



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó. agosto de 2022

Señor

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA

SUPERVISORA CONTRATO CO1.PCCNTR.3363960

Cargo del supervisor

Coordinadora Académica

Ciudad

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.3363960 del año 2022

ARMENIO PALACIOS PALACIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11814606 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en formación TECNICA, en cumplimiento del Contratode 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 VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$27.645.903) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de enero del 2022, por valor de OCHOCINETOS CURENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS (840.940.) MCTE b) ocho (8) pagos iguales por los meses de Febrero a septiembre de 2022, por valor de TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS (\$3.153.525) MCTE. C) un último pago correspondiente al mes de octubre por valor de un MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA TRES PESOS (1.576.763) MCTE.

Plazo: Será hasta el (15) de (octubre) de 2002

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



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Para este periodo se elaboraron guías de aprendizajes acorde al programa de formación y la temática impartida.	Ver Drive
2	Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes	Para el mes de agosto con el curso tecnecio en producción Agropecuaria ficha 2426424 aún se está desarrollando la competencia: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS , y se está desarrollo el resultado de aprendizaje: Alistar, adecuar y desinfectar herramientas y empaques para la labor de cosecha y Verificar en campo calidad y cantidad de producto a cosechar , se terminó de socializar los temas: zonas de acopio temporal: características, usos y tipos Manipulación del producto: conceptos, técnicas, importancia, tendencias del mercado Con el curso complementario se ejecutó la formación en Básico en agricultura ecológica . Se evaluó la destreza del aprendiz en campo, la asistencia, las exposiciones y participación en clase	Registro fotográfico o - Ver Drive



3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	En el mes de agosto, se elaboraron las guías de aprendizaje y la temática correspondientes a las competencias a impartir. Para el curso técnico en producción Agropecuaria y el curso en Básico en Agricultura Ecológica. Como actividades se desarrollaron guías de aprendizajes en el salón de clases y se observaron videos ilustrativos y de simulación como apoyo a la temática.	Ver fichas Sena Sofía plus – ver Drive
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	En este periodo de tiempo se llevo registro de asistencia para garantizar la asistencia de los aprendices a la formación.	Ver registro de asistencia en el Drive
5	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Se envió todo el material recopilado en el desarrollo de las actividades, a todas las instancias correspondientes para su tramite en la plataforma Sofia Plus y demás entes.	ver evidencia en el Drive
6	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices.	Para este mes no se adelanto esta obligación	N/A
7	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente.	Se evaluó la destreza del aprendiz en campo, la asistencia, las exposiciones y participación en clase.	Ver Sofía Plos



8	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Presentación del Informe Mensual de Actividades en el mes de agosto.	Ver Informe mensual en el Drive
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 adelanto ninguna acción en esta obligación para este periodo	N/A
10	Reportar 160 horas mes de labores en la formación Titulada y/o complementaria.	Para el periodo comprendido entre el 1 al 30 de agosto se reportaron 160 horas de apoyo a la formación del programa Técnico en producción Agropecuaria y la complementaria Manejo y Reproducción en porcinos.	Ver Drive - Registro detiempo
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	No cuento con la competencia de orientar formación profesional de acuerdo a los procedimientos técnicos y normativos	N/A
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se esta cumpliendo con los lineamientos establecidos en el objeto contractual.	Evidencias de la ejecución del contrato reportadas en el informe y visitas realizadas al lugar de trabajo.
13	Reportar oportunamente las horas de gestor monitor de aquellos aprendices que cumplen	Para este periodo no se reporto.	N/A



	la labor en los ambientes de formación.		
--	---	--	--

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 lo 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. 4455744467 expedido por SOI correspondiente al mes de JULIO de 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 entidad(es) 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 () folios

Cordialmente,

Firma

ARMENIO PALACIOS PALACIO
Contratista
C.C. No. 11.814.606 de Quibdó

Recibí a satisfacción:

Firma

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.3363960
Coordinadora Académica



ANEXO

Evidencias de la Ejecución de la formación. Técnica y complementaria en agropecuaria en el mes de agosto.







GUÍA DE APRENDIZAJE N° 1

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación: **PRODUCCION AGROPECUARIA**

Código del Programa de Formación: **733410**

Nombre del Proyecto: **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA BAJO EL ENFOQUE AGROECOLOGICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DEL ALTO BAUDO.**

Fase del Proyecto: **EJECUCIÓN**

Competencia: **MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**

Actividad de Proyecto: **REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.**

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

1. Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo.
2. Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos y políticas de la empresa.
3. Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa.
4. Podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.
5. Operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.

FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

1. 3.1 Actividades de reflexión inicial:

Como mantenemos y mejoramos la producción de alimento en nuestra comunidad.



3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Aplicar enmiendas y fertilizantes según recomendaciones del análisis de suelos, Distribuye las diferentes tareas a realizar de acuerdo a los principios técnicos y políticas de la empresa, Adecuar las instalaciones para realizar las labores de propagación de acuerdo a las necesidades técnicas de la especie, Realizar labores de poda de formación, mantenimiento y renovación, Monitorear y controlar plagas y enfermedades en los cultivos, Aplicar riego de acuerdo a las etapas y requerimientos del cultivo.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento:

Conceptualización y Teorización Siembra y pre siembra: conceptos, características, tipos, tendencias, importancia en el mundo productivo y social

Labranza: conceptos, tipos, aplicaciones, Cultivo: tipos, características y manejo

Suelo: conceptos, principios, propiedades físicas, químicas y biológicas y técnicas de manejo y conservación.

Muestras: conceptos, técnicas y procedimientos insumos: acciones correctivas o enmiendas: conceptos, tipos, tratamientos.

Fuentes nutricionales (fertilizantes, enmiendas): concepto, tipos, fuentes, características, usos.

Métodos de tratamiento y disposición de residuos de cosecha: abonos verdes, compostaje y lombricultura

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

1. Suministra los fertilizantes según las necesidades del cultivo, respondiendo a los criterios de sostenimiento ambiental.
2. Realiza oportuna y técnicamente la distribución del material vegetal en campo siguiendo las indicaciones por especie para siembra y trasplante.
3. Aplica técnicamente los métodos para la multiplicación del material vegetal usando las instalaciones y materiales adecuados que garanticen un proceso con calidad y eficiencia.
4. Ejecuta labores de poda siguiendo las indicaciones técnicas para cada especie, disponiendo los residuos según procedimientos establecidos.
5. Aplica acciones de control de plagas y enfermedades producto de la identificación del problema Monitoreo y nivel de daño para la especie, siguiendo las recomendaciones de uso y manejo seguro de productos plaguicidas.



6. 6. Identifica y opera el sistema de riego pertinente para la especie a explotar, aplicando las indicaciones técnicas y normatividad para el uso de agua en los cultivos.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
<p>Evidencias de Conocimiento:</p> <p>1 El aprendiz, conoce y maneja el plan de fertilización de los suelo.</p> <p>2. El aprendiz, conoce las diferentes actividades a realizar en el trabajo de acuerdo a los requerimientos de la empresa</p> <p>3. El aprendiz, conoce las técnicas y procedimientos de la propagación.</p> <p>4. El aprendiz, conoce las diferentes formas de poda del material vegetal</p> <p>5. El aprendiz, reconoce e identifica los diferentes controles de plagas y enfermedades.</p> <p>6. El aprendiz, reconoce e identifica las tecnicas de riego de cultivos</p>	<p>Evaluación oral y escrita.</p> <p>1 Suministra los fertilizantes según las necesidades del cultivo, respondiendo a los criterios de sostenimiento ambiental</p> <p>2. Realiza oportuna y técnicamente la distribución del material vegetal en campo siguiendo las indicaciones por especie para siembra y trasplante.</p> <p>3. Aplica técnicamente los métodos para la multiplicación del material vegetal usando las instalaciones y materiales adecuados que garanticen un proceso con calidad y eficiencia.</p> <p>4. Ejecuta labores de poda siguiendo las indicaciones técnicas para cada especie, disponiendo los residuos según procedimientos establecidos.</p> <p>5. Aplica acciones de control de plagas y enfermedades producto de la identificación del problema Monitoreo y nivel de daño para la especie, siguiendo las recomendaciones de uso y</p>	<p>Sustentación Tema asignado a Cada Equipo de Trabajo. Prueba Escrita</p> <p>Observación permanente y seguimiento por parte del Instructor durante todo el proceso</p> <p>Trabajar documento escrito a mano alzada de los temas de investigación</p>



	manejo seguro de productos plaguicidas. 6. Identifica y opera el sistema de riego pertinente para la especie a explotar, aplicando las indicaciones técnicas y normatividad para el uso de agua en los cultivos	
--	--	--

GLOSARIO DE TÉRMINOS

SUELO: Es la capa superior de la tierra donde se desarrollan las raíces de las plantas. Esta capa es un gran depósito de agua y alimento para las plantas.

