



## Tipo de destinatario

Por favor seleccione tipo de destinatario:

Interno  Externo

## Destinatario Interno

Digite el nombre del funcionario destino: \*

\* JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA

<b>Código Dependencia Destinatario</b>	<b>Dependencia Destinatario</b>
251010	DESPACHO DIRECCION REGIONAL

<b>Código Regional Destinatario</b>	<b>Regional Destinatario</b>
25	CUNDINAMARCA

**Email Destinatario**  
JMALDONADON@SENA.EDU.CO

**Fecha**  
30/01/2023 09:21:43 a. m.

**Radicado**  
25-9-2023-001249

**NIS**  
2023-02-021263

**Asunto\***

AUTORIZACIONES

**Descripción del Asunto\***

SOLICITUD AUTORIZACIÓN CONTRATACIÓN SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA

\*

M E M O R A N D O

25-9513-3

Chía,

PARA: Doctor Jimmy Gonzalo Maldonado Novoa, Director Regional Cundinamarca.

DE: Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial – Leonora Barragán Bedoya

ASUNTO: Solicitud autorización contratación servicios personales indirectos Programa Articulación con la media Técnica

De manera atenta, me permito remitir para su autorización documentos y estudios previos, para realizar la contratación de servicios personales indirectos del Programa Articulación con la media Técnica, relacionados a continuación:

1. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de RECURSOS HUMANOS, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 3

2. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 4

3. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

4. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 3

5. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento COMERCIO y VENTAS, en el área temática de ASESORIA COMERCIAL, en las Instituciones Educativas

Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

6. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento COMERCIO y VENTAS, en el área temática de ASESORÍA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

7. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, en el área temática de INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

8. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de PROGRAMACION DE SOFTWARE. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

9. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

10. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de SISTEMAS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

11. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

12. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

13. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, en el área temática de DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

14. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AGROINDUSTRIA, en el área temática de PROCESAMIENTO DE CARNES. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

15. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AGROINDUSTRIA, en el área temática de PROCESAMIENTO DE LACTEOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 2

16. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AGROINDUSTRIA, en el área temática de PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

17. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AGROINDUSTRIA, en el área temática de PANIFICACION. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

18. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA, en el área temática de ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

19. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento MECÁNICA INDUSTRIAL, en el área temática de MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 3

20. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento MECÁNICA INDUSTRIAL, en el área temática de SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

21. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento MECÁNICA INDUSTRIAL, en el área temática de DIBUJO MECANICO. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

22. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION, en el área temática de INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 2

23. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 2

24. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AMBIENTAL, en el área temática de SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 3

25. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AMBIENTAL, en el área temática de SISTEMAS CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES.

conocimiento AMBIENTAL, en el área temática de SISTEMAS CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES.. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

26. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AMBIENTAL, en el área temática de SISTEMAS ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

27. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento AMBIENTAL, en el área temática de SISTEMAS MONITOREO AMBIENTAL. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

28. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ACTIVIDAD FISICA RECREACION Y DEPORTE, en el área temática de EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS.. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 3

29. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento HOTELERÍA Y TURISMO, en el área temática de COCINA. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 1

30. Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en la red de conocimiento HOTELERÍA Y TURISMO, en el área temática de OPERACION DE ALOJAMIENTOS RURALES. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

No. contratos: 2

Para justificar y soportar los objetos de la necesidad descritos, adjunto a cada documentos y estudios previos, así:

1. Memorando de Solicitud de Autorización de la Contratación
2. Certificado Plan Anual de Adquisiciones
3. Anexo No.2 Plan de Contratación de Instructores
4. Acta de Comité Primario
5. Certificado de Disponibilidad presupuestal.
6. Formato de certificación inexistencia de personal

- 7. Matriz de riesgos
- 6. Estudio Previo
- 8. Formato autorización

Cordialmente,

Leonora Barragán Bedoya

Subdirectora de Centro

lbarraganb@sena.edu.co

Tel: (057) 8844545

Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector El Darién Lote 1, Chía - Cundinamarca

Centro de Desarrollo Agroempresarial

Regional Cundinamarca

## Remitente

**Código Dependencia Remitente**

259513

**Dependencia Remitente**

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

**Código Regional Remitente**

25

**Regional Remitente**

CUNDINAMARCA

**Funcionario Remitente**

\*LEONORA BARRAGAN BEDOYA

**Email Remitente**

LBARRAGANB@SENA.EDU.CO;MMELBA@SENA.EDU.CO

## Anexos (0)

Document Name

Attachment Type

## Copias Internas

## Copias Externas

**Nombre Destinatario \***

JIMMY MALDONADO NOVOA

**Email Destinatario \***

JMALDONADON@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON

**Email Destinatario \***

JIMENEZR@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

CAROLINA CASTAÑEDA COTACHIRA

**Email Destinatario \***

CCASTANEDAC@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

MILE YESENIA MALAGON AREVALO

**Email Destinatario \***

MMALAGON@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

WILSON TRIANA BOLANOS

**Email Destinatario \***

WTRIANAB@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

NESTOR JAVIER VIOLA ALMANZA

**Email Destinatario \***

NVIOLA@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

MARIBEL ALARCON PRADA

**Email Destinatario \***

MALARCONP@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

LUZ AMPARO VILLAMIZAR MEZA

**Email Destinatario \***

LVILLAMIZARM@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

CARLOS ALBERTO HERRERA BERNAL

**Email Destinatario \***

CAHERRERA@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario \***

LEONARDO LUCHINI MORERA

**Email Destinatario \***

LLUCHINIM@SENA.EDU.CO

## Asociar a otras comunicaciones

N.I.S

No. Radicado Relacionado



## CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES

### LA FUNCIONARIA DE PLANEACIÓN

#### CERTIFICA:

Que el siguiente objeto “Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA – DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.”, *se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Dirección Regional Cundinamarca del SENA para la vigencia 2023.*

UNSPIC Code (each code separated by ;)	Description	Expected begin date (month)	Expected end date for recurring regimes (month)	Expected duration (number)	Expected duration date (format: days, month, year)	Type	Budget origin	Expected total value	Expected value in actual budget	Future budget required?	Future budget estimate	BO (reference)	Location	Responsible name	Responsible phone	Responsible email	Use of goods and services included in the plan
60111601; 66121602	25-9513-85Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION en las redes de conocimiento y áreas temáticas programadas, en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.	January	January	345	Day(s)	Contratación directa (con ofertas)	OwnResources	1.934.757.947 COP	1.934.757.947 COP	No	NA		Cundinamarca	Leonora Barragán Bedoya	6844545	lbarraganb@sena.edu.co	No

Para mayor constancia se firma en Chía, a los veinticuatro (24) días del mes de enero de 2023.

Sandra Yaneth Garcia Guatame



Versión: 01  
Código: GPPF-139

**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES**

**PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA**

**VIGENCIA 2023**

PERIODO : AÑO 2023														
TOPE GLOBAL PROGRAMADO														
S 1.974.041.000,00														
S 1.230.233.908,00														
S 38.047.096,00														
S 98,26														
ELABORADO POR:														
Nombre: <b>Leonardo Lechini Morera</b>														
Teléfono: <b>312343832</b>														
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-19-750)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA LECTIVA	OBSERVACIONES
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)						
									PROFESIONALES	TECNICOS Y/O TECNOLOGOS				
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA área temática RECURSOS HUMANOS	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 122.904.900,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA área temática CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 122.904.900,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA área temática CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	Prestación de Servicios	1	9	18	13/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 39.329.568,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA área temática ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 122.904.900,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	COMERCIO Y VENTAS - área temática ASESORIA COMERCIAL	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	COMERCIO Y VENTAS - área temática ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, área temática INTEGRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática SISTEMAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, área temática MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AGROINDUSTRIA, área temática PROCESAMIENTO DE CARNES	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AGROINDUSTRIA, área temática PROCESAMIENTO DE LACTEOS	Prestación de Servicios	2	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 81.936.600,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AGROINDUSTRIA, área temática PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	EL PERFIL SE ENCUENTRA EN LOS ESTUDIOS PREVIOS AUTORIZADOS
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AGROINDUSTRIA, área temática PANIFICACIÓN	Prestación de Servicios	1	9	18	13/02/2023	30/11/2023	\$ -	\$ -	\$ 4.096.830	\$ 39.329.568,00	18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA, área temática ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	MECÁNICA INDUSTRIAL área temática MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 122.904.900,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	MECÁNICA INDUSTRIAL, área temática SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	MECÁNICA INDUSTRIAL, área temática DIBUJO MECANICO	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, área temática INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	Prestación de Servicios	2	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 81.936.600,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	ENERGIAS ALTERNATIVAS - área temática MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Prestación de Servicios	2	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 81.936.600,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AMBIENTAL - área temática SISTEMAS AGRICOLAS ECOLOGICOS	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 81.936.600,00	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00	18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AMBIENTAL - área temática CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - área temática ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	AMBIENTAL - área temática MONITORIO AMBIENTAL	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	ACTIVIDAD FÍSICA RECREACIÓN Y DEPORTE - área temática ELECCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	Prestación de Servicios	3	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 122.904.900,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	HOTELERIA Y TURISMO, área temática COCINA	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	HOTELERIA Y TURISMO, área temática OPERACION DE ALDAMIENTOS RURALES	Prestación de Servicios	1	10	0	1/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 40.968.300,00			18 meses	
IED Articuladas - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chía	TECNICO	HOTELERIA Y TURISMO, área temática OPERACION DE ALOJAMIENTOS RURALES	Prestación de Servicios	1	9	18	13/02/2023	30/11/2023	\$ 4.096.830	\$ 39.329.568,00			18 meses	
<b>TOTALES</b>				<b>47</b>						<b>1.840.296.096</b>		<b>80.297.868</b>		

Leonora Patricia Bedoya  
Subdirectora Centro Formación

Carlos Alberto Bernal  
Coordinador de Formación Profesional

Leonardo Lechini Morera  
Coordinador Académico



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 4 DEL DÍA 3 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S) Realizar el comité primario del mes de Octubre										
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Leonora Barragan	302287296	X			Subdirector(a)	lbarragan@	321250998		
2	Nolberth A. Velasco	1057576333	X			APE	navelasco@ sena.edu.co	3133897492		
3	Germán Robayo	3173348	X			Coordinador (Técnico)	grobayo@sena.edu.co	310555286		
4	Juliana Gelano	1144032077	X			COOR. ACADÉMICA	ssolanos@ sena.edu.co	3192555177		
5	José E. Gajardo	7912662				Admin. Educ.	jgajardo@ sena.edu.co	310341813		
6	Sandra Lisseth García Gaitan	35478402	X			Planificación	slgarcia@ sena.edu.co	814490440		
7	Adriana Patricia Galindo Cerro	52226635	X			ECCD Seguimiento	agalmdboc@ sena.edu.co	3000716914		
8	Mari Sol Hernandez	35199821		X		Seguimiento de Calidad	msolherna@sena.edu.co	300085765		
9	Sandra Lisseth	37566027	X			COORDINACIÓN ACADÉMICA	slgarcia@sena.edu.co	3102992838		
10	Ledy J Cely	35534075		X		Servicio COA	ljcely@sena.edu.co	3115067615		
11	Jorge Gaxton	104963640	X			SBPC	jgaxton@ sena.edu.co	3054633653		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 9 DEL DÍA 2 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022										
OBJETIVO (S) Realizar el comite primario del mes de Octubre.										
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Hugo R. León	2968639		X		SENA	hrleon@sena.edu.co	3103014298		HRLC
2	Christian Rojas	80.234926		X		SENA	cporro@sena.edu.co	329022105		CyR
3	Linda Lorena Rodríguez	1094245116	X	-	-	Bienestar Aprendiz	lrodriguez@sena.edu.co	320901825	PIA	Linda Rodríguez
4	Leopoldo Rodríguez	1.077767599	X			Acad. Académico	lrodriguez@sena.edu.co	3132343532		Leopoldo
5	Javier L. Jiménez	10194005182	X			Coord. Instalación	jrjimenez@sena.edu.co	3132519300		Javier Jiménez
6	Aristides Florez C	79827223	X			COORD A-01	aflores@sena.edu.co	301298254		Aristides Florez
7	Arístides Florez C	092651976		X		SIGA	nafigue@sena.edu.co	3127764697		Arístides Florez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



**ACTA No. 9 de 2022**

**NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**

Comité de Centro mes de octubre

**CIUDAD Y FECHA:**

Chía, 3 de octubre de 2022

**HORA INICIO:**

8:00 am

**HORA FIN:**

12:00 m

**LUGAR Y/O ENLACE:**

Subsede Zipaquirá

**Centro de Desarrollo Agroempresarial**

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

1. Revisión de metas
2. Presentación para aprobación oferta indicativa.
3. Presentación para aprobación I oferta educativa 2023
4. Contratación de instructores 4 trimestre de 2022

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**

Realizar el comité primario del mes de septiembre con los puntos propuestos para el comité

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

La subdirectora del centro de formación Leonora Barragan Bedoya comienza dando la bienvenida a todo el comité a continuación la profesional de planeación presenta el seguimiento a metas a la fecha 2022 las cuales son las siguientes:

NIVEL DE FORMACIÓN	CUPOS 2022			APRENDICES 2022		
	META	EJEC.	% EJEC	META	EJEC.	% EJEC
TECNÓLOGO PRESENCIAL	4.581	4.278	93,39%	4.581	4.278	93,39%
TECNÓLOGO VIRTUAL	2.933	2.660	90,69%	2.933	2.660	90,69%
<b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>7.514</b>	<b>6.938</b>	<b>92,33%</b>	<b>7.514</b>	<b>6.938</b>	<b>92,33%</b>
TECNICO LABORAL PRESENCIAL	4.468	4.175	93,44%	4.468	4.175	93,44%
TECNICO LABORAL - VIRTUAL	808	824	101,98%	808	824	101,98%
TECNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA -DOBLE TITULACIÓN	8.330	8.747	105,01%	8.330	8.747	105,01%
AUXILIAR Y OCUPACIONES	130	148	113,85%	130	148	113,85%
OPERARIOS	114	114	100,00%	114	114	100,00%
<b>TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS</b>	<b>13.850</b>	<b>14.008</b>	<b>101,14%</b>	<b>13.850</b>	<b>14.008</b>	<b>101,14%</b>
<b>TOTAL FORMACION TITULADA</b>	<b>21.364</b>	<b>20.946</b>	<b>98,04%</b>	<b>21.364</b>	<b>20.946</b>	<b>98,04%</b>
SENA EMPRENDE RURAL	3.510	3.507	99,91%	3.510	2.813	80,14%
FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL (SIN BILINGÜISMO)	13.440	11.680	86,90%	10.752	8.420	78,31%
BILINGÜISMO VIRTUAL	13.440	13.040	97,02%	10.752	11.130	103,52%
BILINGÜISMO PRESENCIAL	2.640	2.291	86,78%	2.148	1.832	85,29%
FORTALECIMIENTO MIPYMES	420	420	100,00%	350	408	116,57%
RESTO DE COMPLEMENTARIA	29.766	26.637	89,49%	25.905	19.180	74,04%
<b>TOTAL COMPLEMENTARIA</b>	<b>63.216</b>	<b>57.275</b>	<b>90,60%</b>	<b>53.417</b>	<b>43.783</b>	<b>81,96%</b>
<b>TOTAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA</b>	<b>84.580</b>	<b>78.221</b>	<b>92,48%</b>	<b>74.781</b>	<b>64.729</b>	<b>86,56%</b>



DISCAPACITADOS (INCLUYE ATENDIDOS POR CONVENIO AGORA)	476	583	122,48%	440	445	101,14%
INDÍGENAS	33	95	287,88%	29	84	289,66%
INPEC	259	273	105,41%	242	228	94,21%
JÓVENES VULNERABLES	11.249	12.105	107,61%	9.524	10.581	111,10%
ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL	50	38	76,00%	28	33	117,86%
MUJER CABEZA DE FAMILIA	8.220	6.781	82,49%	7.880	4.774	60,58%
AFROCOLOMBIANOS	170	233	137,06%	170	220	129,41%
TERCERA EDAD	250	805	322,00%	219	657	300,00%
ADOLESCENTE TRABAJADOR	2.847	4.713	165,54%	2.761	3.933	142,45%
REMITIDOS POR EL PAL	7	8	114,29%	4	4	100,00%
SOLDADOS CAMPESINOS	72	299	415,28%	44	309	702,27%
<b>TOTAL POB. VULNERABLES SIN VICTIMAS</b>	<b>23.633</b>	<b>26.078</b>	<b>110,35%</b>	<b>21.341</b>	<b>21.380</b>	<b>100,18%</b>
DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA	1.949	3.777	193,79%	1.392	3.802	273,13%
POBLACIÓN VÍCTIMA (SIN DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA)	138	249	180,43%	126	197	156,35%
<b>TOTAL POBLACION VICTIMA</b>	<b>2.087</b>	<b>4.026</b>	<b>192,91%</b>	<b>1.518</b>	<b>3.999</b>	<b>263,44%</b>
<b>TOTAL POBLACION VULNERABLE</b>	<b>25.720</b>	<b>30.104</b>	<b>117,05%</b>	<b>22.859</b>	<b>25.379</b>	<b>111,02%</b>
SENA EMPRENDE RURAL - RED UNIDOS	36	77	213,89%	36	72	200,00%
DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA - RED UNIDOS	412	378	91,75%	343	356	103,79%
FORMACION TITULADA - RED UNIDOS	430	413	96,05%	430	413	96,05%
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA - RED UNIDOS	1.000	784	78,40%	773	690	89,26%

### EJECUCIÓN OTRAS METAS DE FORMACIÓN

ITEM		META	EJEC.	% EJEC.	META SEPTIEMBRE
<b>CERTIFICADOS 2022</b>	EDUCACION SUPERIOR	2.310	1.127	48,79%	1.733
	TECNICO LABORAL PRESENCIAL-VIRTUAL Y OTROS + TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	6.464	1.131	17,50%	4.848
	COMPLEMENTARIA	42.362	31.764	74,98%	31.772
	<b>GRAN TOTAL FORMACION PROFESIONAL Y COMPLEMENTARIA 2022</b>	<b>51.136</b>	<b>34.022</b>	<b>66,53%</b>	<b>38.196</b>
<b>ECCL</b>	No. DE PERSONAS INSCRITAS EN ECCL	4.052	3.774	93,14%	2.715
	No. DE EVALUACIONES EN COMPETENCIAS LABORALES	4.924	4.184	84,97%	3.299
	PERSONAS EVALUADAS EN COMPETENCIAS LABORALES	3.763	3.155	83,84%	2.521
	No. CERTIFICACIONES EXPEDIDAS EN COMPETENCIAS LABORALES	4.859	3.488	71,78%	3.256
	PERSONAS CERTIFICADAS EN COMPETENCIAS LABORALES	3.698	2.650	71,66%	2.478
	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN CONSTRUIDOS	15	7	46,67%	10



<b>EMPRESARIATO</b>	Emprendimiento-Planes de Negocio Formulados (OFF)	75	62	82,67%	50
	Emprendimiento-Planes de Negocio Formulados (FE)	30	31	103,33%	20
	<b>TOTAL PLANES DE NEGOCIO FORMULADOS</b>	<b>105</b>	<b>93</b>	<b>88,57%</b>	<b>70</b>
	Emprendimiento-Empresas Creadas (OFF)	75	59	78,67%	50
	Emprendimiento-Puesta en Marcha (OFF)	75	60	80,00%	50
	Emprendimiento-Empleos Generados Empresas (OFF)	75	57	76,00%	50
	Número Empresas con Plan de Acción Formulado (FORT)	50	43	86,00%	34
	Número Empresas en Fortalecimiento (FORT)	50	43	86,00%	34
	Número Empleos en Fortalecimiento (FORT)	40	43	107,50%	27
	Fondo Emprender-Planes de Negocio Viabilizados (FE)	23	22	95,65%	15
	Fondo Emprender-Empresas Creadas (FE)	18	8	44,44%	11
	Fondo Emprender-Puesta en Marcha (FE)	18	13	72,22%	12
	Fondo Emprender-Empleos Potenciales Directos (FE)	72	33	45,83%	48
	Fomento - Emprendedores orientados	5.748	4.406	76,65%	3.851
	Fomento - Número de Entrenamientos	73	67	91,78%	49
	Fomento - No. Personas Entrenadas	1.045	1.854	177,42%	700
	<b>No de Planes Negocio Desplazados por la violencia</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>85,00%</b>	<b>27</b>
<b>Unidades Productivas Desplazados por la violencia</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>85,00%</b>	<b>13</b>	
<b>EMPRESARIATO SER</b>	SER - Unidades Productivas Creadas	71	25	35,21%	48
	SER - Unidades Productivas en Fortalecimiento	57	29	50,88%	38
<b>AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO</b>	INSCRITOS	19.500	12.758	65,43%	15.600
	SOLICITUD DE VACANTES	12.200	11.223	91,99%	9.760
	COLOCADOS EGRESADOS SENA	3.100	2.562	82,65%	2.480
	COLOCADOS NO SENA	2.300	2.905	126,30%	1.840
	TOTAL COLOCADOS SENA - NO SENA	5.400	5.467	101,24%	4.320
	ORIENTADOS	13.000	13.836	106,43%	10.400
	COLOCADOS ECONOMÍA NARANJA	2.200	2.370	107,73%	1.760
	EMPRESAS NUEVAS	520	440	84,62%	416
<b>CONTRATO DE APRENDIZAJE</b>	Metas Aprendices SENA Con Contrato de Aprendizaje (Incluye contratos voluntarios)	5.645	5.021	88,95%	4.516
	Metas Aprendices Con Contrato de Aprendizaje Voluntario	230	72	31,30%	184



TASA DE DESERCIÓN	TECNÓLOGO	6.902	546	7,91%
	<b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>6.902</b>	<b>546</b>	<b>7,91%</b>
	TÉCNICO LABORAL PRESENCIAL + TÉCNICO LABORAL VIRTUAL	4.939	788	15,95%
	TÉCNICO INTEGRACIÓN CON LA MEDIA	8.747	893	10,21%
	<b>TOTAL TÉCNICOS</b>	<b>13.686</b>	<b>1.681</b>	<b>12,28%</b>
	AUXILIAR	148	41	27,70%
	OPERARIOS	114	9	7,89%
	<b>TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS</b>	<b>13.948</b>	<b>1.731</b>	<b>12,41%</b>
	<b>TOTAL FORMACION TITULADA</b>	<b>20.850</b>	<b>2.277</b>	<b>10,92%</b>
	TÉCNICO VIRTUAL	824	130	15,78%
	TECNÓLOGO VIRTUAL	2.660	241	9,06%
	BILINGÜISMO VIRTUAL	11.680	6.720	57,53%
	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	10.800	7.350	68,06%
	<b>FORMACION VIRTUAL (Titulada + Complementaria)</b>	<b>25.964</b>	<b>14.441</b>	<b>55,62%</b>
	SENA EMPRENDE RURAL	3.373	456	13,52%
	BILINGÜISMO PRESENCIAL	2.132	338	15,85%
	BILINGÜISMO VIRTUAL	11.680	6.720	57,53%
	<b>BILINGÜISMO (Incluida en total virtual)</b>	<b>13.812</b>	<b>7.058</b>	<b>51,10%</b>
	OTROS CURSOS ESPECIALES	47.350	17.720	37,42%
	<b>TOTAL CURSO ESPECIAL</b>	<b>47.350</b>	<b>17.720</b>	<b>37,42%</b>
EVENTOS	2.957	111	3,75%	
<b>TOTAL COMPLEMENTARIA</b>	<b>52.415</b>	<b>18.808</b>	<b>35,88%</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>73.265</b>	<b>21.085</b>	<b>28,78%</b>	
TASA DE RETENCION	EDUCACION SUPERIOR VIRTUAL	91%	91,09%	100,10%
	EDUCACION SUPERIOR PRESENCIAL	89%	92,27%	103,67%
	<b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>90%</b>	<b>91,00%</b>	<b>101,11%</b>
	TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS	88%	87,00%	98,86%
	<b>TOTAL FORMACION TITULADA (Presencial y Virtual)</b>	<b>89%</b>	<b>89,40%</b>	<b>100,45%</b>
	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	39%	38,14%	97,79%
	COMPLEMENTARIA (Otras modalidades)	85%	84,95%	99,94%
	<b>TOTAL COMPLEMENTARIA</b>	<b>62%</b>	<b>63,00%</b>	<b>101,61%</b>
	FORMACION VIRTUAL (Titulada + Complementaria)	73%	45,18%	61,89%
	BILINGÜISMO (Incluida en total virtual)	46%	48,97%	106,46%
	<b>FORMACIÓN TOTAL</b>	<b>76%</b>	<b>70,00%</b>	<b>92,11%</b>



El análisis que frente a los avances de las metas básicamente se dirige a continuar con las acciones que en el anterior comité primario se establecieron y que han logrado mejorar los resultados de las metas en el centro de formación.

## **2. Presentación y aprobación oferta indicativa**

A continuación, el coordinador académico German Robayo presenta al comité la oferta indicativa que se encuentra anexa a la presente acta.

Luego de la presentación de la oferta, el comité primario en pleno aprueba la oferta indicativa.

## **3. Presentación y aprobación oferta educativa 2023**

A continuación el coordinador académico German Robayo presenta la oferta educativa 2023 y justifica la misma teniendo en cuenta el cumplimiento de la misión del Servicio Nacional de Aprendizaje en las provincias del área de cobertura del centro de formación (almeida, sabana centro, Ubaté) y la pertinencia de los programas de formación; por lo anterior se da apertura a la primera oferta 2023 teniendo en cuenta el perfil del instructor de acuerdo al diseño curricular programa de formación y las necesidades del sector productivo. Esta oferta se presenta anexa a la siguiente acta

## **4. Contratación de instructores 4 Trimestre de 2022**

A partir de la planeación indicativa 2022, las novedades de contratación y las solicitudes especiales para el último trimestre se establecieron necesidades adicionales de contratación de instructores. El coordinador German Robayo las presenta de acuerdo con la información de las coordinaciones académicas:

<b>PROGRAMA</b>	<b>AREA</b>	<b>NUMERO DE INSTRUCTORES</b>
REGULAR FORMACION COMPLEMENTARIA	PRIMEROS AUXILIOS	1
	ARTESANIAS	1
	SISTEMAS	1
	PANADERIA	1

Luego de que el coordinador justifica la necesidad de la contratación de instructores para el 4 trimestre, el comité en pleno aprueba las necesidades de contratación.

### **CONCLUSIONES**

1. La subdirectora realiza seguimientos exhaustivos frente al cumplimiento de metas y de compromisos adquiridos por parte de los líderes de los procesos
2. El comité en pleno aprueba la oferta indicativa
3. El comité en pleno aprueba la oferta educativa 2023.
4. El comité en pleno aprueba las necesidades de contratación de instructores.

### **COMPROMISOS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FECHA</b>

### **ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)**

**Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.



## ANEXO 1. OFERTA INDICATIVA

MUNICIPIO	NÚMERO OFERTA	NIVEL	DENOMINACIÓN DE LA FORMACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	No. Resolución de Registro Calificado	Fecha Resolución	CÓDIGO SNIES	Fecha inicio de la Formación	Fecha terminación de la Formación	DURACIÓN DEL PROGRAMA	CUPO	GRUPOS	TOTAL CUPOS	JORNADA	SEDE DE LA FORMACIÓN	CÓDIGO INDICATIVA
CAJICA	1	TECNICO	CARPINTERIA METALICA	834401	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89788
CAJICA	1	TECNOLOGO	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES	223104	1	21963	18/11/2021	109670	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89789
CAJICA	1	TECNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	832102	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89790
CAJICA	1	TECNICO	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	838100	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89792
CAJICA	1	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89795
CAJICA	1	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89794
CAJICA	1	TECNICO	REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	837305	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	112329
CHIA	1	TECNOLOGO	ANIMACIÓN 3D*	524703	1	17091	27/12/2019	109116	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89797
CHIA	1	TECNOLOGO	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRONICOS	224312	1	7343	28/04/2021	110211	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89799



CHIA	1	TECNOLOGO	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	921700	2	5729	31/03/2021	110056	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89800
CHIA	1	TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89801
CHIA	1	TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89802
CHIA	1	TECNOLOGO	COORDINACION DE SERVICIOS HOTELEROS	621600	1	5730	31/03/2021	110057	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89803
CHIA	1	TECNOLOGO	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	524300	1	14596	11/08/2021	110662	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89805
CHIA	1	TECNOLOGO	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA	225219	1	14597	11/08/2021	110397	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89806
CHIA	1	TECNOLOGO	DIRECCION DE VENTAS	621111	100	18717	7/12/2018	107755	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89807
CHIA	1	TECNOLOGO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	821222	4	15431	18/12/2019	108933	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89808
CHIA	1	TECNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89809
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ,	89811



																CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS	121202	101	748	25/01/2019	42660	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89813
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89814
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89816
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89817
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL	223310	101	2256	8/03/2019	107928	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89818
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DE MERCADOS	621113	1	18701	7/12/2018	107752	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89819
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DE MERCADOS	621113	1	18701	7/12/2018	107752	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89820
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89821
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL	89822



																DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	122901	1	15025	18/12/2019	102341	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89824
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	122901	1	15025	18/12/2019	102341	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89825
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89826
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89830
CHIA	1	TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89831
CHIA	1	TECNOLOGO	IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	821203	1	8880	20/05/2021	110304	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89833
CHIA	1	TECNOLOGO	IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	821203	1	8880	20/05/2021	110304	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89834
CHIA	1	TECNOLOGO	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	224313	1	1599	16/02/2022	110965	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89835
CHIA	1	TECNOLOGO	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	224313	1	1599	16/02/2022	110965	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89836



CHIA	1	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89839
CHIA	1	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89840
CHIA	1	TECNOLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	921321	1	18692	12/07/2018	91202	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89841
CHIA	1	TECNOLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	921321	1	18692	13/07/2018	91202	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89842
CHIA	1	TECNOLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89843
CHIA	1	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89844
CHIA	1	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89845
CHIA	1	TECNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	834258	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89846
CHIA	1	TECNOLOGO	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	721103	1	17600	16/09/2021	110806	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	25	1	25	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89847



FUQUENE	1	TECNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE FUQUENE	89848
GACHANCIPA	1	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GACHANCIPA	89849
GUACHETA	1	TECNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GUACHETA	89850
GUATAVITA	1	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GUATAVITA	89851
SUESCA	1	TECNICO	SALUD PUBLICA	331308	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/07/2024	18 MESES	30	1	30	DIURNA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUESCA	89852
SUSA	1	TECNICO	MAYORDOMIA DE LA EMPRESA GANADERA SOSTENIBLE	733403	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUSA	89853
SUTATAUSA	1	TECNICO	MANEJO DE VIVEROS	733302	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUTATAUSA	89854
TENJO	1	TECNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	134400	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89855
TENJO	1	TECNICO	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	133100	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89856
TENJO	1	TECNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	664209	100	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89857
TENJO	1	TECNICO	OPERACIÓN DE SERVICIOS EN CONTACT CENTER Y BPO	631124	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO	89859



																	Y EMPRESARIAL, TENJO	
TENJO	1	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLOGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89860	
TENJO	1	TECNICO	SISTEMAS	233101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLOGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89861	
TOCANCIPA	1	TECNICO	ALISTAMIENTO Y OPERACION DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION INDUSTRIAL	936167	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89862	
TOCANCIPA	1	TECNICO	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	637200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89863	
TOCANCIPA	1	TECNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	832202	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89864	
TOCANCIPA	1	TECNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	137136	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89865	
TOCANCIPA	1	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89866	
TOCANCIPA	1	TECNICO	PELUQUERIA	637307	7	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89867	
TOCANCIPA	1	TECNICO	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS	936193	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89868	
TOCANCIPA	1	TECNOLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89869	
TOCANCIPA	1	TECNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89870	
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	1	TECNICO	ASESORIA COMERCIAL	631101	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89872	
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	1	TECNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	134101	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA	89873	



																DE SAN DIEGO DE UBATE	
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	1	TECNICO	COCINA	635503	103	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89874
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	1	TECNICO	LABORES SUBTERRANEAS	731324	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89875
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	1	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89871
VILLAPINZON	1	TECNICO	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	836114	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CALLE 3 N°9 - 38 EDIFICIO CENTRO DIA, VILLAPINZON	89877
VILLAPINZON	1	TECNICO	TRATAMIENTO DE AGUA	932400	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°9 - 38 EDIFICIO CENTRO DIA, VILLAPINZON	89878
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	134400	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89880
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE ARCILLAS	931404	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89881
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	COMERCIO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES	631102	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89882



ZIPAQUIRA	1	TECNICO	ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR A LA MEDIDA	842200	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89879
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	832202	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	NOCHE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89886
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	224315	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/05/2024	16 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89887
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	832333	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89888
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	OPERACIONES COMERCIALES	632105	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	90536
ZIPAQUIRA	1	TECNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89891



ZIPAQUIRA	1	TECNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89892
CAJICA	2	TECNICO	DIBUJO ARQUITECTONICO	225208	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/04/2024	12 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89893
CAJICA	2	TECNICO	ENFERMERIA	331120	3	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/10/2024	18 MESES	30	1	30	DIURNA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89894
CAJICA	2	TECNICO	SERVICIO DE RESTAURANTE Y BAR	635301	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89896
CHIA	2	TECNOLOGO	ANIMACIÓN 3D*	524703	1	17091	27/12/2019	109116	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89897
CHIA	2	TECNOLOGO	COORDINACION DE SERVICIOS HOTELEROS	621600	1	5730	31/03/2021	110057	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89898
CHIA	2	TECNOLOGO	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA	225219	1	14597	11/08/2021	110397	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89899
CHIA	2	TECNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89900
CHIA	2	TECNOLOGO	FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES	522100	1	5710	31/03/2021	110044	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89902
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ,	89904



																	CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA DEL SECTOR SALUD	121104	1	5732	31/03/2021	110058	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	DIURNA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89906	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89907	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89909	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL	223310	101	2256	8/03/2019	107928	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89910	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89912	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89913	
CHIA	2	TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	90558	
CHIA	2	TECNOLOGO	IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	228116	1	14763	11/07/2020	109760	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89915	
CHIA	2	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL	89916	



																DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	2	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89917
CHIA	2	TECNOLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	921321	1	18692	14/07/2018	91202	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89918
CHIA	2	TECNOLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	17/04/2023	16/07/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89919
CHIA	2	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	17/04/2023	16/04/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89920
COGUA	2	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N° 3-34, COGUA	89922
GUATAVITA	2	TECNICO	PROMOTORA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GUATAVITA	89923
MANTA	2	TECNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	222239	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE MANTA	89924
SOPO	2	TECNICO	COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS	632215	100	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/04/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 1 N° 3 - 49 SEDE SENA (ANTIGUA POLICARPA), SOPO	89925
TENJO	2	TECNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	936161	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/04/2024	12 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLOGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89927
TENJO	2	TECNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	134101	2	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLOGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89928



TENJO	2	TECNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	137136	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89858
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	2	TECNICO	OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION	845102	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89929
ZIPAQUIRA	2	TECNICO	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	637200	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89931
ZIPAQUIRA	2	TECNICO	COMERCIO INTERNACIONAL	122703	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/04/2024	12 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89932
ZIPAQUIRA	2	TECNICO	SISTEMAS	233101	1	N/A	N/A	N/A	17/04/2023	16/07/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89930
CAJICA	3	TECNICO	COCINA	635503	103	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89933
CAJICA	3	TECNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	834258	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89934
CHIA	3	TECNOLOGO	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRONICOS	224312	1	7343	28/04/2021	110211	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89935
CHIA	3	TECNICO	CONSTRUCCIONES LIVIANAS	836135	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ,	89936



			INDUSTRIALIZADAS EN SECO															
CHIA	3	TECNOLOGO	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	921700	2	5729	31/03/2021	110056	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89937	
CHIA	3	TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89938	
CHIA	3	TECNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89901	
CHIA	3	TECNOLOGO	FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES	522100	1	5710	31/03/2021	110044	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89939	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89905	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89940	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89908	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89941	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL	89946	



																DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89942
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89911
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	122901	1	15025	18/12/2019	102341	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89943
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89944
CHIA	3	TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89914
CHIA	3	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89838
CHIA	3	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	17/07/2023	16/10/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89945
CHIA	3	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	17/07/2023	16/07/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89948
CHOCONTA	3	TECNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE CHOCONTA	89949



GUATAVITA	3	TECNICO	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS	936193	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GUATAVITA	89950
SESQUILE	3	TECNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	222239	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SESQUILE	89951
SIMIJACA	3	TECNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SIMIJACA	89952
SOPO	3	TECNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	137136	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CALLE 1 N° 3 - 49 SEDE SENA (ANTIGUA POLICARPA), SOPO	89953
SUTATAUSA	3	TECNICO	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	936101	102	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUTATAUSA	89954
TIBIRITA	3	TECNICO	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL CAFE EN LA FINCA	733192	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/07/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE TIBIRITA	89955
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	3	TECNICO	PELUQUERIA	637307	7	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89956
ZIPAQUIRA	3	TECNICO	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	133100	2	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89883
ZIPAQUIRA	3	TECNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	832102	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/10/2024	15 MESES	30	1	30	NOCHE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89885



ZIQUAIRA	3	TECNICO	OPERACIONES COMERCIALES	632105	1	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/07/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIQUAIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIQUAIRA	90540
ZIQUAIRA	3	TECNICO	SALUD PUBLICA	331308	3	N/A	N/A	N/A	17/07/2023	16/01/2025	18 MESES	30	1	30	DIURNA	KM 1 VÍA ZIQUAIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIQUAIRA	89958
CAJICA	4	TECNOLOGO	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES	223104	1	21963	18/11/2021	109670	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89959
CAJICA	4	TECNICO	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS	838318	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 2,5 VIA CAJICA- TABIO, POLITECNICO DE LA SABANA, CAJICA	89895
CHIA	4	TECNOLOGO	ANIMACIÓN 3D*	524703	1	17091	27/12/2019	109116	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89798
CHIA	4	TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89960
CHIA	4	TECNOLOGO	COORDINACION DE SERVICIOS HOTELEROS	621600	1	5730	31/03/2021	110057	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89804
CHIA	4	TECNOLOGO	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	524300	1	14596	11/08/2021	110662	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89961
CHIA	4	TECNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL	89810



																DARIÉN, LT 1, CHÍA	
CHIA	4	TECNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89962
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89812
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	107783	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89963
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA DEL SECTOR SALUD	121104	1	5732	31/03/2021	110058	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	DIURNA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89964
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89815
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89968
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89823
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89965
CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89828



CHIA	4	TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	6/10/2023	5/10/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89832
CHIA	4	TECNICO	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	224315	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/02/2025	16 MESES	30	1	30	TARDE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89966
CHIA	4	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89837
CHIA	4	TECNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	834258	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89921
CHIA	4	TECNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	834258	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	VEREDA BOJACÁ, CARRERA 11, SECTOR EL DARIÉN, LT 1, CHÍA	89969
CUCUNUBA	4	AUXILIAR	OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA	731319	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/04/2024	6 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE CUCUNUBA	89201
GACHANCIPA	4	TECNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE GACHANCIPA	89971
SIMIJACA	4	TECNICO	REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	837305	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SIMIJACA	112367
SUSA	4	TECNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	222239	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUSA	89972
SUTATAUSA	4	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	SALON DE CAPACITACION, ALCALDIA MUNICIPAL DE SUTATAUSA	89926



TENJO	4	TECNICO	PRESELECCIÓN DE TALENTO HUMANO MEDIADO POR HERRAMIENTAS TIC	134206	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE	CALLE 3 N°3-32 - CENTRO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL, TENJO	89973
TOCANCIPA	4	TECNICO	ALISTAMIENTO Y OPERACION DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION INDUSTRIAL	936167	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/10/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89974
TOCANCIPA	4	TECNICO	ASESORIA COMERCIAL	631101	2	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89975
TOCANCIPA	4	OPERARIO	MANEJO DEL CULTIVO DE CANNABIS PARA USO MEDICINAL E INDUSTRIAL	761302	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/07/2024	9 MESES	30	1	30	MAÑANA	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89207
TOCANCIPA	4	TECNOLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	6/10/2023	5/01/2026	27 MESES	30	1	30	TARDE	KM 4 VIA AUTODROMO DE TOCANCIPA	89976
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	4	TECNICO	COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS	632215	100	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/10/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89977
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	4	AUXILIAR	OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA	731319	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/04/2024	6 MESES	30	1	30	TARDE	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89204
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	4	TECNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CARRERA 4 N°14 A - 06, BARRIO LA LEGUA, VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	112361
ZIPAQUIRA	4	TECNICO	ENFERMERIA	331120	3	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/04/2025	18 MESES	30	1	30	DIURNA	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE TRANSITO, ZIPAQUIRA	89978
ZIPAQUIRA	4	TECNICO	TRATAMIENTO DE AGUA	932400	1	N/A	N/A	N/A	6/10/2023	5/01/2025	15 MESES	30	1	30	TARDE	KM 1 VÍA ZIPAQUIRÁ - CAJICÁ VEREDA LA FRAGUITA PORTACHUELO, ANTIGUA SECRETARIA DE	89979



## ANEXO 2. I OFERTA EDUCATIVA 2023

SENA - REGIONAL  
CUNDINAMARCA  
CONSOLIDADO REGIONAL

CONVOCATORIA: I OFERTA-2023																	
CÓDIGO DEL CENTRO	CENTRO DE FORMACION	NIVEL	DENOMINACIÓN DE LA FORMACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	No. Resolución de Registro Calificado	Fecha Resolución	CÓDIGO SNIES	Fecha inicio de la Formación	Fecha terminación de la Formación	DURACIÓN DEL PROGRAMA	CUPOS	GRUPOS	TOTAL CUPOS	JORNADA	SEDE DE LA FORMACIÓN	CÓDIGO INDICATIVA
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	CARPINTERIA METALICA	834401	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	CAJICA	89788
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	COCINA	834401	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	CAJICA	89874
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNOLOGO	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	223104	1	21963	18/11/2021	109670	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	CAJICA	89789
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	832102	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CAJICA	89790
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	838100	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CAJICA	89792
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CAJICA	89794
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	CAJICA	89795
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	837305	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CAJICA	112329
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	SALUD PUBLICA	331308	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/07/2024	18 MESES	30	1	30	DIURNA	CAJICA	89852
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNOLOGO	ANIMACIÓN 3D	524703	1	17091	27/12/2019	109116	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89797
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNOLOGO	ANIMACIÓN 3D	524703	1	17091	27/12/2019	109116	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89797
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNOLOGO	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	224312	1	7343	28/04/2021	110211	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89799



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	921700	2	5729	31/03/2021	110056	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89800
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89801
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	121523	2	16967	4/09/2020	109679	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89802
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	COORDINACION DE SERVICIOS HOTELEROS	621600	1	5730	31/03/2021	110057	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89803
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	COORDINACION DE SERVICIOS HOTELEROS	621600	1	5730	31/03/2021	110057	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89803
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	524300	1	14596	11/08/2021	110662	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89805
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA	225219	1	14597	11/08/2021	110397	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89806
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	DIRECCION DE VENTAS	621111	100	18717	7/12/2018	107755	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89807
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	821222	4	15431	18/12/2019	108933	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89808
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89809
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89809
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	525203	100	17429	30/10/2018	107541	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89809
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	4/02/2195	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89811
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	4/02/2195	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89811
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	122115	100	165	15/01/2019	4/02/2195	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89811



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTION BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS	121202	101	748	25/01/2019	42660	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89813
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACIÓN FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89814
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACIÓN FINANCIERA	123101	1	16460	4/09/2020	109875	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89814
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89816
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	723105	102	161	15/01/2019	107780	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89817
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	223310	101	2256	8/03/2019	107928	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89818
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE MERCADOS	621113	1	18701	7/12/2018	107752	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89819
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE MERCADOS	621113	1	18701	7/12/2018	107752	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89820
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89821
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89822
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	112005	101	14279	21/12/2018	107460	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89821
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTION DOCUMENTAL	122901	1	15025	18/12/2019	102341	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89824
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTION DOCUMENTAL	122901	1	15025	18/12/2019	102341	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89825
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89826
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89826



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN EMPRESARIAL	621201	102	802	25/01/2019	107665	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89826
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89830
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89831
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89830
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	122128	1	9349	8/06/2018	9377	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89831
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	821203	1	8880	20/05/2021	110304	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89833
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	821203	1	8880	20/05/2021	110304	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89834
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	224313	1	1599	16/02/2022	110965	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89835
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	224313	1	1599	16/02/2022	110965	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89836



			DE PROCESOS INDUSTRIALES														
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89840
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89840
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89839
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	223213	1	13820	15/08/2018	101482	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89839
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	921321	1	18692	12/07/2018	91202	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	MAÑANA	CHÍA	89841
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	921321	1	18692	12/07/2018	91202	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89842
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89843
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	NOCHE	CHÍA	89844
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	228101	102	292	16/01/2019	107654	23/01/2023	22/01/2025	24 MESES	30	1	30	TARDE	CHÍA	89845
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	834258	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	CHÍA	89846
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	721103	1	17600	16/09/2021	110806	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	25	1	25	FIN DE SEMANA	CHÍA	89847
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	664209	100	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	COGUA	89857
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	COGUA	89850
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	SISTEMAS	233101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	COGUA	89861



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	FUQUENE	89848
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	GACHANCIP A	89849
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	GUACHETA	89850
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	GUATAVITA	89851
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	134101	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	NEMOCON	89873
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	SESQUILE	89870
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	837305	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	SIMIJACA	112329
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SOPO	89870
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	SALUD PUBLICA	331308	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/07/2024	18 MESES	30	1	30	DIURNA	SUESCA	89852
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MAYORDOMIA DE LA EMPRESA GANADERA SOSTENIBLE	733403	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	SUSA	89853
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MANEJO DE VIVEROS	733302	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	SUTATAUSA	89854
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	134400	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TENJO	89855
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	COCINA	834401	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TENJO	89874
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	133100	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TENJO	89856
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	664209	100	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TENJO	89857



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	137136	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TENJO	89865
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	OPERACION DE SERVICIOS EN CONTACT CENTER Y BPO	631124	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TENJO	89859
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TENJO	89860
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ALISTAMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION INDUSTRIAL	936167	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	TOCANCIPA	89862
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	637200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TOCANCIPA	89863
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	832202	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TOCANCIPA	89864
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	137136	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TOCANCIPA	89865
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	837101	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TOCANCIPA	89866
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PELUQUERIA	637307	7	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TOCANCIPA	89867
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS	936193	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	TOCANCIPA	89868
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TECNÓLOGO	PROCESOS PARA LA COMERCIALIZACION INTERNACIONAL	124102	1	3487	16/03/2022	110987	23/01/2023	22/04/2025	27 MESES	30	1	30	TARDE	TOCANCIPA	89869
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	TOCANCIPA	89870
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ASESORIA COMERCIAL	631101	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89872
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	134101	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89873



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	COCINA	834401	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89874
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	LABORES SUBTERRANEAS.	731324	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89875
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	OPERACION DE SERVICIOS EN CONTACT CENTER Y BPO	631124	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89859
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89871
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	89891
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	REPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA	837305	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	112329
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	836114	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	VILLAPINZON	89877
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	TRATAMIENTO DE AGUA	932400	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	VILLAPINZON	89878
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	134400	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	ZIPAQUIRA	89880
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	BENEFICIO Y TRANSFORMACION DE ARCILLAS	931404	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE - NOCHE	ZIPAQUIRA	89881
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	COMERCIO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES	631102	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	ZIPAQUIRA	89882
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	133100	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	ZIPAQUIRA	89856
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	842200	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	ZIPAQUIRA	89879
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	842200	3	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	ZIPAQUIRA	89879
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	832102	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	ZIPAQUIRA	89790



9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	832202	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	NOCHE	ZIPAQUIRA	89886
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	224315	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/05/2024	16 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	ZIPAQUIRA	89887
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	832333	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	ZIPAQUIRA	89888
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	OPERACION DE SERVICIOS EN CONTACT CENTER Y BPO	631124	2	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	ZIPAQUIRA	89859
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	OPERACIONES COMERCIALES	632105	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/01/2024	12 MESES	30	1	30	TARDE	ZIPAQUIRA	90536
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	733410	101	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	ZIPAQUIRA	89871
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	222321	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	FIN DE SEMANA	ZIPAQUIRA	89848
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	MAÑANA	ZIPAQUIRA	89891
9513	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	TÉCNICO	RECURSOS HUMANOS	134200	1	N/A	N/A	N/A	23/01/2023	22/04/2024	15 MESES	30	1	30	TARDE	ZIPAQUIRA	89892



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: Mhibayala LADY BIBIANA AYALA CANASTEROS  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-025-951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA  
 Fecha y Hora Sistema: 25/01/2023 12:00:00 a. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	5123	Fecha Registro:	2023-01-25	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-025-951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	1.954.641.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	1.954.641.000,00	Saldo x Comprometer:	1.954.641.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Numero:	5123	Fecha Registro:	2023-01-25	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
951311 - INTEGRACION CON LA MEDIA-CUND	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Propios	20	CSF						
<b>Total:</b>						1.954.641.000,00	0,00	1.954.641.000,00	1.954.641.000,00	0,00

Objeto:	INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL: TITULADA Y SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA, EN EL PROGRAMA DE ARTICULACION CON LA MEDIA - DOBLE TITULACION EN LAS REDES DE CONOCIMIENTO Y ÁREA
---------	--

Firma Responsable



**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL  
DE PLANTA  
DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA**

**CONSIDERANDO**

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, requiere contratar los servicios profesionales para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en consecuencia, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, compilado en el artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

**CERTIFICA**


Que revisada la planta de personal del Despacho Regional y Centro de Formación Profesional, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, este Despacho Regional acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: *“Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA – DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.”.*

Que por lo anterior, se cumple con el referido supuesto de hecho establecido en la normatividad vigente para justificar la contratación de los servicios requeridos.


Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de enero de 2.023

  
**JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA**  
Director Regional Cundinamarca

Vo. Bo. Nestor Javier Viola Almanza   
Coordinador (e) Grupo Talento Humano Dirección Regional

Proyectó: Mayerly Bernal Murillo, Auxiliar G01 

Revisó: Carlos Alberto Herrera Bernal, Coordinador de Formación Profesional 

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONAL

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					Cómo se realiza el monitoreo	Periodicidad
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Inobservancia de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Instruccional	2	4	6	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Entidad Estatal	Planeación	Suscripción del Contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con jefes o Coordinadores.	En la planeación del proceso
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución	Demora en el Inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada un de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	Entidad Estatal	Suscripción del Contrato	Expedición del Registro Presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada de realizar el registro presupuestal.	Posterior a la firma del contrato
3	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los terminos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	8	Extremo	Contratista/SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	4	Bajo	SI	Contratista/SENA	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes laborales que puedan generar Incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	2	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/Contratista	Permanente
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la Información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la Información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del Contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato, y comunicación a los demás colaboradores que manejan Información, a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por servicios adicionales, se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreniniente a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor del Contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los Informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan Información a fin de canalizar	Permanente
7	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del Contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los Informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan Información a fin de canalizar	Permanente
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato. Ejecución parcial o Incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras; sedara aplicación a los procedimientos, clausulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas, conforme lo establece la norma. Atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 Ley 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demora en su radicación	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución
10	Específico	Interno/Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	SENA	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente

\* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto



## FORMATO ESTUDIO PREVIO

### PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES COMO INSTRUCTOR

<b>OBJETO:</b>	<i>Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA – DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.</i>
<b>EDUCACIÓN FORMACIÓN Y/O</b>	<i>Requisitos académicos: profesionales en las áreas de ingeniero energético, eléctrico, electrónico, mecánico, licenciados en tecnologías experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos. estudios enfocados al área de energías renovables. formación pedagógica básica. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación.</i>
<b>EXPERIENCIA LABORAL:</b>	<i>Experiencia laboral: tener experiencia de dos años en las áreas de montaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricos poseer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años</i>
<b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>	<i>El valor total para los Dos (2) contrato(s) es la suma de Ochenta y Un Millones Novecientos Treinta y Seis Mil Seiscientos pesos M/Cte. (\$81.936.600). Incluido IVA.  Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2023, por valor de Cuatro Millones Noventa y Seis Mil Ochocientos Treinta Pesos M/Cte. (\$4'096.830) cada uno.  Lo anterior, conforme con el anexo 2 plan de contratación.</i>
<b>PLAZO:</b>	<i>Diez (10) meses, hasta el treinta (30) de noviembre de 2023; sin exceder del Calendario Académico y de labores de los Centros de Formación Profesional del SENA para el año 2023 definidos en la Resolución 1-02623 de 27/12/2022</i>
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b>	<i>Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía y los municipios del área de cobertura</i>
<b>SUPERVISOR:</b>	<i>La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador Académico o quien designe el ordenador del pago.</i>
<b>ORDENADOR DEL PAGO:</b>	<i>Leonora Barragan Bedoya, subdirectora del Centro de Formación.</i>



De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 371 de 2021, al Centro de Formación Profesional Integral del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

#### **1. Justificación de la necesidad de la contratación:**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia. Ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en infraestructura necesaria para mejorar el desarrollo social y técnico de los trabajadores en las diferentes regiones, a través de formación profesional integral que logra incorporarse con las metas del Gobierno Nacional, mediante el cubrimiento de las necesidades específicas de recurso humano en las empresas, a través de la vinculación al mercado laboral - bien sea como empleado o subempleado-, con grandes oportunidades para el desarrollo empresarial, comunitario y tecnológico.

Con miras de garantizar el cumplimiento de su misión a través del Plan Estratégico Institucional para lograr la articulación entre la estrategia y operación como Entidad líder de formación para el trabajo y a los compromisos de la entidad con el Plan de Gobierno 2022-2026 *“Colombia, potencia mundial de la vida”* en su capítulo de Colombia, economía para la vida, se refiere: “2.3. La democratización del Saber: el conocimiento humano para la transformación productiva. La Investigación básica y aplicada será financiada por el Estado para potenciar su papel en la Innovación tecnológica del sector productivo y del conjunto de la sociedad. El SENA diseñará currículos de programas técnicos bajo el concepto de módulos basados en las funciones productivas, certificará y reconocerá la capacidad para el desempeño de quienes aprueben programas ocupacionales completos. Se rescatará el sentido original del contrato de aprendizaje como mecanismo para la formación profesional, y no como instrumento de precarización laboral de los jóvenes. Generaremos alternativas económicas para garantizar la etapa productiva en el ciclo de formación de todos los aprendices, incluyendo a los trabajadores de las economías populares. El SENA reconocerá e incluirá los saberes, prácticas, rituales, territorios, autoridades, organizaciones y demás características de las economías populares, y sobre tal base apoyará su fortalecimiento productivo, organizativo y comunitario. La protección del conocimiento de las comunidades será fundamental en el proceso de reconocimiento social, político y productivo de las economías populares; el SENA debe brindar oferta de servicios que genere valor y permita el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones, contribuyendo a mejorar la productividad



empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral.

Como respuesta estratégica para atender a un mayor número de colombianos con una formación presencial en programas de Nivel Tecnólogo, Técnico y Formación Complementaria, fortaleciendo con criterios de calidad la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano y la Educación Superior en el país, permitiendo mayores oportunidades de acceso y eficiencia en el uso de los recursos destinados al aprendizaje, el Centro de Desarrollo Agroempresarial, con sede principal en el municipio de Chía, cuenta con seis (6) subsedes ubicadas en los municipios de Zipaquirá, Cajicá, Tocancipá, Villapinzón, Sopó y Tenjo y cobertura geográfica en 27 municipios que son de su área de influencia; busca ofertar un mayor número de programas dando prioridad a los sectores de mayor demanda en el área de influencia.

En este contexto el Centro también Impulsa la formación complementaria en ocupaciones relacionadas con bienes y servicios, para potenciar las capacidades, competencias de la población vulnerable; así como, el perfil de ingreso a través del desarrollo de habilidades cognitivas; mejorando las capacidades técnicas de los trabajadores colombianos para contribuir a la competitividad y productividad de las empresas y la Región.

Por otro lado, mediante directiva presidencial 08 de fecha 17 de septiembre de 2022 se establecieron directrices de austeridad del gasto hacia un gasto público eficiente.

Posteriormente, el 29 de diciembre de 2022 el Departamento Administrativo de la Función Pública y la Escuela Superior de la Administración Pública emitieron la circular conjunta No. 100-005-2022 – “LINEAMIENTOS DEL PLAN DE FORMALIZACIÓN DEL EMPLEO PÚBLICO EN EQUIDAD- VIGENCIA 2023”, mediante la cual se señaló, entre otros aspectos, lo siguiente:

*“(…)3. La contratación directa a través del contrato de prestación de servicios y de apoyo a la gestión deberán tener un término de duración de cuatro (4) meses, plazo este durante el cual los órganos, organismos y entidades de la rama ejecutiva del orden nacional y territorial deberán elaborar los estudios técnicos requeridos y establecer la planta temporal de personal necesaria y suficiente que supla las necesidades misionales y administrativas que se requieran. (...)”.*

Que, teniendo en cuenta estos lineamientos y dadas las inquietudes generadas por las regionales a nivel nacional respecto a la duración de los contratos de prestación de servicios personales durante la vigencia 2023, se adelantó el día 11 de enero de 2023 comité de Dirección en el SENA quienes definieron las siguientes directrices respecto al particular compartidas mediante comunicación No.8-2023-000024 de fecha 12 de enero de 2023, de la siguiente manera:

*“En el año 2023 los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión se suscribirán por el término estrictamente indispensable, según las necesidades de contratación y su correspondiente justificación de cada Centro de Formación, Regional y Área u Oficina de la Dirección General. Los contratos*



*de instructor podrán tener vigencia máxima hasta el último día del calendario académico del año 2023, y los diferentes a Instructor máximo hasta el 31 de diciembre del año 2023”*

*Por lo anterior, tal como lo señala la misma Circular: “cada Dirección, Oficina, Regional o Centro debe realizar una revisión previa y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión para suscribir solamente los que sean estrictamente indispensables según sus necesidades y por el tiempo necesario durante la vigencia 2023, procurando la eliminación gradual y progresiva de estos contratos, “ejecutando planes para proponer y realizar las reestructuraciones necesarias, sin afectar la prestación del servicio y el cumplimiento de los fines misionales” de la Entidad.”*

Ahora bien, el lineamiento impartido por el Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP y la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP en la Circular Conjunta No. 100-005 del 29 de diciembre de 2022, en cuanto a que “3. La contratación directa a través del contrato de prestación de servicios y de apoyo a la gestión deberán tener un término de duración de cuatro (4) meses”, está basado en el supuesto que las entidades públicas podrán realizar en ese tiempo los estudios técnicos y los trámites para la formalización de las plantas de personal que requieran, de forma que las actividades que realizan los contratistas sean asumidas al cabo de ese tiempo por los nuevos cargos de las plantas de personal, que de preferencia serán temporales. En el caso del SENA, esta entidad sustentó ante el Director del Departamento Administrativo de la Función Pública mediante la comunicación No. 01-2-2022-000886 del 30 de diciembre de 2022 las razones técnicas, físicas, presupuestales y financieras por las cuales no es posible que el SENA realice en las condiciones señaladas en la Circular 100-005 de 2022 los estudios técnicos y de cargas de trabajo para tramitar la ampliación de la planta de personal que formalice en ese plazo los más de 32.000 contratos de prestación de servicios personales que suscribe el SENA cada año para poder cumplir las metas institucionales y prestar sus servicios en todo el territorio nacional.

