PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. 5838598 del 03 de febrero del año 2024

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Braian Yanpier Parada Fonseca

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C. No. 1049643367 de Tunja

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional de nivel técnico que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el programa Articulación con la Media en el área agrícola de acuerdo con la programación establecida.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Planear, orientar y evaluar la formación profesional, aplicando las guías y procedimientos emitidos por la Dirección de Formación Profesional del SENA, el Sistema Integrado de Gestión y AutoControl SIGA, los lineamientos del equipo pedagógico de Centro y las orientaciones de la Coordinación Académica en los tiempos definidos por la entidad, en la modalidad establecida para cada programa cumpliendo con la intensidad horaria establecida en los diseños curriculares.
2. Establecer la ruta de aprendizaje y asociar aprendices en el aplicativo SOFIA PLUS de acuerdo con la programación e intensidad horaria que se fije para cada programa de formación.
3. Orientar y realizar seguimiento a la alternativa de Etapa Productiva del aprendiz de acuerdo con el programa de formación asignado y cuando se requiera.
4. Realizar actividades de divulgación, promoción, inscripción y gestión documental para la matrícula de los programas de formación (complementaria y titulada) objeto del presente contrato de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección de centro y la coordinación, cuando se requiera.
5. Ejecutar y participar de las diferentes actividades a las que sea convocado por la Subdirección de Centro, supervisión del contrato y/o las coordinaciones del Centro de Formación.
6. Participar en equipos de trabajo de desarrollo curricular, investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, del área objeto del presente contrato que se requiera por parte de la subdirección del centro y la coordinación.
7. Utilizar las herramientas tecnológicas disponibles en los ambientes de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.
8. Generar y ejecutar estrategias para procurar la permanencia y retención de los aprendices durante el tiempo de ejecución de los programas de formación.
9. Realizar seguimiento a cada aprendiz registrando y reportando novedades (deserciones, inasistencias, traslados, entre otras), avances o dificultades de manera oportuna en la plataforma dispuesta para cada fin y a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos.

10. Aportar de manera oportuna la documentación necesaria para verificar el cumplimiento del objeto contractual utilizando los formatos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión y Auto Control SIGA, y realizar el cargue de la información en las plataformas dispuestas para tal fin, de acuerdo con los lineamientos de la entidad.
11. Apoyar técnicamente la estructuración y/o supervisión de los procesos de adquisición de bienes, obras y/o servicios cuando se requiera por la Subdirección de Centro y/o supervisión del contrato.
12. Las demás requeridas por la Entidad en coherencia con la naturaleza del objeto contractual y el perfil profesional.

LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar en el que el contratista ejecutará el objeto del contrato será en el departamento de Boyacá.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 307 Días
FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 03 de febrero de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 09 de diciembre de 2024

VIGENCIA DEL CONTRATO: hasta el 9 de diciembre de 2024

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE. ($43.830.390).

SUPERVISOR: CLAUDIA PATRICIA NUÑEZ IZQUIERDO
IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CC 66888502

BALANCE FINANCIERO:

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO X

ACTAS No.	**TIEMPO**	**CAUSALES**
N/A	N/A	N/A

Valor total del contrato	$43.830.390
Valor Ejecutado	$43.830.390
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo para liberar	$0

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

ARTICULACION CON LA MEDIA					
No.	**FECHA**	**PROGRAMA FORMACION**	**FICHA**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS**
1	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2902330	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social	1.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 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 4. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 5. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 6. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 7. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 8. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Comparar procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, justificando técnicamente las decisiones asumidas. 2. Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del análisis de suelos para el cultivo. 3. Disponer los residuos de cosecha anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimiento técnico.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 2. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas

					de interés personal y temas técnicos.
2	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2921128	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social	1.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 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 4. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 5. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 6. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 7. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 8. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Comparar procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, justificando técnicamente las decisiones asumidas. 2. Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del análisis de suelos para el cultivo. 3. Disponer los residuos de cosecha anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimiento técnico.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 2. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos.
3	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2902363	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza	1.Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la

				en los contextos laboral y social	metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del Sena 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 4. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 5. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 6. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 7. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 8. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Comparar procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, justificando técnicamente las decisiones asumidas. 2. Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del análisis de suelos para el cultivo. 3. Disponer los residuos de cosecha anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimiento técnico.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 2. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos.
4	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2698738	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales

					orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 4. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 5. Desarrollar permanente mente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 7. Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsable mente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 2. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 3. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información. 4. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo.
				Mantenimiento del cultivo	1. Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos. 2. Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa. 3. Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo. 4. Operar sistema de riego de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de cultivo. 5. Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic)

					de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 6. Podar y deshojar el material vegetal según requerimiento técnico de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.
				Recolección del producto	1. Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con características de las especies y variedades. 2. Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con la norma técnica. 3. Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades. 4. Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 5. Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de precosecha, cosecha y acopio del producto usando tic´s, de acuerdo con las políticas de la empresa.
				Etapa practica	1. Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación.
5	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2740535	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 4. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 5. Desarrollar permanente mente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y

					complejidad de su desempeño laboral. 7. Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsable mente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 2. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 3. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información. 4. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo.
				Mantenimiento del cultivo	1. Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos. 2. Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa. 3. Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo. 4. Operar sistema de riego de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de cultivo. 5. Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 6. Podar y deshojar el material vegetal según requerimiento técnico de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.
				Recolección del producto	1. Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con características de las especies y variedades. 2. Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con la norma técnica. 3. Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades.

