PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta, 18 de noviembre de 2022

Señor (a)
ZEGRID FRANCISCO CADENA CASTAÑEDA
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3400834/2022
Coordinador Académico
Coordinación Académica CASA
Ciudad

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.3400834 del año 2022

Alex Omar Ontiveros Lizcano, identificado con la cédula de ciudadanía No. 88202566 de Cúcuta, 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 objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL ($31.980.000) PESOS MCTE, incluido más una adición de SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($7.861.750) M/CTE, incluido IVA. Quedando el valor total de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($39.841.750) M/CTE, incluido IVA, de conformidad con el regimentributario que pertenezca EL (LA) CONTRATISTA. Esta suma será cancelada por el SENA al CONTRATISTA en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el período. El valor que corresponde a la prestación del servicio durante un mes contable es TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ($3.997.500) PESOS 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. 0550488427317323 del Banco DAVIVIENDA cuyo titular es EL CONTRATISTA.

Plazo: Será hasta el 29 de Noviembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Servicios personales de carácter temporal orientando la formación del programa de articulación con la media conforme a los modelos formativos establecidos del CASA SENA Regional Santander.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Orientación de las competencias de mantener cultivo en las fichas 2482749, 2482757 y 2482769, en el programa de Producción Agropecuaria. Orientar la competencia de Mantenimiento de cultivos en la ficha 2285092 de Cultivos Agrícolas.	Material de desarrollo curricular en Drive Equipo Ejecutor Agrícola y Portafolio del instructor en Territorium SENA.
2	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.	Se entrega oportunamente la documentación requerida para continuar proceso de matricula	Se registra en sofia plus los tiempos de ejecución para cada una de las fichas
3	Reportar en el sistema Sofia Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	Se realiza la creación de eventos en el sistema de sofia plus, según actividades desarrolladas en el mes de noviembre.	Reporte de tiempos del aplicativo de sofia plus
4	Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares que el SENA indique	Se cumple con los objetos y actividades según cronograma.	Reporte de apoyo a la formación.
5	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del artículo 6 de la ley 1562 de 2012, el (la) CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo.	Se realiza el pago de los aportes a seguridad social del mes de noviiembre de 2022.	Planilla N° 8363337325 expedido por compensar miplanilla.com.

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 copia de la planilla de pago de aportes a salud, pensión y ARL, No 8363337325 expedido por compensar miplanilla.com. correspondiente al mes de noviembre del año 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*).

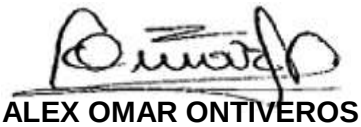
Declaración bajo la gravedad de juramento.

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_88202566_12822_NOV_2022 del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (02) folios

Cordialmente,



ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO
Contratista
C.C. No. 88202566

Recibí a satisfacción:

ZEGRID FRANCISCO CADENA CASTAÑEDA
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3400834 de 2022
Coordinador Académico

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES NOVIEMBRE

CONTRATO 3400834 / 2022 – ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO

Evidencia 1- Reunión Equipo Agrícola con Lider de Articulación y socialización de novenos en las IE



Evidencia 2. Cultivos Agricolas colegio ITA Gustavo Duarte Alemán

Evidencia 3 Producción Agropecuaria Ficha 2482749, IE Gustavo Cote Uribe



Evidencia 4 Formación Producción Agropecuaria Ficha 2482757 IE RURAL VIJAGUAL

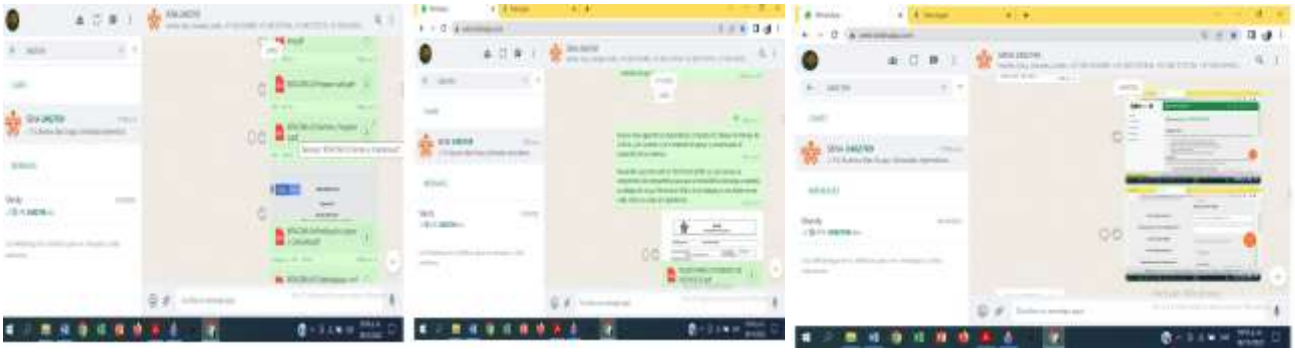




EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES NOVIEMBRE

CONTRATO 3400834 / 2022 – ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO

Evidencia 5 Planeación Bitácoras por cultivo, Ficha 2482769 Producción Agropecuaria



Evidencia 6. 2285092 Gustavo Duarte Alemán



Socialización Programa de Articulación con grado noveno IE RURAL VIJAGUAL



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2285092 - CULTIVOS AGRICOLAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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.

REALIZAR RECOLECCIÓN Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LABORES DE MANTENIMIENTO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
• 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 :	26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2482757 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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.

REALIZAR RECOLECCIÓN Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
• 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 : 52,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2482749 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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.

REALIZAR RECOLECCIÓN Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
• 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 :	52,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2482769 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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.