Las necesidades de personal del SENA no se enmarcan en las 4 causales establecidas actualmente por el artículo 21 de la Ley 909 de 2004 para crear empleos de carácter temporal, y estamos adelantando los trámites para pasar los 800 cargos de la planta temporal a la planta permanente.

A la fecha el SENA no tiene presupuesto en el 2023 para realizar estudios técnicos y de cargas de trabajo, ni para asumir costos de nómina superiores a los 1.152 cargos que están en trámite de creación.

Los ciclos formativos y la continua prestación de nuestros servicios misionales hacen improcedente la suscripción de nuestros contratos de prestación de servicios por 4 meses; el SENA está en la obligación legal de garantizar la continuidad de sus procesos de formación y de educación superior, durante todo el tiempo del programa, lo cual implica la necesidad de contar con los instructores y personal administrativo necesarios durante todo el proceso formativo. Esto implica que solo cuando se creen cargos y se provean, es posible suprimir contratos. Lo mismo sucede con los demás servicios que presta la entidad, en los cuales la continuidad es fundamental.



El SENA ya viene tramitando ante las entidades competentes del Gobierno Nacional la ampliación de la planta de personal permanente con 1.152 cargos, desde septiembre de 2021, sin que hasta la fecha (más de un año después), se haya expedido el correspondiente decreto por dudas en el costeo de los cargos, que subsisten a la fecha.

La suscripción de los contratos de prestación de servicios personales en el SENA por cuatro (4) meses conllevaría una grave afectación a la prestación de los servicios institucionales, tal como lo advirtió la Procuradora Delegada para Asuntos del Trabajo y la Seguridad Social en su Circular No. 001 del 6 de enero de 2023, en la cual expresó “7- Por lo anterior, esta Procuraduría Delegada hace una observación sobre el plazo de cuatro (4) meses que está estipulado en el punto 3 de la Circular Conjunta N° 100 – 005 de 2022, para la duración de los contratos de prestación de servicios y de apoyo a la gestión; pues se considera que, dados los múltiples trámites y las diversas instancias que se deben agotar para lograr ajustar las plantas de personal de las entidades del Estado, es insuficiente y se corre el riesgo de dejar a muchas entidades públicas sin el personal.

El programa de articulación con la media, respecto a los programas de la Red de Conocimiento de Energías Alternativas - Área Temática Mantenimiento E instalación De Sistemas Solares Fotovoltaicos, según reporte pe-04 de diciembre de 2022 es la siguiente:

Grupos que pasan de la vigencia 2022 a la 2023

TOTAL: 05 Fichas Técnicas con un total de 123 aprendices activos

Identificador Ficha	Nivel Formación	Fecha Inicio Ficha	Fecha Terminación Ficha	Etapas Ficha	Modalidad Formación	Numero Identificación Empresa	Nombre Empresa	Nombre Programa Formación
2475126	Técnico	01/02/2022	16/12/2023	Lectiva	Presencial	1000022288	Institucion Educativa Departamental Rural San Gabriel	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos
2475013	Técnico	01/02/2022	16/12/2023	Lectiva	Presencial	1000011907	Institucion Educativa Departamental Agustin Parra	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos



2493 360	Técnico	17/02/2022	16/12/2023	Le cti va	Prese ncial	1000001 374	Institucion Educativa Fagua	Mantenimiento Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	E
2475 179	Técnico	01/02/2022	16/12/2023	Le cti va	Prese ncial	1000085 239	I.E.D. Laguna	Mantenimiento Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	E
2475 180	Técnico	01/02/2022	16/12/2023	Le cti va	Prese ncial	1000085 239	I.E.D. Laguna	Mantenimiento Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	E

De acuerdo con las metas proyectadas por la Dirección General para el Centro de Desarrollo Agroempresarial para la vigencia 2023 se establecen los cupos distribuidos de la siguiente manera:

TECNICO LABORAL (Articulación con la Educación Media)			
2.023			
Cupos Pasan proyectado	Cupos Nuevos proyectado	Meta Centro	Meta Regional
4.351	3.941	8.292	41.861

Oferta Indicativa Que Se Proyectó Para La Vigencia 2023

Mun icipi o	Nú me ro Ofe rta	Niv el	Deno mina ción De La Form ación	Códi go	Versi ón	Fecha Inicio De La Form ación	Fecha Term inaci ón De La Form ación	Durac ión Del Progr ama	Cu po	Gru pos	Tot al Cup os	Jornada	Sede De La Form ación
Cuc unu bá	1	Téc nico	Mant enimi ento E Instal acion De	832 333	1	6/02/ 2023	13/1 2/20 24	2205	30	1	30	Diurna	I.E.D. Lagu na



			Sistemas Solares Fotovoltaicos										
Cucunubá	1	Técnico	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	832333	1	6/02/2023	13/12/2024	2205	30	1	30	Diurna	I.E.D. Laguna
Simijaca	1	Técnico	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	832333	1	6/02/2023	13/12/2024	2205	30	1	30	Diurna	Institucion Educativa Departamental Agustin Parra



Chia	1	Técnico	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	832 333	1	6/02/ 2023	13/1 2/20 24	2205	30	1	30	Diurna	Institucion Educativa Fagua
------	---	---------	---	------------	---	---------------	--------------------	------	----	---	----	--------	-----------------------------

El Centro de Desarrollo Agroempresarial para la presente vigencia cuenta con 69 Instructores de planta, de los cuales 6 ejercen el rol de Coordinador Académico entre las Redes de conocimiento: Actividad Física Recreación y Deporte (2), Agrícola (8), Ambiental (3), Hotelería y Turismo (3), Artesanías (2), Automotor (1), Comercio y ventas (2), Construcción (3), Electrónica y automatización (4), Energía eléctrica (1), Gestión administrativa y financiera (10), Informática diseño y desarrollo de software (6), Logística y gestión de la producción (4), Mecánica industrial (6), Salud (1), Servicios personales (1), Textil, confección, diseño y moda (1), Institucional de la enseñanza de idiomas (1), Institucional de pedagogía (3), Telecomunicaciones (1).

Estas dos últimas redes intervienen en todas las fichas de formación en las modalidades Tecnólogo, Técnico, Auxiliares y Ocupaciones, Operarios y Formación Complementaria, número insuficiente para atender la demanda y el cumplimiento de las metas proyectadas y asignadas al centro para la presente vigencia, en virtud de lo anterior se requiere contratar Dos (2) instructores que desarrollen acciones en el Tipo Formación Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano, distribuidos de la siguiente manera y según los requerimientos establecidos en la convocatoria BANIN 2023:

Por lo anterior el Centro de Desarrollo Agroempresarial requiere contratar 02 profesionales idóneos para impartir la formación profesional integrar en los programas de la red de ENERGIAS ALTERNATIVAS - área temática MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS.; seleccionados en el marco de lo definido las Circulares No.3-2022-000192 del 9 de noviembre de 2022, para la Contratación de Servicios Personales 2023, la Circular No. C.I.(IMG)-01-3-2022-000227, la resolución 1-00317 de 2021 Manual Articulación y GFPI-G-032 guía para la contratación de instructores y apoyos administrativos v3, que define los criterios de Selección Objetiva en los períodos del calendario académico y de labores definidos en la entidad, para efectos de planear la adecuada utilización de los recursos disponibles en el CDA, para las fechas



de iniciación y terminación de los períodos de formación durante el año 2023, precisados en la resolución No 1-02623 de 2022.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto, es insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada a la Regional Cundinamarca – Centro de Desarrollo Agroempresarial, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican en este documento, lo anterior conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: *“Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”*.

Teniendo en cuenta el objeto contractual y las obligaciones que se describen a continuación, esta dependencia manifiesta que el futuro contratista no ejercerá función pública, ni prestará servicios públicos y tampoco administrará bienes y recursos públicos, en tal sentido no es sujeto obligado a declarar bienes y rentas en el marco de la Ley 2013 de 2019.

**Nota:** Sin embargo, si el futuro contratista ejercerá actividades relacionadas con la función pública, servicios públicos y administración de bienes y recursos públicos, estará sujeto a declarar bienes y rentas en el marco de la Ley 2013 de 2019.

