



- Quibdó, diciembre de 2022

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA

SUPERVISORA CONTRATO CO1.PCCNTR.3845507

Cargo del supervisora

Coordinadora Académica

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes diciembre del año 2022

Referencia: CO1.PCCNTR.3845507

WILSON GALEANO OROZCO, identificada con la cédula de ciudadanía No.16.347.475 de Tulua, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación Académica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de noviembre objeto de cobro.

Valor y forma de pago: ***Pagos.** Se fija como valor total del presente contrato la suma de CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS (\$14.295.980) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de agosto a noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS (\$3.153.525) MCTE. C) un último pago correspondiente a los 16 días del mes de diciembre por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS (\$1.681.880) MCTE.*

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORRO No. **433030055385** del banco Agrario Cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Hasta 16 diciembre de 2022

OBJETO:



Prestación de servicios de carácter temporal de Ciento dos (102) instructores para atender los procesos de formación que se atenderán en la vigencia 2022 del Nivel Titulada en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Choco durante la vigencia 2022.

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	<p>En los días de diciembre se realizó las siguientes actividades:</p> <p>Se continuo con 25 aprendices con la técnica producción agropecuaria. y se efectuó una complementaria con 25 aprendices de la comunidad de Domingodo Implementación de buenas practicas en la producción pecuaria código No.73320520</p> <p>También hizo énfasis en el uso de protocolos de trazabilidad, inocuidad, alimentación, bioseguridad y salud animal según las normas vigentes. Por videos se reconocieron instalaciones y áreas afines a la producción pecuaria.</p>	 <p>Ver registro fotografico</p>
2	Orientar los procesos de enseñanza-aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes..	Se proporcionó la debida inducción a los aprendices de la comunidad de Carmen del Darien en aspectos de misión, visión del SENA, resaltando todo los programas de	<p>Ver drive</p> <p>Ver registro fotográfico.</p>



		formacion que ofrece el sena anivel nacional y otros servios que presta en la regional choco en cabeza de su director juancarlos cordoba blanco.	
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimiento para la ejecución de acciones de formación profesional	Se programo una complementaria Implementacion de buenas practicas en la producción pecuaria. La planeación pedagógica de acuerdo al proyecto. Guías de aprendizaje de las diferentes fases del proyecto: Análisis, Planeación, Ejecución y evaluación.	Ver registro fotográfico Ver Drive, programacion
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza-aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Se recopiló las respectivas evidencias del proceso formativo	Ver fichas Sena sofiaplus.edu.co Ver Drive, programacion
5	Reportar información académica y administrativa según las aresponsabilidades institucionales asignadas.	Se recopiló las respectivas evidencias del proceso formativo	Lista de chequeo, Talleres, consultas y evaluaciones
6	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices	Se tramito y se envió todo el material recopilado en el desarrollo de la formación profesional e integral y de las actividades, a toda la	Drive Se envio a nuestra programadora el registro de aprendices para la complementaria.



		instancia correspondiente para su trámite en la plataforma de Sofía plus y demás entes.	
7	. Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente	Se proporcionó la debida induccion a los aprendices de la comunidad de Carmen del Darien en aspectos de mision,vision del SENA, resaltando todo los programas de formacion que ofrece el sena anivel nacional y otros servios que presta en la regional choco en cabeza de su director juancarlos cordoba blanco.	Ver registro fotografico
8	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato	. Informe mensual de actividades	Drive y registro fotografico
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	No aplica en este mes	Informe mensual de actividades realizadas
10	Reportar 160 horas mes de labores en la formación titulada y/o complementaria	Informare mes a mes sobre las labores, de las 8 horas de formación titulada y Complementarias a la Coordinación académica.	N/A
11	Aplicar al proceso de certificación de normas de competencias "Orientar	Aplicar al proceso de certificación de normas de competencias	Reportes de horas. Gestion de tiempos



	formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo según las normas que aplican a la función instructor.	“Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo según las normas que aplican a la función instructor	
12	. Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No aplica en este mes	Certificados
13	Reportar oportunamente las horas de gestor monitor de aquellos aprendices que cumplen la labor en los ambientes de formación.	En proceso	En proceso