REALIZAR RECOLECCIÓN Y ACOPIO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
• 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 :	25,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	155,00

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: ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3400834/2022 de 01 de febrero de 2022

NOMBRE DEL CONTRATISTA: ALEX OMAR ONTIVEROS LIZCANO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía No. 88.202.566 de Cúcuta

OBJETO DEL CONTRATO: Servicios personales de carácter temporal orientando la formación del programa de articulación con la media conforme a los modelos formativos establecidos del CASA SENA Regional Santander. Producción Agropecuaria.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Orientar formación a aprendices según su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA" en los Programas y Competencias indicados en el "ANEXO 2. PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES" y sus afines. Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión y/o afines a su competencia. Evaluar el proceso de aprendizaje diligenciando oportunamente los formatos correspondientes. Reportar en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo. Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares que el SENA indique. Dar cumplimiento estricto las normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA. Participar en procesos de promoción de los programas de formación, servicios y actividades de divulgación tecnológica. Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria relacionados en procesos formativos propios de su área. Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices. ELCONTRATISTA manifiesta que durante la vigencia del contrato no está contratado simultáneamente en otro centro de formación o dependencia del SENA.
Contribuir a la planeación que realice el CASA para definir las acciones de la siguiente vigencia. Brindar apoyo a la supervisión de los contratos que le sean requeridos por la Subdirección del centro. Organizar y controlar documentos propios de su labor. Participar de reuniones y/o comités citados y/o delegados por la Subdirección de centro. Conocer y aplicar los procesos, procedimientos, formatos, y demás documentación establecida en el SIGA relacionados con las actividades del contrato. Hacer buen uso y manejo de herramientas tecnológicas y comunicación.
En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del artículo 6 de la ley 1562 de 2012, el CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo; de acuerdo con los lineamientos que emita la Dirección General del SENA en cumplimiento a lo preceptuado en el Decreto 1273 del 23 de julio de 2018. Igualmente, el CONTRATISTA deberá afiliarse a la ARL con el nivel de riesgo que indique el SENA.
El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: Procurar el cuidado integral de su salud. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios en Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

En virtud de lo establecido en el parágrafo 3° del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012, la entidad o institución contratante deberá establecer las medidas para que los contratistas sean incluidos en sus Sistemas de Vigilancia Epidemiológica, para lo cual podrán tener en cuenta los términos de duración de los respectivos contratos. El costo de los exámenes periódicos será asumido por el CONTRATISTA.
Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre

la entrega de los bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.
Nota 1: Con la suscripción del contrato, el SENA queda autorizado expresamente por el Contratista para verificar sus antecedentes, inhabilidades de quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años y la información que considere necesaria en los Sistemas de Información correspondientes, con el uso y las condiciones señaladas en las normas vigentes.

Nota 2: Los derechos patrimoniales de autor de todos los documentos y desarrollos que produzca o realice el contratista en virtud de la ejecución del presente contrato, serán de propiedad del SENA; Si hay lugar a publicaciones se dará el respectivo reconocimiento de los derechos morales de autor.
Nota 3: En caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades directamente relacionadas con objeto del contrato, este será informado por parte del supervisor a fin que se adelanten las gestiones necesarias para facilitar su desplazamiento, bien sea dentro del territorio nacional o fuera de este, de conformidad con lo establecido en la resolución del Sena que para el efecto se encuentre vigente.
.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Juridiscción del Centro de Atención al Sector Agropecuario SENA-CASA, Regional Santander

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: Nueve (09) Meses Y Veintinueve dias (29) Días 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.

Adición 1: un (01) mes y veintinueve (29) días

PLAZO TOTAL: Nueve (09) Meses y Veintinueve dias (29)

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO*:* 01 de febrero de 2022.

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 29 de noviembre de 2022.

VIGENCIA DEL CONTRATO: 01 de febrero de 2022 hasta el 29 de noviembre del 2022.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL ($31.980.000) PESOS MCTE.

VALOR ADICION CONTRATO: SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($7.861.750) M/CTE, incluido IVA.

VALOR TOTAL CONTRATO: TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($39.841.750) M/CTE, incluido IVA

SUPERVISOR: ZEGRID FRANCISCO CADENA CASTAÑEDA

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de Ciudadanía No. 91.486.717 de Bucaramanga.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI__ NO_X_

TIEMPO	CAUSALES	ACTAS No.

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$39.841.750
Valor Ejecutado	$39.841.750
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

FICHA 2482749 PRODUCCION AGROPECUARIA, en el municipio de Bucaramanga, Colegio IE GUSTAVO COTE URIBE.

- *INDUCCION SENA*

Se desarrolla la inducción SENA, socializando dos actividades, comics personal y composición al SENA. Se desarrollan los 5 Talleres descritos a continuación:
Identificación de Aprendizajes Previos, Reconociendo el Programa de Formación, Conociendo el Proyecto Productivo, Estilo de Aprendizaje y ¿Quién quiero ser como Aprendiz SENA?

- *Preparar el terreno para la siembra, aplicando conceptos técnicos de labranza, manejo, conservación, y especificaciones técnicas del cultivo.*

Elaboración de croquis de unidades productivas. Identificar las principales instalaciones o áreas agrícolas que conforman la unidad productiva agrícola, así como las herramientas para labores agrícolas. Se desarrolla un cronograma transcrito de actividades de una empresa primaria cacaotera.
Se desarrolla el Taller sobre Requerimientos de los cultivos y Agroecología identificando los principales requisitos de suelo, clima y necesidades del cultivo bien sea para la etapa productiva o la ejemplificación del café y cacao.
Conocer los 10 principios o elementos de la agroecología establecidos por la FAO para el manejo y conservación de los sistemas de producción sostenible.
Estudio de las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo a través del perfil del suelo y sus horizontes. Realizando calicata del perfil del suelo identificando los 4 horizontes que lo forman.
Se realiza y socializa el Taller de Propiedades del Suelo. Se realiza la práctica de calicata para observa los horizontes del suelo.
Realización de la metodología de la Toma de la muestra de suelo para envío a análisis de laboratorio. Los Aprendices realizaron el proceso de muestreo en campo, enviando evidencia práctica y foto del producto final etiquetado. Elaboración de Taller la toma de muestra de suelo, apoyado del flujograma para el mismo proceso. Se elabora material de apoyo para realización de talleres.
Se realiza práctica para descripción y socialización de la toma de muestra de suelo, con herramienta de palin y con la técnica de Barreno Holandés.
Se elabora material de apoyo de labranzas agrícolas para el aprendiz.
Se realiza taller de Labranzas y Enmiendas agrícolas. Los aprendices realizan procesos de labranzas, primaria y secundaria, con azadón, pica, pala y otras herramientas manuales.
Descripción y clasificación de las enmiendas agrícolas requeridas por suelos con vocación agrícola.
Se realiza Taller de Enmiendas Agrícolas, en esta ficha se realiza enmiendas con ceniza y cal dolomita que los aprendices e instructor llevaron.
Descripción y aplicación de los Trazados Agrícolas para el establecimiento de cultivos agrícolas de acuerdo a la condición de relieve de la zona y el requerimiento del cultivo. Se aplicó trazado para frijol. También se hace trazado a doble surco para frijol, pepino, habichuela y tomate.
Se elabora material de apoyo didáctico para el aprendiz.
Se realiza el Taller de Trazado Agrícola.

