PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Fonseca, diciembre 2024

Señor (a)

AMAURY SEGUNDO AÑEZ AGAMEZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **No.CO1.PCCNTR.5869509 del año 2024**

Cargo del supervisor: Coordinador de Formación Profesional Integral - Profesional Grado 02

Dependencia: Centro Agroempresarial y Acuícola

Ciudad: Fonseca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de diciembre del año 2024

Referencia: No.9524_ No.CO1.PCCNTR.5869509 del año 2024

YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID, identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.546.525 de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agroempresarial y Acuícola, 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 del contrato asciende en la suma de CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS ($44.357. 747.oo) MCTE. Esta suma será pagada al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a 14 días del mes de febrero por DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($2.232. 772.oo) MCTE. Nueve mensualidades iguales de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($4.465. 545.oo) MCTE. Y Un último pago correspondiente a trece (13) días del mes de diciembre de 2024 por la suma de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS ($ 1.935. 070.oo) MCTE.**

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de Artesano, Técnicos Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas técnicos de Formación Titulada de la Programación de Articulación con la media ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Ejecución de la Formación Profesional Integral en el Centro Agroempresarial y Acuícola de la Regional Guajira.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

1	Aplicar las orientaciones dadas en la Guía de Desarrollo Curricular GFPI-G-012 para la elaboración de las guías de aprendizaje. 7 GTH-F-075 V.06 2.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA
2	Hacer la verificación de las listas oficiales de matriculados expedidas por la plataforma SOFIA, verificar la asistencia registrando las inasistencias en todas las sesiones de formación a partir del listado oficial de matriculados, reportando a tiempo las novedades que surjan al coordinador académico del SENA y/o profesional de apoyo del programa, así como a al Establecimiento Educativo.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA
3	Elaborar las guías de aprendizaje con su respectivo material de apoyo, evaluaciones de conocimiento, desempeño y producto para cargar en la plataforma LMS y/o tenerlas a disposición en físico de requerirse. Las guías deben ser elaboradas teniendo como finalidad el trabajo autónomo del aprendiz, así como su retroalimentación en las sesiones de formación. Este material debe ser entregado al aprendiz anticipadamente, de tal manera que se realicen antes de la formación técnica o para su ejecución por parte del docente técnico del Establecimiento Educativo.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA
4	Redactar las actividades de formación propuestas en la guía de aprendizaje debe ser claras para que pueda ser desarrollada por cualquiera de los docentes o instructores encargados. Las variaciones en la manera en la que se desarrolla la guía de aprendizaje en clase van a depender de la didáctica del formador que los orienta bien sea del colegio o del instructor SENA. En caso de procesos de comunicación especializados, será el colegio a través de sus docentes especializados, guías y/o interpretes los encargados de hacer las modificaciones para lenguajes y/o pedagogías especializadas de las actividades de las guías en 90 GFPI-M-004 V.02 caso de que haya lugar, resguardando en todo momento el propósito de la formación técnica para el trabajo y la vida laboral. e. Orientar el desarrollo de las actividades de aprendizaje, guiar, asesorar y acompañar permanentemente a los aprendices en el desarrollo de dichas actividades. De igual manera deberá orientar a los docentes técnicos y/o de las áreas	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	NO APLICA.

