Duitama, Diciembre de 2024

Señor (a)
CLAUDIA PATRICIA NÚÑEZ IZQUIERDO
Supervisor contrato CO1.PCCNTR. No 6345823 de 2024
Coordinadora Académica
Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
Duitama, Boyacá

Respetada Coordinadora,

Me permito presentar informe de las actividades realizadas en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No CO1.PCCNTR. 6345823 del 21 de mayo del año 2024, en el programa Articulación con la Media.

El trabajo desarrollado hasta la fecha durante la ejecución del contrato fue:

1. Formación Profesional Integral de Articulación con la Media en los Programas: Técnico en producción agropecuaria, Técnico en sistemas agropecuarios ecológicos; lo cual contempló la ejecución de diferentes resultados de aprendizaje de acuerdo con la programación establecida.

2. Formación Profesional Integral en las instituciones Educativas bajo Cobertura de los convenios interadministrativos de cooperación vigentes entre el Sena Regional Boyacá y las entidades territoriales certificadas en educación (Duitama, Tunja y Sogamoso) y las no certificadas amparadas por la Secretaría de Educación de Boyacá, orientando los programas Técnico en producción agropecuaria, Técnico en sistemas agropecuarios ecológicos asociando a los aprendices a la ruta correspondiente y generando los juicios evaluativos en sistema académico Sofia Plus; lo anterior de acuerdo a la programación establecida desde coordinación académica. Se realizó seguimiento a proyectos productivos como alternativa de etapa productiva a aprendices de grado once de las instituciones educativas san Antonio de Firavitoba, la libertad de Tutaza, el portachuelo de Santa Rosa de Viterbo, las Mercedes de Chiscas, técnico agropecuario de Chiscas, técnico agrícola de Boavita. emitiendo el correspondiente juicio evaluativo, efectuando el debido acompañamiento empleando los medios disponibles para tal fin.

   Gestión de actividades administrativas como: retiros voluntarios, actualización de la planeación pedagógica y guías de aprendizaje de los diferentes técnicos, digitalización de archivos de matrícula, diligenciamiento de formatos de proyectos productivos grado once.

Adjunto se presenta una descripción detallada de las fichas atendidas y programas orientados en cada una de las fichas.

Atentamente,



Firma
MARCO ALEXANDER LUIS AYALA
Contratista
C.C. No. 1.049.621592 de Tunja.

1. **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.

Fecha Inicio: 21 de mayo 2024
Fecha terminación: 13 de diciembre de 2024

2. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

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 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 AutoControl 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.

3. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ARTICULACION CON LA MEDIA					
No.	**FECHA**	**PROGRAMA FORMACION**	**FICHA**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS**
1	21 de mayo al 10 de d de 2024.	**PRODUCCION AGROPECUARIA**.	**2902199**	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.Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles. 3.Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 4.Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 5.Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.
				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 cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.
2	21 de mayo al 10 de julio de 2024.	**PRODUCCION AGROPECUARIA**.	**2902357**	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 cosechas anteriores con base en los requerimientos del

					cultivo y procedimientos técnicos.
3	21 de mayo al xxx de diciembre del 2024	**PRODUCCION AGROPECUARIA.**	**2902244**	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 cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.
4	21 de mayo al xxx de diciembre del 2024	PRODUCCION AGROPECUARIA.	**2902200**	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 cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.
5	21 de mayo al xxx de diciembre del 2024	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902507**	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 cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.
6	21 de mayo al xxx de diciembre del 2024	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2902094**	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	1.identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 2. asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. 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. gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles.
				ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 2. sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 3. preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos. 4. seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos.
7	21 de mayo al xxx de diciembre del 2024	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2739358**	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	1. podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo. 2. realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (MIC) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 3. operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.
				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. alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa. 4. operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la

					empresa manuales y orden de trabajo. 5. Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos.
				COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.	1. monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de la especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y política de la empresa. 2. registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa. 3. cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 4. seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa. 5. 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.
8				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.Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles. 3.Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 4.Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional. 5.Asumir los deberes y derechos con base en las leyes

					y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.
				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. comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica. 4. encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 5. comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos. 6. leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 7. realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos.
				MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	1. ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo. 2. determinar los requerimientos del trabajo a realizar con base en principios técnicos y políticas de la empresa. 3. propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa. 4. podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo. 5. realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 6. operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.