- *Realizar la siembra de cultivos a partir de la obtención y/o propagación de semillas sexuales o asexuales, aplicando los criterios y técnicas agronómicas, ecológicas y económicas según la especie.*

Analizar e interpretar la morfología de las plantas por medio de la graficación de especies vegetales y apoyo audiovisual sugerido.
Identificar los sistemas de propagación y los métodos de propagación sexual y asexual con sus principales generalidades.
Se entrega materiales de formación al colegio y semillas a los aprendices para la siembra directa e indirecta según la especie aportada por el SENA.
Se entrega y establece sistema de riego por Microaspersión, como material de formación SENA.
Reconocer las diferencias de los criterios de propagación sexual y asexual.
Se realiza el taller de Propagación vegetal, se siembra pepino, habichuela, frijol, tomate y cilantro, como también se realiza semillero para tomate.
Se realiza el material de apoyo educativo para la propagación vegetal.
Conocer las principales instalaciones de propagación vegetal y las áreas establecidas por el ICA para cumplimiento de la sanidad en la propagación de las especies vegetales. Se realiza la preparación de algunos tipos de sustratos para siembra de semillero de tomate.

Identificación de sustratos y técnicas de desinfección de medios de cultivo para la propagación vegetal de semillas y partes vegetativas de las plantas.
Elaborar diseños de instalaciones de propagación vegetal según las áreas recomendadas por el ICA.
Identificar las labores culturales agrícolas en la producción de cultivo de importancia económica.
Enunciar las Resoluciones ICA que reglamentan la producción de material vegetal de los principales cultivos del país y de los viveros en el territorio nacional.
Se realiza el Taller de Instalaciones de Propagación Vegetal y Normatividad del ICA.
Reconocimiento de los sistemas de siembra y los tipos de métodos de siembra según el sistema de propagación acorde a la especie vegetal.
Identificar los factores que influyen en la germinación y prendimiento de las especies vegetales sembradas.
Realizar la siembra de especies vegetales. Se siembra maíz a doble surco y maíz intercalado con frijol.
Identificar los sistemas de arreglos productivos en el establecimiento de sistemas de producción agrícola.
Se realiza el Taller de Siembra y Arreglos Productivos.
Se caracterizan los métodos de prevención, control e intervención en la protección y manejo de cultivos comerciales y sus poblaciones asociadas.
Identificación de los sistemas de riego y drenaje en los sistemas de producción agrícola.
Se trabaja con una adecuación de aspersor para el riego de los sistemas de maíz y maíz-frijol.
Destacar los 17 elementos o nutrientes esenciales en la nutrición de las plantas para un óptimo desarrollo y producción. Se hizo práctica de reconocimiento de deficiencias nutricionales, tomando hojas nuevas y hojas viejas para conocimiento.
Identificar las recomendaciones de los principales tipos de poda y la metodología al podar plantas comerciales. Se hace en campo práctica de poda resaltando los arquetipos naturales de las diferentes especies vegetales.
Conocer las metodologías de protección de suelos.
Se realiza el taller de Manejo Integrado de Cultivos apoyándose con prácticas de aporque, deshierbe, aplicación de bioinsecticidas, fertilización foliar, identificación de plagas como grillo, saltamontes, falsos medidores, entre otras plagas.
Participar en equipo e individualmente en el logro de objetivos comunes.

- Caracterizar los principales criterios a tener en cuenta al desarrollar la cosecha de productos agrícolas.

Identificando los productos climatéricos y los no climatéricos, así como los principales recipientes y empaques para los cultivos de importancia económica. Se socializa el Taller de Cosecha y se alcanzan a observar las inflorescencias y mazorcas en las primeras plantas de maíz en campo, se alcanzan a cosechar frijol calima y radical, pepino, habichuela y cilantro.
Se desarrollan encuentros sincrónicos semanales y apoyo en orientación de las competencias en modo asincrónico a los aprendices de la formación.
Se hace seguimiento y motivación continua a los aprendices con baja participación logrando culminar con el 70% (29) de los aprendices, de un total de 41 aprendices matriculados inicialmente. De la función del HOMOLOGO, puedo destacar que fue una función más de coordinador de eventos y horario, que de apoyo técnico agrícola para los aprendices, siendo el colegio académico, con un apoyo de gestión continuo y colaborativo.
Se realiza la Visita Tecnopedagógica a la Sede del SENA, Aguas Calientes, en El Playón el día 29 de julio de 2022, donde se socializó el proceso de injertación en cacao, el lombricario, cítricos en camellones, riego por goteo para los mismos, proceso del cacao, poda, fertilización y beneficio. Además, del cultivo de Teca.
Se realiza la revisión del ***Portafolio del Aprendiz*** en físico, el viernes 26 de septiembre del 2022 en carpeta y ordenadamente se cheque el Portafolio digital, quedando como fecha límite de entrega de evidencias el 20 de noviembre del 2022, en la Plataforma **Territorium || Bienvenidos - SENA Virtual** https://sena.territorio.la/index.php?login=true.

Se firman y cargan a Territorium 25 formatos GFPI-F-023 Planeación, seguimiento y evaluación de la Etapa Productiva. Los aprendices Juan David Ardila Rojano, Marlon Andrés Calderón Ramírez, Anghy Valentina Duran Gómez y Sirley Daniela Pedraza Santos no quisieron entregar el formato para las

respectivas firmas del ente Coformador y del instructor. Los aprendices Brayan Estiven Angarita Díaz y Jhosuat Rueda Larrota, por motivo de accidente físico no realizaron formalización del presente formato.

FICHA 2482757 PRODUCCION AGROPECUARIA, en el municipio de Bucaramanga, Corregimiento Vijagual, Colegios IE RURAL VIJAGUAL.

- *INDUCCION SENA*

Se desarrolla la inducción SENA, socializando dos actividades, comics personal y composición al SENA. Se desarrollan los 5 Talleres descritos a continuación:
Identificación de Aprendizajes Previos, Reconociendo el Programa de Formación, Conociendo el Proyecto Productivo, Estilo de Aprendizaje y ¿Quién quiero ser como Aprendiz SENA?