	transversales de los Establecimientos Educativos en el desarrollo de las actividades requeridas según planeación de la formación del Diseño Curricular.		
5	Evaluar las evidencias de aprendizaje (Desempeño, Producto y Conocimiento) –consignadas dentro del Portafolio de Evidencias que corresponda según procedimiento en SIGA y teniendo en cuenta las disposiciones tecnológicas LMS o Físicas.	Presentación de las evidencias fotográficas.	Ilustracion1.
6	Realizar y dar a conocer las novedades de la formación según evidencias recolectadas para los comités de evaluación y seguimiento (técnico –pedagógico) con el par académico del Establecimiento Educativo, coordinadores y rector.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA.
7	Realizar la gestión, ejecución y cargue de las evaluaciones de conocimiento, desempeño, producto y reportar las novedades de estas a través del LMS, para los comités de seguimiento y evaluación.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA
8	Realizar y entregar informes de ejecución al Centro de Formación, con las novedades académicas, disciplinarias, para los comités de evaluación y seguimiento del Centro y como parte de la evidencia de seguimiento y cumplimiento de las obligaciones contractuales del convenio.	Se realizo un informe con las novedades académicas de cada Institución Etnoeducativa y fue presentado para que sea evaluado por el comité.	Anexo el informe periódico de las novedades académicas de cada Institución.
9	El informe debe estar soportado en la información gestionada en el LMS. En caso de indisponibilidad tecnológica, el instructor podrá presentar las evidencias de manera física con el compromiso de cargarlas posteriormente en el aplicativo. Es indispensable que toda actividad gestionada por el LMS esté debidamente calificada.	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA.
10	Evaluar los resultados de aprendizaje de cada competencia en Sistema académico administrativo, según la ruta de trabajo trazada para ejecutar la formación del programa técnico.	Se evaluaron las competencias y resultados de aprendizaje de las fichas de grado 10- 2944005-2944008.	Instrumentos de evaluación, se anexa reporte de juicios evaluativos generados en la plataforma Sofia plus.
11	De manera continua deberá tener al día los proceso de la ejecución de la formación y a su vez, cuando se requiera y/o máximo	Para este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación	NO APLICA

	semestralmente, deberá hacer entrega de los informes de ejecución de las fichas asignadas donde contenga como mínimo: Novedades de 8 GTH-F-075 V.06 asistencia, retiros, cancelaciones, situaciones académicas o disciplinarias que requieran de seguimiento bien sea de sanciones o reconocimientos, así como toda novedad que requiera o haya sido informada en el comité de evaluación y seguimiento del Centro de Formación producto de la socialización de las novedades en las reuniones ejecutadas en los establecimientos educativos. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma en el caso que se encuentre vencido y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, en el informe de ejecución contractual antes de la terminación del contrato.		
12	Impartir Formación Profesional Integral en el área designada en sus diferentes modalidades y niveles con un alcance mínimo de 160 horas mensuales.	Horas Sofia. Impartir la formación y que estas actividades estén en Sofia Plus.	Soporte de horas Sofia plus anexo al informe de Gestión Contractual para el mes de diciembre, También soporte de horas Sofia desde febrero a diciembre 2024.
13	Desarrollar las actividades adicionales que se requieran para la ejecución del contrato, tales como ajustarse a las políticas de comunicación del SENA y aplicación de las TIC (Manejar los sitios Web oficiales, Manejo Secop II, utilizar correctamente los correos electrónicos, revisarlos periódicamente y contestar requerimientos); El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol "SIGA" del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso, para lo cual deberá conocer apoyar y participar en las actividades propias del SIGA y del MIPG, velar por la correcta utilización de la imagen institucional, reportar al área de comunicaciones de la Regional los eventos o actividades a realizar que requieran divulgación.	Manejo de las TIC con los aplicativos institucionales, Secop II, Si Contratista, Sena Sofia Plus.	NO APLICA.

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.				
3				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **9477610750**, operador: **Sanitas EPS** y periodo del mes de **noviembre 2024**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites"*)

Evidencias en (**13**) folios
Cordialmente,

Firma
YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID
Contratista
C.C. No. 12.546.525

Recibí a satisfacción:

Firma
AMAURY SEGUNDO AÑEZ AGAMEZ
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR. del año 2024
Cargo Coordinador de Formación Profesional Integral - Profesional Grado 02

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

FECHA INICIAL: 15/02/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 13/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2944008 - 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LABORES DE MANTENIMIENTO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES

PROPAGAR MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

REALIZAR AJUSTES AL CULTIVO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO PARA LA PROPAGACIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

VERIFICAR EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO FRENTE A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

PREPARAR SUELOS PARA LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 484,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2727628 - 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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES

PROPAGAR MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

REALIZAR AJUSTES AL CULTIVO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO PARA LA PROPAGACIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

VERIFICAR EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO FRENTE A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

