PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Fonseca, Diciembre 2023

Señor:
DELIA MARIA RAMOS BELLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4603272
Coordinador de Formación
Centro Agroempresarial y Acuícola
Fonseca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2023

Referencia: No. CO1.PCCNTR.4603272 de 2023

JOSE HILARIO MOLINA TONCEL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 5.159.306 de Fonseca, 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 es de TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL PESOS M/L ($38,831,000)

Se pagará en un pago inicial correspondiente al mes de febrero por un valor de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/L ($669,500), nueve pagos mensuales por un valor de CUATRO MILLONES DIECISIETE MIL PESOS M/L ($4.017.000), y último pago correspondiente al mes de diciembre por un valor de DOS MILLONES OCHO MIL QUINIENTOS PESOS M/L ($2.008.500). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y

Financiera de la Dirección General en la cuenta de ahorros N.º 318263217 de Banco de Bogotá cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el (15) de Diciembre de 2023

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de Artesanos 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	Elaboración de guías de aprendizaje de acuerdo a las orientaciones de la Guía de Desarrollo Curricular	Entregadas al Líder del Programa
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	Generación del listado oficial de matriculados, registrar las inasistencias en el aplicativo de Sofia plus y reportar las novedades a la Coordinación Académica.	Listados generados para verificación en las I.E de Aprendices matriculados en la formación Vs Aprendices asistiendo a la formación.

	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		Listados de RETIROS de Aprendices.
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	Elaboración de Guías de aprendizaje con sus respectivos instrumentos de evaluación: Conocimiento, Desempeño y productos y cargarlas en la plataforma LMS y/o tenerlas a disposición en físico.	Dispuestas en portafolio físico del instructor para ser cargadas posteriormente en la plataforma LMS. Enlace LMS: https://sena.territorio.la/init.php

	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.		
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	Redacción de manera clara las actividades en las guías de aprendizaje teniendo en cuenta la estructura Sistémica de las Actividades de Aprendizaje: Reflexión Inicial, Contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje, Apropiación del Conocimiento y transferencia del conocimiento, donde se reflejen los momentos del aprendizaje e incluir en la bibliografía de las	Diseño de guías para la formación técnica

	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 transversales de los Establecimientos Educativos en el desarrollo de las actividades requeridas según	mismas el catálogo vigente del https://biblioteca.sena.edu.co	

	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	Elaboración los instrumentos de Evaluación: Conocimiento Desempeño y Producto y cargarlos en la plataforma LMS o Físicos, instrumentos pendientes por aplicar	Dispuestas en portafolio físico del instructor para ser cargadas posteriormente en la plataforma LMS. Enlace LMS: https://sena.territorio.la/init.php
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.	Elaboración de los listados de asistencias, en caso de novedades se presentará las al comité de Evaluación y Seguimiento con el establecimiento educativo.	Se elaboraron formatos como, listas de asistencia y se hizo entrega al líder de programa de las actas de retiro.
7	Realizar la gestión, ejecución y cargue de las evaluaciones de conocimiento, desempeño, producto y reportar las	Realizar el cargue de las guías de aprendizaje, Material de apoyo e Instrumentos de	Dispuestas en portafolio físico del instructor para ser cargadas

	novedades de estas a través del LMS, para los comités de seguimiento y evaluación.	evaluación en el aplicativo LMS.	posteriormente en la plataforma LMS. Enlace LMS: https://sena.territorio.la/init.php
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 realizó todo el proceso de alistamiento, reuniones de apertura con los directivos de la institución, recolección de documentos, para formalizar matricula y creación de ficha de caracterización para los grupos nuevos.	Ver evidencia anexa a este documento. Documentación requerida para matrícula entregada al líder del programa.
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	Cargar la información de la ejecución de la formación y realizar la respectiva calificación en el aplicativo LMS – Sofia Plus o de manera Física con el compromiso de ca	Generación de juicios evaluativos en el aplicativo Sofia plus. Dispuestas en portafolio físico del instructor

	cargarlas posteriormente en el aplicativo. Es indispensable que toda actividad gestionada por el LMS esté debidamente calificada		Enlace LMS: https://sena.territorio.la/init.php
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.	Evaluar los resultados de aprendizaje en el aplicativo LMS y generar y presentar reportes	Evaluación de resultados de aprendizaje Enlace LMS: https://sena.territorio.la/init.php
11	De manera continua deberá tener al día los procesos de la ejecución de la formación y a su vez, cuando se requiera y/o máximo 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	Elaborar informes de la ejecución de la formación con las fichas asignadas; el cual debe contener: Novedades, Asistencias, retiros, cancelaciones, situaciones académicas o disciplinarias que requieran seguimiento, sanciones o reconocimientos de acuerdo a la información del Comité de Evaluación	

	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	y seguimiento, socializadas en las reuniones desarrolladas en los establecimientos educativos. Se remitió solicitud de deserción elaborada por la Institución educativa; de los aprendices que reprobaron el año lectivo o desertaron de la IE. vigencia 2023 Participar en el proceso de certificación de la Norma de Competencia Orientar Procesos Formativos con base en los planes de formación concertados	Ver soporte: https://certificados.sena.edu.co/default.asp#result

	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.	Se genera y presenta el informe de ejecución de horas mensuales del aplicativo Sofía Plus.	Ver evidencia anexa de reporte apoyo a la formación y registro de tiempo htts//:senasofiaplus.edu.co
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	Revisión de manera permanente el correo electrónico, realización de capacitación de la plataforma secop II al igual que SI Contratista	Informe de ejecución contractual del mes objeto de cobro. Manejo de Secop II Contrato de prestación de servicio Documentos y formatos fueron descargados de la Plataforma

	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.		CompromISO (formatos registro de matrícula, Compromiso aprendiz, formato tratamiento de datos, formato de informe mensual). Consulte el certificado Inducción en Seguridad y Salud Consulte el certificado SST Consulte el certificado Protocolos de Bioseguridad Consulte el certificado de Módulo de Discapacidad.