- *Preparar el terreno para la siembra, aplicando conceptos técnicos de labranza, manejo, conservación, y especificaciones técnicas del cultivo.*

EN FASE DE PLANEACION:
Elaboración de croquis de unidades productivas. Identificar las principales instalaciones o áreas agrícolas que conforman la unidad productiva agrícola, así como las herramientas para labores agrícolas. Se desarrolla un cronograma transcrito de actividades de una empresa primaria cacaotera.
Se desarrolla el Taller sobre Requerimientos de los cultivos y Agroecología identificando los principales requisitos de suelo, clima y necesidades del cultivo bien sea para la etapa productiva o la ejemplificación del café y cacao.
Conocer los 10 principios o elementos de la agroecología establecidos por la FAO para el manejo y conservación de los sistemas de producción sostenible.
Estudio de las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo a través del perfil del suelo y sus horizontes. Realizando maqueta del perfil del suelo identificando los 4 horizontes que lo forman.
Se realiza y socializa el Taller de Propiedades del Suelo.
Se realiza la práctica de calicata para observa los horizontes del suelo.
Realización de la metodología de la Toma de la muestra de suelo con Palin y también con el Barreno Holandés, para envío a análisis de laboratorio. Los Aprendices realizaron el proceso de muestreo en campo, enviando evidencia práctica y foto del producto final etiquetado. Elaboración de Taller la toma de muestra de suelo, apoyado del flujograma para el mismo proceso. Se elabora material de apoyo para realización de talleres.
Se elabora material de apoyo de labranzas agrícolas para el aprendiz.
Se realiza taller de Labranzas y Enmiendas agrícolas. Los aprendices realizan procesos de labranzas, primaria y secundaria, con azadón, pica, pala y otras herramientas manuales.
Descripción y clasificación de las enmiendas agrícolas requeridas por suelos con vocación agrícola.
Se realiza Taller de Enmiendas Agrícolas, en esta ficha se realiza enmiendas con ceniza y cal dolomita que los aprendices llevaron en una parcela de 80 metros cuadrados.
Descripción y aplicación de los Trazados Agrícolas para el establecimiento de cultivos agrícolas de acuerdo a la condición de relieve de la zona y el requerimiento del cultivo.
Se elabora material de apoyo didáctico de Trazado Agrícola para el aprendiz.
Se realiza el Taller de Trazado Agrícola con densidad de siembra para diferentes cultivos.

- *Realizar la siembra de cultivos a partir de la obtención y/o propagación de semillas sexuales o asexuales, aplicando los criterios y técnicas agronómicas, ecológicas y económicas según la especie.*

Analizar e interpretar la morfología de las plantas por medio de la graficación de especies vegetales y apoyo audiovisual sugerido. Se entrega materiales de formación al colegio y semillas a los aprendices para la siembra directa e indirecta según la especie aportada por el SENA.
Identificar los sistemas de propagación y los métodos de propagación sexual y asexual con sus principales generalidades. Se realiza prácticas de injertación en cacao.
Reconocer las diferencias de los criterios de propagación sexual y asexual.
Se realiza el taller de Propagación vegetal y se realiza el material de apoyo educativo para la propagación vegetal.
Conocer las principales instalaciones de propagación vegetal y las áreas establecidas por el ICA para cumplimiento de la sanidad en la propagación de las especies vegetales. Se realiza la preparación de algunos tipos de sustratos para siembra de semillero. Se observan las principales características de una planta injertada en bolsa de cítrico.
Identificación de sustratos y técnicas de desinfección de medios de cultivo para la propagación vegetal de semillas y partes vegetativas de las plantas.
Elaborar diseños de instalaciones de propagación vegetal según las áreas recomendadas por el ICA.

Identificar las labores culturales agrícolas en la producción de cultivo de importancia económica.
Enunciar las Resoluciones ICA que reglamentan la producción de material vegetal de los principales cultivos del país y de los viveros en el territorio nacional.
Se realiza el Taller de Instalaciones de Propagación Vegetal y Normatividad del ICA.
Reconocimiento de los sistemas de siembra y los tipos de métodos de siembra según el sistema de propagación acorde a la especie vegetal.
Identificar los factores que influyen en la germinación y prendimiento de las especies vegetales sembradas.
Realizar la siembra de especies vegetales como frijol calima y radical, habichuela, pimentón y maíz.
Identificar los sistemas de arreglos productivos en el establecimiento de sistemas de producción agrícola.
Se realiza el Taller de Siembra y Arreglos Productivos.
Se realiza visita a Cultivo de aguacate en ladera con Terraza y sistema de riego por goteo.
Se realiza visita a Vivero mixto.
Se caracterizan los métodos de prevención, control e intervención en la protección y manejo de cultivos comerciales y sus poblaciones asociadas.
Identificación de los sistemas de riego y drenaje en los sistemas de producción agrícola.
Destacar los 17 elementos o nutrientes esenciales en la nutrición de las plantas para un óptimo desarrollo y producción. Se realiza práctica de reconocimiento foliar por deficiencia nutricional.
Identificar las recomendaciones de los principales tipos de poda y la metodología al podar plantas comerciales.
Se realiza visita a la sede Aguas Calientes, El Playón, para ejecutar práctica de poda con la respectiva transferencia de conocimiento por parte de los aprendices. Igualmente, se realiza práctica de injertación.
Conocer las metodologías de protección de suelos.
Se realiza el taller de Manejo Integrado de Cultivos apoyándose con prácticas de aporque, deshierbe, aplicación de bioinsecticidas, fertilización foliar, identificación de plagas como grillo, saltamontes, falsos medidores, entre otras plagas.
Se realiza la preparación de biopreparados como apichi, purín de ruda y el Biofertilizante natural con fermentación anaeróbica.
Participar en equipo e individualmente en el logro de objetivos comunes.

- Caracterizar los principales criterios a tener en cuenta al desarrollar la cosecha de productos agrícolas.

Identificando los productos climatéricos y los no climatéricos, así como los principales recipientes y empaques para los cultivos de importancia económica. Se socializa el Taller de Cosecha y se alcanzan a observar las inflorescencias en las primeras plantas de maíz en campo, se alcanzan a cosechar pequeñas cantidades de frijol calima en algunas plantas.
Se desarrollan encuentros sincrónicos semanales y apoyo en orientación de las competencias en modo asincrónico a los aprendices de la formación.
Se realiza la Visita Tecnopedagógica a la Sede del SENA, Aguas Calientes, en El Playón el día 23 de mayo del 2022, donde se socializó el proceso de injertación en cacao, el lombricario, cítricos en camellones, riego por goteo para los mismos, proceso del cacao, poda, fertilización y beneficio.