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

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 de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla-No.8363886329 recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, expedido por **Compensar miplanilla.com** correspondiente al mes de noviembre del año 2022



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 entidades(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5° de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgo 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 () folios

Cordialmente,

Firma:

WISON GALEANO OROZCO
C.C No. 16.347.475

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
C.C No. 11.803.820

Recibí a satisfacción:
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.3845507



1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación: **733410**
- Nombre del Proyecto: Caracterización de los procesos de producción agropecuaria bajo el enfoque agroecológico y sostenibilidad ambiental en el municipio de El Carmen del Darién, Curvarado y Domingodo departamento del Chocó, en el programa Unidad de víctimas.
- **Fase del Proyecto:** PLANEACION Y EJECUCION
- Actividad de Proyecto: **COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEFINIDAS**



➤ Competencia: **RECOLECCION DEL PRODUCTO**

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

- **1).** Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de las especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado
- Y política de la empresa.
- **2).** Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa.
- **3).** Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa.
- **4).** Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha teniendo en cuenta los criterios técnicos y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades.

➤ Duración de la Guía: **50 HORAS**

2. PRESENTACION

En la presente guía se encontrara actividades relacionadas con la labor de pre-cosecha, cosecha y poscosecha. Verificar en campo la calidad y cantidad que se va a cosechar.

Se tendrá en cuenta el grado de madurez y la calidad según las necesidades y exigencias del consumidor

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A.Adecuar herramientas y empaques para labor de cosecha.

B.Recolectar el producto de acuerdo a las normas del mercado.

C.Determinar la calidad del producto con base a la apariencia física y las

D.características por las especificaciones del mercado.

E.Operar los equipos para establecer el grado de madurez según las especificaciones del fabricante.

F.Analizar comparativamente muestras de productos respecto a las normas de calidad para cosechar.

Leer documento para realizar estas actividades



4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar.

Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas.

Identifica especie y variedad del producto para satisfacer los requerimientos del mercado

Selecciona y usa técnicamente herramientas y metodo para monitorear tamaño, peso, nivel de maduración, grados brix de los productos.

Selecciona en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos y las especificaciones de mercado.

Cosecha y acopia el producto de acuerdo a la política de la empresa.

Trabaja en equipo y actúa dentro de criterios de las buenas relaciones de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y definiendo las acciones para corregir Deficiencias.

Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.

Levanta del lote los escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : <ul style="list-style-type: none">Exposiciones y debates.TallerConceptos básicos de fisiología precosecha.	<ol style="list-style-type: none">Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar.Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas, cosecha con base en los	Formulación de Preguntas/Cuestionario Simulación Observación/Lista de Chequeo



<ul style="list-style-type: none"> • Registros, • Materiales de recolección y empaque <p>Evidencias de Desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compara procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, Justificando técnicamente las decisiones asumidas • Establece las acciones correctivas o enmiendas (insumos pre siembra) con base en los Resultados del análisis de madurez y grados brix para el fruto. • Alista maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos Técnicos del cultivo y de la empresa. • Dispone los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo Y procedimientos técnicos. • Opera maquinaria, equipos y herramientas 	<p>resultados de los análisis, asumiendo una actitud responsable a nivel de Seguridad, manejo ambiental y aplicación de la normatividad vigente.</p> <p>3. Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha.</p> <p>4. Maneja integradamente precosecha y cosecha.</p> <p>5. Aplica insumos en la recolección de la cosecha de acuerdo con los requerimientos del cultivo y recomendaciones técnicas.</p> <p>6. Trabaja en equipo y actúa dentro de criterios de las buenas relaciones de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y definiendo las acciones para corregir Deficiencias.</p> <p>7. Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.</p> <p>8. Levanta del lote los</p>	
---	---	--