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
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 el No. 9459750220 la planilla, operador aportes en línea y periodo Noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (12) folios

Cordialmente,

JOSE HILARIO MOLINA TONCEL

Contratista

C.C. No. 5.159.306 de Fonseca, La Guajira.

Recibí a satisfacción:

DELIA MARIA RAMOS BELLO

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4603272

Coordinador de Formación

INFORME FINAL DE GESTIÓN PROCESO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

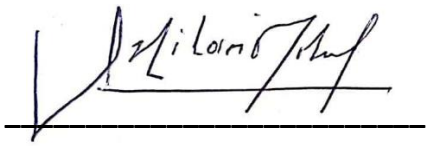
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA E INTERNADO RURAL ZHARNEKA

INSTITUCION ETNOEDUCATIVA E INTERNADO RURAL AKUAIPA

PROGRAMA: TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS

ESTRATÉGIA DOBLE TITULACIÓN DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

INSTRUCTOR



JOSE HILARIO MOLINA TONCEL

INGENIERO AGRONOMO

CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA DE LA GUAJIRA

FONSECA, LA GUAJIRA

2023

INTRODUCCION

El presente informe tiene como objetivo mostrar de manera detallada la gestión realizada al proceso formativo durante la vigencia 2023, en el periodo comprendido entre el 24 de febrero hasta el 15 de Diciembre relacionado con la estrategia de Articulación con la media – doble titulación liderado por el Sena y el ministerio de educación el cual permite que los estudiantes de educación media puedan desarrollar competencias que les permitan gradarse con dos títulos, bachiller y técnicos de los programas ofertados por el Sena y de esta manera fortalecer las competencias laborales y mejorar las oportunidades en el sector productivo.

Para la vigencia 2023 la Institución Etnoedcativa e Internado Rural Zharneka ubicada en el municipio de San juan en la comunidad Atshintujkua y la Institución Etnoeducativa e Internado rural Akuaipa ubicada en el municipio de Albania se articularon en la estrategia de doble titulacion con el programa TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, desarrollado por el Centro Agroempresarial y Acuícola de la Guajira.

RESUMEN

PROGRAMA TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS						
INSTRUCTOR:			**JOSE HILARIO MOLINA TONCEL**			
			INGENIERO AGRONOMO			
HORAS DE FORMACION:			**1550 HORAS**			
INST EDUCATIVA	**FICHA**	**GRADO**	**APRENDICES MATRICULADOS**	**APRENDICES ACTIVOS**	**APRENDICES RETIRADOS**	**APRENDICES CERTIFICADOS**
I.E Zharneka	2734126	Decimo	21	21	0	N/A
I.E Zharneka	2514223	Undécimo	34	20	14	20
I.E Akuaipa	2508999	Undécimo	24	19	5	18
I.E Akuaipa	2513052	Undécimo	23	15	8	14
TOTAL			**102**	**75**	**27**	**52**

INFORME DE FINAL DE GESTION AL PROCESO DE FORMACION	
INSTRUCTOR:	JOSE HILARIO MOLINA TONCEL
PROGRAMA DE FORMACION:	TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA:	**INTERNADO RURAL ZHARNEKA**
No DE FICHAS ATENDIDAS EN LA INSTITUCION:	2
TOTAL, DE APRENDICES ATENDIDOS	41
FICHA GRADO DECIMO:	2734126 - 21 Aprendices
FICHA GRADO UNDECIMO:	2514223 – 20 Aprendices

REPORTE POR FICHAS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL ZHARNEKA

1. DATOS BASICOS DE LA FICHA

Institución Educativa: Institución Etnoeducativa E Internado Zharneka
Código De Ficha: 2734126 **Grado:**10
Programa De Formación: Técnico En Cultivos Agrícolas
Fase Del Proyecto: Ejecución
Horas Dedicadas a la ficha: 229 hrs

2. COMPETENCIAS DESARROLLADAS:

- **COMPETENCIA:** PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Resultados Aprendizaje:

- Preparar suelos para la siembra según normas de seguridad y requerimientos técnicos del
- 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 establecidos

COMPETENCIA: ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS

Resultados Aprendizaje:

- 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 vigente
- 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

3. INFORMACION GENERAL:

GRADO	CODIGO DE FICHA	No. APRENDICES MATRICULADOS	No. APRENDICES RETIRADOS	No. APRENDICES ACTIVOS
10° DECIMO	2734126	21	0	21

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Elaboración de guías de aprendizaje y documentos de apoyo para la formación y entrega a los aprendice de las instituciones educativas.
- Desarrollo de la Guía de aprendizaje donde el principal objetivo es apropiar los conocimientos y desarrollar habilidades propias de la competencia
- Se desarrollan actividades de campo donde se verifican las habilidades del aprendiz adquiridas a través del proceso de formación
- Se realizan reuniones de acompañamiento técnico pedagógicos con los profesores, rector y coordinador de la institución educativa
- El desempeño general de los aprendices relacionado al proceso de formación y su responsabilidad con las actividades asignadas es bueno
- No existen aprendices en proceso de deserción en esta ficha.
- Se generan juicios evaluativos de las competencias desarrolladas.
- Se desarrolló la sensibilización en los grados 9°, sobre los beneficios e impacto del programa Articulación con la Media- Doble Titulación, que permite a los estudiantes graduarse con doble titulación: el primero que los acredita como bachilleres académicos y en la segunda modalidad como técnicos del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país