## **2. Obligaciones Específicas:**

1) Atender la formación de aprendices en las instituciones educativas articuladas con el centro de formación, en el área asignada, de acuerdo con las actividades de Enseñanza-Aprendizaje-Evaluación (EAE) de los proyectos de formación determinadas en las fases de Análisis, Planeación, Ejecución y Evaluación, enmarcadas en la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo y Formato Articulación Currículo Educación Media - Programa de Formación SENA 2) Seleccionar e Implementar estrategias de Enseñanza-Aprendizaje-Evaluación (EAE) de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la Entidad y contemplados en el Proyecto de formación 3) Efectuar la transferencia de desarrollo curricular de la ejecución del programa objeto de la articulación, teniendo en cuenta que la formación que el SENA imparte es por competencias, aprendizaje por proyectos y la gestión del proceso de aprendizaje, en las reuniones semanales con los pares, Coordinadores y Rectores de las IE públicas técnicas o académicas y privadas, establecidas en el Formato Plan operativo de convenio 4) Registrar, verificar y hacer seguimiento en el Aplicativo SOFIA PLUS de manera oportuna garantizando la calidad de la información relacionada con: a) Datos registrados de los aprendices, b) Registro de los juicios evaluativos, absteniéndose de emitir juicios masivos. c) Comunicar oportunamente al Coordinador Académico en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos: anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información 5) Realizar los respectivos productos correspondientes a la Planeación Pedagógica Biemensualizada armonizada con la IE y ejecución del programa en concordancia con los PEI de las instituciones articuladas, así como de participar en las actividades previstas



y solicitadas por estas, relacionadas con el desarrollo de la formación técnica específica. 6) Hacer la verificación y seguimiento necesario para garantizar que la certificación de todos los aprendices que terminan grado 11 en 2022, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos para ello. 7) Realizar y dar a conocer las novedades de la formación según evidencias recolectadas para los comités de evaluación y seguimiento (técnico –pedagógico) con el par académico del Establecimiento Educativo, coordinadores y rector. 8) Difundir y apropiar al interior de la institución educativa (directivos, docentes, padres de familia y aprendices), los lineamientos, procedimientos, reglamento del aprendizaje SENA y normas internas del programa articulación con la educación media del SENA. 9). Usar las herramientas disponibles en el Learning Management System, para el aprendizaje y fortalecimiento de la formación y lograr cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados. 10). El Contratista deberá ejecutar su contrato conforme: al sistema integrado de gestión y autoevaluación “SIGA” del SENA el cual se encontrará documentado en la plataforma compromiso, en particular lo concerniente a la implementación del procedimiento de ejecución de acciones de Formación Profesional Integral. 11). Cumplir con la programación asignada de 160 horas de formación mensuales, reportadas en el Aplicativo SOFIA PLUS. 12). Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

### **3. Identificación del Contrato a Celebrar:**

El contrato para suscribir es de prestación de servicios profesionales, teniendo en cuenta los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con todas las normas precedentes constitutivas del estudio previo, se entiende que la relación temporal a suscribir, se rige en un todo por lo prescrito en el estatuto de la contratación estatal, las normas que lo adicionan, regulan, reglamentan y/o complementan; entendiéndose con ello que en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable. Así mismo, constituyen las características para el cumplimiento de las obligaciones contractualmente acordadas, en los escenarios y contextos donde se garantice el cumplimiento del objeto contractual.

### **4. Competencias Técnicas y Personales:**

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

### **5. Domicilio Contractual:**

El domicilio contractual será el municipio de Chía, Cundinamarca

### **6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:**

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad



con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

#### **7. Justificación valor del contrato:**

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y Tabla de Tarifas Contratación de Instructores de acuerdo a las Metas de Formación Profesional 2023 aprobadas por Consejo Directivo Nacional.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes a la zona de cobertura del domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

*Ver “Plan De Contratación De Instructores - Apoyos Administrativos Y Otros Perfiles Relacionados Con La Formación Profesional” Código: GFPI-F-139-Versión: 01*

#### **8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlos:**

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato. matriz de riesgos

#### **9. Garantías que debe asumir el contratista:**

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

#### **10. Supervisión:**



La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador Académico *o quien designe el ordenador del pago*, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual, conforme a la Resolución del SENA No. 1-1471 de 2020, por la cual se adopta el manual de supervisión e Interventoría, o la que la modifique o reemplace.

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago subdirectora de Centro, designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se notificará a las partes a través del Aplicativo SECOP II.

**11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial:** SI      NO X

**12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones:** SI X      NO

**13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:**

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, *“por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”*.

Que, de acuerdo con la Circular Interna No.3-2022-00019 de fecha 29/11/2022, *“Contratación de Servicios Personales 2023”* numeral 4 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INSTRUCTOR. *“De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta el artículo 9 – numeral 17 del Decreto 249 de 2004, el artículo 22 – numeral 14 del mismo Decreto (modificado por el artículo 4 del Decreto 2520 de 2013), y la Resolución No. 1979 de 2012, la contratación de instructores se debe realizar utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo – APE”*.

**14. Análisis del Sector:**

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

**14.1 Idoneidad y experiencia.**

De acuerdo con lo establecido en la circular No.3-2022-000192 mediante la cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de servicios personales en el SENA para la vigencia 2023, la selección de los instructores de los cuales trata este estudio previo se realizó utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo -APE.



El Comité de verificación designado en el Centro de Formación, revisó las hojas de vidas y soportes de cada postulado que se inscribió en el BANIN vigencia 2023, para seleccionar y cubrir así la necesidad de contratación y determinando así si cumple o no el perfil de idoneidad y experiencia establecidos en el diseño curricular, definidos previamente en la necesidad de contratación publicada.

Que, de acuerdo al proceso, las actuaciones del Comité deberán constar en actas, que deben ser firmadas por todos los funcionarios nombrados acorde al numeral 4.5. “Comité de Verificación” funcionarios designados.

#### **14.2 Estudio de la Oferta.**

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.

El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes, pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

Es por ello por lo que en el mercado colombiano existen múltiples profesionales que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

#### **14.3 Estudio de la Demanda.**

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

<b>No. y año</b>	<b>Contratista</b>	<b>Objeto del contrato</b>	<b>Plazo</b>	<b>Valor contrato y forma de pago</b>	<b>Modalidad de selección</b>
CO1.PCCNTR. 3256311-2022	JUAN CARLOS HERRERA BRUNAL	Prestar servicios profesionales de carácter temporal, para apoyar la formación de nivel técnico programada por la Coordinación Académica del	322 (Días)	42,640,000	Contratación Directa



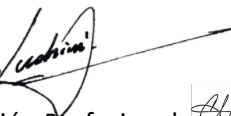
		<p>programa de articulación con la media - doble titulación, en ENERGÍA ELÉCTRICA - GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA a las Instituciones Educativas en los municipios de cobertura del centro de desarrollo agroempresarial SENA Chía</p>			
PSP-DC-CEET-092-2021	JORGE ENRIQUE SALGADO FORERO	<p>Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA -</p>	287 (Días)	18.129.551,00	Contratación Directa



STD-CATA-084-2020	CESAR ARMANDO DURAN CARRILLO	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente para los programas de formación de la red ELÉCTRICIDAD Y MECÁNICA y demás de su competencia, Programa Articulación con la media en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes SENA, Regional Santander	287 (Días)	37.849.268,00	Contratación Directa
-------------------	---------------------------------------	---	------------	---------------	----------------------

Se expide en el municipio de Chía, Cundinamarca, a los treinta (30) días del mes de enero de 2023.

  
**Leonora Barragan Bedoya**  
Subdirectora de Centro

Proyectó: Leonardo Luchini Morera Cargo: Instructor G-09 – Coordinador Académico 

Revisó: Carlos Alberto Herrera Bernal Cargo: Profesional G-2 Coordinador de Formación Profesional. 



**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN  
EL DIRECTOR REGIONAL DE CUNDINAMARCA**

**CONSIDERANDO**

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA Chía; requiere contratar Dos (2) profesional(es) cuyo objeto es: "Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA – DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca."

Se requiere adelantar la contratación del objeto anteriormente descrito, con el fin el Centro de Desarrollo Agroempresarial, Regional Cundinamarca, actualmente adelanta acciones del programa de Articulación con la Media con 67 Instituciones Educativas articulados, en Veintisiete (27) municipios que obedecen en alianza con el Ministerio de Educación, a dar respuesta para el mejoramiento del sector productivo y económico de la región, ofreciendo una salida ocupacional pertinente a los alumnos de grados 10 y 11, con el fin de garantizar el seguimiento a 295 fichas para 8.292 aprendices que se encuentran inscritos en los 35 programas ofertados

Que, en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

La contratación de Dos (2) profesional(es) cuyo objeto será: "Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: Titulada y Seguimiento Etapa Productiva, en el programa de ARTICULACION CON LA MEDIA – DOBLE TITULACION en la red de conocimiento ENERGIAS ALTERNATIVAS, en el área temática de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. en las Instituciones Educativas Articuladas de los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca."

**PLAZO DE EJECUCION:** Diez (10) meses , hasta el treinta (30) de noviembre de 2023; sin exceder del calendario académico.

**VALOR ESTIMADO PARA Dos (2) CONTRATO(S):** Ochenta y Un Millones Novecientos Treinta y Seis Mil Seiscientos Pesos M/Cte. (\$81.936.600) Incluido IVA.

**RECURSOS:** CDP No. 5123 Posición Catalogo De Gasto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios - servicio de formación profesional integral - mejoramiento del servicio de formación profesional del SENA nacional

No obstante, para suscribir los correspondientes contratos de prestación de servicios profesionales, la subdirectora del Centro de Formación, debe contar con los estudios previos descritos en el artículo 2.21.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

**AUTORIZACIÓN No. 00452**

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los 01 días de febrero de 2023

**JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA**  
**Director Regional**

**Vo. Bo.** Luisa Lorena Gomez Cortes, Asesor Despacho

**Aprobó:** Leonora Barragán Bedoya / subdirectora Centro.

**Revisó:** Carlos Alberto Herrera Bernal / Coordinador de Formación Profesional.

**Proyectó:** Leonardo Luchini Morera / Coordinador Académico

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Diagonal 45 D No 19 – 72 Barrio Palermo – Bogotá D.C.