					4. Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 5. Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de precosecha, cosecha y acopio del producto usando tic´s, de acuerdo con las políticas de la empresa.
				Etapa practica	1. Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación.
6	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA	2740532	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 4. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 5. Desarrollar permanente mente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 7. Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsable mente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 2. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 3. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información.

					4. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1. Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo.
				Mantenimiento del cultivo	1. Determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos. 2. Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa. 3. Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo. 4. Operar sistema de riego de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de cultivo. 5. Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 6. Podar y deshojar el material vegetal según requerimiento técnico de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo.
				Recolección del producto	1. Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con características de las especies y variedades. 2. Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con la norma técnica. 3. Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos y las especificaciones de mercado industrial o en fresco por variedades. 4. Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 5. Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de precosecha, cosecha y acopio del producto usando tic´s, de acuerdo con las políticas de la empresa.
				Etapa practica	1. Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación.
7	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	2740095	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el

					equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 4. Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social. 5. Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 7. Redimensionar permanentemente su Proyecto de Vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social. 9. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1.Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico. 2.Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 3. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos 4. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos. 5. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 6. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica 7. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un

					vocabulario suficiente un para hacer una exposición o mantener una conversación sobre temas técnicos.
				Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.	1.Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 2. Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos. 3. Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 4. Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos. 5. Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos. 6. Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 7. Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
				Regulares poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normatividad de la Agricultura ecológica.	1. Monitorear variables agronómicas en las fases del cultivo, según plan de producción, mercado y normatividad vigente. 2. Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterios técnicos. 3. Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones con bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivo y normas ecológicas. 4. Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de Seguridad industrial y Salud Ocupacional. 5. Operar maquinaria, herramientas y equipos de regulación de plagas acorde con manuales técnicos y requerimientos de la empresa. 6. Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivo y normas ecológicas. 7. Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microorganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa.
				Cosechar productos agrícolas ecológicos según criterios técnicos y de calidad exigidos.	1. Determinar en los productos a recolectar los índices de madurez de acuerdo con exigencias de los clientes y procedimientos de la empresa. 2. Reconocer características organolépticas, sanitarias y de

					calidad en los productos Agrícolas de acuerdo a requerimientos del mercado. 3. Recolectar los productos agrícolas de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos y requerimientos del mercado. 4. Acopiar los productos agrícolas de acuerdo con los criterios técnicos, tipo de cultivo y normatividad vigente. 5. Registrar actividades realizadas en la cosecha y acopio de los productos según procedimientos de la empresa.
				Etapa practica	1. 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.
8	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	2902071	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1.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 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 4. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 5. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 6. Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes 7. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 8. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1.Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc.

					3. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos.
				Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.	1. Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología. 2. Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos.
9	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	2695802	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 4. Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social. 5. Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 7. Redimensionar permanentemente su Proyecto de Vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social. 9. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1.Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico. 2.Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc.

					3. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos 4. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos. 5. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 6. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica 7. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición o mantener una conversación sobre temas técnicos.
				Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.	1.Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 2. Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos. 3. Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 4. Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos. 5. Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos. 6. Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 7. Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
				Regulares poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normatividad de la Agricultura ecológica.	1. Monitorear variables agronómicas en las fases del cultivo, según plan de producción, mercado y normatividad vigente. 2. Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterios técnicos. 3. Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones con bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivo y normas ecológicas. 4. Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de Seguridad industrial y Salud Ocupacional. 5. Operar maquinaria, herramientas y equipos de regulación de plagas acorde con manuales técnicos y requerimientos de la empresa.

					6. Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivo y normas ecológicas. 7. Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microorganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa.
				Cosechar productos agrícolas ecológicos según criterios técnicos y de calidad exigidos.	1. Determinar en los productos a recolectar los índices de madurez de acuerdo con exigencias de los clientes y procedimientos de la empresa. 2. Reconocer características organolépticas, sanitarias y de calidad en los productos Agrícolas de acuerdo a requerimientos del mercado. 3. Recolectar los productos agrícolas de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos y requerimientos del mercado. 4. Acopiar los productos agrícolas de acuerdo con los criterios técnicos, tipo de cultivo y normatividad vigente. 5. Registrar actividades realizadas en la cosecha y acopio de los productos según procedimientos de la empresa.
				Etapa practica	1. 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.
10	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	TECNICO CULTIVOS AGRICOLAS	2927165	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1.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 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 4. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 5. Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles. 6. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de

					problemas de carácter productivo y social. 7. Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales. 8. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral. 9. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 2. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1.Ajustar las labores de labranza y preparación del terreno según requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos 2.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. 3. Operar la maquinaria y equipos de labranza de acuerdo con las necesidades del terreno, el cultivo, los manuales de operación y las normas vigentes. 4. Preparar suelos para la siembra según normas de seguridad y requerimientos técnicos del cultivo. 5. Verificar las condiciones del terreno posterior a la labranza, de acuerdo con criterios técnicos establecidos.
11	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	TECNICO CULTIVOS AGRICOLAS	2694750	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1.Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 2. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 3. Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social. 4. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la

					prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 5. Desarrollar permanente mente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 6. Asumir responsable mente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social. 7. Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos. 2. Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico. 3. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 4. Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 5. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información. 6. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición.
				Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos.	1.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. 2. Operar la maquinaria y equipos de labranza de acuerdo con las necesidades del terreno, el cultivo, los manuales de operación y las normas vigentes. 3. Preparar suelos para la siembra según normas de seguridad y requerimientos técnicos del cultivo. 4. Verificar las condiciones del terreno posterior a la labranza, de acuerdo con criterios técnicos establecidos.
				Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.	1.Identificar las necesidades de equipos, instrumentos e insumos para el establecimiento del cultivo según requerimientos técnicos y normas vigentes. 2. Realizar ajustes al cultivo según las recomendaciones técnicas y los procedimientos de la empresa.

					3.Propagar material vegetal de acuerdo con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 4.Sembrar el material vegetal seleccionado para la propagación según parámetros técnicos, ecológicos y normatividad vigente. 5. Verificar el establecimiento del cultivo frente a los criterios técnicos y la normatividad vigente.
				Ejecutar labores de mantenimiento según recomendación técnica	1. Determinar las labores de mantenimiento en propagación, adapte y crecimiento de los cultivos según normatividad ambiental vigente. 2. Aplicar correctivos en las labores de mantenimiento del cultivo según recomendación técnica de los cultivos y procedimientos de la empresa. 3. Realizar control fitosanitario de los cultivos según recomendación técnica y normas vigentes. 4. Fertilizar los cultivos según el plan de nutrición vegetal teniendo y los requerimientos técnicos. 5. Manejar el sistema de riego teniendo en cuenta necesidades hídricas de los cultivos y las normas vigentes. 6. Verificar las labores de mantenimiento de los cultivos según recomendación técnicas y normatividad vigente.
				Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas	1. Determinar el índice de cosecha de las plantas según requerimientos del mercado o las especificaciones técnicas del cultivo. 2. 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. 3. Realizar recolección y acopio del producto de acuerdo con las características y requerimientos del mercado. 4. Realizar ajustes a las cosechas de los productos de los cultivos según requerimientos técnicos y procedimientos de la empresa.
				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.
12	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	TECNICO MANEJO DE VIVEROS	2902049	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 2. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 3. Concertar alternativas y acciones de formación para el

					desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 4. 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. 5. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 6. Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales. 7. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el Desarrollo Humano Integral. 8. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.
				Comprender textos en ingles en forma escrita y auditiva	1. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 2. Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y témas técnicos.
				Operar viveros con base en necesidades de producción.	1.Determinar los insumos, equipos y herramientas y sitio para la operación del vivero de acuerdo con procedimientos establecidos y recomendaciones técnicas. 2. Alistar sustratos y contenedores según los criterios técnicos y normas vigentes
				Manejo de técnicas de propagación y mantenimiento en viveros	1. Alistar el material de propagación de acuerdo con las especificaciones técnicas y el propósito.
13	3 de febrero de 2024 hasta 9 de diciembre de 2024	TECNICO MANEJO DE VIVEROS	2694770	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	1. Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales. 2. Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral. 3. Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 3. Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos

					dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social. 4. Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 5. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral. 6. Asumir actitudes críticas, argumentativa y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 7. Redimensionar permanentemente su Proyecto de Vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 8. Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social.
				Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.	1. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico 2. Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc. 3. Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico 2. Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico 4.Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 5. Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica. 6. Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente un para hacer una exposición o mantener una conversación sobre temas técnicos.
				Operar viveros	1. Propagar material vegetal de acuerdo con su tipo y procedimientos establecidos. 2. Ejecutar las labores culturales de acuerdo con procedimientos establecidos y recomendaciones técnicas. 3. Realizar ajustes en la operación del vivero siguiendo los procedimientos de la empresa.

					5. Verificar la operación del vivero frente a los criterios técnicos y a las normas vigentes.
				Manejo de técnicas de propagación y mantenimiento en viveros	1. Multiplicar el material vegetal según procedimiento técnico, requerimientos y normatividad vigente. 2. Conservar el material de propagación de acuerdo con los requerimientos y criterios técnicos. 3. Ajustar la propagación y el mantenimiento del material vegetal de acuerdo con los criterios técnicos y la normatividad vigente. 4. Verificar las características del material vegetal propagado según criterios técnicos y normas vigentes.
				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.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones contractuales durante el periodo comprendido entre el 03 de febrero de 2024 al 09 de diciembre de 2024. Objeto del contrato: Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional de nivel técnico que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el programa Articulación con la Media en el área agrícola de acuerdo con la programación establecida.

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,



CLAUDIA PATRICIA NUÑEZ IZQUIERDO

Supervisora del contrato No. 5838598 de febrero de 2024.