5. LISTADO DE APRENDICES ACTIVOS

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES DEL APRENDIZ	APELLIDOS DEL APRENDIZ
1	TI	1062806462	MARSHALL CENITH	NIEVES GUERRA
2	TI	1065603307	YIRLIS PAOLA	SOLIS MONTERO
3	TI	1066873277	KEIRY ANDREA	FRAGOZO NIEVES
4	TI	1067599507	YURA BEATRIZ	VANEGAS MAZO
5	TI	1118814185	YOENI PAOLA	MENDOZA DAZA
6	TI	1119391101	DANIELA	GUERRA MINDIOLA
7	TI	1120242599	YISSELL ROCIO	FRAGOZO MILIAN
8	TI	1120243121	MARIOLY MARIA	VEGA VEGA
9	TI	1120243455	CINDY ESTEFANY	MINDIOLA MONTAÑO
10	CC	1122397114	ESTEBANA DEL ROSARIO	LOPERENA VEGA
11	CC	1122397914	NURIS ELENA	MOSCOTE MOJICA
12	TI	1122398755	KELLY JOHANA	VEGA MENDOZA
13	TI	1122400110	TAINA MILENA	MOSCOTE MOJICA
14	TI	1122400942	MARINELIS ESTELA	ARRIETA GUTIERREZ

15	TI	1122401567	VALERY VANESA	MENDOZA GUERRA
16	TI	1122402130	WENDY	GIRALDO FRAGOZO
17	TI	1122404237	MIRELLIS ESTEFANI	ARRIETA GUTIERRE
18	TI	1122409726	OLGA STEFANY	NIEVES LOPERENA
19	TI	1122412853	LAURA DANIELA	LOPERENA NIEVES
20	TI	1123970806	MARGELIS ESTHER	NIEVES MARTINEZ
21	TI	1133602350	ELIANA MARIA	NIEVES MALO

6. APRENDICES SOBRESALIENTES

1	TI	1067599507	YURA BEATRIZ	VANEGAS MAZO
2	TI	1122401567	VALERY VANESA	MENDOZA GUERRA

7. OBSERVACIONES

Administrativas:

1. El material pedagógico de las guías de aprendizaje, son impresos y entregados por el instructor, asumiendo dicho costo.

Académicas:

1. Las actividades de formación incluyen: etapa lectiva y prácticas de campo.

2. Realización de actividades académicas teórica prácticas, preparación de suelo, maquinaria y equipo para el proceso

3. Desarrollo de reuniones técnico- pedagógicas con el equipo de trabajo de la institución educativa

1.DATOS BASICOS DE LA FICHA

Institución Educativa: Institución Etnoeducativa E Internado Zharneka
Código De Ficha: **2514223** **Grado:**11
Programa De Formación: Técnico En Cultivos Agrícolas
Fase Del Proyecto: Ejecución
Horas Dedicadas a la ficha: 238 hrs

2. COMPETENCIAS DESARROLLADAS:

- **COMPETENCIA:** EJECUCIÓN DE LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS

Resultado Aprendizaje:

- 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
- Verificar las labores de mantenimiento de los cultivos según recomendación técnicas y normatividad vigente
- Fertilizar los cultivos según el plan de nutrición vegetal teniendo y los requerimientos técnicos.

- **COMPETENCIA:** COSECHA DEL PRODUCTO

Resultado Aprendizaje:

- Determinar el índice de cosecha de las plantas según requerimientos del mercado o las Especificaciones técnicas del cultivo
- Seleccionar las máquinas, equipos, instrumentos y utensilios para la recolección y acopio de Los productos o frutos según manuales técnicos y normas de seguridad industrial
- Realizar ajustes a la cosecha de los productos de los cultivos según requerimientos Técnicos y procedimientos de la empresa
- Realizar recolección y acopio del producto de acuerdo con las características y Requerimientos del mercado

3. INFORMACION GENERAL:

GRADO	CODIGO DE FICHA	No. APRENDICES MATRICULADOS	No. APRENDICES RETIRADOS	No. APRENDICES ACTIVOS
11° UNDECIMO	2514223	34	14	20

Nota: Los 14 aprendices realizaron retiro voluntario en vigencia 2022, en la vigencia 2023 solo se atendieron 20 aprendices en esta ficha.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Elaboración de guías de aprendizaje y documentos de apoyo para la formación y entrega a los aprendice de las instituciones educativas.
- Desarrollo de la Guía de aprendizaje donde el principal objetivo es apropiar los conocimientos y desarrollar habilidades propias de la competencia
- Durante el proceso de formación se evidencia participación activa de los aprendices, los cuales resuelven las actividades de reflexión y apropiación conocimientos, en el ambiente de aprendizaje, las cuales están contemplada en las guías de aprendizaje antes mencionada.
- Se desarrollan actividades de campo donde se verifican las habilidades del aprendiz adquiridas a través del proceso de formación
- Se realizan reuniones te acompañamiento técnico pedagógicos con los profesores, rector y coordinador de la institución educativa, retroalimentando la importancia de la articulación de la formación profesional integral con la media y las responsabilidades de cada uno en eficiencia y eficacia del proceso.}
- Se realiza actualización de documentos de identidad de aprendices que cumplieron mayoría de edad
- El desempeño general de los aprendices relacionado al proceso de formación y su responsabilidad con las actividades asignadas es bueno
- No existen aprendices en proceso de deserción en esta ficha.
- Se generan juicios evaluativos de las competencias desarrolladas.
- Se desarrolló la sensibilización en los grados 9°, sobre los beneficios e impacto del programa Articulación con la Media- Doble Titulación, que permite a los estudiantes graduarse con doble titulación: el primero que los acredita como bachilleres académicos y en la segunda modalidad como técnicos del SENA, el

cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país

- Certificación y graduación el día 7 de diciembre de 20 aprendices en el Programa Técnico en cultivos agrícolas