<p>técnicamente según requerimientos de la Empresa manuales y orden de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none">• Lista de chequeo <p>Evidencias de Producto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preparación del cultivo para la cosecha.• Realiza trabajos escritos sobre las practicas o días de campo realizadas.• Informe de actividades o pasos realizados en la preparación de la pre-poscosecha.	<p>escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.</p>	
--	--	--

5. GLOSARIO DE TERMINOS

PREPARAR EL TERRENO: Etapa agrícola que permite acondicionar, mantener o mejorar la productividad de los suelos

RESIDUOS DE COSECHAS; Son los materiales que quedan en el suelo después de recoger la cosecha

CULTIVO: conjunto de plantas que se siembran en un terreno o lugar

SIEMBRA: consiste en situar las semillas sobre el suelo o subsuelo para que, a partir de ellas, se desarrollen las nuevas plantas.

INSUMOS: un insumo es aquello que se utiliza en el proceso productivo para la elaboración de un bien.

PRESIEMBRA: actividades o labores a realizar antes de sembrar.

ANÁLISIS DE SUELO: consiste en determinar en el laboratorio las propiedades de los suelos que influyen en la productividad de los terrenos

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS



A través de la siguiente cita bibliográfica podrán consultar e investigar los temas tratados en esta Guía de Aprendizaje.

https://www.google.com.co/?gfe_rd=cr&ei=MUsdVberrerocesar.wikispaces.com

[borreroscesar.wikispaces.com](https://www.google.com.co/?gfe_rd=cr&ei=MUsdVberrerocesar.wikispaces.com)

[file:///J:/CRUSO TITULADA PIE DE PAT% C3%93 2016/Proyecto Guiasde Aprendizaje SENA 2016/cartilla-platano-definitiva.pdf](file:///J:/CRUSO%20TITULADA%20PIE%20DE%20PAT%20C3%93%202016/Proyecto%20Guiasde%20Aprendizaje%20SENA%202016/cartilla-platano-definitiva.pdf): Herramientas, maquinarias y equipos.

[http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/cursos/fitopato/Materiales/Teoricos 2011/Enfermedad 2011web.pdf](http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/cursos/fitopato/Materiales/Teoricos%202011/Enfermedad%202011web.pdf): Enfermedad y su clasificación

[https://www.anacafe.org/glifos/index.php?title=Suelo y fertilizacion](https://www.anacafe.org/glifos/index.php?title=Suelo%20y%20fertilizacion): Enmiendas del Suelo y Fertilización: Beneficios Económicos

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	WILSON GALEANO OROZCO	INSTRUCTOR	COORDINACION ACADEMICA	DICIEMBRE 2022

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

	Nombre
Autor (es)	



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: WILSON GALEANO OROZCO

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

FECHA INICIAL: 01/12/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 16/12/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2554581 - PRODUCCION AGROPECUARIA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

MONITOREAR Y VERIFICAR LA CALIDAD Y LA SANIDAD DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIES Y VARIEDADES, LAS NORMAS TÉCNICAS, EXIGENCIAS DEL MERCADO Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

REGISTRAR Y REPORTAR LOS DATOS Y HECHOS PRESENTADOS DURANTE LOS PROCESOS DE LA PRECOSECHA, COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO USANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

SELECCIONAR EN EL LOTE LOS PRODUCTOS A COSECHAR TENIENDO EN CUENTA LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE MERCADO INDUSTRIAL O EN FRESCO POR VARIEDADES.

SELECCIONAR Y AJUSTAR HERRAMIENTAS Y RECIPIENTES PARA LA COSECHA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 71,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2680455 - APLICACION DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION EN GRANJAS AVICOLAS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, DOTACIÓN PERSONAL E INSUMOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO

APLICAR PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA

PROPONER PLAN DE MEJORAMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00
-------------------------------	------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	75,80
-------------------------------------	-------

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: WILSON GALEANO OROZCO

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