IMPORTANCIA DEL SUELO: Es importante porque de él obtiene el hombre a través de las plantas la mayoría de sus alimentos y muchos materiales que utiliza para sus necesidades.

FORMACION DEL SUELO: Es el proceso de transformación gradual que sufren las rocas (materiales madres) bajo la acción de agentes físicos, químicos y biológicos que resulta en la constitución del suelo. Estas rocas se desmoronan y se descomponen por acción del aire, el calor, el frío, la lluvia, la sequía, etc.

PERFIL DEL SUELO: A medida que las partículas de la roca se desintegran y se mezclan con los residuos vegetales y animales, se forman las diferentes capas del suelo, estas capas forman el perfil del suelo.

REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

www.ica.gov.co

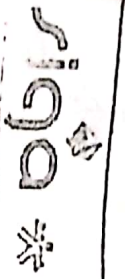
www.agronet.gov.co

www.agrosavia.co

Facultad de ciencias agropecuarias U. Quindío

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ARMENIO PALACIOS PALACIOS	INSTRUCTOR	TECNICA PROFESIONAL	01 DE MAYO DEL 2021



2020-2021

CURSO Y REGISTRO
DESEMPEÑO

10-08-2022
CULTIVO DE PLANTANO

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE	EDAD	CURSO	EMPRESA/REFERENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Javier Rubiano F.	1003781124	Aprendiz	SENA	javier.rubiano@sena.gov.co		Javier
Jhon Fredy Rojas R.	1003791126	Aprendiz	SENA	jhonfren2003@gmail.com		Jhon Fredy
Luz Davis Gota R.	1003780210	Aprendiz	SENA	luz.davis.gota@gmail.com		Luz Davis
Luis Angel Rojas R.	1003777221	Aprendiz	SENA	luisangel.rojas@gmail.com		Luis Angel
Elviano de la Cruz	1003779339	Aprendiz	SENA	elviano.de.la.cruz@gmail.com		Elviano de la Cruz
Miguel Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA	miguel.rojas@gmail.com		Miguel
Dionicio Ceisano R.	1003779339	Aprendiz	SENA	dionicio.ceisano@gmail.com		Dionicio
Alexis Sampaio P.	113785108	Aprendiz	SENA			Alexis
Adelfo Gil Crespo	100377329	Aprendiz	SENA			Adelfo
Lenacio Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Lenacio
Teslito Forastero L.	1003779339	Aprendiz	SENA			Teslito
Camilo Rojas S.	1003779339	Aprendiz	SENA			Camilo
Libertico Forastero L.	1003779339	Aprendiz	SENA			Libertico
Lauriano Forastero L.	1003779339	Aprendiz	SENA			Lauriano
Dionicio Ceisano R.	1003779339	Aprendiz	SENA			Dionicio
Miguel Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Miguel
Ardiverio Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Ardiverio
Lenacio Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Lenacio
Teslito Forastero L.	1003779339	Aprendiz	SENA			Teslito
Miguel Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Miguel
Adelfo Rojas Rojas	1003779339	Aprendiz	SENA			Adelfo
Javier Rubiano F.	1003779339	Aprendiz	SENA			Javier
Alexis Sampaio P.	1003779339	Aprendiz	SENA			Alexis
Jhon Fredy Rojas R.	1003779339	Aprendiz	SENA			Jhon Fredy
Camilo Rojas S.	1003779339	Aprendiz	SENA			Camilo
Luis Angel Rojas R.	1003779339	Aprendiz	SENA			Luis Angel

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARMENIO PALACIOS PALACIOS

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

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2600073 - MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN TENIENDO EN CUENTA RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN Y RECOMENDACIONES

ALISTAR MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, REQUERIDOS PARA LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DE LABORES DE FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA

FERTILIZAR EL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2426424 - PRODUCCION AGROPECUARIA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

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

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO

- 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 : 65,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	101,50
-------------------------------------	--------

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: ARMENIO PALACIOS PALACIOS

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