5. LISTADO DE APRENDICES ACTIVOS

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES DEL APRENDIZ	APELLIDOS DEL APRENDIZ	ESTADO
1	TI	1003380915	EDWIN ANDRES	ALONSO MONTERO	ACTIVO
2	TI	1062805202	KATERINE	NIEVES MENDOZA	ACTIVO
3	TI	1066871396	KEINER ANDRES	BOLIVAR MONTERO	ACTIVO
4	TI	1120243963	KELLYS DAYANA	MANJARRES AMAYA	ACTIVO
5	TI	1122400000	YORLEIDIS LICETH	LOPERENA NIEVES	ACTIVO
6	TI	1122400363	ELKIN JOSE	MINIOLA MONTAÑO	ACTIVO
7	TI	1122401186	LUIS DAVID	LOPERENA TORRES	ACTIVO
8	TI	1122401221	BRAYAN JOSE	LOPERENA MALO	ACTIVO
9	TI	1122401324	BECCI LILIANA	VILLAZON MOJICA	ACTIVO
10	TI	1122401699	JOSE ANGEL	LOPERENA LOPERENA	ACTIVO
11	TI	1122401754	JAIDER JOSE	LOPERENA MINDIOLA	ACTIVO
12	TI	1122401912	ADRIANA PAOLA	ARMENTA MONTAÑO	ACTIVO
13	TI	1122401968	LEINER DAVID	MEJIA MEJIA	ACTIVO
14	TI	1122401995	KEINER	NIEVES ARMENTA	ACTIVO
15	TI	1122413938	CRISTINA ISABEL	MOJICA ALIMACO	ACTIVO
16	TI	1122418998	DIANA MARCELA	ARMENTA NIEVES	ACTIVO
17	TI	1129583022	DIANA CAROLINA	MAESTRE MONTERO	ACTIVO
18	TI	1133602124	RUMALDO	GIL BARROS	ACTIVO
19	TI	1133602357	DIEGO JOSE	ALONSO MONTERO	ACTIVO
20	TI	1134184388	ALEJANDRA CRISTINA	NIEVES OÑATE	ACTIVO

6. APRENDICES SOBRESALIENTES

1	TI	1122401995	KEINER	NIEVES ARMENTA
2	TI	1122401912	ADRIANA PAOLA	ARMENTA MONTAÑO

7. OBSERVACIONES

Administrativas:

1. El material pedagógico de las guías de aprendizaje, son impresos y entregados por el instructor, asumiendo dicho costo.

Académicas:

1. Las actividades de formación incluyen: etapa lectiva y prácticas de campo.

2. Realización de actividades académicas teórica prácticas, contextualización de mantenimiento y cosecha de cultivos agrícolas.

3. Desarrollo de reuniones técnico- pedagógicas con el equipo de trabajo de la institución educativa

PROCESO DE CERTIFICACION INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL ZHARNEKA

Durante los meses de octubre y noviembre se realizó el proceso de certificación de cada una de las fichas de los grados 11, con el acompañamiento de cada uno de los coordinadores y docentes involucrados en el proceso. De acuerdo a los resultados obtenidos se obtuvo un porcentaje del 100% en los aprendices que estaban activos. **20 aprendices certificados**

CODIGO DE FICHA		**2514223**	
PROGRAMA DE FORMACION		TÉCNICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS	
APRENDICES CERTIFICADOS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA E INTERNADO ZHARNEKA			
ITEM	**TIPO DE DOCUMENTO**	**No. DE DOCUMENTO**	**NOMBRES Y APELLIDOS**
1	CC	1003380915	EDWIN ANDRES ALONSO MONTERO
2	CC	1062805202	KATERINE NIEVES MENDOZA
3	TI	1066871396	KEINER ANDRES BOLIVAR MONTERO
4	CC	1120243963	KELLYS DAYANA MANJARRES AMAYA
5	TI	1122400000	YORLEIDIS LICETH LOPERENA NIEVES
6	CC	1122400363	ELKIN JOSE MINIOLA MONTAÑO
7	TI	1122401186	LUIS DAVID LOPERENA TORRES
8	TI	1122401221	BRAYAN JOSE LOPERENA MALO
9	TI	1122401324	BECCI LILIANA VILLAZON MOJICA
10	TI	1122401699	JOSE ANGEL LOPERENA LOPERENA
11	TI	1122401754	JAIDER JOSE LOPERENA MINDIOLA
12	TI	1122401912	ADRIANA PAOLA ARMENTA MONTAÑO
13	TI	1122401968	LEINER DAVID MEJIA MEJIA
14	TI	1122401995	KEINER NIEVES ARMENTA
15	CC	1122413938	CRISTINA ISABEL MOJICA ALIMACO
16	CC	1122418998	DIANA MARCELA ARMENTA NIEVES
17	CC	1129583022	DIANA CAROLINA MAESTRE MONTERO
18	TI	1133602124	RUMALDO GIL BARROS
19	TI	1133602357	DIEGO JOSE ALONSO MONTERO
20	TI	1134184388	ALEJANDRA CRISTINA NIEVES OÑATE

INFORME DE FINAL DE GESTION AL PROCESO DE FORMACION	
INSTRUCTOR:	JOSE HILARIO MOLINA TONCEL
PROGRAMA DE FORMACION:	TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS
INSTITUCION EDUCATIVA:	**INTERNADO RURAL AKUAIPA**
No DE FICHAS ATENDIDAS EN LA INSTITUCION:	2
TOTAL, DE APRENDICES ATENDIDOS	39
FICHAS GRADO UNDECIMO:	2508999 – 19 Aprendices 2513052 – 20 Aprendices