Se hace seguimiento y motivación continua a los aprendices con baja participación logrando culminar con el 90% de los aprendices (27 de 30 matriculados al inicio de la formación). De la función del HOMOLOGO, puedo destacar que después de una ausencia por licencia de abril 19 a julio 21, llegó cancelando las prácticas arbitrariamente, en todos los encuentros realizados de manera presencial, en el segundo semestre del año.
Se revisa Portafolio del Aprendiz en físico en el mes de mayo, se programa una segunda revisión para el 22 de julio, una tercera revisión el 22 de septiembre, y posteriormente, para el 17 de octubre. Se concerta la subida de evidencias (Talleres y Bitácoras) del ***Portafolio del Aprendiz,*** el 21 de noviembre del 2022, en la Plataforma **Territorium || Bienvenidos - SENA Virtual**
https://sena.territorio.la/index.php?login=true.

Se firman y cargan a Territorium 27 formatos GFPI-F-023 Planeación, seguimiento y evaluación de la Etapa Productiva. Quedando todos los apéndices con este proceso realizado.

FICHA 2482769 PRODUCCION AGROPECUARIA, en el municipio de Matanza, Colegio ITA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ

INDUCCION SENA

Se desarrolla la inducción SENA, socializando dos actividades, comics personal y composición al SENA. Se desarrollan los 5 Talleres descritos a continuación:

Identificación de Aprendizajes Previos, Reconociendo el Programa de Formación, Conociendo el Proyecto Productivo, Estilo de Aprendizaje y ¿Quién quiero ser como Aprendiz SENA?

- *Preparar el terreno para la siembra, aplicando conceptos técnicos de labranza, manejo, conservación, y especificaciones técnicas del cultivo.*

EN FASE DE PLANEACION:

Elaboración de croquis de unidades productivas. Identificar las principales instalaciones o áreas agrícolas que conforman la unidad productiva agrícola, así como las herramientas para labores agrícolas. Se desarrolla un cronograma transcrito de actividades de una empresa primaria cacaotera.

Se desarrolla el Taller sobre Requerimientos de los cultivos y Agroecología identificando los principales requisitos de suelo, clima y necesidades del cultivo bien sea para la etapa productiva o la ejemplificación del café y cacao.

Conocer los 10 principios o elementos de la agroecología establecidos por la FAO para el manejo y conservación de los sistemas de producción sostenible.

Estudio de las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo a través del perfil del suelo y sus horizontes. Realizando maqueta del perfil del suelo identificando los 4 horizontes que lo forman.

Se realiza y socializa el Taller de Propiedades del Suelo.

Se realiza la práctica de calicata para observa los horizontes del suelo.

Realización de la metodología de la Toma de la muestra de suelo, con palin y Barreno Holandés, para envío a análisis de laboratorio. Los Aprendices realizaron el proceso de muestreo en campo, enviando evidencia práctica y foto del producto final etiquetado. Elaboración de Taller la toma de muestra de suelo, apoyado del flujograma para el mismo proceso. Se elabora material de apoyo para realización de talleres.

En Fase de Ejecución:

Se realiza el Proyecto Productivo de siembra de 1000 mts cuadrados de frijol radical y calima, en él, se realiza identificación del sitio, preparación del suelo con labranza mínima, trazado agrícola para frijol, siembra y plateo-deshierbe. Sembrándose 3,5 kgs de frijol Calima y radical.

Se elabora material de apoyo de labranzas agrícolas para el aprendiz.

Se realiza taller de Labranzas y Enmiendas agrícolas. Los aprendices realizan procesos de labranzas, primaria y secundaria, con azadón, pica, pala y otras herramientas manuales.

Descripción y clasificación de las enmiendas agrícolas requeridas por suelos con vocación agrícola.

Se realiza Taller de Enmiendas Agrícolas, en esta ficha se realiza enmiendas con ceniza y cal dolomita que los aprendices llevaron en cítricos. Se realiza identificación de acidez por observación directa de colorimetría, en frijol cargamanto.

Se realiza práctica de enmienda con Cal Agrícola y materia orgánica.

Descripción y aplicación de los Trazados Agrícolas para el establecimiento de cultivos agrícolas de acuerdo a la condición de relieve de la zona y el requerimiento del cultivo. Se construye el Agronivel y se toman las medidas para calcular pendiente.

Se elabora material de apoyo didáctico de Trazado Agrícola para el aprendiz.

Se realiza el Taller de Trazado Agrícola con densidad de siembra para diferentes cultivos.

- *Realizar la siembra de cultivos a partir de la obtención y/o propagación de semillas sexuales o asexuales, aplicando los criterios y técnicas agronómicas, ecológicas y económicas según la especie.*

Analizar e interpretar la morfología de las plantas por medio de la graficación de especies vegetales y apoyo audiovisual sugerido. Se entrega materiales de formación al colegio y semillas a los aprendices para la siembra directa e indirecta según la especie aportada por el SENA.

Identificar los sistemas de propagación y los métodos de propagación sexual y asexual con sus principales generalidades.

Reconocer las diferencias de los criterios de propagación sexual y asexual.

Se realiza el taller de Propagación vegetal y se realiza el material de apoyo educativo para la propagación vegetal.

Conocer las principales instalaciones de propagación vegetal y las áreas establecidas por el ICA para cumplimiento de la sanidad en la propagación de las especies vegetales. Se realiza la preparación de algunos tipos de sustratos para siembra de semillero, conformando los 5 grupos de trabajo para la práctica.

Identificación de sustratos y técnicas de desinfección de medios de cultivo para la propagación vegetal de semillas y partes vegetativas de las plantas.
Elaborar diseños de instalaciones de propagación vegetal según las áreas recomendadas por el ICA.
Identificar las labores culturales agrícolas en la producción de cultivo de importancia económica.
Enunciar las Resoluciones ICA que reglamentan la producción de material vegetal de los principales cultivos del país y de los viveros en el territorio nacional.
Se realiza el Taller de Instalaciones de Propagación Vegetal y Normatividad del ICA.
Reconocimiento de los sistemas de siembra y los tipos de métodos de siembra según el sistema de propagación acorde a la especie vegetal.
Identificar los factores que influyen en la germinación y prendimiento de las especies vegetales sembradas.
Realizar la siembra de especies vegetales de frijol, Calima y Radical.
Identificar los sistemas de arreglos productivos en el establecimiento de sistemas de producción agrícola.
Se realiza el Taller de Siembra y Arreglos Productivos.
Se caracterizan los métodos de prevención, control e intervención en la protección y manejo de cultivos comerciales y sus poblaciones asociadas.
Identificación de los sistemas de riego y drenaje en los sistemas de producción agrícola.
Destacar los 17 elementos o nutrientes esenciales en la nutrición de las plantas para un óptimo desarrollo y producción. Se realiza práctica de reconocimiento foliar por deficiencia nutricional.
Identificar las recomendaciones de los principales tipos de poda y la metodología al podar plantas comerciales, resaltando en campo el marco de siembra y el arquetipo natural de las especies vegetales cultivables.
Conocer las metodologías de protección de suelos.
Se realiza el taller de Manejo Integrado de Cultivos apoyándose con prácticas de aporque, deshierbe, aplicación de bioinsecticidas, fertilización foliar, identificación de plagas como grillo, saltamontes, falsos medidores, entre otras plagas.
Se realiza la aplicación de biopreparados como el extracto de repeler plagas a base de ajo, ají, cebolla y alcohol.
Participar en equipo e individualmente en el logro de objetivos comunes.