PREPARAR SUELOS PARA LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 300,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2944005 - 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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES

PROPAGAR MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

REALIZAR AJUSTES AL CULTIVO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO PARA LA PROPAGACIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

VERIFICAR EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO FRENTE A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

PREPARAR SUELOS PARA LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 422,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2734125 - 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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES

PROPAGAR MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

REALIZAR AJUSTES AL CULTIVO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO PARA LA PROPAGACIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

VERIFICAR EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO FRENTE A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

PREPARAR SUELOS PARA LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 392,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 1598,00

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
06/12/2024	06/12/2024	OTROS	2,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 2,00

INSTRUCTOR: YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

FECHA INICIAL: 01/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 13/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2944008 - 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LABORES DE MANTENIMIENTO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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 : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2944005 - 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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

FERTILIZAR LOS CULTIVOS SEGÚN EL PLAN DE NUTRICIÓN VEGETAL TENIENDO Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES

REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS

OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES

VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS 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 :	35,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	67,00

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
06/12/2024	06/12/2024	OTROS	2,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	2,00

INSTRUCTOR: YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS	MES: DICIEMBRE
I.E. ISABEL JUSAYU	FICHA:2727628









EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS	MES:DICIEMBRE
I.E. No.11 JARAJIÑAMANA MERIDAILY RIOHACHA	FICHA:2734125









INFORME FINAL

PROGRAMA ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL LA GUAJIRA

IE ETNOEDUCATIVA ISABEL JUSAYU URIBIA
GRADOS 10 Y 11

IE ETNOEDUCATIVA No 11 JARAJIÑAMANA MERIDAILY RIOHACHA
GRADO 10 y 11

SUPERVISORES DE CONTRATO
SILVIA MARGARITA ROJAS OÑATE
AMAURY SEGUNDO AÑEZ GAMEZ

INSTRUCTOR
YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID

FONSECA LA GUAJIRA

DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5869509 del año 2024.
NOMBRE DEL CONTRATISTA: YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID
IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CEDULA DE CIUDADANIA No 12546525 DE SANTA MARTA
INFORME DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DOBLE TITULACION EN EL MARCO DE LA ARTICULACION CON LA MEDIA. PERIODO DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 2024.

La finalidad de este documento, es socializar, compartir datos estadísticos y videncias de una manera clara, relacionada con el proceso de formación, el cual se llevó a cabo en las instituciones educativas: INSTITUCION ETNOEDUCATIVO INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU Y INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11. El SENA asigno para atender el programa durante la vigencia 2024, al instructor Yamal David Zafady Yohaid; correspondiente a la Estrategia de Articulación con la Media. Es necesario mencionar que, durante el periodo de febrero a junio del año en curso, el proceso de formación se desarrolló bajo la modalidad presencial.

CUADRO ESTADISTICO DE LOS PROGRAMAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS ASIGNADAS POR EL SENA AL INSTRUCTOR PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2024.

INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU

PROGRAMA TECNICO	FICHA	GRADO	APRENDICES MATRICULADOS	APRENDICES ACTIVOS	APRENDICES SIN COBERTURA	APRENDICES RETIRADOS
CULTIVOS AGRICOLAS	2727628	11	23	16	0	7
CULTIVOS AGRICOLAS	2944008	10	15	14	0	1
TOTAL			38	30	0	8

INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11 Jarijiñamana

PROGRAMA TECNICO	FICHA	GRADO	APRENDICES MATRICULADOS	APRENDICES ACTIVOS	APRENDICES SIN COBERTURA	APRENDICES RETIRADOS
CULTIVOS AGRICOLAS	2734125	11	18	16	0	2
CULTIVOS AGRICOLAS	2944005	10	25	25	0	0
TOTAL			43	41	0	2

