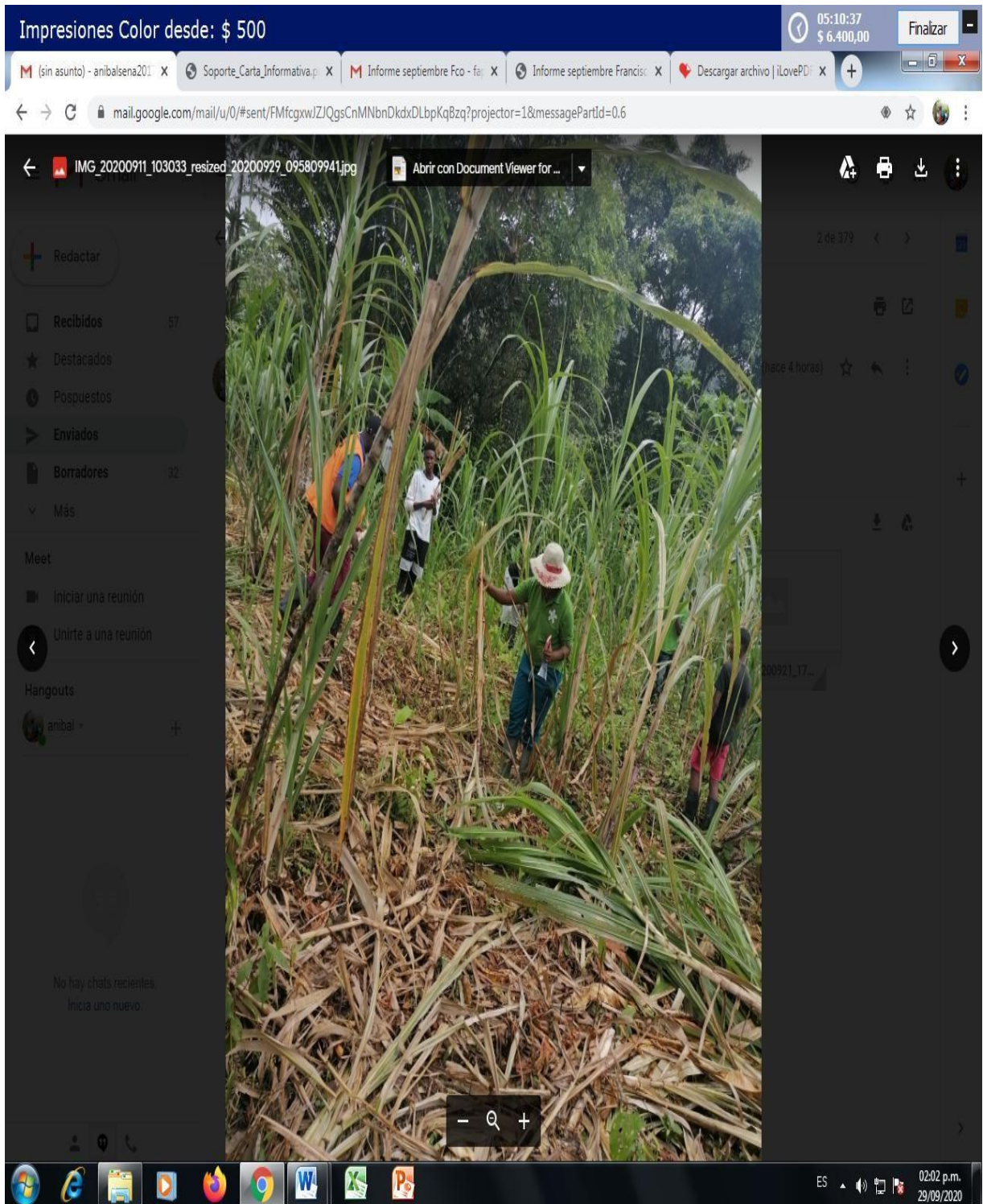
Tema: salida de campo

Lugar: finca de un productor

Fecha septiembre 05 de 2020

Logros: verificación de cultivos de caña de azúcar y asistencia técnica sobre el manejo de los mismos







PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAÑA PANELERA **Código del Programa de Formación:** 73311598
- **Nombre del Proyecto** (EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAÑA PANELERA)
- **Fase del Proyecto**
- **Actividad de Proyecto**
- **Competencia**
- MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO
- **Resultados de aprendizaje.**

ALISTAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS CULTURALES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

27040105304 APLICAR AJUSTES EN LABORES DE CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y SISTEMA PRODUCTIVO.

27040105303 REVISAR LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27040105302 REALIZAR LABORES CULTURALES AL CULTIVO DE CAÑA CON BASE EN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA.

- **Competencia**

GFPI-F-135 V01

PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA.



Resultados de aprendizaje

27040109704 APLICAR AJUSTES A LA PROYECCIÓN DE LOS RECURSOS E INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO.

27040109701 IDENTIFICAR CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DEL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27040109702 DETERMINAR LOS RECURSOS E INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO TENIENDO EN CUENTA CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA.

27040109703 VERIFICAR LA PLANEACIÓN DE LOS RECURSOS E INSUMOS, FRENTE A SU DISPONIBILIDAD Y CRITERIOS TÉCNICOS.

- **Competencia**

Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas

Resultados de aprendizaje

27040105803 DISPONER EL PRODUCTO RECOLECTADO CONFORME CON LAS NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

27040105801 ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA COSECHA DE CAÑA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27040105802 REALIZAR LA COSECHA Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO AL PUNTO DE ACOPIO CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y DE LA EMPRESA

27040105804 AJUSTAR EL PROCESO DE COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA



- Duración de la guía 340

2. PRESENTACIÓN

Es documento contiene actividades de suma importancia en la producción y comercialización de caña de azúcar, se desarrollara bajo los lineamientos del programa SENA EMPRENDE RURAL (SER), en el municipio de Alta Baudó, con la implementación de esta formación se pretende integrar varios componentes como son el componente productivo y el componente de transformación, para lograr que las familias que en la actualidad se dedican a la producción de caña panelera, mejoren su productividad, sus procesos productivos, incorporando la obtención de productos derivados de la caña de panelera.







3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A continuación encontrarán las actividades que desarrollaremos durante el proceso de formación en el curso emprendedor en producción de caña panelera

Actividad 1

Cuestionario para resolver en grupos de 4 aprendices

- 1) Relacione algunos tipos de propagación utilizado en los cultivos de caña panelera?
- 2) Que actividades culturales se realizan para la producción de caña panelera?
- 3) Relaciones algunos derivados de la caña panelera y relacione el proceso de producción

Duración de la actividad

Horas de trabajo autónomo 40 y 24 horas de socialización y orientación del instructor

Materiales

Ambientes requerido: cultivos de caña

Actividad 2

Desarrolle las siguientes actividades de acuerdo a los conocimientos que tiene acerca del cultivo de caña panelera

:

1. ¿Defina el concepto de siembra?
2. Qué tipo de suelos recomendaría para la siembra de caña panelera?
3. ¿Esplique los sistemas de siembra de la caña panelera?
- 4 cuál es el rendimiento por hectárea en su cultivo de caña?

Duración de la actividad 40 horas

Evidencias: socialización con todos los aprendices que hacen parte de la formación.

