



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Cuarenta y cuatro (44) instructores por periodo fijo impartir formación Titulada Regular, con los siguientes objetos:

TN EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (1): 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 AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TN EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (05): 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 ASISTENCIA ADMINISTRATIVA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TO EN 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.

TO EN GESTION 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 GESTION AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TN RECURSOS MADERABLES (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 ARTESANIAS CON RECURSOS MADERABLES en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TN EN FORMULACION 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.

TO EN GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL(07): 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.

TN EN MANEJO AMBIENTAL (05): 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 MONITOREO AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TO EN 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.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

TO EN 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.

TN EN PRODUCCION AGROPECUARIA (06): 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 en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TN EN PRODUCCION AGROPECUARIA (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 PRODUCCIÓN AGRICOLA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TN EN RECURSOS HUMANOS (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 RECURSOS HUMANOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.

TO EN 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.

FORMACION PROFESIONAL AREA DE PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (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 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.

FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION EMPRESARIAL (06): Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas de aprendices de formación titulada del centro en el área GESTION EMPRESARIAL.

FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL (02): Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas de aprendices de formación titulada del centro en el área GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.

TO EN PANADERIA (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 PANADERIA 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 |



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

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/o técnicos y/o Tecnólogos, especialistas y/o 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 los siguientes perfiles:

TN EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (1):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Ingenieros de alimentos o ingenieros agroindustriales; técnicos Y/O tecnólogos en procesamiento de alimentos y/o áreas afines (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TN EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (05):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por administrador de empresas, profesional en áreas de gestión empresarial, o formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines.</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (02):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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 (2)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN GESTION AMBIENTAL (01):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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 (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TN RECURSOS MADERABLES (01):

| | |
|--------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: maestro en artes plásticas, técnico en elaboración de objetos artesanales, técnico laboral en oficios artesanales, artesanos con experiencia en maderables. (1)</i> |
|--------------------------------|--|



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

| | |
|---------------------------------|--|
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |
|---------------------------------|--|

TN EN FORMULACION DE PROYECTOS (01):

| | |
|---------------------------------|---|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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.</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (07):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TN EN MANEJO AMBIENTAL (05):

| | |
|---------------------------------|---|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Licenciatura en Biología, Química, Ciencias Básicas o afines (3)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (01):

| | |
|---------------------------------|---|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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. (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (01):

| | |
|---------------------------------|---|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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. (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TN EN PRODUCCION AGROPECUARIA (06):

| | |
|--|--|
| TN EN PRODUCCION AGROPECUARIA (06): EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: Médico veterinario y/o Médico veterinario Zootecnista, Zootecnista, tecnólogo en producción pecuaria o afines (6)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TN EN PRODUCCION AGROPECUARIA (01):

| | |
|--------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados por: ingeniero agrónomo, ingeniero agrícola, ingenieros ambientales, Tecnólogos en gestión de empresas agropecuarias y/o en producción agrícola o en áreas afines. (1)</i> |
|--------------------------------|--|



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

| | |
|---------------------------------|--|
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |
|---------------------------------|--|

TN EN RECURSOS HUMANOS (01):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados por: Psicólogo; Administrador de empresas, Ingeniero industria, profesional en ciencias económicas o afines. Con experiencia en recursos humanos (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 12 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN CONTROL AMBIENTAL (01):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>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 (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

FORMACION PROFESIONAL AREA DE PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (01):

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

FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION EMPRESARIAL (06):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>Economistas y/o administradores de empresas y/o ciencias afines</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL (02):

| | |
|---------------------------------|--|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: Ingenieros de diferentes áreas de las ciencias y/o especialistas en gestión de la calidad (2)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

TO EN PANADERIA (01):

| | |
|---------------------------------|---|
| EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN | <i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos. (1)</i> |
| EXPERIENCIA RELACIONADA: | <i>Experiencia docente: 24 meses, experiencia profesional: 12 meses.</i> |

Además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

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 |
|-------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|--|------------------------|
| 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 AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero | Seis 06 Meses | VEINTIDOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUATRENTA Y DOS PESOS (\$22.078.542) 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) Cinco 5 Pagos iguales entre Marzo y Julio 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 Agosto por la suma de UN MILLON CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$1.103.927)M/CTE. | CONTRATACION DIRECTA |
| 22/10/2019 | 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 ASISTENCIA ADMINISTRATIVA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero | UN (01) MES Y VEINTITRES (23) DIAS | SEIS MILLONES NOVECIENTOS MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS (\$6.500.904) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS (\$981.269) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Octubre de 2019. b) Un pago 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 en el mes de Noviembre de 2019. C) Un último pago por la suma de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS (\$1.839.878) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Diciembre de 2019. | 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 |
| 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 | CONTRATACION DIRECTA |



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

| | | | | | |
|------------|------------|---|---|--|----------------------|
| | | | | 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. | |
| 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. 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 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 |
| 19/02/2019 | 1 contrato | Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo 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 |
| 10/06/2019 | 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 MANEJO AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero | CINCO (5) MESES | DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$18.398.785) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS (\$2.453.171) COP incluido IVA, que se pagará en el mes de Junio de 2019. b) Cuatro (04) 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 Julio y octubre de 2019. c) Un último pago por la suma de UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$1.226.586) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Noviembre de 2019. | 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 | Nueve 09 Meses | TREINTE Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCEINTOS 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 | CONTRATACION DIRECTA |



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

| | | | | | |
|------------|------------|---|---|---|----------------------|
| | | de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero. | | 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. | |
| 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 PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, 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 |
| 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 |
| 21/08/2019 | 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 RECURSOS HUMANOS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero. | TRES (3) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS | TRECE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS (\$13.983.076) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma UN MILLON CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$1.103.927) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Agosto de 2019. b) Tres (03) 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 Septiembre y Noviembre de 2019. C) Un último pago por la suma de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS (\$1.839.878) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Diciembre de 2019. | CONTRATACION DIRECTA |



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

| | | | | | |
|------------|------------|--|--|---|----------------------|
| 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 |
| 07/02/2019 | 1 contrato | Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas de aprendices de formación titulada del centro. | Diez 10 Meses y Días 10 | 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 |

Se expide en Cartagena, a los

BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

Proyecto: Yessica Castañeda, Apoyo a contratación