Duitama, diciembre de 2024

Señor (a)
CLAUDIA PATRICIA NUÑEZ IZQUIERDO
Supervisor contrato **CO1.PCCNTR 5839391 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. **5839391** 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 **SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS,** Técnico en **PRODUCCION AGROPECUARIA**; lo cual contempló la ejecución de diferentes resultados de aprendizaje de acuerdo a 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 **SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**, Técnico en **PRODUCCION AGROPECUARIA**, 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 **JOSE MARIA POTIER**, **TECNICA AGROPECUARIA DE VIRACACHA, LOPEZ QUEVEDO, TECNICA AGRICOLA DE PAIPA, I.E. AGROPECUARIA de PAJARITO**, emitiendo el correspondiente juicio evaluativo, efectuando el debido acompañamiento empleando los medios disponibles para tal fin.

3. Gestión de actividades administrativas como: Inducción a instructores, Matrícula a aprendices, Generación y asociación de la ruta de aprendizaje, traslados de aprendices, retiro voluntario de aprendices, Capacitaciones, Organización de archivos, actualización de guías de aprendizaje, Gestión documental, actualización de Planeación Pedagógica,

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

Atentamente,



Firma
JULIA INES PERICO GIL
Contratista
C.C. No. 40.03.453 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 **AMBIENTA**L de acuerdo con la programación establecida.

Fecha Inicio: 03 de febrero 2024
Fecha terminación: 09 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.

4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ARTICULACION CON LA MEDIA					
No.	**FECHA**	**PROGRAMA FORMACION**	**FICHA**	**COMPETENCIA**	**RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS**
1	**FEBRERO**	**CULTIVOS AGRICOLAS SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**		**MATRICULAS**	**MATRICULAS**
2	**MARZO - JUNIO**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2902062 2927082**	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.**	**ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA. IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL. CONCERTAR ALTERNATIVAS Y**
3	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243 2902378 2902369**	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.**	**ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA. IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.**
4	**MARZO - JUNIO**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2927082 2902062	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA**	**IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y PRINCIPIOS AGROECOLOGICOS.**
5	**MARZO - JUNIO**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2705071 2730344	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA**	**ELABORAR Y APLICAR BIOFERTILIZANTES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO.**
6	**MARZO - JUNIO**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2927082 2902062	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS YLA AGRICULTURA ECOLOGICA**	**PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TECNICOS Y AGROECOLOGICOS.**
7	**MARZO - JUNIO**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2705071 2730344	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA**	**SELECCIONAR MATERIAL DE PROPAGACION DE CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS ECOLOGICOS.**
8	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	2902243 2902378 2902369	**PREPARCION DEL TERRENO**	**COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS**.
9	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	2697932 2698757 2698759	**PREPARACION DEL TERRENO**	**DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHA ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS.**
10	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	2902243 2902378 2902369	**PREPARACION DEL TERRENO**	**ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS.**
11	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	2697932 2698757 2698759	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACION DE ACUERDO CON LA RECOMENDACIÓN DE ANALISIS DE SUELOS**

12	**MARZO - JUNIO**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	2697932 2698757 2698759	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y PARAMETROS ESTABLECIDOS**
13	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2927082 2902062	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS.**
14	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACION DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.**
15	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**REALIZA LABORES DE PREPARACIÓN DE SUELOS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS Y ECOLÓGICOS**
16	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**TOMA DE MUESTRAS DE SUELOS E INTERPRETACION DE RESULTADOS DE ANALISIS DE SUELOS**
17	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMICNEDAS CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS**
18	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**EJECUTAR ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES CON BIOPLAGUICIDAS Y CONTROLADORES BIO LÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMAS ECOLÓGICAS**
19	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA**	**UTILIZAR INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y EXIGIDOS**

				AGRICULTURA ECOLÓGICA.	**POR LA REGLAMENTACIÓN DE GURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**
20	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	2902062 2927082	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**DISPONER RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES DE REGULACIÓN DE ORGANISMOS Y MICROORGANISMOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA**
21	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2705071** **2730344**	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**ELABORAR Y APLICAR BIOFERTILIZANTES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO.**
22	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2705071** **2730344**	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALE**
23	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2705071** **2730344**	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**EJECUTAR ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES CON BIOPLAGUICIDAS Y CONTROLADORES BIO LÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMAS ECOLÓGICAS**
24	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2705071** **2730344**	**REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**	**UTILIZAR INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y EXIGIDOS POR LA REGLAMENTACIÓN DE GURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**
25	**JULIO -NOVIEMBRE**	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS**	**2705071** **2730344**	**"COSECHAR PRODUCTOS AGRÍCOLAS ECOLÓGICOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD EXIGIDOS."**	**DETERMINAR EN LOS PRODUCTOS A RECOLECTAR LOS ÍNDICES DE MADUREZ DE ACUERDO CON EXIGENCIAS DE LOS CLIENTES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA**
26	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378**	**PREPARACION DEL TERRENO**	**ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMICNEDAS CON**

			2902369		**BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS**
27	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO**	**EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN LAS LABORES DE PREPARACION, SIEMBRA Y MANEJO DE CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TECNICOS.**
28	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**PREPARACION DEL TERRENO**	**PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS.**
29	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACION DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.**
30	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**PREPARACIÓN DEL TERRENO**	**DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHA ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTO DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.**
31	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**EJECUTAR ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES CON BIOPLAGUICIDAS Y CONTROLADORES BIO LÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMAS ECOLÓGICAS.**
32	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2902243** **2902378** **2902369**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**UTILIZAR INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y EXIGIDOS POR LA REGLAMENTACIÓN DE GURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**
33	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932** **2698757** **2698759**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACION DE ANÁLISIS DE SUELOS,**

					NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.
34	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932 2698757 2698759**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.**
35	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932 2698757 2698759**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**ELABORAR Y APLICAR BIOFERTILIZANTES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO.**
36	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932 2698757 2698759**	**PREPARACION DEL TERRENO**	**PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS.**
37	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932 2698757 2698759**	**MANTENIMIENTO DEL CULTIVO**	**EJECUTAR ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES CON BIOPLAGUICIDAS Y CONTROLADORES BIO LÓGICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMAS ECOLÓGICAS**
38	**JULIO -NOVIEMBRE**	**PRODUCCION AGROPECUARIA**	**2697932 2698757 2698759**	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	**DETERMINAR EN LOS PRODUCTOS A RECOLECTAR LOS ÍNDICES DE MADUREZ DE ACUERDO CON EXIGENCIAS DE LOS CLIENTES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA**

Cordialmente,



Firma
JULIA INES PERICO GIL
Contratista
C.C. No. 40031453 de Tunja

Recibí a satisfacción:

CLAUDIA PATRICIA NUÑEZ IZQUIERDO

Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR. **5839391 de 2024**