- Caracterizar los principales criterios a tener en cuenta al desarrollar la cosecha de productos agrícolas.

Identificando los productos climatéricos y los no climatéricos, así como los principales recipientes y empaques para los cultivos de importancia económica. Se socializa el Taller de Cosecha y se alcanzan a observar las inflorescencias en las primeras plantas de maíz en campo, se alcanzan a cosechar pequeñas cantidades de frijol calima en algunas plantas.
Se desarrollan encuentros sincrónicos semanales y apoyo en orientación de las competencias en modo asincrónico a los aprendices de la formación.
Se hace seguimiento y motivación continua a los aprendices con baja participación logrando culminar con el 90% (27 de 30 matriculados) de los aprendices. De la función del HOMOLOGO, puedo destacar que no estuvo en los encuentros realizados de manera presencial en la Finca del colegio, acompañando al grupo de formación SENA.

- El 24 de mayo se reporta un fuerte estallido de indisciplina debido a un grupo de aprendices que la fomentan. El 31 de mayo el aprendiz Mercado es empujado por su compañero Pinto por una ladera, en momento de formación SENA. El Recto realizó un comité disciplinario y académico para los 12 aprendices a continuación mencionados. Darío J. Pinto, María F. Díaz, Balentina Ortega, Erika Ortega, Juan A Ramírez, Ángelo Núñez, Santiago Lozano, Joseph Pitta, Silvia Álvarez, Mercedes Delgado, Diego A Fernández y Lendy Gimena Rios Carvajal. En dicho comité es de repetición del Rector estableció un plan disciplinario periódico para monitorear al grupo.

  El Rector encargado se apropia del comportamiento, estableciendo un seguimiento del grupo constante y continuo que evite la indisciplina en la formación y recuperarla dentro del colegio.

  No se puede realizar la visita Tecnopedagógica a la sede del SENA, Aguas Calientes, El Playón, por el paro estudiantil que se desarrolla dentro de la institución educativa.
  Se realiza la siembra de 1 décimo de hectárea de frijol calima y radical, con 3,5 kgs de semilla seleccionada, etiqueta amarilla.

Se realiza la firma y cargue del GFPI-f-f-023 en Territorium y en el drive de 25 aprendices de 30 matriculados inicialmente.
Los Aprendices Sharick Dayanna Corredor Espejo y Darío Julián Pinto Ortega, no entregaron el presente formato.
Se concerta la presentación de evidencias y bitácoras a través de la Plataforma **Territorium || Bienvenidos - SENA Virtual** https://sena.territorio.la/index.php?login=true para el día 22 de noviembre de 2022. Y se envía, además como compromiso del instructor, los Talleres y Material de apoyo al grupo WhatsApp donde está incluido el Homólogo.

FICHA 2285092 CULTIVOS AGRICOLAS, en el municipio de Floridablanca, Colegio ITA GUSTAVO DUARTE ALEMAN.
INDUCCION SENA
Se desarrolla la inducción SENA, socializando dos actividades, comics personal y composición al SENA. Se desarrollan los 5 Talleres descritos a continuación:
Identificación de Aprendizajes Previos, Reconociendo el Programa de Formación, Conociendo el Proyecto Productivo, Estilo de Aprendizaje y ¿Quién quiero ser como Aprendiz SENA?

- *Ejecutar labores de mantenimiento según recomendación técnica.*

Se realiza socialización sobre Buenas Prácticas Agrícolas determinadas por el ICA. Se trabaja con el motocultor facilitado por la gestión SENA en las labores de preparación mecanizada del suelo para sembrar. Construcción de eras y sus drenajes.
Se realiza visita Tecnopedagógica a una empresa de producción de cultivo de girasol para establecer pautas de producción, insumos y equipos necesarios.
Se realiza labores de trazado para el establecimiento de girasol en eras y camellones.
Se realiza el proyecto formativo sobre cultivos de Girasol, determinando las labores de mantenimiento y adaptación del mismo. Se cambia de alternativa de Etapa Productiva de proyecto de apoyo a unidad productivo a Proyecto Productivo sobe cultivo de Girasol.
Se realiza preparación de sustratos para la siembra indirecta en bandeja germinadora.
Se realiza siembra directa e indirecta de especies vegetales
Se realizan labores culturales para los cultivos, con previa diagramación, en fase de mantenimiento.
Se establece sistema de riego por Microaspersión con materiales de formación entregados por el SENA.
Se desarrolla el control integrado de plagas y enfermedades.

Se realiza visita Tecnopedágogica a la Sede del SENA de Aguas Calientes, El Playón, con énfasis a los cultivos establecidos en la finca técnica.

Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas.

Realizar la cosecha del producto de girasol y comercialización del producto.

Se programa en Territorium SENA los espacios para las actividades, evidencias y bitácoras.