REPORTE POR FICHAS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA

1.DATOS BASICOS DE LA FICHA

Institución Educativa: **Institución Etnoeducativa Internado Rural Akuaipa**
Código De Ficha: **2508999** **Grado:**11
Programa De Formación: Técnico En Cultivos Agrícolas
Fase Del Proyecto: Ejecución
Horas Dedicadas a la ficha: 544 hrs

2. COMPETENCIAS DESARROLLADAS:

- **COMPETENCIA:** EJECUCIÓN DE LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS

Resultado Aprendizaje:

- 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

- Verificar las labores de mantenimiento de los cultivos según recomendación técnicas y normatividad vigente
- Fertilizar los cultivos según el plan de nutrición vegetal teniendo y los requerimientos técnicos.

COMPETENCIA: COSECHA DEL PRODUCTO

Resultado Aprendizaje:

- Determinar el índice de cosecha de las plantas según requerimientos del mercado o las Especificaciones técnicas del cultivo
- Seleccionar las máquinas, equipos, instrumentos y utensilios para la recolección y acopio de Los productos o frutos según manuales técnicos y normas de seguridad industrial
- Realizar ajustes a la cosecha de los productos de los cultivos según requerimientos Técnicos y procedimientos de la empresa
- Realizar recolección y acopio del producto de acuerdo con las características y Requerimientos del mercado

3. INFORMACION GENERAL:

GRADO	CODIGO DE FICHA	No. APRENDICES MATRICULADOS	No. APRENDICES RETIRADOS	No. APRENDICES ACTIVOS
11° UNDECIMO	**2508999**	24	5	19

Nota: Los 5 aprendices realizaron retiro voluntario en vigencia 2022, en la vigencia 2023 solo se atendieron 19 aprendices en esta ficha.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Elaboración de guías de aprendizaje y documentos de apoyo para la formación y entrega a los aprendice de las instituciones educativas.
- Desarrollo de la Guía de aprendizaje donde el principal objetivo es apropiar los conocimientos y desarrollar habilidades propias de la competencia

- Durante el proceso de formación se evidencia participación activa de los aprendices, los cuales resuelven las actividades de reflexión y apropiación conocimientos, en el ambiente de aprendizaje, las cuales están contemplada en las guías de aprendizaje antes mencionada.
- Se desarrollan actividades de campo donde se verifican las habilidades del aprendiz adquiridas a través del proceso de formación
- Se realizan reuniones te acompañamiento técnico pedagógicos con los profesores, rector y coordinador de la institución educativa, retroalimentando la importancia de la articulación de la formación profesional integral con la media y las responsabilidades de cada uno en eficiencia y eficacia del proceso.
- Se realiza actualización de documentos de identidad de aprendices que cumplieron mayoría de edad
- El desempeño general de los aprendices relacionado al proceso de formación y su responsabilidad con las actividades asignadas es bueno
- Se generan juicios evaluativos de las competencias desarrolladas.
- Se desarrolló la sensibilización en los grados 9°, sobre los beneficios e impacto del programa Articulación con la Media- Doble Titulación, que permite a los estudiantes graduarse con doble titulación: el primero que los acredita como bachilleres académicos y en la segunda modalidad como técnicos del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país
- Certificación y graduación el día 7 de diciembre de 18 aprendices en el Programa Técnico en cultivos agrícolas

5. LISTADO DE APRENDICES ACTIVOS

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES DEL APRENDIZ	APELLIDOS DEL APRENDIZ	ESTADO
1	TI	1118813423	NELVIS	URIANA	ACTIVO
2	TI	1118823827	FRANSHESKA LICETH	EPIAYU EPIAYU	ACTIVO
3	TI	1119697012	MILAGRO	BALLETERO EPIAYU	ACTIVO
4	TI	1121529960	ALIRIO	PALMAR LOPEZ	ACTIVO

5	TI	1121534349	ROSNEL ALMENIO	LOPEZ LOPEZ	ACTIVO
6	TI	1121538992	ARIANIS	GONZALEZ GONZALEZ	ACTIVO
7	TI	1124000431	SULMA	GONZALEZ IPUANA	ACTIVO
8	TI	1124005250	ABRAHAM ENRIQUE	GONZALEZ GONZALEZ	ACTIVO
9	TI	1124008127	ERICK JOSE	PAZ JUSAYU	ACTIVO
10	TI	1124010483	AGUSTINA	ARPUSHANA IPUANA	ACTIVO
11	TI	1124011119	LEICY MARIA	IPUANA IPUANA	ACTIVO
12	TI	1124021521	ANDREINA MICHEL	URIANA	ACTIVO
13	TI	1124021849	HILDER JAVIER	SIERRA IPUANA	ACTIVO
14	TI	1124021910	ESMIRA YULIETH	ROMERO PUSHAINA	ACTIVO
15	TI	1124029018	NORALIS	BONIVENTO EPIAYU	ACTIVO
16	TI	1124033972	MARYNETH CAROLAY	URIANA IPUANA	ACTIVO
17	TI	1124036679	ANA MILENA	BONIVENTO EPIAYU	ACTIVO
18	TI	1131074494	DANIELA PATRICIA	DELUQUE GONZALEZ	ACTIVO
19	TI	1147946678	BETZABETH	IPUANA	ACTIVO

6. APRENDICES SOBRESALIENTES

1	TI	1131074494	DANIELA PATRICIA	DELUQUE GONZALEZ	ACTIVO

7. OBSERVACIONES

Administrativas:

1. El material pedagógico de las guías de aprendizaje, son impresos y entregados por el instructor, asumiendo dicho costo.

Académicas:

1. Las actividades de formación incluyen: etapa lectiva y prácticas de campo.

2. Realización de actividades académicas teórica prácticas, contextualización de mantenimiento y cosecha de cultivos agrícolas.

3. Desarrollo de reuniones técnico- pedagógicas con el equipo de trabajo de la institución educativa

1. DATOS BASICOS DE LA FICHA

Institución Educativa: **Institución Etnoeducativa Internado Rural Akuaipa**
Código De Ficha: **2513052** **Grado:** 11
Programa De Formación: Técnico En Cultivos Agrícolas
Fase Del Proyecto: Ejecución
Horas Dedicadas a la ficha: 536 hrs

2. COMPETENCIAS DESARROLLADAS:

- **COMPETENCIA:** EJECUCIÓN DE LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS

Resultado Aprendizaje:

- 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
- Verificar las labores de mantenimiento de los cultivos según recomendación técnicas y normatividad vigente
- Fertilizar los cultivos según el plan de nutrición vegetal teniendo y los requerimientos técnicos.

- **COMPETENCIA:** COSECHA DEL PRODUCTO

Resultado Aprendizaje:

- Determinar el índice de cosecha de las plantas según requerimientos del mercado o las Especificaciones técnicas del cultivo

- Seleccionar las máquinas, equipos, instrumentos y utensilios para la recolección y acopio de Los productos o frutos según manuales técnicos y normas de seguridad industrial
- Realizar ajustes a la cosecha de los productos de los cultivos según requerimientos Técnicos y procedimientos de la empresa
- Realizar recolección y acopio del producto de acuerdo con las características y Requerimientos del mercado

3. INFORMACION GENERAL:

GRADO	CODIGO DE FICHA	No. APRENDICES MATRICULADOS	No. APRENDICES RETIRADOS	No. APRENDICES ACTIVOS
11° UNDECIMO	2513052	23	8	15

Nota: De los 8 aprendices, 3 realizaron retiro voluntario en vigencia 2022, en la vigencia 2023 se atendieron 19 aprendices en esta ficha de los cuales 5 aprendices realizaron retiro de la institución y no continuaron con el programa de articulación.
Por lo anterior en numero de aprendices activos al finalizar el proceso fue de 15 aprendices

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Elaboración de guías de aprendizaje y documentos de apoyo para la formación y entrega a los aprendice de las instituciones educativas.
- Desarrollo de la Guía de aprendizaje donde el principal objetivo es apropiar los conocimientos y desarrollar habilidades propias de la competencia
- Durante el proceso de formación se evidencia participación activa de los aprendices, los cuales resuelven las actividades de reflexión y apropiación conocimientos, en el ambiente de aprendizaje, las cuales están contemplada en las guías de aprendizaje antes mencionada.
- Se desarrollan actividades de campo donde se verifican las habilidades del aprendiz adquiridas a través del proceso de formación
- Se realizan reuniones te acompañamiento técnico pedagógicos con los profesores, rector y coordinador de la institución educativa, retroalimentando la importancia

de la articulación de la formación profesional integral con la media y las responsabilidades de cada uno en eficiencia y eficacia del proceso.

- El desempeño general de los aprendices relacionado al proceso de formación y su responsabilidad con las actividades asignadas es bueno
- Se generan juicios evaluativos de las competencias desarrolladas.
- Se desarrolló la sensibilización en los grados 9°, sobre los beneficios e impacto del
- programa Articulación con la Media- Doble Titulación, que permite a los estudiantes graduarse con doble titulación: el primero que los acredita como bachilleres académicos y en la segunda modalidad como técnicos del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país
- Certificación y graduación el día 7 de diciembre de 14 aprendices en el Programa Técnico en cultivos agrícolas

5. LISTADO DE APRENDICES

No:	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES DEL APRENDIZ	APELLIDOS DEL APRENDIZ	ESTADO
1	CC	1006890449	LINETH	PUSHAINA URIANA	ACTIVO
2	TI	1006892695	LUIS OMAR	TILLES GONZALEZ	ACTIVO
3	TI	1065573426	ESKERLYS DAYAN	BOLAÑO MANJARREZ	RETIRADO DE LA INSTITUCION
4	TI	1118832984	JEMERLYS CHIQUINQUIRA	INCIARTE PEÑALOZA	RETIRADO DE LA INSTITUCION
5	TI	1121298813	YANELA MARGARITA	AGUILAR URIANA	ACTIVO
6	TI	1121529993	ANDRENIS YANETH	TILLER EPIEYU	ACTIVO
7	TI	1121533072	ABRHAM DAVID	CAMBAR AGUILAR	RETIRADO DE LA INSTITUCION
8	TI	1121534480	SUYUD HILJAM	CORONADO EPIEYU	ACTIVO

9	TI	1121536913	NOREILA MARIA	PUSHIANA PAZ	ACTIVO
10	TI	1123992685	FRANCISCO DANILO	ARPUSHANA GONZALEZ	ACTIVO
11	CC	1123994013	JAIDER	PUSHAINA URIANA	ACTIVO
12	TI	1124001321	ZAQUIT ALDAIR	PUSHAINA	ACTIVO
13	TI	1124002119	ALBER ALEJANDRO	AGUILAR FERNANDEZ	ACTIVO
14	CC	1124011324	ROMULO	IPUANA	ACTIVO
15	CC	1124027275	ENRIQUE	LOPEZ PUSHAINA	ACTIVO
16	TI	1124028961	NEISLY	GAMEZ PUSHAINA	RETIRADO DE LA INSTITUCION
17	TI	1124034824	JOSE DAVID	SALAS IPUANA	ACTIVO
18	TI	1124053013	YUDITZA MICAELA	IPUANA GONZALEZ	ACTIVO
19	TI	1131064099	JOSE ANDRES	PAZ FERNANDEZ	RETIRADO DE LA INSTITUCION
20	TI	1131068781	ADELAIDA BEATRIZ	EPIEYU EPIEYU	ACTIVO

6. APRENDICES SOBRESALIENTES

1	CC	1006890449	LINETH	PUSHAINA URIANA	ACTIVO
2	CC	1124011324	ROMULO	IPUANA	ACTIVO

7. NOVEDADES

1	TI	1065573426	ESKERLYS DAYAN	BOLAÑO MANJARREZ	RETIRADO DE LA INSTITUCION

2	TI	1118832984	JEMERLYS CHIQUINQUIRA	INCIARTE PEÑALOZA	RETIRADO DE LA INSTITUCION
3	TI	1121533072	ABRHAM DAVID	CAMBAR AGUILAR	RETIRADO DE LA INSTITUCION
4	TI	1124028961	NEISLY	GAMEZ PUSHAINA	RETIRADO DE LA INSTITUCION
5	TI	1131064099	JOSE ANDRES	PAZ FERNANDEZ	RETIRADO DE LA INSTITUCION

Los aprendices relacionados en la tabla se encuentran retirados de la institución educativa por lo tanto no continúan en el proceso formativo del programa Técnico en Cultivos Agrícolas, se realizó el trámite pertinente para el retiro de los aprendices

8. OBSERVACIONES

Administrativas:

1. El material pedagógico de las guías de aprendizaje, son impresos y entregados por el instructor, asumiendo dicho costo.

Académicas:

1. Las actividades de formación incluyen: etapa lectiva y prácticas de campo.

2. Realización de actividades académicas teórica prácticas, contextualización de mantenimiento y cosecha de cultivos agrícolas.

3. Desarrollo de reuniones técnico- pedagógicas con el equipo de trabajo de la institución educativa

PROCESO DE CERTIFICACION INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA

Durante los meses de octubre y noviembre se realizó el proceso de certificación de cada una de las fichas de los grados 11, con el acompañamiento de cada uno de los coordinadores y docentes involucrados en el proceso.

FICHA	APRENDICES ACTIVOS	APRENDICES CERTIFICADOS	PORCENTAJE APRENDICES CERTIFICADOS
2508999	19	18	94%
2513052	15	14	93%
TOTAL	**34**	**32**	**94%**

CODIGO DE FICHA	**2513052**			
PROGRAMA DE FORMACION	TÉCNICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS			
APRENDICES CERTIFICADOS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA				
ITEM	**TIPO DE DOCUMENTO**	**No. DE DOCUMENTO**	**NOMBRES Y**	**APELLIDOS**
1	CC	1006890449	LINETH	PUSHAINA URIANA
2	CC	1006892695	LUIS OMAR	TILLES GONZALEZ
3	CC	1121298813	YANELA MARGARITA	AGUILAR URIANA
4	TI	1121534480	SUYUD HILJAM	CORONADO EPIEYU
5	TI	1121536913	NOREILA MARIA	PUSHIANA PAZ
6	CC	1123992685	FRANCISCO DANILO	ARPUSHANA GONZALEZ
7	CC	1123994013	JAIDER	PUSHAINA URIANA
8	CC	1124001321	ZAQUIT ALDAIR	PUSHAINA
9	CC	1124002119	ALBER ALEJANDRO	AGUILAR FERNANDEZ
10	CC	1124011324	ROMULO	IPUANA

11	CC	1124027275	ENRIQUE	LOPEZ PUSHAINA
12	TI	1124034824	JOSE DAVID	SALAS IPUANA
13	CC	1124053013	YUDITZA MICAELA	IPUANA GONZALEZ
14	TI	1131068781	ADELAIDA BEATRIZ	EPIEYU EPIEYU

APRENDICES NO CERTIFICADOS

1	CC	1121529993	ANDRENIS YANETH	TILLER EPIEYU

- La Aprendiz no presenta documento de identidad actualizado para avanzar en el proceso de certificación.

CODIGO DE FICHA		**2508999**		
PROGRAMA DE FORMACION		TÉCNICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS		
APRENDICES CERTIFICADOS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA				
ITEM	**TIPO DE DOCUMENTO**	**No. DE DOCUMENTO**	**NOMBRES**	**APELLIDOS**
1	CC	1118813423	NELVIS	URIANA
2	TI	1118823827	FRANSHESKA LICETH	EPIAYU EPIAYU
3	CC	1119697012	MILAGRO	BALLETERO EPIAYU
4	CC	1121529960	ALIRIO	PALMAR LOPEZ
5	TI	1121534349	ROSNEL ALMENIO	LOPEZ LOPEZ
6	CC	1121538992	ARIANIS	GONZALEZ GONZALEZ
7	CC	1124000431	SULMA	GONZALEZ IPUANA
8	CC	1124005250	ABRAHAM ENRIQUE	GONZALEZ GONZALEZ
9	TI	1124008127	ERICK JOSE	PAZ JUSAYU
10	TI	1124010483	AGUSTINA	ARPUSHANA IPUANA

11	CC	1124011119	LEICY MARIA	IPUANA IPUANA
12	CC	1124021521	ANDREINA MICHEL	URIANA
13	CC	1124021849	HILDER JAVIER	SIERRA IPUANA
14	TI	1124021910	ESMIRA YULIETH	ROMERO PUSHAINA
15	TI	1124029018	NORALIS	BONIVENTO EPIAYU
16	CC	1124033972	MARYNETH CAROLAY	URIANA IPUANA
17	CC	1131074494	DANIELA PATRICIA	DELUQUE GONZALEZ
18	CC	1147946678	BETSABET	IPUANA

