



## AUTORIZACION DE CONTRATACION

### EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA REGIONAL BOLIVAR

#### CONSIDERANDO

Que la Subdirección de Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar requiere de conformidad con lo expresado en el “Estudio previo para determinar la conveniencia y oportunidad de la contratación” contratar de manera temporal los servicios personales de Setenta y cinco (75) instructores por periodo fijo para impartir formación Titulada Regular. Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar:

**PROGRAMA AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área agroindustria alimentaria, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (11):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área asistencia administrativa, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA ATENCION INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área primera infancia, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Conservación de Recursos Naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Control de Calidad de Alimentos, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA CULTIVO Y COSECHA DE PALMA DE ACEITE (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Cultivo y cosecha de palma de aceite, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos



mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Empresarial, en programas de Gestión de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Pecuaria, en programas de Gestión de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Agrícola, en programas de Gestión de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA GESTION DE RECURSOS NATURALES (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Gestión de Recursos Naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (12):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA MONITOREO AMBIENTAL (5):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área monitoreo ambiental de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área procesamiento de alimentos en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA PRODUCCION AGROPECUARIA (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Pecuaria en los programas de Producción Agropecuaria de la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA PRODUCCION AGROPECUARIA (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el



desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Agrícola en los programas de Producción Agropecuaria de la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA RECURSOS HUMANOS (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Recursos Humanos en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROGRAMA SISTEMAS (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Sistemas en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**FORMACION PROFESIONAL AREA DE PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área transversal Promover la interacción idónea, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION EMPRESARIAL (6):** Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de aprendizaje de aprendices de formación titulada en el área empresarial, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero.

**FORMACION PROFESIONAL AREA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (2):** Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de aprendizaje de aprendices de formación titulada en el área HSEG, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero

**FORMACION PROFESIONAL AREA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL (1):** Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de aprendizaje de aprendices de formación titulada en el área Agroindustria, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero.

**FORMACION PROFESIONAL AREA DE INGLES (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área transversal de Inglés, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

Que el Centro de Formación debe velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable en concordancia con el manual de contratación vigente.

Que de acuerdo con certificación expedida por el Director Regional, en la planta de personal no existe personal suficiente para atender las actividades anteriormente mencionadas

Que en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA LA CONTRATACION**



<p><b>Descripción breve de la solicitud:</b></p>	<p>Que la Subdirección de Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar requiere de conformidad con lo expresado en el “Estudio previo para determinar la conveniencia y oportunidad de la contratación” contratar de manera temporal los servicios personales de Setenta y cinco (75) instructores por periodo fijo para impartir formación Titulada Regular, con los objetos que a continuación se describen:</p> <p><b>PROGRAMA AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA (1):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área agroindustria alimentaria, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (11):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área asistencia administrativa, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA ATENCION INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA (4):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área primera infancia, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Conservación de Recursos Naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (4):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Control de Calidad de Alimentos, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA CULTIVO Y COSECHA DE PALMA DE ACEITE (1):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Cultivo y cosecha de palma de aceite, en programas de formación titulada y/o</p>
--	---



	<p>complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (1):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Empresarial, en programas de Gestion de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (3):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Pecuaria, en programas de Gestion de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Agrícola, en programas de Gestion de empresas agropecuarias en la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA GESTION DE RECURSOS NATURALES (3):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Gestión de Recursos Naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (12):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA MONITOREO AMBIENTAL (5):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área monitoreo ambiental de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y</p>
--	--



	<p>minero.</p> <p><b>PROGRAMA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área procesamiento de alimentos en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA PRODUCCION AGROPECUARIA (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Pecuaria en los programas de Producción Agropecuaria de la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA PRODUCCION AGROPECUARIA (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área Agrícola en los programas de Producción Agropecuaria de la formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA RECURSOS HUMANOS (4):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Recursos Humanos en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>PROGRAMA SISTEMAS (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de Sistemas en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>FORMACION PROFESIONAL AREA DE PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (2):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área transversal Promover la interacción idónea, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p> <p><b>FORMACION PROFESIONAL AREA GESTION EMPRESARIAL (6):</b> Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de</p>
--	--



	<p>aprendizaje de aprendices de formación titulada en el área empresarial, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero.</p> <p><b>FORMACION PROFESIONAL AREA GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (2):</b> Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de aprendizaje de aprendices de formación titulada en .el área HSEG, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero.</p> <p><b>FORMACION PROFESIONAL AREA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL (1):</b> Realizar acciones de seguimiento y acompañamiento a unidades productivas y contratos de aprendizaje de aprendices de formación titulada en el área Agroindustria, y en la modalidad presencial y/o a distancia en el Centro agroempresarial y minero.</p> <p><b>FORMACION PROFESIONAL AREA DE INGLES (3):</b> Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área transversal de Ingles, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.</p>
<b>Cantidad de contratos:</b>	Setenta y cinco (75) Contratos
<b>Valor total de la contratación:</b>	<b>DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS (\$2.562.880.808) COP.</b>
<b>CDP:</b>	<b>1421 del 20 de Enero del 2021</b>
<b>Rubro:</b>	<b>020202008</b>
<b>Radicado - NIS</b>	

JAIME TORRADO CASADIEGOS  
Director Regional

**JAIME TORRADO CASADIEGOS**  
**Director Regional SENA Bolívar**

Proyectó: Yessica Castañeda-Profesional de Apoyo a Contratación  
Revisó: Jeimy Suarez – Abogada Contratista