



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

### ANEXO 1

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015, en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá, presenta a continuación el estudio económico del sector para el proceso de contratación directa de servicios profesionales y de apoyo a la gestión relacionado con los instructores del programa de Titulada que atiende el Centro de Formación.

#### 1. OBJETO:

Prestación de ocho (8) servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria virtual, en las áreas de Agroindustria, Microbiología, Ambiental, Administración, Bilingüismo y sistemas de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente.

#### 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

##### Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
80111600 80111601	Servicios Educativos y de Formación	Formación profesional	Servicios de capacitación vacacional no - científica

#### 3. ASPECTOS GENERALES

##### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

<b>SECTOR ECONÓMICO</b>
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

### 3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano, así como en el Departamento de Boyacá, y en la ciudad de Duitama en el que está ubicado el Centro de Formación 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.

Sin embargo, y una vez analizado la necesidad que tiene el Centro de formación con el fin de atender las actividades de formación (instructor) en función de la misión que cumple la entidad, y en consideración a que la planta de personal asignada al Centro de formación para desarrollar las actividades de carácter misional no es suficiente, se hace necesario adelantar procesos de contratación directa, si necesidad de previamente recibir varias ofertas de los siguientes objetos, que responderán a las necesidades relacionadas con la orientación de formación en las diferentes áreas que hacen parte de los programas de formación regular, complementaria, virtual en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá; así:

<b>LOTE 1</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área <b>Agroindustrial</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 2</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Microbiología</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 3</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área <b>Ambiental</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 4</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Administración</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 5</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Administración</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 6</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Bilingüismo</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

<b>LOTE 7</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Bilingüismo</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente
<b>LOTE 8</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Sistemas</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente

Por lo tanto, se requiere con el fin de atender las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, que las personas a contratar mínimo cumplan con los siguientes requisitos de formación, experiencia, así:

ITEM	OBJETO POR CADA ÁREA O LOTE	NIVEL DE FORMACION MINIMO PARA CADA ÁREA O LOTE	EXPERIENCIA COMUN PARA CADA AREA Y LOTE
<b>LOTE 1</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área <b>Agroindustrial</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería química y afines, o Null, o Otras ingenierías, o Química y afines.	Veinticuatro (24) meses de experiencia  distribuida así:  Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD y doce (12) meses en docencia o instrucción
<b>LOTE 2</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Microbiología</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería química y afines, o Null, o Otras ingenierías, o Química y afines.	Veinticuatro (24) meses de experiencia  distribuida así:  Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD y doce (12) meses en docencia o instrucción
<b>LOTE 3</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la	Título de Profesional en el núcleo de conocimiento de Ingeniería	Veinticuatro (24) meses de experiencia



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área <b>Ambiental</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Null, o Agronomía, o Zootecnia, o Sin clasificar, o Medicina veterinaria, o Administración, o Biología, microbiología y afines, o Educación	distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en AGROECOLOGÍA y doce (12) meses en docencia o instrucción
<b>LOTE 4</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Administración</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración	Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
<b>LOTE 5</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Administración</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública.	Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONTABILIDAD y doce (12) meses en docencia o instrucción
<b>LOTE 6</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Bilingüismo</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Profesional con título en licenciatura de idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento con un nivel mínimo b2 de suficiencia en lengua extranjera, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english). bec (business english certificate). cae (certificate in advanced english). cpe (certificate of proficiency). ielts (international english language testing system). ise (integrated skills in english). toefl (paper based and internet based). toeic (test of english for international communication).	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.
<b>LOTE 7</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que	Profesional con título en licenciatura de idiomas o profesional en cualquier área de	Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así:



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

	imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Bilingüismo</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	conocimiento con un nivel mínimo b2 de suficiencia en lengua extranjera, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english). bec (business english certificate). cae (certificate in advanced english). cpe (certificate of proficiency). ielts (international english language testing system). ise (integrated skills in english). toefl (paper based and internet based). toeic (test of english for international communication).	Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.
<b>LOTE 8</b>	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área de <b>Sistemas</b> de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines.	Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SOFTWARE y doce (12) meses en docencia o instrucción

Adicional a lo anterior se deben tener en cuenta otros aspectos tales como:

**Capacidad:** las personas naturales que se contraten deben ser mayores de edad, y debe estar en capacidad de desarrollar el objeto contractual señalado en el presente documento por contar con los conocimientos técnicos y la experiencia mínima aquí señalada.

**Domicilio contractual:** El lugar en el que el contratista ejecutará el objeto del contrato, será el municipio del Departamento de Boyacá en el que el Centro de formación tenga cobertura con sus programas; y para efectos legales y fiscales se tendrá como domicilio la Ciudad de Duitama.

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Entidad en los años anteriores para satisfacer la necesidad que ha presentado respecto a los servicios profesionales y de apoyo a la gestión para atender actividades de formación en las diferentes áreas y programas del Centro de formación, en atención a las disposiciones legales señaladas en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y demás decretos reglamentarios ha hecho uso de la modalidad de contratación directa, en los que no se requiere la presentación de varias ofertas, sino que se debe dejar constancia de que el contratista cumple con los requisitos mínimos señalados por la entidad en sus estudios previos; de otra parte con el fin de mitigar los posibles riesgos en relación al cumplimiento del contrato se ha solicitado garantía de cumplimiento del mismo por un valor no inferior al 10% del valor total del contrato amparando cuatro meses más una vez terminado el mismo; las tarifas de honorarios han sido las señaladas por la Dirección General y el mecanismo de pago se ha realizado por mensualidades con abono en cuenta a cada contratista, y éstos tienen por



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

lo general una duración de once meses en promedio sin exceder la vigencia en la que se ejecuta cada objeto contractual.

Para la presente contratación se tuvo como referente algunos de los siguientes contratos históricos de la Entidad

ÁREA AGROINDUSTRIA					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
051-2016	YAMILE OMAIRA PUERTO AVENDAÑO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
060-2016	YINETH KARINA BARRERA HERNANDEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
074-2016	MARTHA YANETH MESA BECERRA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
708-2017	DIANA JACQUELINE ALVAREZ CASTRO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

709-2017	YAMILE OMAIRA PUERTO AVENDAÑO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
735-2017	MILDRED ALEJANDRA MEJIAS LARGO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Agroindustrial que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
15-00809-2019	GIOVANNY ALEJANDRO LUCERO MONROY	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Agroindustrial, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Nueve (9) meses y Seis (6) días	\$ 32.265.780 Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00812-2019	SANDRA CONSUELO CUPA SOLER	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Agroindustrial, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Nueve (9) meses y Seis (6) días	\$ 32.265.780 Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00993-2019	OLGA IVON TORRES PEREZ YEFERSON	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Agroindustrial, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Seis (6) meses y Veintiuno (21) días	\$23.497.905 Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00993-2019	YESID ROJAS AMAYA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Agroindustrial, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de	Seis (6) meses y seis (6) días	\$21.744.330 Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.			
15-01057-2019	BLANCA MARIBEL ARIZA FONSECA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Agroindustrial, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Cuatro (4) meses y Trece (13) días	\$17.535.750 Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
CO1.PCCNTR. 1656068 de 2020	GIOVANNY ALEJANDRO MONROY LUCERO	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa titulada y complementaria, en el área AGROINDUSTRIAL que programe el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad	Cinco (5) meses y dos (2) días	19.145.535	Contratación Directa
<b>AREA AGROINDUSTRIA (MICROBIOLOGIA)</b>					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
707-2017	ANGELA MILENA FUERTE BARON	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Microbiología que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
784-2017	YESENIA LUCIA SERRANO HERNANDEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Microbiología que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

15-00852-2019	ANDREA PAMELA CAMACHO BARRERA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Microbiología, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Ocho (8) meses y Dieciocho (18) días	\$30.161.490 Honorarios mensuales \$3.507.150	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1655790 2020	ANDREA PAMELA CAMACHO BARRERA	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa titulada y complementaria, en el área AGROINDUSTRIAL que programe el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad	Cinco (5) meses y Nueve (9) días	\$19.145.535 Honorarios mensuales \$3.612.365 un último pago por el valor de \$ 1.083.710	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1655687 2020	YESENIA LUCIA SERRANO HERNANDEZ	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa titulada y complementaria, en el área AGROINDUSTRIAL que programe el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad	Cinco (5) meses y Nueve (9) días	\$19.145.535 Honorarios mensuales \$3.612.365 un último pago por el valor de \$ 1.083.710	Contratación Directa

### AREA AMBIENTAL

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
705-2017	NEVARDO LOPEZ CARVAJAL	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

736-2017	OSCAR MAURICIO BLANCO CASTAÑEDA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
750-2017	JOHANNA ENID BAUTISTA GUERRERO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
15-01065-2019	SANDRA MILENA CARRILLO TIQUE	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Cuatro (4) meses y Seis (6) días	\$16.717.415 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00774-2019	CLAUDIA CRISTINA DOMINGUEZ COMBITA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Nueve (9) meses y Quince (15) día	\$33.317.925 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00790-2019	SONIA TORRES NARANJO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Nueve (9) meses y Quince (12) día	\$32.967.210 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

15-00792-2019	LINA FERNANDA RAMIREZ MESA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Nueve (9) meses y Quince (12) día	\$32.967.210 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00833-2019	OSCAR MAURICIO BLANCO CASTAÑEDA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Ocho (8) meses y Veintidós (22) días	\$30.629.110 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00919-2019	ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MENDEZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área Ambiental, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Siete (7) meses y Diez (10) días	\$25.719.100 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1689604-2020	JULIA INES PERICO GIL	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa titulada y complementaria, en el área Ambiental que programe el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad	cuatro (4) meses y veinte ocho (28) días	\$17.941.413 (Honorarios mensuales \$3.612.365) y un último pago por el valor de (\$1.167.419)	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2298984	OLGA LUCIA NUÑEZ IZQUIERDO	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en los programas de Titulada Regular o Complementaria, en el área Ambiental de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	cuatro (4) meses y veinte nueve (29) días	18.610.000	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

AREA ADMINISTRACION					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
667-2015	ALFONSO BARON BUITRAGO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Administración y Empresario que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
684 - 2015	AURORA FONSECA RODRIGUEZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Administración y Empresario que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
685-2015	NANCY MARLENE PEREZ RAMIREZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Administración y Empresario que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
059-2016	OLGA YANET MANTA PADILLA	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Administración y Empresarismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
061-2016	MYRIAM MARLENY CHAPARRO VELASQUEZ	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Administración y Empresarismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
063-2016	AURORA FONSECA RODRIGUEZ	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		activas en el área de Administración y Empresarismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá			
723-2017	OLGA YANETH MANTA PADILLA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Administración que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
726-2017	NANCY MARLENE PEREZ RAMIREZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Administración que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
727-2017	MYRIAM MARLENY CHAPARRO VELASQUEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Administración que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
785 de 2019	OLGA YANETH MANTA PADILLA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como Instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de <b>Administración</b> para planear y orientar la formación profesional integral, en los programas que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.	09 meses y 14 Días	33.210.020	Contratación Directa

### AREA BILINGUISMO

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de Contratación
193-2014	PATRICK YOVANY CAÑON NUÑEZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas	Siete (07) meses y diez (10) días	\$22.172.809 (Honorarios mensuales \$3.023.565)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá			
207-2014	CLEMENCIA HERRERA ROJAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Siete (07) meses y diez (10) días	\$22.172.809 (Honorarios mensuales \$3.023.565)	Contratación Directa
254-2014	DORIS ELIANA BOHORQUEZ ALVAREZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Siete (07) meses y diez (10) días	\$22.172.809 (Honorarios mensuales \$3.023.565)	Contratación Directa
654-2015	JOSE ALBEIRO GOMEZ MOLANO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
664-2015	PATRICK YOVANY CAÑÓN NUÑEZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
671-2015	JOHN HARLINTON MESA VALLEJO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en los programas de formación Regular y Complementaria en forma presencial y/o virtual para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 31.461.500 (Honorarios mensuales \$3.115.000)	Contratación Directa
093-2016	JOHN HARLINTON MESA VALLEJO	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá			
094-2016	JOSE ALBEIRO GOMEZ MOLANO	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
295-2016	LAUREN ANDREA FUQUEN FONSECA	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal de instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria para la orientación de competencias laborales a través de la Formación por proyectos y/o otras técnicas didácticas activas en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá	Diez (10) meses	\$ 32.210.000 (Honorarios mensuales \$3.210.000)	Contratación Directa
704-2017	BLAIS YOHANA SUAREZ DIAZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Diez (10) meses y tres (3) días	\$ 33.380.500 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
815-2017	MARIA FERNANDA CELY ANDRADE	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Complementaria virtual, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Siete (07) meses	\$ 23.135.000 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa
794-2017	NATALIA ANDREA LAGOS AVELLA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Complementaria virtual, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes	Siete (07) meses	\$ 23.135.000 (Honorarios mensuales \$3.305.000)	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		Municipios del Departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.			
15-00770-2019	NELIDA CARDENAS VERGAÑO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Nueve (9) meses y Quince (15) días	\$33.317.925 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00772-2019	BLAIS YOHANA SUAREZ DÍAZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Nueve (9) meses y Quince (15) días	\$33.317.925 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-00950	LEYDI LUGO BARRERA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de Bilingüismo que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Seis (6) meses y Veintisiete (27) días	\$24.199.335 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-01056	MARIA FERNANDA CELY ANDRADE	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de <b>Bilingüismo</b> que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Cinco (5) meses y Uno (1) días	\$17.652.655 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
15-01079	CLAUDIA LILIANA ROJAS HERRERA	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de	Cuatro (4) meses	\$16.015.985	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de <b>Bilingüismo</b> que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	y Diecisiete (17) días	(Honorarios mensuales \$3.507.150)	
15-01186	LEIDY CAROLINA BECERRA ROJAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de formación Titulada y Complementaria Presencial y/o Virtual, en el área de <b>Bilingüismo</b> que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, en los diferentes municipios del departamento de Boyacá, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente	Dos (2) meses y Once (11) días	\$8.300.255 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa

### AREA SISTEMAS

ITEM	OBJETO	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA		VALOR MENSUAL
2019	Elver Alberto Siuacho Ruiz	Prestar los servicios Personales de carácter temporal como instructor del programa de formación TITULADA Y COMPLEMENTARIA de ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA en el área de TELEINFORMÁTICA – SISTEMAS que atiende el centro de Gestión Administrativa y Fortalecimiento Empresarial en los diferentes municipios del departamento, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.	Plazo de ejecución: 9 meses 24 días. Fecha inicio: 11 de febrero de 2019. Fecha terminación: 13 de diciembre de 2019. Termino de ejecución. 10 meses y un día	Treinta y cuatro millones trescientos setenta mil setenta pesos. (\$3.370.070) Con una adición de ochocientos dieciocho mil trescientos treinta y cinco pesos moneda legal (\$818.335)	Contratación Directa
2020	Elver Alberto Siuacho Ruiz	Prestar Servicios Personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional integral, en el programa Titulada y complementaria, en el área de INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - SOFTWARE que programe el Centro de Gestión Administrativa y Fortalecimiento Empresarial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.	Seis (6) meses 07 de febrero de 2020 Prórroga: Quince (15) días Fecha de Terminación de Contrato: 22 de agosto de 2020	El valor del contrato para todos los efectos legales y fiscales se fijó en la suma de veintiún millones seiscientos setenta y ocho mil pesos moneda legal (\$21.678.000).	Contratación Directa



## ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

**Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:** Se ha contemplado los riesgos que se anexan en matriz de riesgos, y que no representan una alteración al equilibrio económico del contrato, y que pueden ser mitigados con la adquisición de una garantía o bajo la autonomía de voluntad de las partes

Se firma en Duitama, a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2021.

**IVAN MAURICIO ROJAS RUIZ**


Subdirector


Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Proyectó: Comité Estructurador conformado por:

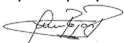
Sonia Marina Saavedra Cáceres, Profesional Grupo Apoyo Administrativo 


Consuelo Alexandra Barrera Coronado, Coordinadora de Formación 

Luis Alberto Cárdenas Rodríguez, Coordinador Académico 

Luis Alejandro Aguirre Camacho, Coordinador Académico 

Miyer Alexander Garzón Rincón, Coordinador Grupo Apoyo Administrativo 

Iván Mauricio Rojas Ruíz, Subdirector de Centro 

Revisó: Sonia Marina Saavedra Cáceres Cargo: Profesional G3 Grupo de Apoyo Administrativo 

Miyer Alexander Garzón Rincón / Cargo: Coordinador Administrativo 