NOVEDADES GRADO 11 IE ISABEL JUSAYU URIBIA

GRADO 11° TÉCNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS

Cultivos Agrícolas
Ficha: 2727628

Identificación	Nombres	Apellidos	MOTIVO
CC 1.122.839.274	FRANCO	GOURIYU IPUANA	RETIRADO
TI 1.124.505.527	JOSE VICENTE	JARARIYU EPIAYU	RETIRADO
TI 1.122.840.129	LUIS MIGUEL	PUSHAINA PUSHAINA	RETIRADO
CC 1.140.366.990	JOSE ALECIO	GONZALES IPUANA	RETIRADO
TI 1.124.484.577	YEINER FAVID	IPUANA JUSAYU	RETIRADO
TI 1.124.499.447	MIGUEL ANGEL	VELASQUEZ EPIAYU	RETIRADO
CC 1.140.365.406	ESNEIDER	PUSHAINA IPUANA	RETIRADO

NOVEDADES GRADO 11 IE No. 11 JARIJIÑAMANA

Cultivos Agrícolas
Ficha: 2734125

Identificación	Nombres	Apellidos	MOTIVO
TI 1118809756	ATILIO	BONIVENTO	RETIRADO
TI 1118810578	OLVER DE JESUS	PUSHAINA	RETIRADO

NOVEDADES GRADO 10 IE ISABEL JUSAYU URIBIA

Cultivos Agrícolas
Ficha: 294408

Identificación	Nombres	Apellidos	MOTIVO
TI 1124481395	ANGEL DE JESUS	MORALES URARIYU	RETIRADO NO APORTO LA CEDULA AL MOMENTO DE LA MATRICULA A PESAR DE HABER CUMPLIDO LA MAYORIA DE EDAD HACE 2 AÑOS.

INFORME DE GESTIÓN POR FICHAS ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

Se realizó la concertación de horarios con los estamentos directivos y padres de familia de las diferentes instituciones educativas, con el fin de no dificultar las áreas transversales que se imparten como parte de la formación de los aprendices, contenidos en la articulación de currículo.

La formación se inició en 2 instituciones educativas: Institución Etnoeducativa Isabel Jusayu, grados 10 y 11, también en la Institución Etnoeducativa No.11 Jarajiñamana-Meridaily-Riohacha, grado 10 Y 11; de acuerdo a lo señalado en las guías de aprendizaje, las fichas de grado 10 se desarrollaron temas como la preparación de terrenos, no sin antes mencionar las generalidades de la agricultura, que incluyo los orígenes de la misma y su importancia para el desarrollo de la humanidad. Luego se continuo con el estudio del suelo, perfil, textura y estructura del suelo. Luego se siguió con la preparación del suelo para la siembra, a través del uso de distintos elementos que se han utilizado a través del tiempo para desarrollar cultivos agrícolas. Se vieron temas como la utilización de maquinaria agrícola para la preparación de suelo para la siembra, tractor con arado de discos, arado de vertedera y arado de rastra. También se habló de la labranza mínima, labranza cero, labranza de tracción animal en la que usa la fuerza de animales como los bueyes y los caballos para surcar la tierra. Igualmente se impartió como parte de la formación, la importancia de la realización de un análisis de suelo previo a la siembra, el mismo que debe ser llevado al laboratorio para determinar cuáles elementos muestran deficiencias y cuales arrojan índices normales, aquí se hizo la práctica para la toma de la muestra. Posteriormente se hizo la siembra de cultivos de ciclo corto como el maíz, para las fichas de la Institución Etnoeducativa Isabel Jusayu, donde se les entrego semillas para que realizaran las labores de preparación y siembra en sus lugares de residencia, porque la Institución no cuenta con la infraestructura física como tierras aptas y herramientas. A diferencia de la Institución Etnoeducativa No. 11 Jarajiñamana que tiene tierras donde cultivar y acondicionadas con riego por goteo y surcos lo que ha permitido sembrar cultivos como ahuyama (en estado de fructificación) melón y yuca. Previo a la siembra de los cultivos mencionados, hubo la necesidad de mejorar las cercas del perímetro del área de siembra, con el fin de evitar que los animales domésticos como chivos, ovejos invadan el predio y destruyan todo lo allí sembrado. Las perspectivas de obtener buenos resultados están garantizadas en un buen porcentaje, sobre todo por la seguridad del factor hídrico y con las indicaciones de carácter técnico que se vienen impartiendo durante la formación tanto en la parte lectiva como práctica, que incluyen labores de mantenimiento de cultivos, como limpieza de arvenses, periodicidad del riego, resiembra, aporque. Para el segundo semestre se aspira sembrar y establecer hortalizas en ambas instituciones etnoeducativas, para lo cual se va a requerir de la preparación de un buen sustrato, de construir bien las eras respetando las distancias de acuerdo con las normas técnicas y utilizando semillas certificadas, para garantizar una buena cosecha.