Actividad 3

Los aprendices deberán consultar a cerca de las buenas prácticas agrícolas asociadas al cultivo de caña panelera, deberán generar evidencias, donde se resalte la importancia de la aplicación de las buenas prácticas agrícolas, la actividad será socializada entre todos aprendices con el acompañamiento del instructor

GFPI-F-135 V01

Ambiente Requerido: Campo abierto, salón de clases, fincas

GFPI-F-135 V01



Evidencias de Desempeño	requerimientos del cultivo	
Aplicación de las buenas prácticas agrícolas en los cultivos de caña panelera.		
Evidencias: de Producto		
Practicar que evidencien el manejo tecnificado de cultivos de caña panelera		

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Caña panelera: El cultivo de la **caña** para **panela en Colombia** se realiza en zonas marginales con muy bajos rendimientos en cultivo, con pérdidas muy altas en el beneficio y un sistema de comercialización regido por la libre oferta y demanda

LABORES CULTURALES: Son los trabajos que requiere el cultivo desde su siembra hasta su cosecha. Algunos de estos trabajos son comunes a todas las plantas, otros son especiales de cada especie.

COSECHA: consiste en recoger los productos cultivados durante un periodo de tiempo

POST COSECHA: es el período que empieza a la salida del campo y que va hasta la preparación culinaria de los alimentos.

PLAGAS: consideraba plaga a cualquier animal que producía daños

Buenas prácticas agrícolas
Fertilización
Rendimiento por hectárea
Cosecha
Pos cosecha
Transformación
Suelos
Comercialización

GFPI-F-135 V01

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS



[ps://es.wikihow.com/Categor%C3%ADa:Siembra-y-cultivos](https://es.wikihow.com/Categor%C3%ADa:Siembra-y-cultivos)

<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/7505/MoralesZapataOscarStiven2015.pdf;jsessionid=12C609A8AACED92FFF2FE1D4105EF15D?sequence=1>

http://www.inces.gob.ve/wrappers/AutoServicios/Aplicaciones_Intranet/Material_Formacion/pdf/ALIMENTACION/MECANICO%20OPERADOR%20DE%20MAQUINARIA%20AGRICOLA%201412235/CUADERNOS/SISTEMAS%20DE%20LABRANZA%20AGR%C3%8DCOLA.pdf

<http://usi.earth.ac.cr/glas/sp/DocTecnicos/Promes/Pina3.pdf>

<http://www.fao.org/3/x8234s/x8234s09.htm>

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	LUIS ANIBAL VALENCIA MOSQUERA	INSTRUCTOR	SENA EMPRENDE RURAL	AGOSTO 2020

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

inst
Luis A velencu - Berludys

BJETIVO/TEMA:

Concertación de horarios de clases y lugares de práctica

Himnario del Bando

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS ANIBAL VALENCIA MOSQUERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2183929 - EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAÑA PANELERA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040105801 ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA COSECHA DE CAÑA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27040105802 REALIZAR LA COSECHA Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO AL PUNTO DE ACOPIO CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y DE LA EMPRESA

27040105803 DISPONER EL PRODUCTO RECOLECTADO CONFORME CON LAS NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

27040105804 AJUSTAR EL PROCESO DE COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040105301 ALISTAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS CULTURALES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

27040105302 REALIZAR LABORES CULTURALES AL CULTIVO DE CAÑA CON BASE EN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA.

27040105303 REVISAR LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27040105304 APLICAR AJUSTES EN LABORES DE CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y SISTEMA PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27040109701 IDENTIFICAR CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DEL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27040109702 DETERMINAR LOS RECURSOS E INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO TENIENDO EN CUENTA CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

27040109703 VERIFICAR LA PLANEACIÓN DE LOS RECURSOS E INSUMOS, FRENTE A SU DISPONIBILIDAD Y CRITERIOS TÉCNICOS.

27040109704 APLICAR AJUSTES A LA PROYECCIÓN DE LOS RECURSOS E INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28030120001 IDENTIFICAR EL PROBLEMA A SOLUCIONAR DE ACUERDO CON INFORMACIÓN TÉCNICA RECOLECTADA, NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO Y UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN

28030120002 DETERMINAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN IDEA SELECCIONADA Y HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN

28030120003 DISTRIBUIR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO

28030120004 VERIFICAR LA VIABILIDAD DEL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

28030120005 RECONOCER LAS DEBILIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y OPCIONES DE MEJORA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 175,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 175,60

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: LUIS ANIBAL VALENCIA MOSQUERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD