



E 0048

23 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Veinticuatro (24) instructores con el siguiente objeto:

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA CONTROL AMBIENTAL (01): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de CONTROL AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (02): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA ARTESANÍAS CON RECURSOS MADERABLES (02): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de ARTESANÍAS CON RECURSOS MADERABLES en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA FORMULACIÓN DE PROYECTOS (01): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de FORMULACIÓN DE PROYECTOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (06): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (01): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROCESAMIENTO DE LACTEOS (01): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de PROCESAMIENTO DE LACTEOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PRODUCCION AGROPECUARIA - PECUARIA (04): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de PRODUCCIÓN PECUARIA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA SISTEMAS (02): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de SISTEMAS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero. Por tanto se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA SIETEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (01): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de GESTIÓN AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA (03): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CON SIGO MISMO Y CON LOS DEMÁS, EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del clasificador de bienes y servicios

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
801116	80	11	16

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 . SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

Sector económico
Sector terciario o de servicios

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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 cumplir con el siguiente perfil:

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA CONTROL AMBIENTAL (01):



0048

23 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Se requiere un equipo de instructores conformado por: Ingenieros ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios, y/ o Técnicos Profesionales o Tecnólogos del área Ambiental o afines
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (02):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: 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
EXPERIENCIA RELACIONADA:	

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA ARTESANÍAS CON RECURSOS MADERABLES (02):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: profesional o tecnólogo en diseño industrial; profesional o tecnólogo en diseño gráfico; arquitecto, maestro en artes plásticas, técnico en elaboración de objetos artesanales, técnico laboral en oficios artesanales, artesanos con experiencia en maderables.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA FORMULACIÓN DE PROYECTOS (01):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: ciencias económicas o afines, ingeniería o afines, mercadeo y derecho.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (06):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: Ingenieros de diferentes áreas de las ciencias y/o administrador de empresas y/o especialistas en gestión de la calidad
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (01):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: 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.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROCESAMIENTO DE LACTEOS (01):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados: ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PRODUCCION AGROPECUARIA - PECUARIA (04):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: Médico veterinario y/o Médico veterinario Zootecnista, Zootecnista, tecnólogo en producción pecuaria o afines.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA SISTEMAS (02):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+; ingeniero de sistemas y afines
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA SIETEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (01):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: profesionales en ingeniería ambiental, Ingenieros sanitarios, ingeniería química, biología, ecología, licenciatura en biología química, ciencias básicas o afines
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.

PROGRAMA FORMACION TITULADA ÁREA PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA (03):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Profesionales en las áreas de ciencias sociales y humanas
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.

Además deben 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.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad

Fecha de Registro	total de contratistas	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
-------------------	-----------------------	---------------------	-------	------------------------------------	------------------------



#

0048

23 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

05/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de CONTROL AMBIENTAL, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS (\$2.821.147) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS (\$858.610)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
06/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Diez 10 Meses y Días 10 Días	TREINTA Y OCHO MILLONES VEINTICUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$38.024.156) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS (\$2.698.488) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
12/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de ARTESANÍAS CON RECURSOS MADERABLES, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$25.790.400) M/CTE. Que se pagaron al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de UN MILLON QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS (\$1.528.320) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS (\$ 2.865.600) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (\$1.337.280)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

19/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de FORMULACIÓN DE PROYECTOS, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses y Veintisiete 27 Días	TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$36.429.594) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago en el mes Febrero por la suma de UN MILLON CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$1.103.927) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
01/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (\$3.066.464) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de SEISCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS (\$613.293)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
07/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS (\$2.575.830) M/CTE. b) Ocho (8) Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$1.103.927)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA



00481

23 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

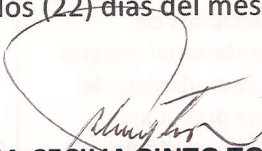
22/03/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de PROCESAMIENTO DE LACTEOS, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero	Ocho 08 Meses y Veintitrés 23 días	TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS (\$32.259.203) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de Marzo por la suma de SEISCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS (\$613.293) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Abril y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
01/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción pecuaria.	Diez 10 Meses y Quince 15 Días	TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$38.637.449) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (\$3.066.464) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS (\$2.453.171)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
15/05/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de SISTEMAS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$20.238.663) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de Mayo de 2019 por la suma de UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS (\$1.839.878) COP incluido IVA. b) Cinco (05) Pagos iguales por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$3.679.757) COP incluido IVA, que se pagarán entre los meses de Junio y Octubre de 2019.	CONTRATACION DIRECTA




FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

05/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes de programas de formación del área de GESTIÓN AMBIENTAL, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Diez 10 Meses y Once 11 Días	TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS (\$38.146.814) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS (\$2.821.147) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$2.207.855)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
07/02/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA con sigo mismo y con los demás, en programas de formación del centro en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Diez 10 Meses y Nueve 09 Días	TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$37.901.497) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS (\$2.575.830) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA

Se expide en Cartagena, a los veintidós (22) días del mes de enero de 2020


BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

 Proyecto: Yesica Castañeda, Apoyo a contratación
Revisó: Clara I Ceballos R – Asesora Jurídica