Se termina formación con los 14 aprendices iniciales al año 2022 con estado por certificar al 03 de noviembre de 2022. El colegio programa evento de graduación para el día 02 de diciembre del presente.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Reporte de Aprendices

Ficha de Caracterización: 248 27 49 - PRODUCCION AGROPECUARIA IE GUSTAVO COTE URIBE

Estado: EN EJECUCION Fecha del Reporte: 17/11/2022

	Documento	Nombres	Apellidos	Estado
5	TI 1090408255	BRAYAN ESTIVEN	ANGARITA DIAZ	Formación
6	TI 1102717799	LUIS ALFONSO	ARDILA OSMA	Formación
7	TI 1065581589	JUAN DAVID	ARDILA ROJANO	Formación
8	TI 1096065550	YENNIFER	ARIAS CLARO	Retiro Voluntario
9	TI 1097096269	JOAN ESNEIDER	CALDERON LAVERDE	Formación
10	TI 1097098128	MARLON ANDRES	CALDERON RAMIREZ	Formación
11	TI 1097096862	ESLENDI YULIETH	CELIS BLANCO	Retiro Voluntario
12	TI 1098070675	MAIRA ALEJANDRA	CHARRIS PABON	Formación
13	TI 1116496098	ELIANA	CHOGO DURAN	Formación
14	TI 1099736078	DIEGO ARMANDO	CORDERO DURAN	Retiro Voluntario
15	TI 1092671039	YAIRETH	CUADROS PATIÑO	Traslado
16	TI 1095797600	VALERIA	DUARTE PINILLA	Formación
17	TI 1098071509	ALEXIS	DUARTE URIBE	Retiro Voluntario
18	TI 1102352215	ANGHY VALENTINA	DURAN GOMEZ	Formación
19	TI 1097493272	KAREN JULIETH	ESTUPIÑAN MENDEZ	Formación
20	TI 1098649145	JADER DIRLANDO	GALLARDO ARDILA	Retiro Voluntario
21	TI 1097097929	HELIBARDO	GARCIA URIBE	Formación
22	TI 1095303267	KAROL NICOLE	GUERRERO FUENTES	Formación
23	TI 1071432551	ESTELA MARIA	MADERA SEPULVEDA	Retiro Voluntario
24	TI 1019017547	JUAN CAMILO	MARTINEZ PADILLA	Formación
25	TI 1065235171	JEFERSON STIVEN	MENDEZ PAEZ	Retiro Voluntario
26	TI 1098150363	ANDREY GYANCARLO	MENDOZA MANRIQUE	Retiro Voluntario
27	TI 1095913313	KAROL DAYANA	MONCADA CORDERO	Formación
28	TI 1115727728	KELLY JOHANNA	MORALES GUERRERO	Formación
29	TI 1092176420	WILFRAN	OJEDA PAREDES	Retiro Voluntario
30	TI 1096064221	ANDREY HERNANDO	ORTIZ AMAYA	Retiro Voluntario
31	TI 1099738983	DIEGO HERNAN	ORTIZ CAMARON	Formación
32	TI 1097910789	SIRLEY DANIELA	PEDRAZA SANTOS	Formación
33	TI 1097494030	TANIA ALEJANDRA	PEDRAZA SANTOS	Formación
34	TI 1098641109	JUAN CAMILO	PEREZ HERNANDEZ	Formación
35	TI 1098659748	ISAAC	QUIÑONEZ RINCON	Formación
36	TI 1095580394	MARIA ANGELICA	REYES MANTILLA	Formación
37	TI 1098506078	MARIA ALEJANDRA	RODRIGUEZ JAIMES	Formación
38	TI 1057979334	EVER SAMUEL	RODRIGUEZ PEREZ	Formación
39	TI 1098638227	JASMIN HELENA	RUEDA CABALLERO	Formación
40	TI 1099738264	JHOSUAT	RUEDA LARROTA	Formación
41	TI 1097094768	MARDY DAYANA	RUIZ CARBONEL	Formación
42	TI 1097097817	KRASJENDY LISNEY	SANTIAGO PEREZ	Formación
43	TI 1097095704	YISELT NATALIA	VASQUEZ SEPULVEDA	Retiro Voluntario

44	TI 1069642634	JEAN FRANCO	VELASQUEZ GUALDRON	Formación
45	TI 1097783376	EDGAR ANDRES	VELASQUEZ VELASQUEZ	Formación

Reporte de Aprendices

Ficha de Caracterización: 248 27 57 - PRODUCCION AGROPECUARIA.

Estado: EN EJECUCION IE RURAL VIJAGUAL

Fecha del Reporte: 17/11/2022

		Número de Documento	Nombre	Apellidos
1	TI	1022357937	DIONANGEL STIVEN AMAYA SANCHEZ	EN FORMACION
2	TI	1095581659	CAREN MICHEL ATUESTA CAMACHO	EN FORMACION
3	TI	1097096315	JHON EDINSON BAHOS CARREÑO	EN FORMACION
4	TI	1095798220	IVAN ANDRES CALDERON CALDERON	EN FORMACION
5	TI	1095798534	KEINYS SANDRITH CAMPO RUIDIAZ	EN FORMACION
6	TI	1098634192	MARYURY TATIANA CHIA ARIAS	EN FORMACION
7	TI	1095305345	JOSE DANIEL CORDERO MORENO	EN FORMACION
8	TI	1098070841	DIEGO FERNANDO DURAN SOLANO	EN FORMACION
9	TI	1097098528	YURANI KATHERINE FLOREZ MATEUS	EN FORMACION
10	TI	1095304467	PAULA ESTEFANY FONSECA ALMEYDA	EN FORMACION
11	TI	1056771464	KEVIN ANDRES GALLEGO LIEVANO	RETIRO VOLUNTARIO
12	TI	1063719260	LUISA FERNANDA GONZALEZ COA	EN FORMACION
13	TI	1091662598	DANIELA LISETH HERRERA RUEDAS	EN FORMACION
14	TI	1095581523	JULIO CESAR LAUSO MANTILLA	EN FORMACION
15	TI	1095580669	KAREN LIZETH MEJIA ALMANZAR	RETIRO VOLUNTARIO
16	TI	1065236173	KAROL ANDREA MENDOZA SANTAMARIA	EN FORMACION
17	TI	1095794241	TANIA SHARITH OQUENDO OQUENDO	EN FORMACION
18	TI	1096067030	NIKOL DAYAANNA PALOMINO CAMARON	EN FORMACION
19	TI	1095302773	RUBY NATALIA PATIÑO FLOREZ	EN FORMACION
20	TI	1102716345	SCHAINA YULITZA PINZON SAAVEDRA	EN FORMACION
21	TI	1097098143	KAREN JULIANA QUIÑONEZ DURAN	EN FORMACION
22	TI	1095304248	ESLENDY SHIRLEY RAMIREZ VERGARA	EN FORMACION
23	TI	1098072573	MIRIAM SARITH RINCON ARENIZ	EN FORMACION
24	TI	1056074443	YEISON ALEXANDER RODRIGUEZ BARAJAS	EN FORMACION
25	TI	1097098841	DIEGO FERNANDO ROJAS HERNANDEZ	EN FORMACION
26	TI	1097096499	DUVAN ESNEIDER SANABRIA FLOREZ	EN FORMACION
27	TI	1062906718	MELISSA LIBETH SANTANA ASCANIO	POR RETIRAR
28	TI	1101201821	DIEGO ANDRES SILVA OSMA	EN FORMACION
29	TI	1097910823	LISBETH YULIANA VALENCIA CHAVEZ	EN FORMACION
30	TI	1095911470	JHON EDUAR VARGAS GARCIA	EN FORMACION

Reporte de Aprendices

Ficha de Caracterización: 248 27 69 - PRODUCCION AGROPECUARIA.

Estado: EN EJECUCION ITA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ

Fecha del Reporte: 17/11/2022

		DOCUMENTO	NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO
1	TI	1097303560	ZULEINY	ACERO PABON	EN FORMACION
2	TI	1093854371	WILMER ANDRES	ACEVEDO PARADA	RETIRO VOLUNTARIO
3	TI	1097096957	ALEXA XIMENA	ALBARRACIN ALBARRACIN	EN FORMACION
4	TI	1097096241	SILVIA JULIANA	ALVAREZ GOMEZ	EN FORMACION
5	TI	1100889893	JUAN CARLOS	BARAJAS GAMBOA	EN FORMACION
6	TI	1100889905	JAVIER SANTIAGO	BLANCO BLANCO	EN FORMACION
7	TI	1119181534	DARY YELIANY	BLANCO JAIMES	EN FORMACION
8	TI	1095300460	FRANK OMAR	BUENO FERNANDEZ	EN FORMACION
9	TI	1098654985	HAMMER ARLEY	CACERES CAMACHO	EN FORMACION
10	TI	1098072743	SHARICK DAYANNA	CORREDOR ESPEJO	EN FORMACION
11	TI	1097100386	DANIELA VALENTINA	DELGADO RODRIGUEZ	EN FORMACION
12	TI	1100890087	MARIA MERCEDES	DELGADO SEPULVEDA	EN FORMACION
13	TI	1097095091	MARIA FERNANDA	DIAZ MARTINEZ	EN FORMACION
14	TI	1097496372	DIEGO ALEJANDRO	FERNANDEZ LOZADA	EN FORMACION
15	TI	1097910754	BREINER ANDREY	GAMBOA JAIMES	EN FORMACION
16	TI	1100890714	LICETH DAYANA	GARCIA ALMEIDA	EN FORMACION
17	TI	1097608363	MARCELA	HERNANDEZ FLOREZ	EN FORMACION
18	TI	1095304544	SANTIAGO	LOZANO PRADA	EN FORMACION
19	TI	1050546888	OSCAR ANDRES	MERCADO PEREZ	EN FORMACION
20	TI	1097097690	ANGELO JAVIER	NUÑEZ TORRES	EN FORMACION
21	TI	1097098888	PEDRO	OLIVAR REYES	EN FORMACION
22	TI	1016008196	YENIFER YURANI	ORTEGA BOLAÑOS	EN FORMACION
23	TI	1100890323	DIANA BALENTINA	ORTEGA HERNANDEZ	EN FORMACION
24	TI	1100890324	ERIKA MARCELA	ORTEGA LOPEZ	EN FORMACION
25	TI	1100890052	JULIAN DARIO	PINTO ORTEGA	EN FORMACION
26	TI	1098635901	JOSEPH STANLEY	PITTA CAMACHO	RETIRO VOLUNTARIO
27	TI	1097097978	MARIA ALEXANDRA	POVEDA MONSALVE	EN FORMACION
28	TI	1096538756	JUAN ANDRES	RAMIREZ MEDINA	EN FORMACION
29	TI	1098526008	LENDY GIMENA	RIOS CARVAJAL	RETIRO VOLUNTARIO
30	TI	1096065871	YULIANA	RIOS CARVAJAL	EN FORMACION

Reporte de Aprendices

Ficha de Caracterización: 228 50 92 – CULTIVOS AGRICOLAS.

Estado: EN EJECUCION ITA GUSTAVO DUARTE ALEMAN

Fecha del Reporte: 17/11/2022

	Número de Documento	Nombre	Apellidos	ESTADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

1	TI	1096064819	WENDY JOHANA	ARDILA SOLANO	POR CERTIFICAR
2	TI	1095301672	JHOAN SEBASTIAN	BARAJAS CABALLERO	POR CERTIFICAR
3	TI	1095793712	YESICA MARIA	BUITRAGO BAUTISTA	POR CERTIFICAR
4	CC	1007936690	YULY CAMILA	CABALLERO ARCHILA	RETIRO VOLUNTARIO
5	TI	1101520155	DORIS ADRIANA	CABALLERO CAMACHO	POR CERTIFICAR
6	TI	1095794169	JEFERSON ANDREY	CHIVATA MENDEZ	POR CERTIFICAR
7	TI	1095302657	DIANA VALENTINA	DIAZ SIERRA	POR CERTIFICAR
8	TI	1097491464	ZHARICK NICOLL	ESCALANTE MAYORGA	POR CERTIFICAR
9	TI	1095790924	LEIDY TATIANA	GALVIS BARON	RETIRO VOLUNTARIO
10	TI	1096063336	DUBAN YESID	GARCIA CARRILLO	RETIRO VOLUNTARIO
11	TI	1097490012	EDUAR ANDREY	HERNANDEZ DIAZ	POR CERTIFICAR
12	CC	1095788413	MONICA YULIANA	MORENO RAMIREZ	POR CERTIFICAR
13	TI	1100952557	LAURA SOFIA	OCHOA PEREZ	POR CERTIFICAR
14	TI	1005332235	JAFET JERAH	ORDOÑEZ BOHORQUEZ	RETIRO VOLUNTARIO
15	TI	1098071882	LUNA SHARICK	OROZCO FLOREZ	POR CERTIFICAR
16	TI	1095793709	ASTRID YESENIA	PORRAS VILLAMIZAR	POR CERTIFICAR
17	TI	1095816281	OLVER RAFAEL	RODRIGUEZ SOLANO	RETIRO VOLUNTARIO
18	CC	1095299415	ANDRES FELIPE	RUIZ MONCADA	POR CERTIFICAR
19	CC	1097780107	MARIA FERNANDA	SANDOVAL ANGARITA	POR CERTIFICAR

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se cumplió con el contrato

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI__ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_x_ **BUENO**__ **REGULAR**__ **INSUFICIENTE**__

Atentamente,



ZEGRID FRANCISCO CADENA CASTAÑEDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO