



## ANÁLISIS DEL SECTOR

## ANEXO 2

## 1. OBJETO:

Contratar la prestación de catorce (14) servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en las áreas de Agroindustria, Agrícola Pecuaria, Administración, Cultura Física e Inglés, del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente”.

LOTE	OBJETO	LINEA PAA
LOTE 1	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Agroindustria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_145
LOTE 2	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Agroindustria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110-146
LOTE 3	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Agroindustria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_147
LOTE 4	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Agroindustria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_148
LOTE 5	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Agrícola del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_184
LOTE 6	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Agrícola del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_185
LOTE 7	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Agrícola del programa de	15_9110_186

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





	formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	
LOTE 8	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Pecuaría del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_223
LOTE 9	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Pecuaría del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_224
LOTE 10	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Pecuaría del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_225
LOTE 11	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Administración del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_207
LOTE 12	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Administración del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110-208
LOTE 13	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Cultura Física del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_234
LOTE 14	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Bilingüismo del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	15_9110_166

## 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

### Clasificación UNSPSC

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL	SERVICIOS DE RECURSOS HUMANOS

### 3. ASPECTOS GENERALES

#### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

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

#### 3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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.

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. Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar debe contar con:

LOTES	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA
<b>LOTES 1 AL 4</b>	profesional NBC - biología, microbiología y afines: química de alimentos. 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 ingeniería industrial de alimentos o agroindustria o profesional en agroindustria	veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con control de calidad e inocuidad en la producción de alimentos o transformación de alimentos y seis (6) meses en labores de docencia
<b>LOTE 5 AL 7</b>	tecnólogo en producción agrícola o afines ¿ingeniero agrónomo; ingeniero agrícola	mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





		actividades relacionadas con la producción de cultivos
<b>LOTE 8 AL 10</b>	Médico veterinario, médico veterinario zootecnista o zootecnista	24 meses de experiencia laboral en el área del programa 6 meses de experiencia docente
<b>LOTES 11 Y 12</b>	profesional en administración de empresas y/o administrador de empresas agropecuarias y/o ingeniero industrial	veinticuatro (24) meses de experiencia distribuidos: doce (12) meses de experiencia laboral relacionada; doce (12) meses en docencia.
<b>LOTE 13</b>	Licenciado en educación física. Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario del núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación.	Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia
<b>LOTE 14</b>	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, 4GTH-F-075 V.07 Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales en listados 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)	Para profesional 12 meses de experiencia en procesos de capacitación en idioma inglés

### 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:

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





ÁREA AGROINDUSTRIA					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCN TR. 1656068 de 2020	GIOVANNY ALEJANDRO LUCERO MONROY	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
CO1.PCCN TR. 2886357 de 2021	GIOVANNY ALEJANDRO LUCERO MONROY	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 Agroindustrial de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Dos (2) meses y veinte (20) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: (\$10.049.400); honorarios que serán pagados de la siguiente manera: a) Un primer pago por el valor de (\$496.267), b) Dos pagos por un valor de (\$3.722.000) c) Un timo pago por el valor de (\$2.109.133).	Contratación Directa
CO1.PCCN TR.3351244	GIOVANNY ALEJANDRO LUCERO MONROY	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Agroindustria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa
AREA ADMINISTRACION					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
13-73210 de 2020	ALBA ESTELA HERRERA CUSBA	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa Articulación con la Educación media- Doble titulación en el área de administración, que programe el centro de formación Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad.	Nueve (9) meses veintiocho (28) días.	\$35.882.826 (Honorarios mensuales)	Contratación directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





CO1.PC CNTR. 288616 7-2021	PILAR LUCIA CASTRO REYES	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 Administración de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Dos (2) meses y veinte (20) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: (\$10.049.400); honorarios que serán pagados a) Un primer pago por el valor de (\$496.267), b) Dos pagos por un valor de (\$3.722.000) c) Un último pago por el valor de (\$2.109.133).	Contratación directa
CO1.PC CNTR.35 19427- 2022	JORGE LUIS SANTOS TORRES	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Administración del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación directa
<b>AREA BILINGUISMO</b>					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de Contratación
15-01186- 2020	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
CO1.PCCN TR.288727 9 -2021	BLAIS YOHANA SUAREZ DIAZ	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 Bilingüismo de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Dos (2) meses y veinte (20) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: (\$10.049.400); honorarios que serán pagados a) Un primer pago por el valor de \$496.267), b) Dos pagos por un valor de \$3.722.000) c) Un último pago por el valor de (\$2.109.133).	Contratación Directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360



CO1.PCCN TR.335214 5	BLAIS YOHANA SUAREZ DIAZ	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Bilingüismo del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa
<b>ÁREA PECUARIA</b>					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCN R.1655733- 2020	LORENA DIAZ SOTO	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, en el programa titulada y complementaria, en el área PECUARIA 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 Siete (7) días	\$ 19.025.122 (Honorarios mensuales (\$3.612.36 5) un último pago por el valor de (\$963.297)	Contratación Directa
CO1.PCCN R.2298971 -2021	LORENA DIAZ SOTO	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 Pecuaria de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Siete (7) meses y quince (15) días	valor total del contrato: 27.915.000 Honorarios mensuales de 3.722.000	Contratación Directa
CO1.PCCN R.3521014- 2022		Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Pecuaria del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa
<b>AREA AMBIENTAL</b>					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCN TR. 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	cuatro (4) meses y veinte ocho(28) días	7.941.413 onorarios mensuales	Contratación Directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360



		Agroindustrial en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad		\$.612.365) y un último pago por el valor de \$.167.419)	
CO1.PCCN TR.250767 6-2021	LINA FERNANDA RAMIREZ MESA	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 doce (12) días	\$16.500.867 (Honorarios mensuales \$3722.000) y un último pago por el valor de (\$.167.419)	Contratación Directa
CO1.PCCN TR.347282 3	LINA FERNANDA RAMIREZ MESA	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Ambiental del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa

AREA CULTURA FISICA					
No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
15-00801-2019	MARLON BYRON CURREA BUITRAGO	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor en el programa de Formación Titulada y Complementaria, en el área de Cultura Física, 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 Ocho (8) días	\$32.499.590 (Honorarios mensuales \$3.507.150)	Contratación Directa
CO1.PCCN TR.293650 2-2021	YENNY LORENA AREVALO HERNANDEZ	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 Cultura Física de acuerdo con el modelo pedagógico, programación establecida, lineamientos del programa y normatividad vigente	Mes (1) meses y diecisiete (17) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
 Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





CO1.PCCN TR.336648 9-2022	YENNY LORENA AREVALO HERNANDEZ	Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Cultura Física del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente	Diez (10) meses y dieciséis (16) días	Se fija como valor total para el contrato la suma de: 40.184.667	Contratación Directa
---------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------	--	----------------------

  
ENITH YADIRA RAMÍREZ CAMARGO  
Subdirectora (e)

Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Proyectó: Jenny Alexandra Soler Granados – Coordinadora Académico

Revisó: Sonia Marina Saavedra Cáceres - Profesional Gr. 03 – Grupo de Apoyo Administrativo

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial  
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360