APRENDICES NO CERTIFICADOS

1	CC	1124036679	ANA MILENA	BONIVENTO EPIAYU

- La aprendiz presenta novedad con su documento de identidad que no permitió avance del proceso de certificación

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL ZHARNEKA

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

CEREMONIA DE GRADUACION – 20 APRENDICES CERTIFICADOS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL ZHARNEKA
FICHA - 2514223









EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

CEREMONIA DE GRADUACION - 32 APRENDICES CERTIFICADOS
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA
FICHA - 2513052 2508999









CEREMONIA DE GRADUACION
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTERNADO RURAL AKUAIPA
FICHA - 2513052 2508999









TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE HILARIO MOLINA TONCEL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

FECHA INICIAL: 24/02/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 15/12/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2508999 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 : 544,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2513052 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 : 536,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2514223 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 : 238,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2734090 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 :	1,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2734091 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 :	1,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2734092 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 :	1,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2734126 - 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

DETERMINAR EL ÍNDICE DE COSECHA DE LAS PLANTAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO O LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CULTIVO

REALIZAR AJUSTES A LAS COSECHA DE LOS PRODUCTOS DE LOS CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

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

SELECCIONAR LAS MÁQUINAS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y UTENSILIOS PARA LA RECOLECCIÓN Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS O FRUTOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• 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 : 229,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 1550,00

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: JOSE HILARIO MOLINA TONCEL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4603272 (24/02/2023)

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSE HILARIO MOLINA TONCEL

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de ciudadanía No. 5.159.306

OBJETO DEL CONTRATO: 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 producción 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 DEL CONTRATISTA:

No	Obligaciones
1.	Aplicar las orientaciones dadas en la Guía de Desarrollo Curricular GFPI-G-012 para la elaboración de las guías de aprendizaje.
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
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.

4. Redactar las actividades de formación propuestas en la guía de aprendizaje, que sean 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 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 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.

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.

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.

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.

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.

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

11. De manera continua deberá tener al día los procesos de la ejecución de la formación y a su vez, cuando se requiera y/o máximo semestralmente, deberá hacer entrega de los informes de ejecución de las fichas asignadas donde contenga como mínimo:

    Novedades de 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 al 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.

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.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución del presente contrato serán los diferentes municipios del Departamento de la Guajira.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 280 días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 24 DE FEBRERO DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

VIGENCIA DEL CONTRATO: 9 meses y 21 días, desde el 24 de febrero hasta 15 de diciembre del año 2023

VALOR DEL CONTRATO: El valor total del presente contrato es TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL PESOS ($38,831,000) MDA/CTE.

SUPERVISOR: DELIA MARÍA RAMOS BELLO

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de ciudadanía No. 27.018.946

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X__

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 38,831,000
Valor Ejecutado	$ 38,831,000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Formación Profesional Integral				
Código de Ficha	**Programa**	**Competencias**	**Horas Dedicadas en la Ficha**	**Municipio/Institución Educativa/Grado**
2508999	Técnico en Cultivos Agrícolas	Ejecutar Labores De Mantenimiento Según Recomendación Técnica.	337	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°
2508999	Técnico en Cultivos Agrícolas	Cosechar El Producto Siguiendo Las Especificaciones Técnicas Definidas. .	161	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°
2508999	Técnico en Cultivos Agrícolas	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica. 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	46	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°
2513052	Técnico en Cultivos Agrícolas	Ejecutar Labores De Mantenimiento Según Recomendación Técnica.	344	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°
2513052	Técnico en Cultivos Agrícolas	Cosechar El Producto Siguiendo Las Especificaciones Técnicas Definidas.	142	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°
2513052	Técnico en Cultivos Agrícolas	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica. Aplicar En La Resolución De Problemas Reales Del Sector Productivo, Los	50	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 11°

		Conocimientos, Habilidades Y Destrezas Pertinentes A Las Competencias Del Programa De Formación Asumiendo Estrategias Y Metodologías De Autogestión		
2514223	Técnico en Cultivos Agrícolas	Ejecutar Labores De Mantenimiento Según Recomendación Técnica.	124	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 11°
2514223	Técnico en Cultivos Agrícolas	Cosechar El Producto Siguiendo Las Especificaciones Técnicas Definidas.	84	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 11°
2514223	Técnico en Cultivos Agrícolas	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica. 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	30	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 11°
2734126	Técnico en Cultivos Agrícolas	Preparar Terreno Para Siembra Según Cultivo Y Requerimientos Técnicos.	80	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°
2734126	Técnico en Cultivos Agrícolas	Establecer Cultivos Según Tipo De Producto, Requerimientos Técnicos Y Normas De La Agricultura Ecológica.	70	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°
2734126	Técnico en Cultivos Agrícolas	Ejecutar Labores De Mantenimiento Según Recomendación Técnica.	53	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°
2734126	Técnico en Cultivos Agrícolas	Resultados De Aprendizaje Etapa Practica. 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	25	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

2734126	Técnico en Cultivos Agrícolas	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social	1	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°
2734092	Técnico en Cultivos Agrícolas	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social	1	San Juan del Cesar/ I.E. Internado Rural Zharneka / Grado 10°
2734090	Técnico en Cultivos Agrícolas	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social	1	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 10°
2734091	Técnico en Cultivos Agrícolas	Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social	1	Albania/ I.E. Internado Rural Akuaipa / Grado 10°
		TOTAL:	**1550**	

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Todas las horas contractuales fueron ejecutadas sin ningún tipo de inconveniente que afectara su ejecución.

SANCIONES: SI___ NO_X__

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

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_x_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



Profesional 3

DELIA MARIA RAMOS BELLO

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades