



## 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**  
20/01/2022 10:02:42 a. m.

**Radicado**  
25-9-2022-000771

**NIS**  
2022-02-015580

Asunto\*

AUTORIZACIONES

Descripción del Asunto\*

SOLICITUD AUTORIZACIÓN CONTRATACIÓN PROGRAMA TITULADA PRESENCIAL

\*

Memorando

259513

Chía, Cund.

Para: Doctor Jimmy Gonzalo Maldonado Novoa, Director Regional

De: Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial

Asunto: Solicitud Autorización Contratación Programa Titulada Presencial

De manera atenta, me permito remitir para su autorización los respectivos estudios previos del programa de Titulada Presencial, para realizar la contratación de servicios personales indirectos relacionados a continuación:

1. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de TALENTO HUMANO.

Contratos: 6

2. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de CONTABILIDAD.

Contratos: 4

3. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de GESTION DOCUMENTAL.

Contratos: 1

4. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento SERVICIOS PERSONALES, en el área temática de BELLEZA – PELUQUERÍA.

Contratos: 1

5. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento SALUD, en el área temática de SALUD PÚBLICA Contratos: 7

6. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento SALUD, en el área temática de APOYO TERAPÉUTICO Y REHABILITACIÓN.

Contratos: 6

7. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento INSTITUCIONAL, en el área temática de REDACCION Y ORTOGRAFIA.

Contratos: 1

8. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red de conocimiento GESTIÓN ADMINISTRATIVA y FINANCIERA, en el área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

Contratos: 15

9. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional PEDAGOGÍA – PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Contratos: 3

10. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional, área temática PEDAGOGÍA, ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES

Contratos: 4

11. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional, área temática CIENCIAS NATURALES

Contratos: 3

12. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional, área temática EMPRENDIMIENTO

Contratos: 3

13. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional, área temática MATEMÁTICAS.

Contratos: 3

14. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO.

Contratos: 2

15. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática INTERACCIÓN CONSIGO MISMO CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA.

Contratos: 5

16. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Textil, confección, diseño y moda, área temática ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS.

Contratos: 3

17. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Hotelería y Turismo, área temática MANEJO DE POSADAS TURÍSTICAS.

Contratos: 1

18. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Hotelería y Turismo, área temática GUIANZA TURÍSTICA.

Contratos: 1

19. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE, ÁREA TEMÁTICA ENTRENAMIENTO



DEPORTIVO.

Contratos: 4

20. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Agrícola, área temática PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS.

Contratos: 1

21. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Agrícola, área temática CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.

Contratos: 1

22. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Hotelería y Turismo, área temática COCINA.

Contratos: 3

23. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Ambiental, área temática MONITOREO AMBIENTAL.

Contratos: 1

24. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Institucional de Idiomas, en el Área Temática Institucional de la Enseñanza de Idiomas – INGLES PRESENCIAL

Contratos: 14

25. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Institucional de Informática y Desarrollo de Software, en el Área Temática de FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES.

Contratos: 2

26. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento de Informática y Desarrollo de Software, en el Área Temática de PRODUCCION DE MULTIMEDIA

Contratos: 1

27. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Comercio y Ventas, en el Área Temática de NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL

Contratos: 2

28. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Logística y Gestión de la Producción, en el Área Temática de GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Contratos: 8

29. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Mecánica Industrial, en el Área Temática de AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Contratos: 2

30. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Logística y Gestión de la producción, en el Área Temática de GESTIÓN LOGÍSTICA

y Gestión de la producción, en el Área Temática de GESTIÓN LOGÍSTICA  
Contratos: 2

31. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Comercio y Ventas, en el Área Temática de GESTIÓN DE MERCADOS  
Contratos: 4

32. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Energía Eléctrica, en el Área Temática de ELECTRICIDAD INDUSTRIAL  
Contratos: 1

33. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Informática y Desarrollo de Software, en el Área Temática de ANIMACION 3D  
Contratos: 2

34. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Mecánica Industrial, en el Área Temática de MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL  
Contratos: 4

35. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación Educación Formal – Presencial, en la Red de conocimiento Mecánica Industrial, en el Área Temática de MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL  
Contratos: 1

36. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Informática y Desarrollo de Software, en el Área Temática de SISTEMAS  
Contratos: 2

37. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Infraestructura, en el Área Temática de OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION  
Contratos: 1

38. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Automotor, en el Área Temática de MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS  
Contratos: 1

39. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Automotor, en el Área Temática de MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL  
Contratos: 2

40. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Minería, en el Área Temática de LABORES SUBTERRANEAS  
Contratos: 5

41. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en el Tipo de Formación para el Trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento Transporte, en el Área Temática de CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL

Contratos: 1

42. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Agrícola, área temática Producción Agropecuaria.

Contratos: 1

43. Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Agrícola, área temática Producción Pecuaria.

Contratos: 1

Total Contratos: 136

Para lo anterior, se adjunta para cada uno de los objetos, los siguientes documentos:

1. Memorando de Solicitud de Autorización de la Contratación
2. Certificado Plan Anual de Adquisiciones – PAA
3. Anexo No. 2 (Plan de Contratación de Instructores)
3. Acta de selección de instructores expedida por el comité verificador
5. Certificado de Disponibilidad Presupuestal – CDP
6. Formato de certificación inexistencia de personal
7. Matriz de riesgos
8. Estudio Previo
9. Formato de Autorización

Cordialmente,

Leonora Barragan Bedoya  
Subdirectora de Centro  
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

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Nombre Destinatario</b><br>JIMMY MALDONADO        | <b>Email Destinatario</b><br>JMALDONADON@SENA.EDU.CO |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>JAVIER RICARDO JIMENEZ | <b>Email Destinatario</b><br>JRJIMENEZR@SENA.EDU.CO  |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>CAROLINA CASTAÑEDA     | <b>Email Destinatario</b><br>CCASTANEDAC@SENA.EDU.CO |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>WILSON TRIANA          | <b>Email Destinatario</b><br>WTRIANAB@SENA.EDU.CO    |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>CARLOS HERRERA         | <b>Email Destinatario</b><br>CAHERRERA@SENA.EDU.CO   |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>DIANA MARIA SANCHEZ    | <b>Email Destinatario</b><br>DMSANCHZA@SENA.EDU.CO   |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>MARIBEL ALARCON        | <b>Email Destinatario</b><br>MALARCONP@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 personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática Derechos Humanos y Fundamentales en el trabajo.”, *se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Dirección Regional Cundinamarca del SENA para la vigencia 2022.*

| 1 | UNSPSC Code<br>(each code separated by 3) | Description                                                                                                                                                                                                                                 | Expected begin date<br>(month) | Expected due date for receiving replies<br>(month) | Expected duration date (interval: days, month, year) | Type   | Budget origin                      | Expected total value | Expected value in actual budget | Future re budget require<br>d? | BO (reference acc) | Location     | Responsible name        | Responsible phone | Responsible email      |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| 2 | 20687                                     | 25-9513-115Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en las diferentes redes de conocimientos y áreas temáticas que oferta el centro. | January                        | January                                            | 345                                                  | Day(s) | Contratación directa (con ofertas) | OwnResources         | 7.900.000.000 COP               | No                             | NA                 | Cundinamarca | Leonora Barragán Bedoya | 8844545           | lbarraganb@sena.edu.co |

Para mayor constancia se firma en Chía, a los dieciocho (18) días del mes de enero de 2022.

Sandra Yaneth Garcia Guatame



Versión: 01

Código:  
GFPI-F-139

## GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES

## PRIMERA OFERTA

PERIODO : AÑO 2022

TOPE GLOBAL PROGRAMADO \$ 6,913,879,000.00

Valor Total Autorización \$ 5,427,375,000.00

SALDO \$ 1,486,504,000.00

% UTILIZADO: 78%

ELABORADO POR:

Nombre: CARLOS ALBERTO HERRERA BERNAL

Teléfono: 3102426092 IP 18057

COSTO HONORARIO MES

COSTO TOTAL HONORARIOS

COSTO HONORARIO MES

COSTO TOTAL HONORARIOS

DURACION DEL PROGRAMA

LECTIVA

PERFIL

| Ítem | LUGAR | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)                                                                                                                                                                      | 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 | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |       |           |                                                                                                                                                                                                      |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio (D-M-A)                        | Terminación (D-M-A) |                     |                        |                     |                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |       | Tecnólogo | GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUAR LA EFICACIA DEL PLAN Y DE LAS ACCIONES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS INDIVIDUALES Y DE EQUIPOS DE TRABAJO, ACORDE CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS. | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 39,975,000             |                     |                        | 21                            | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Sigüientes Áreas Ciencias Económicas O AfinesFormación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicacón Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O AfinesAlternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud.<br>Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas AfinesAlternativa 1Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia" |
|      |       | Tecnólogo | GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO<br>ACTUALIZAR CONTENIDOS DE LOS ROLES Y COMPETENCIAS DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, NÓRMAS Y MÉTODOS PROPIOS DE LA ORGANIZACIÓN.                                         | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 79,950,000             |                     |                        | 21                            | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Sigüientes Áreas Ciencias Económicas O AfinesFormación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicacón Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O AfinesAlternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud.<br>Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas AfinesAlternativa 1Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia" |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                    | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES       | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      |           |                                                                                                                       |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                              |                           |                           |                           | LECTIVA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                      |           |                                                                                                                       |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                      |           |                                                                                                                       |                         |               |                                 |      |                                       |                        | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS |                           | TECNICOS                  |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | RECURSOS HUMANOS .<br>Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa                           | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | Requisitos académicos: requisitos académicos alternativa 1psicólogo, administrador de empresas, profesional en administración empresarial, comunicador social. Preferiblemente con certificado de competencias laborales enorientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2tecnólogo en gestión empresarial, gestión del talento humano o áreas afines, o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines.<br><br>Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia         |
|      |                                      | Técnico   | RECURSOS HUMANOS .<br>SELECCIONAR CANDIDATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA                         | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 18                       | Requisitos académicos: requisitos académicos alternativa 1profesional enadministración empresarial, negocios, ingeniero industrial. Preferiblemente especialista en gestión del talento humano o con experiencia en recursos humanos, y certificación en orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados; integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a desarrollar. Alternativa 2tecnólogo en gestión de talento humano, con certificación de la competencia laboral ¿vincular a las personas seleccionadas de acuerdo con la normativa legal vigente y procedimientos organizacionales.<br>Experiencia laboral: alternativa 1 veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia |
|      |                                      | Tecnólogo | GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA<br>Reconocer recursos financieros de acuerdo con metodología y normativa | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 21                       | "Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: -contaduría pública -tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública<br>Experiencia laboral: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación"                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                          | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |          |         |
|------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|---------|
|      |                                      |           |                                                                                                                             |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROFESIONALES<br>Y/O TECNOLOGOS | TECNICOS | LECTIVA |
|      |                                      |           |                                                                                                                             |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |          |         |
| 2    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA<br>Elaborar informes financieros de acuerdo con metodologías y normativa       | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 79,950,000                |                           |                           | 21                       | Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). Experiencia laboral: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación                                                               |                                 |          |         |
|      |                                      | Tecnólogo | GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA<br>Evaluar resultados financieros de acuerdo con indicadores y metodologías    | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 21                       | Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines; o nbc sin clasificar (administración comercial y financiera). tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). Experiencia laboral: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación |                                 |          |         |
| 3    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | GESTION DOCUMENTAL<br>TRAMITAR CORRESPONDENCIA DE ACUERDO CON PROCESOS TÉCNICOS Y NORMATIVA                                 | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 21                       | "Requisitos académicos: alternativa 1 título profesional universitario en: profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. profesional en ciencia de la información bibliotecología, documentación y archivística. profesional en ciencia de la información ¿ bibliotecólogo (a) tarjeta profesional preferiblemente certificación de competencias laborales en las ncltramar los documentos de acuerdo con normativa vigente, orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje evaluación de acuerdo con las competencias a desarrollar en el aprendiz. Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia"                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          |         |
| 4    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | PELUQUERIA<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                                                      | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 9                        | "Requisitos Academicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Tecnólogo en Salud Ocupacional , Tecnólogo en el área de mercadeo y ventas Experiencia Laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de: Cosmetología capilar Gestión logística en la cadena de abastecimiento. Comercialización de productos cosméticos"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |          |         |
|      |                                      | Técnico   | ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.<br>Atender niños y niñas según proceso pedagógico y normativa de educación inicial | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 119,925,000               |                           |                           | 9                        | "Requisitos académicos: profesional en el área de la educación infantil o licenciado en educación preescolar o licenciado en pedagogía infantil o licenciado en educación infantil o licenciado en primera infancia. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de experiencia laboral cumpliendo funciones relacionadas con la atención a niñas y niños menores de 6 añosmínimo 12 meses en procesos de formación con adultos"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |          |         |



