



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO ESTUDIO PREVIO**

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

PROGRAMA DE FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES (1)

OBJETO:	<i>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 Artesanía Maderables, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Decorar Producto Artesanal En Madera Según Técnica Incrustación, Diseño Y Orden De Producción.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Alternativa 1: Título De Técnico Profesional En El Núcleo Básico De Conocimiento: Diseño. Ver Anexos: (N.B.C.), (Títulos Sena) Alternativa 3: Título De Tecnólogo En El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Administración; O Diseño. Ver Anexos: (N.B.C.), (Títulos Sena). Alternativa 2: Título Profesional Universitario El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Diseño; O Ingeniería Industrial Y Afines. (Ver Anexo N.B.C). Tarjeta Profesional En Los Casos Exigidos Por La Ley. Alternativa 3: Título Profesional Universitario En Disciplina Académica Del Núcleo Básico De Conocimiento En: Diseño, O Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Ingeniería Industrial Y Afines. Estas Profesiones Deben Estar Asociadas A Los Programas De Formación Que Impartirá En Su Desempeño.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Alternativa 1: Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Artesanías Maderables Y No Maderables Y Doce (12) Meses En Docencia O Instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida. Alternativa 3 Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Artesanías Maderables Y No Maderables Y Doce (12) Meses En Docencia. Alternativa 4 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Artesanías Maderables Y No Maderables Y Doce (12) Meses En Docencia.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total del contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y</i>



	<i>CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TEJEDURIA EN TELAR PARA PRODUCTOS ARTESANALES (1)

OBJETO:	<i>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 tejeduría en telar, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Elaborar Producto Artesanal En Telar Vertical Según Ficha Técnica Y Orden De Producción.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Técnico En Elaboración De Objetos Artesanales, Maestro Artes Plásticas, Técnico En Diseño De Modas, Tecnólogo En Diseño De Modas, Técnico En Joyería, Tecnólogo En Producción De Joyería, Diseñador Industrial, Especialización Técnica En Elementos De Diseño, Gestión, Creatividad E Innovación O Afines. Alternativa 2 Título De Tecnólogo En El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Diseño; O Ingeniería Industrial Y Afines; Otros Programas Asociados A Bellas Artes.</i>



	<p>Ver Anexos: (N.B.C.), (Títulos Sena) Alternativa 3 Profesional Universitario El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Diseño; O Ingeniería Industrial Y Afines. (Ver Anexo N.B.C). Tarjeta Profesional En Los Casos Exigidos Por La Ley.</p>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<p>Veinticuatro Meses (24) De Experiencia: De Los Cuales Treinta (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia.</p>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p>Se fija como valor total del contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</p>
PLAZO:	<p>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</p>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<p>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</p>
SUPERVISOR:	<p>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</p>
ORDENADOR DEL PAGO:	<p>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</p>

TÉCNICO EN JOYERIA ARMADA (1)

OBJETO:	<p>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 joyería armada, para el programa de Articulación con la Educación</p>
----------------	---



	<i>Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Conformar Metales Según Procedimientos Técnicos Y Normativa</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<p><i>Certificado De Técnico En El Área Ocupacional 52 Ocupaciones Técnicas Y Especializadas En Arte, Cultura, Esparcimiento Y Deporte. Grupo 526 Artesanos Subgrupo 5265 Artesanos Trabajos En Metal. (Ver Anexo C.N.O)</i></p> <p><i>Alternativa 1</i> <i>Técnico En Elaboración De Objetos Artesanales, Maestro Artes Plásticas, Técnico En Diseño De Modas, Tecnólogo En Diseño De Modas, Técnico En Joyería, Tecnólogo En Producción De Joyería, Diseñador Industrial, Especialización Técnica En Elementos De Diseño, Gestión, Creatividad E Innovación O Afines.</i></p> <p><i>Alternativa 2</i> <i>Título De Tecnólogo En El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Diseño; O Ingeniería Industrial Y Afines; Otros Programas Asociados A Bellas Artes. Ver Anexos: (N.B.C.), (Títulos Sena)</i></p> <p><i>Alternativa 3</i> <i>Profesional Universitario El Núcleo Básico De Conocimiento De: Artes Plásticas, Visuales Y Afines; O Diseño; O Ingeniería Industrial Y Afines. (Ver Anexo N.B.C). Tarjeta Profesional En Los Casos Exigidos Por La Ley.</i></p>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<p><i>Cuarenta Y Dos (42) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Diseño Y Elaboración De Joyas Y Doce (12) Meses En Docencia O Instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida.</i></p> <p><i>Alternativa 1</i> <i>Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Diseño Y Elaboración De Joyas Y Doce (12) Meses En Docencia O Instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida.</i></p> <p><i>Alternativa 2</i> <i>Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Diseño Y Elaboración De Joyas Y Doce (12) Meses En Docencia.</i></p> <p><i>Alternativa 3</i> <i>Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Diseño Y Elaboración De Joyas Y Doce (12) Meses En Docencia.</i></p>



VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total del contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.
PLAZO:	Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.
SUPERVISOR:	La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina
ORDENADOR DEL PAGO:	BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero

CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES (9)

OBJETO:	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 manejo ambiental, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.
COMPETENCIA	Desarrollar Estrategias Para El Manejo Y Conservación De La Flora Silvestre, De Acuerdo Con Los Procedimientos Establecidos Y La Normatividad Vigente.
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional En Ciencias Naturales: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Forestal, Biólogo, Ecológico, Ingeniero Agroecólogo,



	<i>Ingeniero En Agroecología, Ingeniero Químico, Y/O Profesionales Y/O Tecnólogos En Áreas Afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Demostrar Experiencia Laboral De 2 Años En Actividades Relacionadas Con La Competencia, Experiencia Y/O Formación Docente Mínima De 12 Meses</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Nueve (09) contratos la suma de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DIECISÉIS PESOS (\$ 343.793.016) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TÉCNICO EN PROMOTORIA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ÉTNICOS (1)

OBJETO:	<i>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 manejo ambiental, para el programa de Articulación con la</i>
----------------	---



	<i>Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Generar Procesos De Educación, Participación Y Gestión Ambiental, En El Ámbito Del Desarrollo Sostenible Con Base En Las Necesidades Y Políticas Del Territorio.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere equipos de profesionales titulados como: Biólogos, Ingenieros ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros agroforestales, Tecnólogos en Recursos Naturales, Tecnólogos en gestión de comunidades étnicas de proyectos agropecuarios sostenibles con formación en pedagogía.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Práctica De Principios Y Valores Éticos Universales. Disposición Al Cambio. Habilidades Investigativas. Manejo De Grupos. Liderazgo Comunicación Eficaz Y Asertiva Dominio Lecto-Escritural Dominio Argumentativo Y Propositivo Trabajo En Equipo. Manejo De Las Tic Manejo De Estrategias De Aprendizaje, Didáctica E Instrumentos De Evaluación</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total del contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos,</i>



	<i>Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

SISTEMAS (10)

OBJETO:	<i>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 Sistemas, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El Programa Requiere De Un Instructor Con Título De Tecnólogo O Profesional En Sistemas, Electrónica O Profesiones Relacionadas Con La Especialidad Objeto De Formación.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Dieciocho (18) Meses De Experiencia: Doce (12) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Seis (6) Meses En Labores De Docencia.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Diez (10) contratos la suma de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$ 381.992.240) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>



LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TÉCNICO EN PANIFICACIÓN (3)

OBJETO:	<i>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 panificación, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Elaborar Productos De Panificación De Acuerdo Con El Programa De Producción Y Normatividad Vigente.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformados por: Ingenieros de alimentos con experiencia técnica en panadería.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Alternativa 1. Veinticuatro (24) Meses De Experiencia: De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia. Alternativa 2. Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia: De Los Cuales Veinte Y Ocho (28) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Ocho (8) Meses En Labores De Docencia.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Tres (03) contratos la suma de CIENTO CATORCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS (\$114.597.672) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485)</i>



	<i>COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (4)

OBJETO:	<i>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 Agroindustria, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Aprovisionar Las Materias Primas, Insumos Y Materiales Según Las Necesidades De Producción.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Profesional en programas de formación relacionados con áreas de procesamiento de alimentos, tales como: Ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos. Profesional en Administración, mercadeo y/o Tecnólogos en áreas afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto en Procesamiento de Alimentos</i>



VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Cuatro (04) contratos la suma de CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$ 152.796.896) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (3)

OBJETO:	<i>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 Agroindustria, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Producir Derivados Lacteos Fermentados Según Procedimiento Establecido Y Legislacion Vigete.</i>



EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<p>Para El Desarrollo Integral De Esta Competencia Se Requiere La Participación De Profesionales Asociados A Perfiles Académicos Relacionados Con Los Resultados De Aprendizajes Especificos Así. Describe Las Normas De Bpm, Seguridad, Higiene Y Ambiental Según Normatividad Inspecciona Calidad, Cantidad Y Recibo De Leche Según Parámetros Tecnicos Alistar Materia Prima, Insumos Y Equipos De Acuerdo Con Manual De Operación.</p> <p>Opción 1: Ingeniero Agroindustrial Y/O Ingeniero De Alimentos, Y/O Áreas Afines</p> <p>Opción 2: Zootecnista</p> <p>Opción 3: Tecnólogo En Alimentos Y/O Áreas Afines .Opción 1-2 Tener Experiencia Mínima De 12 Meses En Actividades Laborales Relacionadas Con El Oficio Y Experiencia Certificada Mínima De 6 Meses De Formación Pedagógica.</p> <p>Opción 3: Tener Experiencia Certificada Mínima De 6 Meses En Formación Pedagógica.</p>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<p>Tener Experiencia Mínima De 12 Meses En Actividades Laborales Relacionadas Con El Oficio Y Experiencia Certificada Mínima De 6 Meses De Formación Pedagógica.</p> <p>Opción 3: Tener Experiencia Certificada Mínima De 6 Meses En Formación Pedagógica.</p>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p>Se fija como valor total de los Tres (03) contratos la suma de CIENTO CATORCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS (\$114.597.672) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</p>
PLAZO:	<p>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</p>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<p>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos,</p>



	<i>Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

PRODUCCION AGROPECUARIA (6)

OBJETO:	<i>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 Agrícola, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Mantener El Cultivo Según Recomendaciones Agronómicas.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Agropecuaria, Tales Como: Administradores De Empresas Y Ciencias Afines Y/O Ingenieros Agrónomos Y/O Ingenieros Agrícolas Y/O Ingenieros Ambientales Y/O Tecnólogos En Producción Agrícola Y/O Riego Drenaje Y Manejo De Suelos Y/O Técnicos En Producción Agropecuaria O Áreas Afines Con El Sector.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia Laboral: Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Sies (06) contratos la suma de CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS (\$178.485.186) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>



LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

PRODUCCION AGROPECUARIA (15)

OBJETO:	<i>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 Agrícola, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Mantener El Cultivo Según Recomendaciones Agronómicas.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Agropecuaria, Tales Como: Administradores De Empresas Y Ciencias Afines Y/O Ingenieros Agrónomos Y/O Ingenieros Agrícolas Y/O Ingenieros Ambientales Y/O Tecnólogos En Producción Agrícola Y/O Riego Drenaje Y Manejo De Suelos Y/O Técnicos En Producción Agropecuaria O Áreas Afines Con El Sector. Experiencia Laboral: Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia Laboral: Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Quince (15) contratos la suma de QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS (\$572.988.360) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están</i>



	<i>sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyo hondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

TÉCNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS (4)

OBJETO:	<i>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 Agrícola, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Ejecutar Labores De Mantenimiento Según Recomendación Técnica</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Tecnólogo En Producción Agrícola O Afines Ingeniero Agrónomo; Ingeniero Agrícola. Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral En El Desarrollo De Actividades Relacionadas Con Los Cultivos Agrícolas</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral En El Desarrollo De Actividades Relacionadas Con Los Cultivos Agrícolas</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Cuatro (04) contratos la suma de CIENTO DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS (\$118.990.124) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos</i>



	<i>iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

PRODUCCION AGROPECUARIA (2)

OBJETO:	<i>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 producción pecuaria, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Coordinar Producción De Especie Pecuaria Según Objetivos De La Empresa.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Agropecuaria, Tales Como: Administradores De Empresas Y Ciencias Afines Y/O Ingenieros Agrónomos Y/O Ingenieros Agrícolas Y/O Ingenieros Ambientales Y /O Tecnólogos En Producción Agrícola Y/O Riego Drenaje Y Manejo De Suelos Y/O Técnicos En Producción Agropecuaria O Áreas Afines Con El Sector.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Dos (02) contratos la suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL</i>



	<p>SESENTA Y DOS PESOS (\$59.495.062) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</p>
PLAZO:	Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.
SUPERVISOR:	La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina
ORDENADOR DEL PAGO:	BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero

SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS (2)

OBJETO:	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 producción pecuaria, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.
COMPETENCIA	Manejar La Producción De Las Especies Pecuarias Conforme A La Normatividad De La Agricultura Ecológica.



EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesional En Ciencias Agrarias: Zootecnista, Médico Veterinario Y/O Zootecnista, Tecnólogo En Áreas Afines. Demostrar</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia Laboral De 2 Años En Actividades Relacionadas Con La Competencia, Experiencia Docente Mínima De 12 Meses</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Dos (02) contratos la suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS (\$59.495.062) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$29.747.531) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.565.660) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$3.131.319)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS. (2)

2OBJETO:	<i>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 producción pecuaria, para el programa de Articulación con la</i>
-----------------	---



	<i>Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Manejar La Producción De Las Especies Pecuarias Conforme A La Normatividad De La Agricultura Ecológica</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesional En Ciencias Agrarias: Zootecnista, Médico Veterinario Y/O Zootecnista, Tecnólogo En Áreas Afines. Demostrar</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia Laboral De 2 Años En Actividades Relacionadas Con La Competencia, Experiencia Docente Mínima De 12 Meses</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Dos (02) contratos la suma de SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$76.398.448) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>



TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA (10)

OBJETO:	<i>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 producción pecuaria, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Coordinar Producción De Especie Pecuaria Según Objetivos De La Empresa.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Agropecuaria, Tales Como: Administradores De Empresas Y Ciencias Afines Y/O Ingenieros Agrónomos Y/O Ingenieros Agrícolas Y/O Ingenieros Ambientales Y /O Tecnólogos En Producción Agrícola Y/O Riego Drenaje Y Manejo De Suelos Y/O Técnicos En Producción Agropecuaria O Áreas Afines Con El Sector.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia Laboral De 2 Años En Actividades Relacionadas Con La Competencia, Experiencia Docente Mínima De 12 Meses</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Diez (10) contratos la suma de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$ 381.992.240) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno,</i>



	<i>San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA (5)

OBJETO:	<i>Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes correspondiente al seguimiento a etapa práctica, en los diferentes programas de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<p><i>Requisitos Académicos Mínimos:</i> <i>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Ciencias económicas, administrativas y contables.</i> <i>- Ciencias de la comunicación.</i> <i>- Ciencias de la información y la documentación</i> <p><i>Alternativa 1.</i> <i>Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.</i></p> <p><i>Alternativa 2.</i> <i>Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.</i></p> <p><i>Experiencia Laboral: Preferiblemente con especialización en administración o afines.</i></p>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<p><i>Alternativa 1.</i> <i>Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</i></p> <p><i>Alternativa 2:</i> <i>Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</i></p>



	<p><i>Competencias</i></p> <p><i>Ejecutar y evaluar proyectos.</i></p> <p><i>-Trabajar en equipo.</i></p> <p><i>-Establecer procesos comunicativos asertivos.</i></p> <p><i>-Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Mínimas:</i></p>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p><i>Se fija como valor total de los Quince (5) contratos la suma de CIENTO NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS (\$ 190.996.120) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:</i></p> <p><i>a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i></p>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Días</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>



ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ (3)

OBJETO:	<i>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 promover la interacción idónea, para el programa de Articulación con la Educación Media, Formación titulada en la modalidad presencial, en el Centro Agroempresarial y Minero.</i>
COMPETENCIA	<i>Promover La Interacción Idónea Consigo Mismo, Con Los Demas Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social.</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Para el desarrollo de la competencia se requiere: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionadas. Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en ciencias humanas. Profesional en educación física, recreación y deporte, profesional en ciencias de la salud ocupacional</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Tener Experiencia Mínima En Procesos De Formación O Actividades Laborales De 2 Años En El Área De Desarrollo Humano Con El Enfoque Basado En Competencias Laborales.</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<i>Se fija como valor total de los Tres (03) contratos la suma de CIENTO CATORCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS (\$114.597.672) COP. Se establece como valor de cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$38.199.224) COP. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de DOS MILLONES DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$2.010.485) COP, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$4.020.971)COP cada uno. Estos valores están sujetos a cambios teniendo en cuenta los días efectivamente ejecutados por el contratistas en proporción a los honorarios fijados mensualmente, estos mismos están basados de acuerdo al perfil del contratista teniendo en cuenta las tarifas para la contratación de instructores establecida en los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación vigencia 2023.</i>
PLAZO:	<i>Hasta de Nueve (09) Meses y Quince (15) Dias</i>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El lugar de ejecución de los contratos serán los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao,</i>



	<i>San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES , Coordinadora académica de programas especiales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	<i>BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR- Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero</i>

De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 371 de 2021, el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El SENA como entidad encargada de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país” (Ley 119, 1994), atendiendo con pertinencia las políticas de inclusión productiva con trabajo decente y apoyo al emprendimiento y la reparación efectiva e integral a las víctimas, de acuerdo con las bases para la conformación del plan nacional de desarrollo 2022 – 2026 “Colombia Potencia Mundial por la Vida”.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del mismo Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas desarrollar acciones Académica de Formación Profesional Integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes para los programas de Formación Media técnica.

En cumplimiento de lo anterior, el Centro de Formación programó la ejecución y el desarrollo de las acciones Académica de Formación Profesional Integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes para los programas de Formación Media técnica.

Finalmente, para lograr que los aprendices den cumplimiento a la totalidad de la formación integral,



se ve la necesidad de realizar la contratación de profesionales que contribuyan a reducir los índices de abandono y sobre todo puedan apoyar el desarrollo del proyecto de vida de los aprendices para dar culminación exitosa a su formación académica.

En el Centro Agroempresarial y Minero surge la necesidad de contratar a Ocheta y Dos (82) instructores idóneos y suficientes para la Prestar servicios profesionales para orientar a los diversos roles que integran la estrategia Académica de Formación Profesional Integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes en Formación Media técnica, dado que en su planta no cuenta con el personal suficiente para el desarrollo de estas funciones necesarias para la ejecución de la formación del Centro de Formación.

Bajo este esquema el presente documento tiene como finalidad la búsqueda de Ocheta y Dos (82) instructores con las calidades y especialidades para desempeñar la labor requerida durante el lazo establecido en el plan de contratación.

En cumplimiento de lo anterior, el Centro de Formación programó la ejecución y el desarrollo de las acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes para los programas de de formación Media técnica.

Que, para lograr que los aprendices den cumplimiento a la totalidad de la formación integral, y no existiendo en personal de planta suficiente en el Centro de Formación Agroempresarial y Minero se ve la necesidad de realizar la contratación de profesionales que contribuyan a reducir los índices de abandono y sobre todo puedan apoyar el desarrollo del proyecto de vida de los aprendices para dar culminación exitosa a su formación académica.

Así las cosas una vez realizado lo determinado en el Decreto 371 del 8 de abril de 2021 en su artículo 3 “Las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación deben realizar una revisión previa y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión”, y la Circular SENA No.192 de 2022, firmada por el Director General en la cual se menciona que la contratación de prestación de servicios debe realizarse únicamente con relación al personal indispensable para suplir actividades donde la planta de personal es insuficiente, por lo tanto, con el propósito de desarrollar de manera eficiente las metas que se alleguen al Centro de Formación, se requiere contratar Ochenta y Dos (82) Instructores, idóneos y suficientes para la prestar servicios profesionales para orientar a los diversos roles que integran la estrategia de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes para apoyar a la Media técnica del Centro Agroempresarial y Minero.

Para suscribir los contratos necesarios y en los plazos requeridos por la entidad en función de su desarrollo misional y el cumplimiento de metas el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar se acoge a los plazos máximos indicados en la Circular 192 de 2022 y los demás lineamientos impartidos en ella sobre ese tema, teniendo en cuenta lo siguiente:



El lineamiento impartido por el Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP y la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP en la Circular Conjunta No. 100-005 del 29 de diciembre de 2022, en cuanto a que *“3. La contratación directa a través del contrato de prestación de servicios y de apoyo a la gestión deberán tener un término de duración de cuatro (4) meses”*, está basado en el supuesto que las entidades públicas podrán realizar en ese tiempo los estudios técnicos y los trámites para la formalización de las plantas de personal que requieran, de forma que las actividades que realizan los contratistas sean asumidas al cabo de ese tiempo por los nuevos cargos de las plantas de personal, que de preferencia serán temporales. En el caso del SENA, está entidad sustento ante el Director del Departamento Administrativo de la Función Pública mediante la comunicación No. 01-2-2022-000886 del 30 de diciembre de 2022 las razones técnicas, físicas, presupuestales y financieras por las cuales no es posible que el SENA realice en las condiciones señaladas en la Circular 100-005 de 2022 los estudios técnicos y de cargas de trabajo para tramitar la ampliación de la planta de personal que formalice en ese plazo los más de 32.000 contratos de prestación de servicios personales que suscribe el SENA cada año para poder cumplir las metas institucionales y prestar sus servicios en todo el territorio nacional.

El SENA desde su Dirección General ya viene tramitando ante las entidades competentes del Gobierno Nacional la ampliación de la planta de personal permanente con 1.152 cargos, desde septiembre de 2021, sin que hasta la fecha (más de un año después), se haya expedido el correspondiente decreto por dudas en el costeo de los cargos, que subsisten a la fecha.

Las necesidades de personal del SENA no se enmarcan en las 4 causales establecidas actualmente por el artículo 21 de la Ley 909 de 2004 para crear empleos de carácter temporal, y estamos adelantando los trámites para pasar los 800 cargos de la planta temporal a la planta permanente.

A la fecha El Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar no tiene presupuesto en el 2023 para realizar estudios técnicos y de cargas de trabajo, ni para asumir costos de nómina.

Los ciclos formativos y la continua prestación de nuestros servicios misionales hacen improcedente la suscripción de nuestros contratos de prestación de servicios por 4 meses; el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar está en la obligación legal de garantizar la continuidad de sus procesos de formación y de educación superior, durante todo el tiempo del programa, lo cual implica la necesidad de contar con el personal Administrativo e instructores necesarios durante todo el proceso formativo. Esto implica que solo cuando se creen cargos y se provean, es posible suprimir contratos. Lo mismo sucede con los demás servicios que presta la entidad, en los cuales la continuidad es fundamental.

La suscripción de los contratos de prestación de servicios personales en el SENA por cuatro (4) meses conllevaría una grave afectación a la prestación de los servicios institucionales, tal como lo advirtió la Procuradora Delegada para Asuntos del Trabajo y la Seguridad Social en su Circular No. 001 del 6 de enero de 2023, en la cual expresó *“7- Por lo anterior, esta Procuraduría Delegada hace una observación sobre el plazo de cuatro (4) meses que está estipulado en el punto 3 de la Circular Conjunta N° 100 – 005 de 2022, para la duración de los contratos de prestación de servicios y de apoyo a la gestión; pues se considera que, dados los múltiples trámites y las diversas instancias que se deben agotar para lograr ajustar las plantas de personal de las entidades del Estado, es insuficiente y se corre el riesgo de dejar a muchas entidades públicas sin el personal necesario e*



*idóneo para atender la demanda de los servicios que prestan a la ciudadanía; **circunstancia que puede generar una parálisis del Estado en todos sus niveles***".

La Directiva Presidencial No. 8 de 2022, por la cual se emiten "Directrices de Austeridad hacia un Gasto Público Eficiente" señala en su numeral 1.1. que "Las entidades públicas solo podrán celebrar contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión cuando estos sean estrictamente necesarios por el **volumen de trabajo** que tenga a su cargo su personal de planta, o por la necesidad de **conocimientos especializados**".

Colombia Compra Eficiente y el Departamento Administrativo de la Función Pública expresaron en la Circular Conjunta No. 01 del 5 de enero de 2023 que "De conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial No. 08 del 17 de septiembre de 2022, las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del orden nacional solo pueden justificar la celebración de contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión por: **i) la carga de trabajo de su personal de planta o ii) la necesidad de conocimientos técnicos especializados, no profesionales, para la realización de actividades operativas, logísticas o asistenciales**".

El Ministerio de Trabajo indicó en su Circular Externa del 6 de enero de 2023, que "De conformidad con lo anterior, se entiende que podrán celebrarse contratos por el término de cuatro (4) meses siguiendo las reglas establecidas en las circulares conjuntas No 100-0005-2022 y 001-2023 aquellos contratos que la entidad identifique que puedan hacer curso al proceso de transición a cargo temporal de planta. // Las excepciones establecidas para suscribir contratos de prestación de servicios por un término superior a cuatro (4) meses, se resumen así: 1. Experticia o conocimiento especializado. // Estabilidad ocupacional reforzada por estado de gestación, licencia de paternidad o maternidad, limitaciones de salud, entre otros. // Contratos de prestación de servicios celebrados con personas jurídicas y aquellos que impliquen actividades no vinculadas a funciones permanentes financiados con recursos de proyectos de inversión.", así mismo indicó: "(...) en el evento de requerirse la aplicación de una de las excepciones previamente señaladas, será necesario indicar en los estudios previos, los motivos por los cuales resulta necesarios y conveniente satisfacer la necesidad a través de un contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, en lugar de la creación de un empleo de la planta temporal."

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar se encuentra en este momento en imposibilidad física, técnica, presupuestal y financiera de ampliar su planta de personal en el 2023, y ante la necesidad de garantizar la adecuada prestación de sus servicios, requiere suscribir Ochenta y Dos (82) contratos de prestación de servicios personales.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado y no existiendo la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada a el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican en este documento, lo anterior conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: "Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades



relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.

2. Obligaciones Específicas:

- 1) Apoyar los diferentes procesos de Formación Profesional Integral para avanzar en temas de cobertura y calidad en el programa de formación de la Media Técnica que desarrolla el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar, con el fin de mejorar la Gestión del Centro, de acuerdo con las diferentes especialidades requeridas.
- 2) El contratista tendrá el rol de instructor SENA de orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.
- 3) Desarrollar competencias en las diferentes áreas de formación en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculadas al desarrollo de los programas articulados.
- 4) Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.
- 5) Realizar el registro de las acciones formativas en Sofía.
- 6) Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
- 7) El instructor contratista que no cuente con la certificación vigente de la norma de competencia “ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO 240201056” deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a Agosto 30 de 2023.
- 8) Los instructores que se requieren en proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, deberán además contar con el perfil exigido en el diseño curricular, estar registrado en el GrupLAC de COLCIENCIAS.
- 9) Participar en el proceso de autoevaluación y registro calificado de los programas que imparte el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero, dando cumplimiento a la Circular 3-2016-000196 del 21 de diciembre de 2016.
- 10) Los instructores podrán ser requeridos por la supervisión de acuerdo a sus conocimientos, idoneidad y experiencia para apoyar al comité evaluador en los proceso contractuales que adelante el centro de formación. 11) Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato.



3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión teniendo en cuenta los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

4. Competencias Técnicas y Personales:

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual de todos los contratos será la ciudad de Cartagena y el lugar en el cual contratistas ejecutarán los objetos de los contratos serán: los 46 municipios del Departamento de Bolívar: Achí, Altos del Rosario, Arenal del Sur, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Carmen de Bolívar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Maria La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Cruz de Mompos, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo Tiquisio, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano.

6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

7. Justificación valor del contrato:

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios para la vigencia 2023 establecida en las circulares 3-2022-000210 del 25 de Noviembre de 2022 y 01-3-2022-000234 del 16 de Diciembre de 2022.



Se fija como valor total para la realización de los **Ochenta y Dos (82) contratos** que se pretenden suscribir la suma de: **DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (\$ 2.997.109.280) COP**. Los cuales son discriminados de acuerdo a los honorarios y plazo definidos para cada contrato individual, señalados en tabla anterior.

CDP: Para sufragar el pago de los honorarios de los contratos, se cuenta con **Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2123 del 27 de Enero del 2023**.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlos:

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

9. Garantías que debe asumir el contratista:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:

La supervisión de los contratos estará a cargo de la funcionaria SANDRA TORRES BENAVIDES Coordinadora Académica de Programas Especiales, o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina. De conformidad a la descripción detallada en la tabla 1 del presente estudio previo.

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago la Subdirectora del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se



comunicará a las partes mediante el SECOP II.

11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI NO _____

13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, *“por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”*.

14. Análisis del Sector:

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

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

Sector perteneciente al objeto contractual:

Sector económico
Sector terciario o de servicios
Servicios de Personal Temporal

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



El Estado, para cumplir con los fines esenciales establecidos en la norma Superior, necesita celebrar contratos que apoyen e impulsen la consecución de estos; no obstante, es imprescindible garantizar una contratación sin detrimento de los recursos públicos, que además cumplan con el objeto pactado y que los resultados obtenidos sean de calidad.

No obstante, la justificación de la suscripción del contrato y de la determinación de su valor, no surgen de manera automática por el análisis de la planta de personal existente. Por una parte, es posible que aun existiendo funcionarios con tareas afines, sea necesario contratar un prestador de servicios externo.

Por otra parte, las condiciones personales profesionales de los contratistas (formación, especialidad, experiencia, etc.) pueden justificar una remuneración más significativa que la establecida para los funcionarios con labores afines. En fin, es también necesario tener en cuenta que el contrato excluye una relación laboral con el contratista, lo que significa que en la comparación de valores la administración debe tener en cuenta el factor prestacional, existente en la vinculación laboral y adicional al salario del empleado, factor inexistente en el contrato de prestación de servicios, en el que la remuneración pactada no comporta complemento alguno.

En cuanto a los contratos de prestación de servicios, en particular los profesionales, estos no tienen los mismos parámetros de evaluación de los servicios corrientes cuyas referencias de precios pueden encontrarse en el SICE, como tampoco estadísticas actualizadas.

En los servicios profesionales es necesario hacer una valoración individual dependiendo de múltiples factores particulares, cuya descripción resulta difícil establecer de manera general. En la medida en que la administración acude a estos contratos por la ausencia de personal disponible en la administración contratante o por la necesidad de contar con calidades profesionales particulares del contratista, es necesario analizar las exigencias propias del contrato, que tendrán incidencia directa sobre el valor pactado.

Así pues, los contratos de prestación de servicios son celebrados para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimientos especializados.

En los contratos de prestación de servicios la forma de determinar el valor de los honorarios, y por ende el valor del mismo, puede darse usando, entre otros, cualquiera alguno de estos criterios:

1. Tablas de honorarios
2. Equivalencia con el salario de un funcionario de planta
3. Estimativo con sondeos de mercado
4. Oferta del contratista.

Ahora, puede tenerse en cuenta las calidades del sujeto contratado, no necesariamente un valor de contrato elevado correspondería a un sobre costo. Pero, según la norma vigente en ningún caso el contratista podrá ganar más que el representante legal de la entidad.



La contratación estatal es un área del derecho que reviste especial importancia, por cuanto a través de ella se invierten recursos públicos en todo el engranaje del Estado mediante obras, servicios o suministros. A través de los contratos estatales debe buscarse el cumplimiento de los fines estatales, la continua, real y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Así las cosas, es importante cuantificar en cada contrato si los bienes, obras o servicios recibidos son proporcionales al dinero entregado al contratista por los mismos, pues de romperse esa ecuación a favor del contratista, lo recibido en exceso puede constituir un detrimento al patrimonio público, generado por una conducta antieconómica e ineficiente de la entidad.

14.1. Idoneidad y experiencia

Dado que al momento de realizar este estudio previo aún no se ha definido al futuro contratista con el que se suscribirá el mismo, durante la etapa precontractual se adelantará el estudio de idoneidad y experiencia que se incluirá como un anexo al contrato y será publicado en secop II

14.2 Estudio de la Oferta.

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.

El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes, pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

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

Atendiendo a que la necesidad del servicio está dada y que para adelantar tantas funciones se necesita que la organización administrativa interna tenga el conocimiento y preparación adecuada de sus empleados y no siendo el personal de planta suficiente, es por esto que con en fin de brindar el adecuado funcionamiento de la entidad se requieren contratistas encargados de brindar apoyo a las diferentes áreas de la misma, para ello se realizó un análisis de mercado con entidades públicas a fin de ponderar los costos de la futura contratación, estimándose que por las actividades a realizar, y la condición personal requerida, se ajustan honorarios establecidos anteriormente y que estos valores se soportan en la escala establecida en la tabla de honorarios vigente establecida en las



circulares 3-2022-000210 del 25 de Noviembre de 2022 y 01-3-2022-000234 del 16 de Diciembre de 2022.