CONCERTACION DE HORARIOS EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS	PROGRAMAS DE FORMACIÓN	CÓDIGOS DE FICHAS	HORARIOS CONCERTADOS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2734125**	**LUNES DE 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944005**	**LUNES DE 1:00 PM A 5:00 PM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944005**	**MARTES 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2734125**	**MARTES DE 1:00 PM A 5:00 PM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2734125**	**MIERCOLES 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISABEL JUSAYU	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944005**	**MIERCOLES DE 1PM A 5PM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2727628**	**JUEVES 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No.11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944008**	**JUEVES 1:00 PM A 5 PM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944008**	**VIERNES 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2727628**	**VIERNES 1:00PM A 5:00PM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2727628**	**SABADO 6:30 AM A 9:30 AM**
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11	**CULTIVOS AGRICOLAS**	**2944008**	**SABADO 1:00PM A 5:00PM**

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE DESARROLLADOS EN EL PROCESO DE FORMACION.

PROGRAMAS Y FICHAS	HORAS	COMPETENCIAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS FICHAS 2727628 2734125 2944008 2944005	348 402 426 424	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	* OPERAR LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LABRANZA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL TERRENO, EL CULTIVO, LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y LAS NORMAS VIGENTES * VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL TERRENO POSTERIOR A LA LABRANZA, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. * AJUSTAR LAS LABORES DE LABRANZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS * ALISTAR LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL PROCESO DE LABRANZA SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO, LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL MÉTODO DE PREPARACIÓN DE SUELOS. * PREPARAR SUELOS PARA LA SIEMBRA SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SUELO.
		ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	* VERIFICAR EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO FRENTE A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE * SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO PARA LA PROPAGACIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, ECOLÓGICOS Y NORMATIVIDAD *PROPAGAR MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. *IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES. *REALIZAR AJUSTES AL CULTIVO SEGÚN LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

		EJECUTAR LABORES DE MANTENIMIENTO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA	.*REALIZAR CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y NORMAS *DETERMINAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO EN PROPAGACIÓN, ADAPTE Y CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE. *MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS Y LAS NORMAS VIGENTES
		MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIÓN TECNICA	*REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO, DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS TECNICOS Y POLITICAS DE LA EMPRESA. *MANEJAR EL SISTEMA DE RIEGO TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES HIDRICAS DEL CULTIVO Y LAS NORMAS VIGENTES.

Aprendices sobresalientes: **Aprendices con dificultades:**

Ficha 2734125
Sebastián Hernández
Ficha 2727628
Ángel Ipuana
Ficha 2944005
Luisana Patricia Teherán
Ficha 2944008
Luis Alberto Epinayu

DATOS DE LAS ESTRATEGIAS DE FORMACION POR FICHA

FICHAS	ESTRATEGIAS	PRESENCIAL	SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA
2727628	ENTREGA DE GUIAS EN FISICO SEGUIMIENTO DE LA FORMACION PFRESENCIAL.	DESARROLLO DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJE PRESENCIALMENTE 100%	EN FORMA PRESENCIAL EN LA INSTITUCION EDUCATIVA 20 % EN UNIDADES PRODUCTIVAS FAMILIARES 80%
2944008	ENTREGA DE GUIAS EN FISICO SEGUIMIENTO DE LA FORMACION PRESENCIAL	DESARROLLO DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJE PRESENCIALMENTE 100%	EN FORMA PRESENCIAL EN LA INSTITUCION EDUCATIVA 20 % EN UNIDADES PRODUCTIVAS FAMILIARES 80%
2734125	CONTACTOS VIA WHATSAPP ENTREGA DE GUIAS EN FISICO SEGUIMIENTO DE LA FORMACION VIA WHASAPP	DESARROLLO DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJE PRESENCIALMENTE 100%	EN FORMA PRESENCIAL EN LA INSTITUCION EDUCATIVA 100 %