| Ítem | LUGAR                                | NIVEL          | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                                                                     | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DÍAS A<br>CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES       | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                     |
|------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
|      |                                      |                |                                                                                                                                                                                        |                         |               | MESES                              | DÍAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | DURACION DEL<br>PROGRAMA<br>LECTIVA |
|      |                                      |                |                                                                                                                                                                                        |                         |               |                                    |      |                                       |                        |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                     |
|      |                                      |                |                                                                                                                                                                                        |                         |               |                                    |      |                                       |                        | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS |                           | TECNICOS                  |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                     |
| 5    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico        | ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.<br>Cuidar niñas y niños de acuerdo con políticas nacionales y normativa legal                                                                 | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 9                        | "Requisitos académicos: profesional en el área de la educación infantil, licenciado en educación preescolar, licenciado en pedagogía infantil, licenciado en educación infantil, licenciado en primera infancia. Experiencia laboral: mínimo 24 meses relacionada con la atención a niñas y niños menores de 6 añosmínimo 6 meses en procesos formativos"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                     |
|      |                                      | Técnico        | SALUD PUBLICA<br>Caracterizar situación de salud según metodología de análisis y normativa                                                                                             | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 12                       | "Requisitos académicos: profesionales del área de la salud o de ciencias sociales, con postgrado en salud pública o epidemiología. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia en su desempeño profesionalmínimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacionadas con los procesos comunitariosmínimo 12 meses de experiencia en formación y/o educación"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                     |
|      |                                      | Técnico        | APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD<br>Orientar personas según normativa de salud                                                                                                            | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 12                       | Requisitos académicos: 1. Opción título profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud o gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud.<br>2. Opción título profesional en administración de empresas o administración pública, o administración en salud, o contaduría pública o economía con postgrado en áreas administrativas en salud, gerenciales en salud o de auditoría en salud.<br>Experiencia laboral: mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud mínimo 6 meses de experiencia docente                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                     |
|      |                                      | Tecnólogo      | GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL SECTOR SALUD.<br>Orientar personas según normativa de salud                                                                                                 | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 21                       | "Requisitos académicos: TÍTULO PROFESIONAL EN ÁREAS DE LA SALUD O ADMINISTRACIÓN EN SALUD, CON POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD O AUDITORÍA EN SALUD O GERENCIA EN SALUD. Experiencia Laboral:MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE SALUD.MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                     |
| 6    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico        | ENFERMERÍA.<br>ASISTIR PACIENTES QUIRÚRGICOS DE ACUERDO CON GUÍAS DE MANEJO Y NORMATIVA DE SALUD                                                                                       | Prestación de Servicios | 2             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 12                       | "Requisitos académicos: profesional de enfermería. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones relacionadas con el área mínimo 6 mese de experiencia pedagógica con adultos"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                     |
|      |                                      |                | ENFERMERÍA.<br>ASISTIR ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA SEGÚN PROTOCOLOS DE SALUD Y POLÍTICA DE HUMANIZACIÓN - ASISTIR PERSONAS SEGÚN LA ETAPA DEL CICLO VITAL Y GUÍAS DE MANEJO DE SALUD | Prestación de Servicios | 4             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 159,900,000               |                           |                           | 12                       | "Requisitos académicos: profesional en enfermería<br>Experiencia laboral: mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistencialesmínimo 6 meses de experiencia en procesos formativos y/o capacitación"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                     |
| 7    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Complementaria | REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA<br>REDACTAR TEXTOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y REQUERIMIENTOS COMUNICATIVOS                                                                          | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 40 horas                 | Requisitos académicos: licenciado en español y literatura y áreas afineslingüística, periodismo o filosofía y letras.<br>Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                     |
| 8    |                                      | Técnico        | ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .<br>Reconocer recursos financieros de acuerdo con metodología y normativa                                                                                   | Prestación de Servicios | 1             | 10                                 | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 9                        | Requisitos académicos: alternativa 1título profesional en contaduría pública, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2tecnólogo en gestión contable y financiera, licenciados en comercio y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)<br>Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia |  |  |                                     |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL        | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |          |         |
|------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
|      |                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS | TECNICOS | LECTIVA |
|      |                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |          |         |
| 19   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico      | ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .<br>Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 79,950,000                |                           |                           | 9                        | Requisitos académicos: requisitos académicos alternativa 1administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales enorientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)<br>Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia |                              |          |         |
| 20   |                                      | Tecnólogo    | GESTIÓN EMPRESARIAL<br><br>ORGANIZAR EVENTOS QUE PROMUEVAN LAS RELACIONES EMPRESARIALES, TENIENDO EN CUENTA EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.<br>PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y RESPONSABILIDAD DE LAS FUNCIONES ASIGNADAS POR LA ORGANIZACIÓN.<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                                                                                                                                     | Prestación de Servicios | 4             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 159,900,000               |                           |                           | 21                       | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En alguna De Las Sigüientes ÁreasCiencias Económicas O AfinesMercadeoIngeniería Industrial O AfinesLogística O AfinesAlternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Mercadeo, Logística O Afines.Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Mercadeo, Ingeniería Industrial, Logística O Afines.<br>Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Área Objeto De Conocimiento O En Docencia Y PedagogíaAlternativa 1veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia"                                                                                                                                                                                |                              |          |         |
| 21   |                                      | Tecnólogo    | GESTIÓN ADMINISTRATIVA<br><br>FACILITAR EL SERVICIO A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.<br>INTERVENIR EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO ORGANIZACIONAL QUE SE DERIVEN DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA<br>CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.<br>ORGANIZAR EVENTOS QUE PROMUEVAN LAS RELACIONES EMPRESARIALES, TENIENDO EN CUENTA EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA | Prestación de Servicios | 8             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 319,800,000               |                           |                           | 21                       | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En alguna De Las Sigüientes ÁreasCiencias De La Información, La Documentación O ArchivísticaAdministración O ContaduríaIngeniería IndustrialEstadísticaCarreras Afines Al Programa De Formación.Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines.Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines.<br>Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Archivística O AfinesAlternativa 1veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia"         |                              |          |         |
| 9    | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Pedagogía - Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 119,925,000               |                           |                           | 48 horas                 | Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otras Ingenierías, o Ingeniería administrativa y afines, o Salud pública, o Ingeniería química y afines, o Enfermería, o Medicina, o Terapias, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Sociología, trabajo social y afines, o Psicología, o Ingeniería industrial y afines, o administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.<br><br>Experiencia Veinticuatro (24) meses distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |          |         |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL        | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                 | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DÍAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES       | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      |              |                                                                                                                                    |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                      |              |                                                                                                                                    |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                      |              |                                                                                                                                    |                         |               |                                 |      |                                       |                        | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS |                           | TECNICOS                  |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Pedagogia - Actividad Física y Hábitos de Vida Saludables                                                         | Prestación de Servicios | 4             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 159,900,000               |                           |                           | 48 horas                 | Tecnólogo, o Profesional en los núcleos de conocimiento de Deportes, educación física y recreación y tarjeta profesional cuando lo exija la Ley<br><br>Tecnólogo: Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción o instrucción, para Profesional: Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Pedagogia - Ciencias Naturales                                                                                    | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 119,925,000               |                           |                           | 48 horas                 | Título profesional en los núcleos de conocimiento de Biología, microbiología y afines, o Ingeniería química y afines, o Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Pedagogia - Emprendimiento                                                                                        | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 119,925,000               |                           |                           | 48 horas                 | "Título profesional en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Pedagogia - Matemáticas                                                                                           | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 119,925,000               |                           |                           | 48 horas                 | Opción 1 Tecnólogo en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento.<br>Opción 2 Título Profesional en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento.<br>Tarjeta Profesional en los casos estipulados por Ley.<br>Opción 1 Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 2 Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 3 Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción o instrucción, Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción. |
| 14   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Integralidad de la Formación - Derechos Humanos y Fundamentales en el Trabajo                                     | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 48 horas                 | Tecnólogo en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento, opción 4 Título Profesional en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento y Tarjeta Profesional en los casos estipulados por Ley.<br>Opción 1 Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 2 Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 3 Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción o instrucción, Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.               |
| 15   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de Integralidad de la Formación - Interacción Consigo Mismo, con los demás, con la Naturaleza y con la Trascendencia | Prestación de Servicios | 5             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 199,875,000               |                           |                           | 48 horas                 | Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                                                            | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |          |         |
|------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                               |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROFESIONALES Y/O TECNÓLOGOS | TECNICOS | LECTIVA |
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                               |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |          |         |
| 16   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS<br>Modificar prendas de vestir de acuerdo con técnicas de sastrería y modistería                                               | Prestación de Servicios | 3             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 119,925,000               |                           |                           | 9                        | ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO(VER ANEXO N.B.C.)<br>ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO. (VER ANEXO N.B.C.)<br>Experiencia Laboral;CUARENTA Y OCHO (48) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL PATRONAJE PARA LA CONFECCIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.<br>ALTERNATIVA 1 TREINTA (30)MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL PATRONAJE PARA LA CONFECCIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.<br>ALTERNATIVA 24MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL PATRONAJE PARA LA CONFECCIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."                                                                                                                                                                                                             |                              |          |         |
| 17   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Auxiliar  | MANEJO DE POSADAS TURÍSTICAS<br>Organizar la producción en la cantidad y con la calidad estipuladas, (equivale a la norma NTS USNA 005 del min comercio, industria y turismo) | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 6                        | Profesional Y/O Tecnólogo En Administración Hotelera Y/O Profesional Y/O Tecnólogo En Administración De Empresas Y/O Profesional Y/O Tecnólogo En Administración De Empresas Turísticas Y Hoteleras<br>Profesional Y/O Tecnólogo En Gastronomía Y/O Profesionales Y/O Tecnólogos En Áreas Afines.<br>Experiencia Laboral Profesional Doce (12) Meses De Experiencia De Los Cuales Seis (06) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Con Énfasis En Turismo Rural Comunitario Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Tecnólogo Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Con Énfasis En Turismo Rural Comunitario Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Técnico Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia |                              |          |         |
| 18   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | GUIANZA TURISTICA<br>Controlar el desarrollo de los programas turísticos de acuerdo a los objetivos propuestos.                                                               | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | Opción 1 Tecnólogo en Guianza turística con tarjeta profesional, tecnólogo en administración turística. Opción 2: Tecnólogo o profesional en administrador turístico Experiencia laboral: opción demostrar experiencia laboral de tres años en funciones relacionadas con el turismo opción 2 demostrar experiencia laboral de dos años en funciones relacionadas con el turismo"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |          |         |
| 19   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | ENTRENAMIENTO DEPORTIVO<br>Preparar al deportista físicamente según la disciplina y/o modalidad en el nivel de formación deportiva.                                           | Prestación de Servicios | 4             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 159,900,000               |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesional En Deportes Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte. Licenciado En Educación Física. Profesional En Ciencias Del Deporte. Licenciado En Deportes. Especialistas En Desarrollo Humano Expertos En Manejo De Las Tic<br>Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |          |         |
| 20   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS<br>Asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción                                                                         | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: Profesional en programas de formación relacionados con áreas de procesamiento de alimentos, tales como ingeniero de alimentos, y/o, tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en procesamiento de alimentos. Profesional en administración, mercadeo y/o tecnólogos en áreas afines. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista o experto en procesamiento de alimentos"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |          |         |

| Ítem | LUGAR                                | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                                                          | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                             |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                             |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 21   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS<br>Implementar el plan de calidad en el área de producción de acuerdo con las normas establecidas por el área de calidad.   | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: PROFESIONAL NBC - BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES: QUÍMICA DE ALIMENTOS O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL O MICROBIOLOGÍA Y BIONÁLISIS O MICROBIOLOGÍA O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL O MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y VETERINARIA. NBC - QUÍMICA Y AFINES: QUÍMICA O QUÍMICA INDUSTRIAL O QUÍMICA DE PRODUCTOS VEGETALES O BIOQUÍMICA O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS. NBC - INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES: INGENIERÍA QUÍMICA O INGENIERÍA BIOQUÍMICA O INGENIERÍA DE PROCESOS. NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL O INGENIERÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O INGENIERÍA DE ALIMENTOS O CIENCIA Y TECNOLOGÍA O DE ALIMENTOS O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O AGROINDUSTRIA O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA.<br>Experiencia Laboral VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS O TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | COCINA.<br>Controlar el manejo de las materias primas en la producción de alimentos de acuerdo con los procedimientos establecidos.                                         | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             |                        |                           | 3,075,000                 | 30,750,000                | 9                        | Requisitos académicos: Técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Alternativa técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en actividades relacionadas con el control de inventarios de materias primas de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docencia adicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                             |                         | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 79,950,000                |                           |                           | 9                        | Requisitos académicos: Alternativa 1 profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Alternativa 2 tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en actividades relacionadas con el control de inventarios de materias primas de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docencia adicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | MONITOREO AMBIENTAL.<br>Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente. | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 9                        | "Requisitos académicos: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos (n. B. C. ), (títulos sena) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo n. B. C) con licencia en salud ocupacional. Licenciado en educación física profesional en ciencias del deporte. Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud ocupacional, o tecnólogos en gestión de salud ocupacional, seguridad y |



| Item | LUGAR                                | NIVEL        | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                                            | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES       | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      |              |                                                                                                                                                               |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |                                      |              |                                                                                                                                                               |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                              |                           |                           |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |                                      |              |                                                                                                                                                               |                         |               |                                 |      |                                       |                        | PROFESIONALES Y/O TECNÓLOGOS |                           | TECNICOS                  | LECTIVA                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Integralidad | Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Ingles Presencial                                                                                                  | Prestación de Servicios | 14            | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 559,650,000               |                           |                           | 500 horas                | "Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines.<br>Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés, para profesional 12 meses de experiencia en procesos de capacitación en idioma inglés" |
| 25   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo    | FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES<br>Producir imágenes fotográficas de acuerdo con la intención comunicativa y las especificaciones técnicas                    | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 21                       | Requisitos académicos: Título profesional o posgrado universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: fotografía y/o publicidad y/o comunicación social.<br>Experiencia laboral: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de fotografía y/o comunicación y doce (12) meses en labores de docencia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo    | PRODUCCION DE MULTIMEDIA<br>ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA DEFINIR LA TIPOLOGÍA DE PROYECTO MULTIMEDIAL.                                            | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: ¿el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, microsoft o corel.<br>Experiencia laboral: ¿veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo    | NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL<br>COSTEAR LA CADENA DE APROVISIONAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS DEL PLAN LOGÍSTICO. | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Integrado Por Tecnólogo En Negociación Internacional. Tecnólogos Y/O Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento, O Con Énfasis En Planeación De Las Actividades Del Mercadeo, Tales Comoingeniero Industrial, Ingeniería De Mercados, Logística, O Alimentos, Administradores De Empresas, Contabilidad, Finanzas Y Ciencias Afines, Preferiblemente Con Especialización En Logística O Comercio Internacional O Negocios Internacionales Y Ciencias Afines. Experiencia Laboral Con Experiencia Laboral En El Desarrollo De Actividades Relacionadas Con Gestión Logística, Mínimo De Veinticuatro (24) Meses"                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo    | GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                    | Prestación de Servicios | 8             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 319,800,000               |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros De Diferentes Áreas De Las Ciencias. Y/OAdministrador De Empresas.<br>Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Sistemas De Gestión De La Calidad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo    | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                                                                         | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: otecnólogo o ingeniero mecánico, o otecnólogo o ingeniero electricista, o otecnólogo o ingeniero electrónico, o otecnólogo o ingeniero en automatización industrial.<br>Experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                      | Tecnólogo    | GESTIÓN LOGÍSTICA<br>FORMULAR EL PLAN ESTRATÉGICOS DE LOGÍSTICA, DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS CORPORATIVOS DE LA EMPRESA Y REQUERIMIENTOS DEL MERCADO.        | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 18                       | "Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Profesional en áreas relacionadas con los procesos de compras y suministros, tales comoingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (opcón1). Tecnólogo en logística o mercadeo (opcón 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería industrial. (opcón 3) o profesiones afines, certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de dirección de compras (opcón 4).<br>Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Ítem | LUGAR                                | NIVEL     | NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)                                                                                                                                     | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DÍAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                     | COSTO HONORARIO MES | COSTO TOTAL HONORARIOS | COSTO HONORARIO MES | COSTO TOTAL HONORARIOS | DURACION DEL PROGRAMA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |          |         |
|------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                     |                         |               | MESES                           | DÍAS | Inicio (D-M-A)                        | Terminación (D-M-A) |                     |                        |                     |                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS | TECNICOS | LECTIVA |
|      |                                      |           |                                                                                                                                                                     |                         |               |                                 |      |                                       |                     |                     |                        |                     |                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |          |         |
| 30   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS<br>Almacenar los productos según técnicas de almacenamiento y normativa                                                       | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 39,975,000             |                     |                        | 9                     | Requisitos académicos: alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C.) alternativa 2: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C.)<br>Experiencia laboral: para alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión logística y doce (12) meses en docencia para alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión logística y doce (12) meses en docencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |          |         |
| 31   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | GESTIÓN DE MERCADOS<br>MANEJAR CONTACTOS COMERCIALES DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DE MERCADERO.                                                                      | Prestación de Servicios | 4             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 159,900,000            |                     |                        | 18                    | "Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional Universitario O Tecnólogo En Administración De Empresas, Contaduría Y/O Ciencias Afines. Profesional Universitario O Tecnólogo En Mercadología, Mercadeo Y Publicidad; Mercadeo Publicidad Y Ventas; Mercadotecnia. Profesional O Tecnólogo En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento.<br>Experiencia Laboral Mínimo 24 (Meses) Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Un Año En Labores De Docencia En Mercadeo"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |          |         |
| 32   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | ELECTRICIDAD INDUSTRIAL<br>ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO                                                                         | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 39,975,000             |                     |                        | 21                    | "Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros/electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad.<br>Experiencia laboral: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |          |         |
| 33   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | ANIMACION 3D.<br>Producir los componentes de la animación de acuerdo con técnicas de modelado y diseño                                                              | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 79,950,000             |                     |                        | 21                    | Requisitos académicos: el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. Preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk.<br>Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |          |         |
| 34   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico   | MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL<br>Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo                                                         | Prestación de Servicios | 4             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 159,900,000            |                     |                        | 9                     | Requisitos académicos: técnico en el área ocupacional 83oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento. Grupo 837mecánicos de maquinaria y equipo pesado. Subgrupo 8371mecánicos industriales o grupo 839otros mecánicos. (ver anexo CNO). Cuarenta alternativas 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; otras ingenierías ver anexos (N. B. C.). (títulos SENA). Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería química y afines o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines ver anexos (N. B. C.). (títulos SENA). Alternativa 3: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o educación; o ingeniería química y afines (ver n. B. C.) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.<br>Experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia |                              |          |         |
| 35   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Tecnólogo | MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL<br>ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022          | 3,997,500           | 39,975,000             |                     |                        | 18                    | Requisitos académicos: tecnólogo en mantenimiento mecánico, electromecánico o afines<br>Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |          |         |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL   | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                                                         | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES       | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA<br>LECTIVA | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                      |         |                                                                                                                                            |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                              |                           |                           |                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                      |         |                                                                                                                                            |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                              |                           |                           |                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                      |         |                                                                                                                                            |                         |               |                                 |      |                                       |                        | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS |                           | TECNICOS                  |                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | SISTEMAS.<br>Mantener equipos de cómputo según<br>procedimiento técnico                                                                    | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 9                                   | "Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores computa, a+ o server+ microsoft office specialist (mos) experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciadoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA<br>EXCAVACION.<br>Operar equipo de excavación según manuales<br>técnicos.                              | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 9                                   | Requisitos académicos: Alternativa 1: tecnólogo o cuatro años de formación universitaria asociada a los programas de formación profesional que impartirá en su desempeño, y de acuerdo al núcleo básico de conocimiento definido para el área temática tecnología en mantenimiento electromecanico de equipo pesado. tecnología en mantenimiento y operación de maquinaria para construcción. tecnología en mantenimiento electromecanico de equipo pesado tecnología en mecánica automotriz tecnología en mecánica alternativa 2. título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería eléctrica y afines, ingeniería mecánica y afines. ingeniería electromecánica ingeniería mecánica ingeniería automotriz<br>Experiencia laboral: Opción 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. opción 2: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. |
| 38   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y<br>MOTOCARROS.<br>Acondicionar motocicletas de acuerdo con<br>procedimientos técnicos y normativas         | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 39,975,000                |                           |                           | 9                                   | "Requisitos académicos: opción 1 tecnólogo: nbc ingeniería mecánica y afines tecnología en diagnóstico y gestión automotriz tecnología en mecánica automotriz tecnología en mecánica automotriz diésel tecnología en mantenimiento mecatrónico. opción 2 profesional universitario: nbc ingeniería mecánica y afines ingeniería mecánica ingeniería automotriz certificación en formación complementaria: habilitación eléctrica para vehículos de propulsión eléctrica e híbrida. experiencia laboral: opción 1 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así:dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia opción 2 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así:doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 39   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL<br>Acondicionar vehículos de acuerdo con<br>procedimientos de mantenimiento preventivo y<br>normativas | Prestación de Servicios | 2             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 79,950,000                |                           |                           | 9                                   | Requisitos académicos: título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento ingeniería eléctrica y afines ingeniería mecánica y afines.<br>Experiencia laboral: (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión objeto de la formación profesional (48) meses en labores de la docencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 40   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | LABORES SUBTERRANEAS.<br>Detonar sustancias explosivas según tipo de roca<br>y procedimiento técnico                                       | Prestación de Servicios | 5             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500                    | 199,875,000               |                           |                           | 9                                   | "Requisitos académicos: alternativa 1. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería de minas, metalurgia y afines. Ver anexos (N. B. C.), (títulos SENA) alternativa 2. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de ingeniería de minas, metalurgia y afines. (ver anexo n. B. C) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.<br>Experiencia laboral: alternativa 1 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de minería y doce (12) meses en docencia alternativa 2 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de minería y doce (12) meses en docencia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ítem | LUGAR                                | NIVEL   | NOMBRE DEL PROGRAMA<br>(TE-TP-TGO)                                                                | CONTRATO                | No. CONTRATOS | No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR |      | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |                        | COSTO HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | COSTO<br>HONORARIO<br>MES | COSTO TOTAL<br>HONORARIOS | DURACION DEL<br>PROGRAMA     | PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |
|------|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|      |                                      |         |                                                                                                   |                         |               | MESES                           | DIAS | Inicio<br>(D-M-A)                     | Terminación<br>(D-M-A) |                        |                           |                           |                           | PROFESIONALES Y/O TECNOLOGOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TECNICOS | LECTIVA |
|      |                                      |         |                                                                                                   |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        |                           |                           |                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |         |
| 41   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL<br>Coordinar el transporte según rutas y medios | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 9                            | "Requisitos académicos: alternativa 1: nivel académico título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería mecánica y afines. Ver anexos(n. B. C. ), (títulos sena) licencia de instructor de conducción emitida por el ministerio del transporte alternativa 2: nivel académico título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería civil y afines, administración , seguridad y afines. (ver anexo n. B. C) licencia de instructor de conducción emitida por el ministerio del transporte. Tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.<br>Experiencia laboral: alternativa 1:treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asidieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de operación de transporte terrestre por carretera y doce (12) meses en docenciaalternativa 2:veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida asidoe (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de operación de transporte terrestre por carretera y doce (12) meses en docencia" |          |         |
| 42   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | PRODUCCION AGROPECUARIA<br>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                               | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 6                            | "Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión agropecuaria, tales comoadministradores de empresas y ciencias afines y/o ingenieros agrónomos y/o ingenieros agrícolas y/o ingenieros ambientales y /o tecnólogos en producción agrícola y/o riego drenaje y manejo de suelos y /o técnicos en producción agropecuaria o áreas afines con el sector experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |
| 43   | Centro de Desarrollo Agroempresarial | Técnico | PRODUCCION AGROPECUARIA<br>ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL. PLAN DE PRODUCCIÓN Y   | Prestación de Servicios | 1             | 10                              | 0    | 24/1/2022                             | 23/11/2022             | 3,997,500              | 39,975,000                |                           |                           | 6                            | "Requisitos académicos: medico veterinario, medico veterinario zootecnista experiencia laboral: 24 meses de experiencia laboral en el área del programá6 meses de experiencia docente"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |
| 136  |                                      |         |                                                                                                   |                         |               |                                 |      |                                       |                        |                        | 5,396,625,000             | 30,750,000                |                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |         |

136

5,396,625,000

30,750,000

Leonora Barragán Bedoya  
Subdirectora Centro Formación

Carlos Alberto Bernal  
Coordinador de Formación Profesional

Soleidad Del Rosario De La Cruz H  
Coordinador Académico



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ACTA No. 11 de 2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                             |
| <b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b><br>Comité Primario Extraordinario Mes de Septiembre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                             |
| <b>CIUDAD Y FECHA:</b> Chía, 22 septiembre de 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>HORA INICIO:</b><br>10:00 am                                   | <b>HORA FIN:</b><br>4:00 pm |
| <b>LUGAR Y/O ENLACE:</b><br>Auditorio del Centro de Desarrollo Agroempresarial (CDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Regional Cundinamarca-Centro de Desarrollo Agroempresarial</b> |                             |
| <b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b><br><br>1. Seguimiento a metas<br>2. Seguimiento presupuestal<br>3. Tercer comité de eficiencia energética<br>4. Planeación quinta oferta virtual<br>5. Contratación Instructores 2022<br>6. Resultados Medición de la Satisfacción segundo trimestre 2021<br>7. Propositiones y varios <ul style="list-style-type: none"><li>• Proyección de la nueva necesidad de instructor para 2021.</li><li>• Autoevaluación</li></ul> |                                                                   |                             |
| <b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b><br><br>Realizar el comité primario propuesto para el mes de septiembre en la que se trataran los temas de cumplimientos de metas, comité de eficiencia energética, contratación de instructores 2022 y resultados medición encuesta PQRS.                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                             |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                             |
| El subdirector encargado, Carlos Alberto Herrera comienza la reunión dándole la bienvenida a los miembros del comité. A continuación, se dan a conocer el avance de metas del centro de formación los cuales son las siguientes:                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                             |



| NIVEL DE FORMACIÓN                     |                                                     | CUPOS 2021    |               |               | APRENDICES 2021 |               |               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                        |                                                     | META          | EJEC.         | % EJEC        | META            | EJEC.         | % EJEC        |
| FORMACION TITULADA                     | ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA VIRTUAL                 | -             | 32            | 100,00%       | -               | 32            | 100,00%       |
|                                        | TECNÓLOGO PRESENCIAL                                | 5.081         | 4.712         | 92,74%        | 5.081           | 4.712         | 92,74%        |
|                                        | TECNÓLOGO VIRTUAL                                   | 3.283         | 2.726         | 83,03%        | 3.283           | 2.726         | 83,03%        |
|                                        | <b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>                     | <b>8.364</b>  | <b>7.470</b>  | <b>89,31%</b> | <b>8.364</b>    | <b>7.470</b>  | <b>89,31%</b> |
|                                        | TECNICO LABORAL PRESENCIAL                          | 6.111         | 5.410         | 88,53%        | 6.111           | 5.410         | 88,53%        |
|                                        | TECNICO LABORAL - VIRTUAL                           | 750           | 673           | 89,73%        | 750             | 673           | 89,73%        |
|                                        | TECNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA -DOBLE TITULACIÓN | 8.400         | 8.391         | 99,89%        | 8.400           | 8.391         | 99,89%        |
|                                        | AUXILIAR Y OCUPACIONES                              | 180           | 88            | 48,89%        | 180             | 88            | 48,89%        |
|                                        | OPERARIOS                                           | 180           | 139           | 77,22%        | 180             | 139           | 77,22%        |
|                                        | <b>TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS</b>                | <b>15.621</b> | <b>14.701</b> | <b>94,11%</b> | <b>15.621</b>   | <b>14.701</b> | <b>94,11%</b> |
|                                        | <b>TOTAL FORMACION TITULADA</b>                     | <b>23.985</b> | <b>22.171</b> | <b>92,44%</b> | <b>23.985</b>   | <b>22.171</b> | <b>92,44%</b> |
| COMPLEMENTARIA                         | SENA EMPRENDE RURAL                                 | 2.964         | 2.425         | 81,82%        | 2.964           | 2.322         | 78,34%        |
|                                        | FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL (SIN BILINGÜISMO)  | 13.600        | 11.360        | 83,53%        | 11.075          | 10.338        | 93,35%        |
|                                        | BILINGÜISMO VIRTUAL                                 | 13.440        | 11.440        | 85,12%        | 10.752          | 11.189        | 104,06%       |
|                                        | BILINGÜISMO PRESENCIAL                              | 2.640         | 1.511         | 57,23%        | 2.150           | 1.412         | 65,67%        |
| RESTO DE COMPLEMENTARIA                | FORTALECIMIENTO MIPYMES                             | 420           | 299           | 71,19%        | 358             | 299           | 83,52%        |
|                                        | RESTO DE COMPLEMENTARIA                             | 30.152        | 20.984        | 69,59%        | 23.199          | 18.360        | 79,14%        |
|                                        | <b>TOTAL COMPLEMENTARIA</b>                         | <b>63.216</b> | <b>48.019</b> | <b>75,96%</b> | <b>50.498</b>   | <b>43.920</b> | <b>86,97%</b> |
| <b>TOTAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA</b> |                                                     | <b>87.201</b> | <b>70.190</b> | <b>80,49%</b> | <b>74.483</b>   | <b>66.091</b> | <b>88,73%</b> |





|                                   |                                                             |               |               |                |               |               |                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| POBLACIÓN VULNERABLE              | DISCAPACITADOS (INCLUYE ATENDIDOS POR CONVENIO AGORA)       | 357           | 392           | 109,80%        | 232           | 359           | 154,74%        |
|                                   | INDÍGENAS                                                   | 33            | 111           | 336,36%        | 29            | 112           | 386,21%        |
|                                   | INPEC                                                       | 259           | 242           | 93,44%         | 242           | 181           | 74,79%         |
|                                   | JÓVENES VULNERABLES                                         | 10.878        | 11.063        | 101,70%        | 9.524         | 10.731        | 112,67%        |
|                                   | ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL                   | 50            | 3             | 6,00%          | 28            | 4             | 14,29%         |
|                                   | MUJER CABEZA DE FAMILIA                                     | 8.120         | 7.810         | 96,18%         | 7.880         | 6.650         | 84,39%         |
|                                   | AFROCOLOMBIANOS                                             | 189           | 279           | 147,62%        | 172           | 279           | 162,21%        |
|                                   | TERCERA EDAD                                                | 242           | 281           | 116,12%        | 219           | 271           | 123,74%        |
|                                   | ADOLESCENTE TRABAJADOR                                      | 2.847         | 4.232         | 148,65%        | 2.761         | 3.810         | 137,99%        |
|                                   | REMITIDOS POR EL PAL                                        | 7             | 14            | 200,00%        | 4             | 14            | 350,00%        |
|                                   | SOLDADOS CAMPESINOS                                         | 72            | 110           | 152,78%        | 44            | 105           | 238,64%        |
|                                   | <b>TOTAL POB. VULNERABLES SIN VICTIMAS</b>                  | <b>23.054</b> | <b>24.619</b> | <b>106,79%</b> | <b>21.135</b> | <b>22.641</b> | <b>107,13%</b> |
|                                   |                                                             |               |               |                |               |               |                |
| POBLACION VICTIMA                 | DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA                                | 1.891         | 4.387         | 231,99%        | 1.351         | 4.233         | 313,32%        |
|                                   | POBLACIÓN VÍCTIMA (SIN DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA)        | 138           | 233           | 168,84%        | 126           | 210           | 166,67%        |
|                                   | <b>TOTAL POBLACION VICTIMA</b>                              | <b>2.029</b>  | <b>4.620</b>  | <b>227,70%</b> | <b>1.477</b>  | <b>4.443</b>  | <b>300,81%</b> |
| <b>TOTAL POBLACION VULNERABLE</b> |                                                             | <b>25.083</b> | <b>29.239</b> | <b>116,57%</b> | <b>22.612</b> | <b>27.084</b> | <b>119,78%</b> |
| RED UNIDOS                        | SENA EMPRENDE RURAL - RED UNIDOS                            | 36            | 37            | 102,78%        | 36            | 38            | 105,56%        |
|                                   | DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA - RED UNIDOS                   | 400           | 302           | 75,50%         | 333           | 288           | 86,49%         |
|                                   | FORMACION TITULADA - RED UNIDOS                             | 417           | 425           | 101,92%        | 417           | 425           | 101,92%        |
|                                   | FORMACIÓN COMPLEMENTARIA - RED UNIDOS                       | 971           | 566           | 58,29%         | 750           | 525           | 70,00%         |
|                                   |                                                             |               |               |                |               |               |                |
| OTRAS METAS                       | DUAL                                                        |               | 78            |                | 24            |               | 30,8%          |
|                                   | ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACIÓN REALIZADAS DURANTE EL PERIODO |               | 2             |                | 1             |               | 50,0%          |
|                                   | REUNIONES DE COMITÉ TÉCNICO REALIZADAS (PRIMARIO)           |               | 12            |                | 9             |               | 75,0%          |
|                                   | REUNIONES DE COMITÉ TÉCNICO                                 |               | 4             |                | 3             |               | 75,0%          |



| EJECUCIÓN OTRAS METAS DE FORMACIÓN |                                                                            |        |        |         |                 | 2021                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------------------|
| ITEM                               |                                                                            | META   | EJEC.  | % EJEC. | META SEPTIEMBRE | FALTA POR CUMPLIR META 2021 |
| CERTIFICADOS 2021                  | EDUCACION SUPERIOR                                                         | 1.772  | 1.226  | 69,19%  | 1.240           | 546                         |
|                                    | META TÉCNICOS (TECNICO LABORAL Y OTROS + TÉCNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA | 6.256  | 1.521  | 24,31%  | 4.192           | 4.735                       |
|                                    | TOTAL TITULADA                                                             | 8.028  | 2.747  | 34,22%  | 5.432           | 5.281                       |
|                                    | COMPLEMENTARIA                                                             | 48.557 | 20.387 | 41,99%  | 28.163          |                             |
|                                    | GRAN TOTAL FORMACION PROFESIONAL Y COMPLEMENTARIA 2021                     | 56.585 | 23.134 | 40,88%  | 33.595          | 33.451                      |
| ECCL                               | No. DE PERSONAS INSCRITAS EN ECCL                                          | 3.860  | 3.826  | 99,12%  | 2.239           | 34                          |
|                                    | No. DE EVALUACIONES EN COMPETENCIAS LABORALES                              | 4.754  | 4.386  | 92,26%  | 2.757           | 368                         |
|                                    | PERSONAS EVALUADAS EN COMPETENCIAS LABORALES                               | 3.577  | 3.294  | 92,09%  | 2.075           | 283                         |
|                                    | No. CERTIFICACIONES EXPEDIDAS EN COMPETENCIAS LABORALES                    | 4.683  | 3.713  | 79,29%  | 2.716           | 970                         |
|                                    | PERSONAS CERTIFICADAS EN COMPETENCIAS LABORALES                            | 3.501  | 2.931  | 83,72%  | 2.031           | 570                         |
|                                    | INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN CONSTRUIDOS                                     | 13     | 10     | 76,92%  | 8               | 3                           |
| EMPRENDIMIENTO                     | Emprendimiento-Planes de Negocio Formulados (OFF)                          | 78     | 56     | 71,79%  | 45              | 22                          |
|                                    | Emprendimiento-Planes de Negocio Formulados (FE)                           | 23     | 9      | 39,13%  | 13              | 14                          |
|                                    | TOTAL PLANES DE NEGOCIO FORMULADOS                                         | 101    | 65     | 64,36%  | 59              | 36                          |
|                                    | Emprendimiento-Empresas Creadas (OFF)                                      | 67     | 55     | 82,09%  | 39              | 12                          |
|                                    | Emprendimiento-Puesta en Marcha (OFF)                                      | 72     | 51     | 70,83%  | 42              | 21                          |
|                                    | Emprendimiento-Empleos Generados Empresas (OFF)                            | 67     | 26     | 38,81%  | 39              | 41                          |
|                                    | Número Empresas con Plan de Acción Formulado (FORT)                        | 52     | 31     | 59,62%  | 30              | 21                          |
|                                    | Número Empresas en Fortalecimiento (FORT)                                  | 46     | 31     | 67,39%  | 27              | 15                          |
|                                    | Número Empleos en Fortalecimiento (FORT)                                   | 40     | 14     | 35,00%  | 23              | 26                          |
|                                    | Fondo Emprender-Planes de Negocio Viabilizados (FE)                        | 18     | 6      | 33,33%  | 10              | 12                          |
|                                    | Fondo Emprender-Empresas Creadas (FE)                                      | 14     | -      | 0,00%   | 11              | 14                          |
|                                    | Fondo Emprender-Puesta en Marcha (FE)                                      | 14     | 5      | 35,71%  | 8               | 9                           |
|                                    | Fondo Emprender-Empleos Potenciales Directos (FE)                          | 56     | -      | 0,00%   | 32              | 56                          |
|                                    | Fomento - Emprendedores orientados                                         | 5.100  | 3.302  | 64,75%  | 2.958           | 1.798                       |
|                                    | Fomento - Número de Entrenamientos                                         | 46     | 42     | 91,30%  | 27              | 4                           |
|                                    | Fomento - No. Personas Entrenadas                                          | 800    | 1.006  | 125,75% | 464             | -206                        |
|                                    | No de Planes Negocio Desplazados por la violencia                          | 35     | 66     | 188,57% | 20              | -31                         |
|                                    | Unidades Productivas Desplazados por la violencia                          | 18     | 28     | 155,56% | 10              | -10                         |



|                            |                                                                                      |        |        |         |        |        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|
| EMPENDIMIENTO<br>SER       | SER - Unidades Productivas Creadas                                                   | 61     | 25     | 40,98%  | 35     | 36     |
|                            | SER - Unidades Productivas en Fortalecimiento                                        | 53     | 31     | 58,49%  | 31     | 22     |
|                            | Unidades Productivas Fortalecidas                                                    | 53     |        | 0,00%   | 31     | 53     |
| AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO  | INSCRITOS                                                                            | 17.000 | 8.675  | 51,03%  | 11.390 | 8.325  |
|                            | SOLICITUD DE VACANTES                                                                | 11.600 | 8.565  | 73,84%  | 7.772  | 3.035  |
|                            | COLOCADOS EGRESADOS SENA                                                             | 3.000  | 1.489  | 49,63%  | 2.010  | 1.511  |
|                            | COLOCADOS NO SENA                                                                    | 2.200  | 3.096  | 140,73% | 1.474  | -896   |
|                            | TOTAL COLOCADOS SENA - NO SENA                                                       | 5.200  | 4.585  | 88,17%  | 3.484  | 615    |
|                            | ORIENTADOS                                                                           | 11.100 | 16.498 | 148,63% | 7.437  | -5.398 |
|                            | ORIENTADOS DESPLAZADOS                                                               | 700    | 400    | 57,14%  | 469    | 300    |
|                            | INSCRITOS RED UNIDOS                                                                 | 408    |        | 0,00%   | 273,36 | 408    |
|                            | COLOCADOS ECONOMÍA NARANJA                                                           | 2.100  | 1.082  | 51,52%  | 1407   | 1.018  |
|                            | EMPRESAS NUEVAS                                                                      | 520    | 259    | 49,81%  | 348    | 261    |
| CONTRATO DE<br>APRENDIZAJE | Metas Aprendices SENA Con Contrato de Aprendizaje<br>(Incluye contratos voluntarios) | 5.151  | 5.058  | 98,19%  | 3.451  | 93     |
|                            | Metas Aprendices Con Contrato de Aprendizaje<br>Voluntario                           | 119    | 82     | 68,91%  | 80     | 37     |
| TASA DE DESERCIÓN          | ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA                                                          | 32     | 0      | 0,00%   |        |        |
|                            | TECNÓLOGO                                                                            | 6.824  | 516    | 7,56%   |        |        |
|                            | TOTAL EDUCACION SUPERIOR                                                             | 6.856  | 516    | 7,53%   |        |        |
|                            | TÉCNICO                                                                              | 5.842  | 654    | 11,19%  |        |        |
|                            | TÉCNICO INTEGRACIÓN CON LA MEDIA                                                     | 8.391  | 710    | 8,46%   |        |        |
|                            | TOTAL TÉCNICOS                                                                       | 14.233 | 1.364  | 9,58%   |        |        |
|                            | AUXILIAR                                                                             | 88     | 34     | 38,64%  |        |        |
|                            | OPERARIOS                                                                            | 139    | 33     | 23,74%  |        |        |
|                            | TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS                                                        | 14.460 | 1.431  | 9,90%   |        |        |
|                            | TOTAL FORMACION TITULADA                                                             | 21.316 | 1.947  | 9,13%   |        |        |
|                            | TÉCNICO VIRTUAL                                                                      | 523    | 11     | 2,10%   |        |        |
|                            | TECNÓLOGO VIRTUAL                                                                    | 2.209  | 64     | 2,90%   |        |        |
|                            | BILINGÜISMO VIRTUAL                                                                  | 9.200  | 7.589  | 82,49%  |        |        |
|                            | COMPLEMENTARIA VIRTUAL                                                               | 8.800  | 7.353  | 83,56%  |        |        |
|                            | FORMACION VIRTUAL (Titulada + Complementaria)                                        | 20.209 | 15.006 | 74,25%  |        |        |
|                            | SENA EMPRENDE RURAL                                                                  | 2.296  | 193    | 8,41%   |        |        |
|                            | BILINGÜISMO PRESENCIAL                                                               | 957    | 199    | 20,79%  |        |        |
|                            | BILINGÜISMO VIRTUAL                                                                  | 9.200  | 6.740  | 73,26%  |        |        |
|                            | BILINGÜISMO (Incluida en total virtual)                                              | 10.157 | 6.939  | 31,95%  |        |        |
|                            | OTROS CURSOS ESPECIALES                                                              | 31.094 | 11.209 | 36,05%  |        |        |
|                            | TOTAL CURSOS ESPECIALES                                                              | 31.094 | 11.209 | 36,05%  |        |        |
|                            | EVENTOS                                                                              | 2.414  | 411    | 0,00%   |        |        |
|                            | TOTAL COMPLEMENTARIA                                                                 | 39.166 | 14.377 | 36,71%  |        |        |
|                            | GRAN TOTAL                                                                           | 60.482 | 16.324 | 26,99%  |        |        |



|                          |                                                        |            |               |                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|
| <b>TASA DE RETENCION</b> | EDUCACION SUPERIOR VIRTUAL                             | 89%        | 94,00%        | 105,62%        |
|                          | EDUCACION SUPERIOR PRESENCIAL                          | 88%        | 92,18%        | 104,75%        |
|                          | <b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>                        | <b>89%</b> | <b>93,00%</b> | <b>104,49%</b> |
|                          | TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS                          | 89%        | 90,00%        | 101,12%        |
|                          | <b>TOTAL FORMACION TITULADA (Presencial y Virtual)</b> | <b>89%</b> | <b>93,31%</b> | <b>104,84%</b> |
|                          | COMPLEMENTARIA VIRTUAL                                 | 26%        | 44,00%        | 169,23%        |
|                          | COMPLEMENTARIA (Otras modalidades)                     | 85%        | 85,95%        | 101,12%        |
|                          | <b>TOTAL COMPLEMENTARIA</b>                            | <b>59%</b> | <b>61,00%</b> | <b>103,39%</b> |
|                          | FORMACION VIRTUAL (Titulada + Complementaria)          | 28%        | 45,72%        | 163,29%        |
|                          | BILINGÜISMO (Incluida en total virtual)                | 41%        | 45,27%        | 110,41%        |
|                          | <b>FORMACIÓN TOTAL</b>                                 | <b>63%</b> | <b>70,00%</b> | <b>111,11%</b> |

Teniendo en cuenta el panorama de las metas se presentan las siguientes observaciones:

1. Formación Dual: Se indica que se inscribieron mas personas y por lo tanto la meta subirá.
2. No se realizara la oferta en noviembre por lo que se deben establece planes de choque para conocer cuál es el resultado o que acciones se deben tomar para cumplir las metas.
3. Certificaciones: Se manifiesta que se esta cumpliendo las metas y que se han realizados los respectivos seguimientos para lograr las certificaciones. El coordinador German Robayo manifiesta que hay aprendices que no han terminado etapa productiva por diferentes circunstancias por lo que también se han retrasado las certificaciones
4. Adolescente en conflicto con la ley: Esta meta se encuentra en un porcentaje de cumplimiento del 8%; el coordinador Carlos Valcarcel manifiesta que se están desarrollando estrategias en el municipio de Cogua con un grupo (que cumple con las características de adolescente en conflicto con la ley) y de esta manera cumplir con la meta.
5. Complementaria: Se identifica que las acciones se están realizando para dar cumplimiento con la apertura de los cursos, sin embargo, hay déficit en la certificación lo que afecta la meta de esta. Adicionalmente se realizo una estrategia de seguimiento y verificación en la que se identifico que hay una deserción en 18.000 aprendices. Se establece un plan de choque enfocado en la certificación en complementaria, se pide a los coordinadores una reunión extraordinaria para definir la estrategia a seguir.

## 2. Seguimiento presupuestal

El coordinador Administrativo Javier Jimenez presenta al comité el avance del presupuesto ejecutado hasta la fecha:



EJECUCION PRESUPUESTAL AÑO 2021

951310 - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

| DEPENDENCIA    | SERVICIOS PUBLICOS | VR APROPIADO          | EJECUTADO             | POR EJECUTAR         |
|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 951310         | ACUEDUCTO          | 149.015.282,00        | 33.329.560,00         | 30.394.862,00        |
| 951310         | ENERGIA            |                       | 58.593.590,00         |                      |
| 951310         | GAS NATURAL        |                       | 10.128.220,00         |                      |
| 951310         | TELEFONO           |                       | 16.569.050,00         |                      |
| <b>TOTALES</b> |                    | <b>149.015.282,00</b> | <b>118.620.420,00</b> | <b>30.394.862,00</b> |

CONTRATACION

|        |                                     |                  |                  |               |
|--------|-------------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 951309 | ADTVO - SST                         | 29.111.096,00    | 29.111.096,00    | -             |
| 951310 | ADTVO - APE INPEC                   | 36.239.368,00    | 36.239.368,00    | -             |
| 951365 | ADTVO - LIDER SENNOVA               | 60.455.000,00    | 60.455.000,00    | -             |
| 951311 | ADTVO - LIDER ARTICULACION          | 45.480.508,00    | 45.480.508,00    | -             |
| 951328 | ADVTO ECCL                          | 7.794.000,00     | 7.794.000,00     | -             |
| 951328 | ADTVO - APOYO COMP LABORALES        | 20.868.000,00    | 20.868.000,00    | -             |
| 951310 | ADMINISTRATIVOS                     | 1.505.185.630,00 | 1.479.629.391,00 | 25.556.239,00 |
| 951342 | ADTVO - BIENESTAR                   | 350.451.609,00   | 350.451.599      | 10,00         |
| 951328 | COMPETENCIAS LABORALES              | 366.290.714,00   | 366.290.714,00   | -             |
| 951338 | Dinamizador ser                     | 47.300.000,00    | 47.300.000,00    | -             |
| 951338 | DINAMIZADOR DE EMPRENDIMIENTO RURAL | 39.600.000,00    | 39.600.000,00    | -             |
| 951338 | DINAMIZADOR DE EMPRENDIMIENTO RURAL | 20.000.000,00    | 20.000.000,00    | -             |
| 951366 | Servicios personales SENNOVA        | -                | -                | -             |
| 951382 | Servicios personales SENNOVA        | 14.700.000,00    | -                | 14.700.000,00 |

|                |                      |                          |                          |                       |
|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 951311         | INST. ARTICULACION   | 1.779.930.000,00         | 1.704.040.000,00         | 75.890.000,00         |
| 951310         | INST. POB VULNERABLE | 106.084.153,00           | 70.720.000,00            | 35.364.153,00         |
| 951345         | INST. REGULAR        | 8.466.836.411,32         | 8.009.370.000,00         | 457.466.411,32        |
| 951338         | INST. SER            | 621.809.600,00           | 603.330.000,00           | 18.479.600,00         |
| 951318         | INST. FIC            | 164.709.974,00           | 153.400.000,00           | 11.309.974,00         |
| <b>TOTALES</b> |                      | <b>13.682.846.063,32</b> | <b>13.044.079.676,00</b> | <b>638.766.387,32</b> |

APOYOS Y MONITORIAS

|                |                                 |                       |                       |                       |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 951318         | APOYOS DE SOSTENIMIENTO FIC     | 348.310.952,00        | 161.645.074,64        | 186.665.877,36        |
| 951344         | APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR | 480.065.876,96        | 201.692.772,00        | 278.373.104,96        |
| 951310         | MONITORIAS                      | 72.227.817,00         | 54.357.105,00         | 17.870.712,00         |
| 951366         | MONITORIAS SENNOVA              | -                     | -                     | -                     |
| 951382         | MONITORIAS SENNOVA              | 5.872.077,00          | 4.963.551,00          | 908.526,00            |
| <b>TOTALES</b> |                                 | <b>906.476.722,96</b> | <b>422.658.502,64</b> | <b>483.818.220,32</b> |

VACUNACION

|                |                                       |                      |                      |                      |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 951310         | VACUNACION DE PROGRAMAS PRIORIZADOS   | 13.199.299,00        | 5.106.000,00         | 8.093.299,00         |
| 951310         | VACUNACION DE PROGRAMAS ASISTENCIALES | 10.685.890,00        | 5.382.000,00         | 5.303.890,00         |
| <b>TOTALES</b> |                                       | <b>23.885.189,00</b> | <b>10.488.000,00</b> | <b>13.397.189,00</b> |

OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS

|                |                                  |                      |                      |          |
|----------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| 951310         | COMBUSTIBLES - ACEITES Y LLANTAS | 15.000.000,00        | 15.000.000,00        | -        |
| <b>TOTALES</b> |                                  | <b>15.000.000,00</b> | <b>15.000.000,00</b> | <b>-</b> |

MATERIALES DE FORMACION

|                |              |                       |                       |                     |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 951345         | REGULAR      | 46.418.979,00         | 46.372.594,22         | 46.384,78           |
| 951311         | ARTICULACION | 123.270.399,00        | 123.270.399,00        | -                   |
| 951366         | SENNOVA      | -                     | -                     | -                   |
| 951310         | DESPLAZADOS  | 30.248.613,00         | 30.248.613,00         | -                   |
| 951338         | SER          | 249.500.000,00        | 249.498.700,00        | 1.300,00            |
| 951334         | PRODUCCION   | 7.500.000,00          | 7.500.000,00          | -                   |
| 951318         | FIC          | 7.000.000,00          | 7.000.000,00          | -                   |
| 951361         | SENNOVA      | 2.000.000,00          | -                     | 2.000.000,00        |
| 951382         | SENNOVA      | 20.411.100            | 20.411.100,00         | -                   |
| <b>TOTALES</b> |              | <b>486.349.091,00</b> | <b>484.301.406,22</b> | <b>2.047.684,78</b> |



|                                                                                 |                                                                                     |                          |                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>VIATICOS</b>                                                                 |                                                                                     |                          |                          |                         |
| 951309                                                                          | VIATICOS ENCUENTRO NAL COPAST                                                       | 521.629,00               | -                        | 521.629,00              |
| 951310                                                                          | VIATICOS POBLACION DESPLAZADA POR LA VIOLE                                          | 1.663.674,00             | 194.736,00               | 1.468.938,00            |
| 951310                                                                          | VIATICOS FUNCIONARIOS ADTVO                                                         | 28.166.000,00            | 21.922.829,00            | 6.243.171,00            |
| 951345                                                                          | VIATICOS FUNCIONARIOS INSTRUCTORES - AGROSENA                                       | 123.381.447,00           | 37.404.817               | 85.976.630,00           |
| 951328                                                                          | VIATICOS ECCL                                                                       | 4.000.000,00             | 1.581.813                | 2.418.187,00            |
| 951338                                                                          | VIATICOS INSTRUCTORES SER                                                           | 40.886.000,00            | 17.722.974,00            | 23.163.026,00           |
| 951338                                                                          | VIATICOS PARA EL DINAMIZADOR DEL CENTRO SE                                          | 22.000.000,00            | 7.994.556,00             | 14.005.444,00           |
| 951320                                                                          | VIATICOS DISEÑO CURRICULAR                                                          | -                        | -                        | -                       |
| 951366                                                                          | VIATICOS SENNOVA - FORMACION PROFESIONAL                                            | -                        | -                        | -                       |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>220.618.750,00</b>    | <b>86.821.725,00</b>     | <b>133.797.025,00</b>   |
| <b>BIENESTAR ALUMNOS</b>                                                        |                                                                                     |                          |                          |                         |
| 951342                                                                          | GASTOS BIENESTAR ALUMNOS                                                            | 206.680.289,00           | 53.400.000,00            | 153.280.289,00          |
| 951382                                                                          | GASTOS BIENESTAR ALUMNOS - SENNOVA                                                  | 7.500.000,00             | -                        | 7.500.000,00            |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>214.180.289,00</b>    | <b>53.400.000,00</b>     | <b>160.780.289,00</b>   |
| 951343                                                                          | <b>BIENESTAR FUNCIONARIOS</b>                                                       | <b>95.350.000,00</b>     | <b>51.249.000,00</b>     | <b>44.101.000,00</b>    |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>95.350.000,00</b>     | <b>51.249.000,00</b>     | <b>44.101.000,00</b>    |
| <b>IMPUESTOS</b>                                                                |                                                                                     |                          |                          |                         |
| 951310                                                                          | VEHICULOS                                                                           | 18.838.997,00            | 427.000,00               |                         |
| 951310                                                                          | IMPUESTO PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL                                                 |                          | 2.448.313,00             |                         |
| 951310                                                                          | IMPUESTO PREDIAL                                                                    |                          | 15.963.684,00            |                         |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>18.838.997,00</b>     | <b>18.838.997,00</b>     | <b>-</b>                |
| <b>ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES</b>                                            |                                                                                     |                          |                          |                         |
| 951323                                                                          | Uso exclusivo para el proyecto 8798 formulado y aprobado. SPI: 0                    |                          |                          | -                       |
| 951366                                                                          | Uso exclusivo para el proyecto 8627 formulado                                       | -                        |                          | -                       |
| 951324                                                                          | MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES FUMIGA                                            | 17.524.876,00            | 17.524.876,00            | -                       |
| 951324                                                                          | EXTINTORES                                                                          | 3.292.016,00             | 3.292.016,00             | -                       |
| 951324                                                                          | LAVADO DE TANQUES                                                                   | 24.176.372               |                          | 24.176.372              |
| 951324                                                                          | ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES TANQUE DE                                             | 12.466.167,00            |                          | 12.466.167,00           |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>57.459.431,00</b>     | <b>20.816.892,00</b>     | <b>36.642.539,00</b>    |
| <b>MEJORAMIENTO</b>                                                             |                                                                                     |                          |                          |                         |
| 951327                                                                          | MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPO, TRA                                            | 64.318.123,00            | 30.000.000,00            | 34.318.123,00           |
| 951327                                                                          | MAQUINARIA, EQUIPO, TRANSPORTE Y                                                    | 400.000,00               |                          | 400.000,00              |
| 961323                                                                          | MAQUINARIA INDUSTRIAL                                                               |                          |                          | -                       |
| 951366                                                                          | MAQUINARIA INDUSTRIAL                                                               |                          |                          | -                       |
| 951382                                                                          | MAQUINARIA INDUSTRIAL                                                               | 31.154.000               | 31.154.000,00            | -                       |
| 951334                                                                          | MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, ENSERES, MAQUINARIA, EQUIPO, TRANSPORTE Y SOFTWARE | 5.875.000,00             |                          | 5.875.000,00            |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>101.747.123,00</b>    | <b>61.154.000,00</b>     | <b>40.593.123,00</b>    |
| 951382                                                                          | OTRAS COMPRAS DE EQUIPOS - SENNOVA                                                  | 15.749.000               | 15.749.000,00            | -                       |
| 951382                                                                          | OTROS GASTOS POR IMPRESOS Y PUBLICACIONE                                            | 8.000.000,00             | -                        | 8.000.000,00            |
| <b>TOTALES</b>                                                                  |                                                                                     | <b>23.749.000,00</b>     | <b>15.749.000,00</b>     | <b>8.000.000,00</b>     |
|                                                                                 |                                                                                     | <b>15.995.515.938,28</b> | <b>14.403.177.618,86</b> | <b>1.592.338.319,42</b> |
| Nota: La información se encuentra actualizada a corte 22 de Septiembre de 2021. |                                                                                     |                          |                          |                         |