14.3 Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información presentada por la Contraloría General de la República el 18 de noviembre de 2018 en el encuentro nacional para la formalización para el empleo público, a 31 de agosto de 2022, las entidades públicas contaban con 885.740 contratos prestadores de servicios personales.

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

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor contrato	Modalidad de selección
CO1.PCCNTR.3335258/2022	EDINSON ESTEBAN SALINAS ARROYO	Desarrollar acciones de formación del área de TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados.	10 meses	39.038.550	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3329373/2022	RENE CARLOS LOBO RIAÑO	Desarrollar acciones de formación del área de CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	10 meses	39.038.550	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1804997/2020	Ivan Dario Martinez Conde	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 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los	90 Días	\$11.370.450 COP	CONTRATACION DIRECTA



		docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.			
CO1.PCCNTR.2267687/2021	Ivan Dario Martinez Conde	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.	285 Días	\$37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1350696/2020	VIVIANA ESTHER BENITEZ MARIOTIS	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado De los Programas Articulado.	Nueve Meses y quince días	\$28.039.889 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2275051/2021	VIVIANA ESTHER BENITEZ MARIOTIS	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.	347Días	\$28.881.093 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1359244/2020	DYBIS DE LA ROSA DAZA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACION en los programas de formación titulada , acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las IETAS vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado. PROCESO: PSP-RB-CAM-113-2020	10 Meses	\$38.785.868 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2259993/2021	DYBIS DE LA ROSA DAZA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACION en los programas de formación titulada , acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los	300 Días	\$39.038.550 COP	CONTRATACION DIRECTA



		docentes de las instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado			
CO1.PCCNTR.1338105/2020	SHIRLEY ALEXANDRA MIER ACEVEDO	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.	10 Meses	\$39.796.575 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2253433/2021	SHIRLEY ALEXANDRA MIER ACEVEDO	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.	300 Días	\$39.038.550 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1342735/2020	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MANJARREZ	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.	9 Meses y 15 días	\$37.269.808 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2260302/2021	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MANJARREZ	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.	285 Días	37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1363696/2020	CARMEN PAREDES MAZA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencia PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL Y acompañamiento técnico pedagógico a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los programas	9 Meses y 15 días	\$36.006.425 COP	CONTRATACION DIRECTA



		articulados. PROCESO: PSP-RB-CAM-122-2020			
CO1.PCCNTR.2255093/2021	CARMEN PAREDES MAZA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	285 Días	37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1370722/2020	VÍCTOR JOSÉ ZÁRATE CONTRERAS	Prestar servicios personales temporales para desarrollar competencias del área Etapa Productiva Gestión Empresarial. Acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las IETAS vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado. PROCESO: PSP-RB-CAM-117-2020	9 Meses y 15 días	\$ 36.006.425 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2253575/2021	VÍCTOR JOSÉ ZÁRATE CONTRERAS	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	285 Días	37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1342902/2020	JUAN DE DIOS ASSIA TAPIA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TCO Promotora Socioambiental en Grupos Étnicos, para desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad, en los programas de formación Titulada, acompañamiento TCO pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las IETAS vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado. PSP-RB-CAM-059-2020	9 Meses y 15 días	37.396.147 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2270029/2021	JUAN DE DIOS ASSIA TAPIA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN PROMOTORIA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de	285 Días	37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA



		competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado			
CO1.PCCNTR.1359161/2020	HAYDER DAVID PATERNINA MEZA	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	9 Meses y 15 días	38.785.867 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2259922/2021	Alexis Navarro De León	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	285 Días	\$37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.1362495/2020	INES BIBIANA ROJAS HERNANDEZ	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área SISTEMAS, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado. PROCESO: PSP-RB-CAM-106-2020	9 Meses y 15 días	36.006.425 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2248672/2021	INES BIBIANA ROJAS HERNANDEZ	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN SISTEMAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	285 Días	\$37.086.623 COP	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.2260184/2021	LADIS HERNANDEZ ZAMBRANO	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado	270 Días	27.361.035 COP	CONTRATACION DIRECTA



15. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Que revisada y validada la documentación presentada por el futuro contratista en el SIGEP II y verificado el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada, se recomienda la contratación al ordenador (a) del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas, así mismo se verificó el cumplimiento de los topes, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en la ciudad de Cartagena a los Catorce (14) días de Febrero de 2023.

BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora Centro Agroempresarial y Minero

Proyectó: Eusebio Valderrama Manco - Profesional de Apoyo a Contratación

Anexo 1: Matriz De Riesgos.

Anexo 2: Pantallazos del Plan Anual de Adquisiciones