2944005	CONTACTOS VIA WHATSAPP ENTREGA DE GUIAS EN FISICO SEGUIMIENTO DE LA FORMACION VIA WHASAPP	DESARROLLO DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJEPRESENCIALMENTE 100%	EN FORMA PRESENCIAL EN LA INSTITUCION EDUCATIVA 100 %

MATRIZ DOFA

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
Acceso a la conectividad con dificultades.	Plan navegación Gratuita otorgadas por el Min TIC.	Páginas web gratuitas para realizar procesos de investigación de los contenidos curriculares.	Deserción escolar.
Falta de equipos de cómputo y equipos móviles.	Fotocopias en físico otorgadas por el SENA, Instructor	Lograr nivelación en el proceso de enseñanza.	Desmotivación del aprendiz.
Muchos compromisos con otras áreas de formación del Colegio	Solo una Actividad a entregar por semana	Escogencia del monitor del grupo para establecer fechas de entrega de actividades	Falta de interés por la formación, mucha distracción con el celular
No hay herramientas de trabajo	Gestionar la compra de herramientas e insumos por parte de la Institución.	Dinamizar la etapa practica en el proceso de formación.	Deficiente nivel de aprendizaje.
Desconocimiento del uso de plataformas virtuales	Orientación en el uso de las Tics	Capacitación en herramientas tecnológicas para la enseñanza y aprendizaje	No participan de encuentros remotos, poca o ninguna participación en clase

EVIDENCIAS DE LA FORMACION REGISTRO FOTOGRÁFICO POR FICHAS

INSTITUCION EDUCATIVA	PROGRAMA	FICHA	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA ISABEL JUSAYU	CULTIVOS AGRICOLAS	2727628	 *Siembra de Cultivo. (Maíz)*  *Labores de Mantenimiento de Cultivos.*  *Control de malezas (Maíz)* SEGUIMIENTO ETAPA LECTIVA Y ETAPA PRACTICA

INSTTIUCION EDUCATIVA	PROGRAMA	FICHA	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA ISABEL JUSAYU	CULTIVOS AGRICOLAS	2944008	 *Preparación de suelos*  *Video Labranza Mecanizada*  *Labranza Mínima* SEGUIMIENTO ETAPA LECTIVA

INSTITUCION EDUCATIVA	PROGRAMA	FICHA	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11 JARIJIÑAMANA	CULTIVOS AGRICOLAS	2734125	 *Protocolo Toma de muestra de suelo*  *Toma de muestra de suelo*  *Manejo Integrado de Cultivo* SEGUIMIENTO ETAPA LECTIVA Y ETAPA PRCATICA

INSTITUCION EDUCATIVA	PROGRAMA	FICHA	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA No. 11 JARIJIÑAMANA	CULTIVOS AGRICOLAS	2944005	 *Labores de Riego (Frijol)*  *Riego dirigido (Frijol)*  *Control de Arvenses (Frijol)* SEGUIMIENTO ETAPA LECTIVA Y ETAPA PRACTICA

Para cerrar el presente informe se realiza verificación de horas contratadas y verificación de horas ejecutadas durante la vigencia 2024, con el objetivo de evidenciar el total cumplimiento del objeto contractual.
Ver tabla.

REGISTRO DE TIEMPO EN SOFIA PLUS.

HORAS CONTRATADAS	HORAS PROGRAMADAS PARA ARTICULACION	HORAS PROGRAMACION COMPLEMENTARIA	HORAS EJECUTADA A DICIEMBRE 2024
1600	1600	0	1600





YAMAL DAVID ZAFADY YOHAID
Instructor de Cultivos Agrícolas
CAA-SENA-Regional Guajira

SILVIA MARGARITA ROJAS OÑATE
Líder de Articulación con la media
CAA-SENA-Regional Guajira

.