El coordinador administrativo Javier Jimenez, solicita a los coordinadores que para los materiales de formación es importante que se revisen y pasen las fichas técnicas al grupo de contratación así como el listado para la compra de materiales a mas tardar el 30 de septiembre del 2021.

### 3. Tercer Comité de Eficiencia energética:

La responsable ambiental del centro de formación Katherine Huertas, comienza dando la introducción a todo el comité sobre la importancia de la realización del comité de eficiencia energética y de como este permite tomar decisiones para mejorar la eficiencia energética del centro de formación. A continuación realiza la presentación al comité de los consumos de los últimos 3 meses con sus respectivo análisis:

#### Economía Circular

Energía circular la economía circular en el mundo de la energía. La economía circular es una alternativa al actual modelo lineal de producción, que es ineficiente, produce el agotamiento de los recursos naturales y genera pérdidas millonarias del valor original de las materias primas

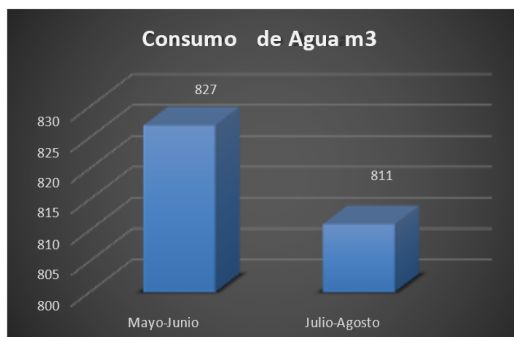




## Análisis de Indicadores: Consumo de Agua



JULIO - AGOSTO 2021: Durante el periodo de análisis se consumen 811 m<sup>3</sup>; lo anterior representa una disminución de 16 m<sup>3</sup>. El anterior ahorro en el consumo de agua se debe a que la captación de aguas lluvias en el centro de formación es optima lo que permite que se pueda utilizar el agua en actividades de limpieza en las baterías sanitarias y jardinería. Número de personas: 74; consumo percapita: 10,95 En cuanto al mismo periodo del año inmediatamente anterior se evidencia un aumento de 343 m<sup>3</sup>



Se realiza una actividad de refuerzo en la que se tocan temas relacionados con la línea base.

#### 4. Planeación quinta oferta virtual

El coordinador académico German Robayo presenta al comité para su aprobación, la planeación de la quinta oferta virtual la cual es la siguiente:

| <small>  <b>SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA</b><br/> CONSOLIDADO REGIONAL<br/> OFERTA EDUCATIVA<br/> OFERTA CONVOCATORIA V- VIRTUAL 2021 </small> |                                             |                           |                                   |                                     |        |             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|----------------------|
| CENTRO DE FORMACION                                                                                                                                                                                                               | PROGRAMA                                    | Fecha inicio la Formación | Fecha terminación de la Formación | OFERTA CONVOCATORIA V- VIRTUAL 2021 |        |             |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                           |                                   | CUPOS                               | GRUPOS | TOTAL CUPOS | SEDE DE LA FORMACION |
| CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL                                                                                                                                                                                              | TECNOLOGO DISTRIBUCION FISICA INTERNACIONAL | 28/11/2021                | 27/11/2023                        | 50                                  | 5      | 250         | VIRTUAL              |
| CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL                                                                                                                                                                                              | TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE | 28/11/2021                | 27/02/2024                        | 50                                  | 5      | 250         | VIRTUAL              |

El coordinador aclara que, para dar cumplimiento a la meta establecida para virtual, se tiene como estrategia lo siguiente:

- Con la oferta que se presenta al comité con los programas de tecnólogo distribución física internacional y tecnólogo análisis y desarrollo de software se plantea cumplir la meta de lo que falta por cumplir en los tecnólogos virtuales.
- Se ha desarrollado una estrategia con el apoyo de comunicaciones en donde por medio de una e-card que contiene un código QR las personas pueden preinscribirse ya que en ese código QR encontrarán un formato en el que podrán diligenciar sus datos. Con lo anterior se busca cumplir con los cupos requeridos.

También se aclara que al cumplirse la meta en tecnólogos virtuales no se ofertarían en el 2022 tecnólogos en esta modalidad en el centro de formación



El coordinador pregunta al comité si lo presentado de la planeación de oferta virtual es aprobado por el comité; el comité en pleno aprueba la propuesta

## 5. Contratación Instructores 2022

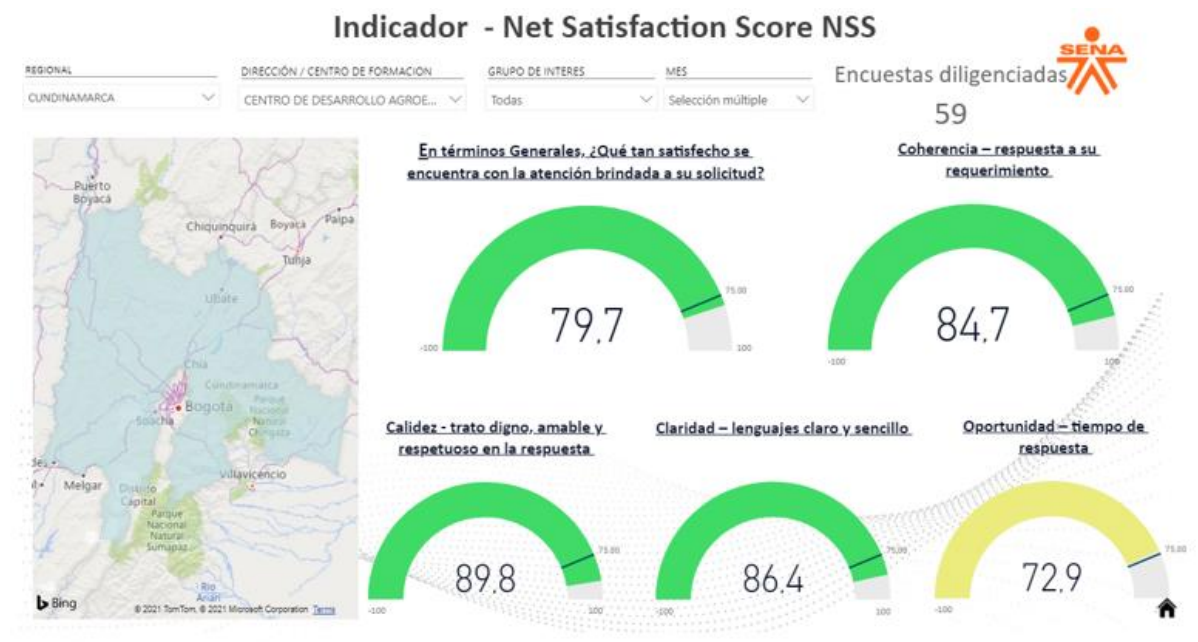
El líder de la APE, Nolberth Velazco, presenta al comité el registro que se encuentra en "BanIn 2022" el cual es el siguiente:

| CONCEPTO                  | Dependencia | Registros en APE | No. De instructores |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|
| REGULAR                   | 45          | 94               | 183                 |
| ARTICULACIÓN CON LA MEDIA | 11          | 27               | 44                  |
| FIC                       | 18          | 2                | 3                   |
| SER                       | 38          | 13               | 18                  |
| DESPLAZADOS               | 10          | 3                | 3                   |

El Dr. Carlos Herrera da algunas instrucciones a los coordinadores para tener en cuenta en la contratación de instructores las cuales pide que se cumplan a cabalidad con el fin de dar feliz término a los procesos.

## 6. Resultados medición de la satisfacción segundo trimestre 2021:

Maribel Alarcon, presenta al comité los resultados de la medición de la oferta de satisfacción del segundo trimestre la cual es la siguiente:



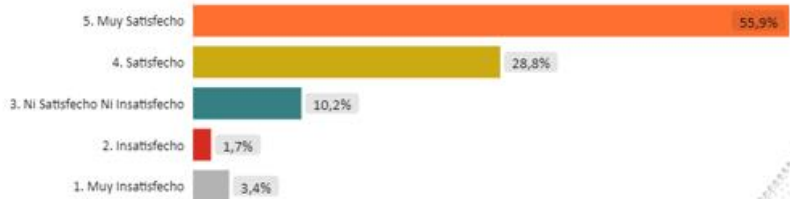
La líder en PQRS manifiesta que entre los indicadores de medición se evidencia que las personas que contestaron las encuestas en el centro de formación (59 personas) manifiestan que se evidencia que hay ciertas inconformidades en los tiempos de respuesta.

## Nivel de Satisfacción respuestas PQRS

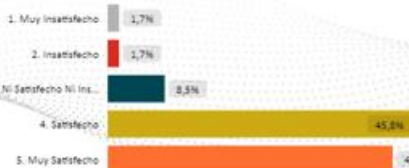
REGIONAL: CUNDINAMARCA DIRECCIÓN / CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGRO... GRUPO DE INTERES: Todas MES: Selección múltiple Encuestas diligenciadas: 59



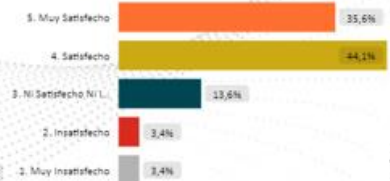
En términos generales, ¿Qué tan satisfecho se encuentra con la respuesta brindada a su petición?



Coherencia – respuesta a su requerimiento.



Oportunidad – tiempo de respuesta.

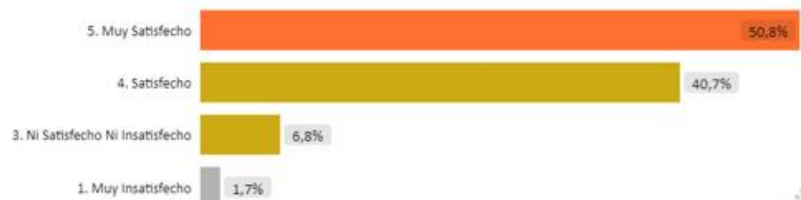


## Nivel de Satisfacción respuestas PQRS

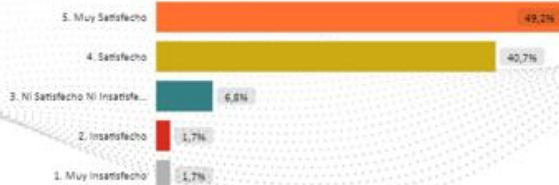
REGIONAL: CUNDINAMARCA DIRECCIÓN / CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGR... GRUPO DE INTERES: Todas MES: Selección múltiple Encuestas diligenciadas: 59



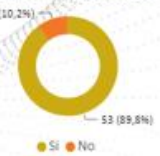
Calidez - trato digno, amable y respetuoso en la respuesta.



Claridad – lenguajes claro y sencillo.



¿Con la información brindada se respuesta a su petición?



Adicionalmente también se habla que muy relacionado con la anterior se encuentra las tipologías que mas se presentan en el centro de formación, indica que son muchas los requerimientos que se reciben y que gran cantidad de ellos no deberían entrar por PQRS ya que se pueden solucionar por otros medios internos sin necesidad ser radicado por un medio oficial. Entre las tipologías mas presentadas se encuentran las siguientes:



| Tema - Tipologías                     | Cantidad PQRS Recibidas |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ACTUALIZACION DE DATOS SOFIAPLUS      | 169                     |
| AUTORIZACION ETAPA PRODUCTIVA         | 262                     |
| CERTIFICACION CONTRACTUAL             | 77                      |
| CERTIFICACION CONTRACTUAL             | 27                      |
| CERTIFICADO DE ESTUDIOS               | 1                       |
| CERTIFICADO DE ESTUDIOS               | 34                      |
| RETIRO VOLUNTARIO DEL PROGRAMA        | 1                       |
| RETIRO VOLUNTARIO DEL PROGRAMA        | 132                     |
| SEGUNDO CONTRATO DE APRENDIZAJE       | 131                     |
| SEGUNDO CONTRATO DE APRENDIZAJE       | 131                     |
| SOLICITUD DE FORMACION COMPLEMENTARIA | 1                       |
| SOLICITUD DE FORMACION COMPLEMENTARIA | 54                      |

La líder manifiesta al comité que se generan estrategias con el fin de sensibilizar y capacitar a toda la comunidad para lograr la disminución de estas tipologías. Se pide a todos los líderes que se cuente con la disposición para la realización de estas actividades

## 7. Propositiones y varios

- **Proyección de la nueva necesidad de instructor para 2021.**

Se presenta para consideración del comité la siguiente necesidad para la contratación de un instructor. La propuesta es la siguiente

| Ítems | PROGRAMA            | ROL/PROGRAMA                      | Área Temática | NECESIDAD CONTRATOS | PLAZO |      | VALOR MENSUAL HONORARIOS | VALOR CONTRATOS |
|-------|---------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|-------|------|--------------------------|-----------------|
|       |                     |                                   |               |                     | MESES | DIAS |                          |                 |
| 1     | Titulada presencial | TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA | PATRONAJE     | 1                   | 2     | 29   | \$ 3.000.000             | \$ 8.900.000    |

Esta solicitud se realiza debido a que no se cuenta con el profesional para llevar este programa de formación y se requiere urgentemente. El comité en pleno aprueba la propuesta.

- **Autoevaluación**

La líder en aseguramiento de calidad presenta al comité las diferentes acciones a realizarse para lograr exitosamente este proceso. Solicita a los líderes que se tenga la disposición para lograr la compilación de la información y de esta manera cumplir con los tiempos establecidos para la autoevaluación.

## CONCLUSIONES

## COMPROMISOS

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|-----------|-------------|-------|
|-----------|-------------|-------|



|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| <p><b>ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)</b></p> <p><b>Nota:</b> 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.</p> |  |  |





REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 41 DEL DÍA 22 DEL MES DE 04 DEL AÑO 2021

| OBJETIVO (S) Desarrollar los temas propuestos en el comité |                     |               |        |             |               |                         |                       |                   |                       |                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------|-------------|---------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| No.                                                        | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO<br>CUAL? | DEPENDENCIA/<br>EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO    | TÉLEFONO/EXT.SENA | AUTORIZA<br>GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|                                                            | Carlos Herrera      | 19389826      | X      |             |               | Subdirector<br>CE       | cherrera@sena.edu.co  | 3102426092        | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Christian Posada    | 80234976      |        | X           |               | Apoyo Histórico         | cposada@sena.edu.co   | 320808105         | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Alfredo Urdal       | 79628034      |        | X           |               | Lider Comunal           | urdal@sena.edu.co     | 3134502397        | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | ARISTIDES FLORES    | 79527223      | X      |             |               | COORD<br>ACADEM         | aflores@sena.edu.co   | 301298240         | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Germán Robayo       | 3173348       | X      |             |               | Coord<br>Acad-IA        | grobayo@sena.edu.co   | 310775286         | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Soledad DelaCruz    | 34617469      | X      |             |               | COORD<br>ACADEM         | scruz@sena.edu.co     | 3036964278        | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Fernando Carranza M | 80854121      |        | X           |               | Ser<br>CDA Chia         | fcarranza@sena.edu.co | 3115086078        | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Nolbert Velasco N.  | 1057516333    | X      |             |               | Lider de<br>APE         | nvelasco@sena.edu.co  | 3133897492        | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Carlos Valencia S   | 19269070      | X      |             |               | Coord<br>Acad           | cvalencia@sena.edu.co | 315761982         | X                     | [Firma]                       |
|                                                            | Fabian Garcia       | 77.126669     | X      |             |               | C.P.A<br>Chia           | fgarcia@sena.edu.co   | 3103418136        |                       | [Firma]                       |

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- 11 DEL DÍA 23 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2021

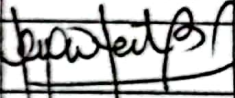
| OBJETIVO (S) Desarrollar los temas propuestos en el comité |                            |               |        |             |              |                         |                          |                   |                    |                               |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| No.                                                        | NOMBRES Y APELLIDOS        | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL?) | DEPENDENCIA/ EMPRESA    | CORREO ELECTRÓNICO       | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1                                                          | Natalia Taque              | 1092651978    |        | X           |              | SIGA                    | nufique@sena.edu.co      | 3173764697        | SI                 |                               |
| 2                                                          | Pedra Sandra               | 3145876       |        | X           |              | Relaciones Corporativas | psandra@sena.edu.co      | 18065             | SI                 |                               |
| 3                                                          | Maribel Alarcón            | 1070013050    |        | X           |              | Apoyo PPRS              | mblarcon@sena.edu.co     | 18060             | SI                 |                               |
| 4                                                          | Linda Ivenc Rodríguez      | 1094245116    | X      |             |              | Lider Benética          | lrodriguez@sena.edu.co   | 3209019268        | N/A                |                               |
| 5                                                          | Ana Adelina Poca           | 52841151      | X      |             |              | Administración Edificio | amora@sena.edu.co        | 355094289         | SI                 |                               |
| 6                                                          | Lady Califa                | 35534075      |        | X           |              | SENAUCA                 | lcalifa@sena.edu.co      | 311506715         | SI                 |                               |
| 7                                                          | Maribel Hernández          | 35199921      |        | X           |              | C.F.P.                  | marhernandez@sena.edu.co | 300655653         | SI                 |                               |
| 8                                                          | Salomé Salas Sarría        | 1144032077    | X      |             |              | COORDINACIÓN ACADÉMICA  | ssdanos@sena.edu.co      | 3192555171        | SI                 |                               |
| 4                                                          | Oscar Castro               | 80847865      |        | X           |              | Encargado TIC           | ocastro@senaduro.com     | 18071             | SI                 |                               |
| 10                                                         | Carlos Andrés Rodríguez N. | 11203942      |        | X           |              | Formación Virtual       | crodriguez@sena.edu.co   | 18075             | SI                 |                               |

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- 11 DEL DÍA 29 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2024

| OBJETIVO(S) Desarrollar los temas propuestos en el comité |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                                       | NOMBRES Y APELLIDOS             | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL?) | DEPENDENCIA/ EMPRESA  | CORREO ELECTRÓNICO           | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL                                                       |
| 1                                                         | SEBASTIÁN DE JESÚS SANTO BOTERO | CC 91646853   | X      |             |              | FUNDACIÓN PROFESIONAL | srontibotero@fundprof.edu.co | 319663633         | X                  |  |
| 2                                                         | Hugo René León C                | 2868639       |        | X           |              | SENA Apoyo Sub: CO    | hleon@sena.edu.co            | 310.301498        | X                  | HRLC                                                                                |
| 3                                                         | JENNY L. JIMENEZ                | 1040002       | X      |             |              | SENA Pro: 07          | jjimenez@sena.edu.co         | 313251985         | X                  |  |
| 4                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 5                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 6                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 7                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 8                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 9                                                         |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |
| 10                                                        |                                 |               |        |             |              |                       |                              |                   |                    |                                                                                     |

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.





## Tipo de destinatario

Por favor seleccione tipo de destinatario:

☒ Interno ☐ Externo

### Destinatario Interno

**Digite el nombre del funcionario destino: \***

\* JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON

**Código Dependencia Destinatario**

2595133

**Dependencia Destinatario**

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

**Código Regional Destinatario**

25

**Regional Destinatario**

CUNDINAMARCA

**Email Destinatario**

JRJIMENEZR@SENA.EDU.CO

**Fecha**

12/01/2022 09:44:50 a. m.

**Radicado**

25-9-2022-000228

**NIS**

2022-02-004365

Asunto\*

SOLICITUDES PRESUPUESTALES

Descripción del Asunto\*

SOLICITUD DE EXPEDICIÓN CDP – CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES REGULAR CDA SENA CHÍA.

\*

MEMORANDO

25-9513-101

Chía,

PARA: Javier Ricardo Jimenez Rincon, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo, Centro de Desarrollo Agroempresarial CDA- Chía - IP 18052

DE: Leonora Barragan Bedoya, Subdirectora de Centro de Desarrollo Agroempresarial C.D.A SENA Chía. IP 18050

ASUNTO: Solicitud de expedición CDP - Contratación de Instructores Regular CDA SENA Chía.

De manera atenta solicito su colaboración para realizar la expedición del CDP, así:

1.Expedición CDP, Regular, así:

- POSICION DEL GASTO: C-3603-1300-14-0-3603025-02

- CODIGO DEL PRODUCTO: 3603025

- DEPENDENCIA: 951345

- NOMBRE DEL PRODUCTO: SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

- CUENTA NUEVO CATALOGO: 02

- Fuente: Nación

- Recurso: 10

- Valor: \$ 6.913.879.000,00

- Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada en la red de conocimiento de la necesidad, en el área temática de que corresponda en los programas de Titulada y Complementaria Virtual y presencial.

Cordial saludo,

Leonora Barragan Bedoya  
Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial Chía  
Regional Cundinamarca  
Vereda Bojacá, Carrera 11, Sector el Darién, Lt 1. Chía, Colombia  
Tel.: +57 (1) 5950060 ext. 18050  
lbarraganb@sena.edu.co

Remitente

|                                                                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Código Dependencia Remitente</b><br>259513                       | <b>Dependencia Remitente</b><br>CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL |
| <b>Código Regional Remitente</b><br>25                              | <b>Regional Remitente</b><br>CUNDINAMARCA                            |
| <b>Funcionario Remitente</b><br>* LEONORA BARRAGAN BEDOYA           |                                                                      |
| <b>Email Remitente</b><br>LBARRAGANB@SENA.EDU.CO;MMELBA@SENA.EDU.CO |                                                                      |

Anexos (0)

| Document Name | Attachment Type |
|---------------|-----------------|
|---------------|-----------------|

Copias Internas

Copias Externas

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Nombre Destinatario</b><br>LADY BIBIANA AYALA     | <b>Email Destinatario</b><br>LAYALAC@SENA.EDU.CO     |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>JAVIER RICARDO JIMENEZ | <b>Email Destinatario</b><br>JRJIMENEZR@SENA.EDU.CO  |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>CAROLINA CASTAÑEDA     | <b>Email Destinatario</b><br>CCASTANEDAC@SENA.EDU.CO |
| <b>Nombre Destinatario</b><br>SHARON PARRA           | <b>Email Destinatario</b><br>SMPARRA@SENA.EDU.CO     |

Asociar a otras comunicaciones

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| N.I.S | No. Radicado Relacionado |
|-------|--------------------------|



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: 12/01/2022 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:                                                                                                                                                          | 722                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha Registro:          | 2022-01-12      | 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:                                                                                                                                                   | 6.913.879.000,00                                                                                                                                                                                                                                          | Valor Total Operaciones: | 0,00            |                                                   | Valor Actual.:                                                        | 6.913.879.000,00           | Saldo x Comprometer: | 6.913.879.000,00  | Vr. Bloqueado       | 0,00             |      |
| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                 | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS |                                                                       |                            |                      |                   |                     |                  |      |
| Número:                                                                                                                                                          | 722                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha Registro:          | 2022-01-12      | Número:                                           |                                                                       | 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  |      |
| 951345 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION PROFESIONAL                                                        | 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                                                                         | Nación                   | 10              | CSF                                               |                                                                       |                            |                      |                   |                     |                  |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                 |                                                   |                                                                       | Total:                     | 6.913.879.000,00     | 0,00              | 6.913.879.000,00    | 6.913.879.000,00 | 0,00 |
| Objeto:                                                                                                                                                          | INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL PROGRAMADA EN LA RED DE CONOCIMIENTO DE LA NECESIDAD, EN EL ÁREA TEMÁTICA DE QUE CORRESPONDA EN LOS PROGRAMAS DE TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL Y |                          |                 |                                                   |                                                                       |                            |                      |                   |                     |                  |      |

Firma Responsable



## **CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA**

### **EL DIRECTOR DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA**

#### **CONSIDERANDO**

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, requiere contratar dos (2) profesionales y/o tecnólogos para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

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

Por lo anterior,

#### **CERTIFICA**

Que, revisada la planta de personal del Centro de Desarrollo Agroempresarial, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada 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 personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática Derechos Humanos y Fundamentales en el trabajo.”*

Por tanto, se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

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 a los 21 días de febrero de 2022.

  
**Jimmy Gonzalo Maldonado Novoa**  
Director Regional Cundinamarca

Vo.Bo. Yolanda Pérez Rodríguez- Coordinadora Grupo de Talento Humana, Dirección Regional 

Solicitó: Leonora Barragán Bedoya – Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial. 

Revisó: Javier Ricardo Jiménez Rincón – Coordinador Administrativo 

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS APOYO A LA GESTIÓN

| 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 Institucional | 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 retormar 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 informacion 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 sobreviniente 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, prrrogas 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, clausualas 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 afedar 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      | Contratista/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 |            |                 |            |             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |              |         |                       |           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |            |           |                                    |                                            |                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                     |                                   |

\* 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





## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO ESTUDIO PREVIO

#### PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO:</b>                  | <i>Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática <b>Derechos Humanos y Fundamentales en el trabajo.</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>  | <b>Opción 1:</b> Tecnólogo en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento.<br><b>Opción 2:</b> Título Profesional en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento.<br>Tarjeta Profesional en los casos estipulados por Ley.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b> | <b>Opción 1:</b> Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de derechos humanos y fundamentales en el trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción o instrucción.<br><br><b>Opción 2:</b> Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>   | <i>El valor total para los dos (2) contratos es la suma de Setenta y Nueve Millones Novecientos Cincuenta Mil Pesos M/Cte. (\$ 79'950.000)</i><br><br><i>Se fija como valor total para el contrato la suma de Treinta y Nueve Millones Novecientos Setenta y Cinco Mil Pesos M/Cte. (\$39'975.000). Incluido IVA.</i><br><br><i>Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al periodo de enero de de 2022 por valor de Novecientos Treinta y Dos Mil Setecientos Cincuenta Pesos M/Cte. (\$932.750), b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de febrero a octubre de 2022, por valor de Tres Millones Novecientos Noventa y Siete Mil Quinientos Pesos M/Cte. (\$3'997.500) cada uno. c) Un último pago correspondiente al periodo de noviembre de 2022, por valor de Tres Millones Sesenta y Cuatro Mil Setecientos Cincuenta Pesos M/Cte. (\$3'064.750).</i> |
| <b>PLAZO:</b>                   | Diez (10) meses, hasta el veintitrés (23) de noviembre de 2022, sin exceder el calendario académico indicado en la Resolución No.1-02164 de fecha 25 de noviembre de 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b>      | <i>Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía y los municipios del área de cobertura.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>SUPERVISOR:</b>              | <i>Estará a cargo de quien designe la ordenadora del pago.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>ORDENADOR DEL PAGO:</b> | Leonora Barragan Bedoya, Subdirectora del Centro de Formación. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|

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, el 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 nacional de Desarrollo (PND) 2018- 2022, “El Pacto por Colombia”, el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo 2018-2022 cuyo objetivo está dirigido a la generación de trabajo decente, la consolidación del mercado de trabajo, la empleabilidad, el mejoramiento de las capacidades productivas de la población y el emprendimiento y desarrollo empresarial como mecanismos para la generación de trabajo, generación de ingresos y la movilidad social de acuerdo a las particularidades de cada región; 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 ocho (8) Subsedes ubicadas en los municipios de Zipaquirá, Cajicá, Cogua, Tocancipá, Ubaté, 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 la economía naranja y cuarta revolución industrial; con criterios de pertinencia sectorial y regional.*

*En este contexto el Centro también Impulsa la formación complementaria en ocupaciones relacionadas con*



bienes y servicios creativos, 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.

En concordancia; el Centro de Desarrollo Agroempresarial Chía, realizó la verificación de los programas de formación de titulada y complementaria para la vigencia 2022, de acuerdo con las metas totales establecidas para el Centro así:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Cupos Tecnólogos Presencial      | 4,581         |
| Cupos Técnico laboral Presencial | 4,468         |
| Auxiliares y Ocupaciones         | 130           |
| Operarios                        | 114           |
| Bilingüismo Presencial           | 2,640         |
| Resto de Complementaria          | 29,766        |
| <b>Total, Cupos</b>              | <b>41,699</b> |

El objetivo de la presente contratación es desarrollar y ejecutar el Anexo No.2 plan de contratación de instructores, el cual hace parte del Plan Anual de Adquisiciones para la presente vigencia; previo al análisis realizado por la Subdirectora del Centro, la Coordinación de Formación Profesional, y los funcionarios que integran el comité de verificación, teniendo en cuenta que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, para la presente vigencia cuenta con 69 Instructores de planta, número insuficiente para atender la demanda y con el fin de dar cumplimiento de las metas enunciadas y acordes a la caracterización del Centro de Formación Profesional, asociadas a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de la región lo cual atiende, las metas de formación establecidas en el Plan Operativo Anual, por lo cual se realizó un análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado o no existiendo o siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada al 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”.

## **2. Obligaciones Específicas:**

1. Participar en el Desarrollo Curricular de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual haciendo parte activa del equipo ejecutor correspondiente. 2. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los



lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato. 3. Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, cuando el centro de formación lo requiera. 4. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato según programación de grupos asignados sin realizar cambios sin autorización. 5. Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. 6. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato. 7. Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, máximo en un periodo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente. 8. Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria, cuando el centro de formación lo requiera. 9. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. 10. Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices. 11. Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación. 12. Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera. 13. Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa. 14. Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios. 15. Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera. 16. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "Orientar Procesos Formativos Con Base En Los Planes De Formación Concertados, o la actualización "Orientar Formación Presencial De Acuerdo Con Procedimiento Técnico Y Normativo" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2022. 17. Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz. 18. Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación, cuando el centro lo requiera. 19. Cumplir con la programación asignada de 160 horas de formación mensuales, reportadas en el Aplicativo SOFIA PLUS. 20. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

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



El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión 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 las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

#### **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 Centro de Desarrollo Agroempresarial.

#### **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 la tabla de honorarios vigente.

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 al 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.

#### **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.

### 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 designe el Ordenador del Pago

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, la ordenadora del pago Subdirectora de Centro, designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el 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. 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.

De conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC), la siguiente es la clasificación de los servicios personales temporales requeridos:

| Clasificación UNSPSC   | Segmento                                                                                   | Familia                                 | Clase                        | Producto |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|
| Grupo [F]<br>Servicios | [80] Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y servicios Administrativos. | [8610] Servicios de asesoría de gestión | [861017] Gerencia Industrial |          |



|                        |                                                                                                     |                                            |                                               |                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Grupo [F]<br>Servicios | [80] Servicios de Gestión,<br>Servicios Profesionales de<br>Empresa y servicios<br>Administrativos. | [8011] Servicios<br>de Recursos<br>Humanos | [801116] Servicios<br>de Personal<br>Temporal | [80111601]<br>Asistencia de oficina<br>o administrativa<br>temporal |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

En el mercado colombiano existen profesionales y/o Tecnólogos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto obligaciones son similares a las que aquí se pretenden contratar. El Estado, para cumplir con los fines esenciales establecidos en la norma Superior, necesita celebrar contratos que apoyen e impulsen la consecución de estos; no obstante, es imprescindible garantizar una contratación sin detrimento de los recursos públicos, que además cumplan con el objeto pactado y que los resultados obtenidos sean de calidad.

No obstante, la justificación de la suscripción del contrato y de la determinación de su valor, no surgen de manera automática por el análisis de la planta de personal existente. Por una parte, es posible que, aun existiendo funcionarios con tareas afines, sea necesario contratar un prestador de servicios externo. Por otra parte, las condiciones personales profesionales del contratista (formación, especialidad, experiencia, etc.) pueden justificar una remuneración más significativa que la establecida para los funcionarios con labores afines. En fin, es también necesario tener en cuenta que el contrato excluye una relación laboral con el contratista, lo que significa que en la comparación de valores la administración debe tener en cuenta el factor prestacional, existente en la vinculación laboral y adicional al salario del empleado, factor inexistente en el contrato de prestación de servicios, en el que la remuneración pactada no comporta complemento alguno.

En cuanto a los contratos de prestación de servicios, en particular los profesionales, estos no tienen los mismos parámetros de evaluación de los servicios corrientes cuyas referencias de precios pueden encontrarse en el SICE, como tampoco estadísticas actualizadas. En los servicios personales es necesario hacer una valoración individual dependiendo de múltiples factores particulares, cuya descripción resulta difícil establecer de manera general.

En la medida en que la administración acude a estos contratos por la ausencia de personal disponible en la administración contratante o por la necesidad de contar con calidades profesionales particulares del contratista, es necesario analizar las exigencias propias del contrato, que tendrán incidencia directa sobre el valor pactado. Así pues, los contratos de prestación de servicios son celebrados para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad.

### **13.1 Idoneidad y experiencia.**

Debido a que en el momento de la expedición del presente documento aún no se cuenta con la identificación e información necesaria para relacionar la idoneidad y experiencia del futuro contratista, la información necesaria en cuanto a la formación académica y experiencia requeridas para desarrollar el objeto contractual, serán plasmadas en el respectivo certificado de idoneidad que será suscrito con posterioridad.

### **13.2 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 que en el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

De acuerdo con el concepto emitido por la Dirección Jurídica No. 8-2015-027166 de 2015, el SENA está facultado constitucional y legalmente para vincular mediante contrato de prestación de servicios a pensionados, para el desarrollo de proyectos institucionales en cumplimiento de las funciones que le son propias, ajustado a lo expuesto en la Ley 80 de 1993. No obstante lo anterior, la contratación a pensionados deberá ser especialmente detallada en su justificación de acuerdo a la necesidad que se pretende cubrir teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. Un nivel de alta especialización, 2. Unos conocimiento en tecnologías específicas, o 3. Una restricción de la oferta laboral en la región de las calidades requeridas por la entidad

### **13.3 Estudio de la Demanda.**

De conformidad con la información suministrada por el Departamento Administrativo de la Función Pública y la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, a 31 de octubre de 2020, las entidades públicas contaban con 392.468 contratistas prestadores de servicios profesionales, de los cuales cerca del 30% estaban vinculados con entidades del orden nacional y 70% con entidades del orden territorial.

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

| No. y año                 | Contratista               | Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                        | Plazo    | Valor contrato y forma de pago | Modalidad de selección |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------|
| CD-PSP-MGN-CLPE-0069-2020 | JHON EDINSON MARMOL MUÑOZ | Prestar los servicios personales de carácter temporal, como instructor para impartir formación profesional integral en los Programas de Formación Titulada, Complementaria Presencial y/o Complementaria Virtual del Centro de Logística y | 210 días | \$ 26'531.050                  | Directa                |



|                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |         |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------|
|                       |                              | Promoción Ecoturística Regional Magdalena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |         |
| PSP-RDC-CSF-0243-2021 | DEYSI LIZETH CARDENAS PINZON | Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral de manera presencial y/o virtual y demás actividades que se deriven de acuerdo a los niveles y especialidades, del Centro de servicios financieros                                                                                                                                      | 90 días  | \$ 11'700.000 | Directa |
| CIEA-388-2019         | Ines Maria Romero Acuña      | Servicios personales de carácter temporal de técnicos, tecnólogos y/o profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de formación titulada y complementaria de la programación regular ,ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la formación profesional en el centro industrial y de energías alternativas de la regional guajira. | 200 días | \$ 14'719.028 | Directa |

#### 14. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Se revisará y validará la documentación presentada en el Comité de Verificación de Instructores con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada, se recomendará la contratación al ordenador del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas, así mismo se verificará el cumplimiento de los topes, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en el municipio de Chía, Cundinamarca a los veinte (20) días del mes de enero de 2022.

  
**Leonora Barragan Bedoya**  
Subdirectora de Centro

Proyectó: Soledad del Rosario de la Cruz Hernandez Cargo: Instructor G-17 – Coordinadora Académica

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




Regional Cundinamarca

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

**CONSIDERANDO**

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA Chía; requiere contratar *el servicio* de dos (2) profesionales y/o tecnólogos cuyo objeto es: *Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática Derechos Humanos y Fundamentales en el trabajo.*

Se requiere adelantar la contratación del objeto anteriormente descrito, con el fin de atender los programas de formación de titulada y complementaria presencial para la presente vigencia, de acuerdo con las metas asignadas. Adicionalmente, se busca ofertar un mayor número de programas dando prioridad a los sectores de la economía naranja y cuarta revolución industrial; En este contexto el Centro también Impulsa la formación en ocupaciones relacionadas con bienes y servicios creativos, para potenciar las capacidades y competencias, cumpliendo con la misión institucional.

Que, en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

La contratación de dos (2) profesionales y/o tecnólogos cuyo objeto será: *Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional programada por el Centro de Desarrollo Agroempresarial en la red Institucional de integralidad de la formación, área temática Derechos Humanos y Fundamentales en el trabajo.*

**PLAZO DE EJECUCION:** Diez (10) meses, hasta el veintitrés (23) de noviembre de 2022 y sin exceder el calendario académico para la presente vigencia presupuestal.

**VALOR ESTIMADO PARA DOS (2) CONTRATOS:** Setenta y Nueve Millones Novecientos Cincuenta Mil Pesos M/Cte. (\$ 79.950.000). Incluido IVA.

**RECURSOS:** CDP No. 722 de fecha doce (12) de enero de 2022 Dependencia 951345 Centro de Desarrollo Agroempresarial Cundinamarca 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. 0617**

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los a los 21 días de febrero de 2022.

  
**Jimmy Gonzalo Maldonado Novoa**  
Director Regional

**Vo. Bo.** Luisa Lorena Gómez Cortes – Abogada Despacho Regional Cundinamarca 

**Solicitó:** Leonora Barragán Bedoya / Subdirectora Centro 

**Revisó:** Javier Ricardo Jimenez Rincon / Coordinador Administrativo de Centro 

**Proyectó:** Carlos Alberto Herrera Bernal / Coordinador de Formación Profesional 