				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.alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa. 4.disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos. 5.operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo
				COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.	1.monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de la especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y política de la empresa. 2. registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa. 3. cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 4. seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa. 5. 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.
				RESULTADOS DE APRENDIZAJE 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.
9	21 DE MAYO AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024	**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**	**2699225**	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	1.podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo. 2. realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (MIC) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales. 3. operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo.
				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.alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa. 4.disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos. 5.operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo
				COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.	1.monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de la especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y política de la empresa. 2. registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa. 3. cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 4. seleccionar y ajustar herramientas y recipientes

					para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa. 5. 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.
				ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1.Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica. 2.Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos. 3.Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos
10	21 DE MAYO AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024	**PRODUCCIÓN AGROPECUARIO**	**2697912**	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	1. 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. 2. desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 3.redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 4. asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social. 5. generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el desarrollo humano integral. 6. asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.

					7. aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional. 8. 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.
				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.comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica. 4.encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos. 5.comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos. 6.leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico. 7.realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos.
				MANTENER EL CULTIVO SEGÚN	1.podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo." 2.realizar y documentar el manejo integrado del cultivo

				RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	(MIC) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales." 3.operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo."
				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.alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa." 4.disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos." 5.operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la empresa manuales y orden de trabajo"
				COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.	1.monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de la especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y política de la empresa." 2.registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa." 3.cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa."

					4.seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa." 5.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."
11	21 DE MAYO AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024	**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**	**2739073**	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	1.propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros establecidos por la empresa." 2.podar y deshojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y según el tipo de cultivo." 3.realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (MIC) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de cultivo y políticas empresariales." 4.operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo."
				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.alistar maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos técnicos del cultivo y de la empresa." 4.disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y procedimientos técnicos." 5.operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la

					empresa manuales y orden de trabajo"
				COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.	1.monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las características de la especies y variedades, las normas técnicas, exigencias del mercado y política de la empresa. 2.registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la precosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la comunicación de acuerdo con las políticas de la empresa. 3.cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad y política de la empresa. 4.seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa. 5.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.
12	21 DE MAYO AL 13 DICIEMBRE DEL 2024	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS	2695760	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	1. redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. 2.desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje. 3.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.

					4.asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social. 5.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.
				COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	1.comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica 2.encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos 3.leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico 4.realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos 5.comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico
				ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1.sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica 2.manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica 3.monitorear variables agronómicas en las fases del cultivo, según plan de producción, mercado y normatividad vigente
					1.identificar poblaciones asociados a los cultivos

				REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	establecidos, según criterios técnicos 2.operar maquinaria, herramientas y equipos de regulación de plagas acorde con manuales técnicos y requerimientos de la empresa 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.disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microorganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa 6.verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivo y normas ecológicas.
				COSECHAR PRODUCTOS AGRÍCOLAS ECOLÓGICOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD EXIGIDOS.	1.registrar actividades realizadas en la cosecha y acopio de los productos según procedimientos de la empresa. 2. recolectar los productos agrícolas de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos y requerimientos del mercado 3.reconocer características organolépticas, sanitarias y de calidad en los productos agrícolas de acuerdo a requerimientos del mercado 4.acopiar los productos agrícolas de acuerdo con los criterios técnicos, tipo de cultivo y normatividad vigente 5.determinar en los productos a recolectar los índices de madurez de acuerdo con exigencias de los clientes y procedimientos de la empresa.

Cordialmente,



Firma
MARCO ALEXANDER LUIS AYALA
Contratista
C.C. No. 1049621592 de Tunja

Recibí a satisfacción:

CLAUDIA PATRICIA NÚÑEZ IZQUIERDO
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.6345823