



## CERTIFICACIÓN DE INSUFICIENCIA DE PERSONAL DE PLANTA

### EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA BOLIVAR

#### CONSIDERANDO

Que el Centro Agroempresarial y Minero del Sena Regional Bolívar requiere contratar los servicios profesionales y/o de apoyo Administrativo de Ochenta (80) Instructores de la formación Titulada Regular para ejecutar los objetos y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

#### CERTIFICA

Que revisada la planta de personal de la Centro Agroempresarial y Minero del Sena Regional Bolívar, y conforme a lo anotado en las anteriores consideraciones, se constató que a la fecha el personal de planta con capacidad para cumplir las obligaciones descritas dentro de los estudios previos elaborados por el Centro Agroempresarial y Minero del Sena Regional Bolívar, es insuficiente para ejecutar los siguientes objetos:

**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (GESTION EMPRESARIAL) (7):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestión Empresarial, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**ATENCION INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Atención a la primera infancia, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**BISUTERIA ARTESANAL (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de artesanal, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (GESTION EMPRESARIAL) (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestión Empresarial, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Control de Calidad de Alimentos, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PRODUCCION AGROPECUARIA (SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de seguimiento etapa práctica, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PANADERIA (AGROINDUSTRIA) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Agroindustria, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.



**GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS - PRODUCCION PECUARIA (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Producción Pecuaria, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**GESTION DE RECURSOS NATURALES (5):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestion de recursos naturales, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (14):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestión integrada de la Calidad, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA) (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de seguimiento a etapa practica en programas, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (MATEMATICAS) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de matemáticas, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA) (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de seguimiento a etapa práctica, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**MONITEROO AMBIENTAL (GESTION DE RECURSOS NATURALES) (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestion de Recursos Naturales, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL (GESTION DE RECURSOS NATUALES) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestión de Recursos Naturales, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**MONITEROO AMBIENTAL (SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Seguimiento a Etapa Practica, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (6):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de procesamiento de alimentos, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.



**PRODUCCION AGROPECUARIA (4):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Producción Agrícola, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**RECURSOS HUMANOS (GESTION EMPRESARIAL) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Gestion Empresarial, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA- DERECHOS HUMANOS (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Derechos Humanos, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**SISTEMAS (2):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de Sistemas, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (TRANSVERSAL PROMOVER LA INTERACCION IDÓNEA) (1):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal Promover la interacción idónea, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

**FORMACION PROFESIONAL AREA DE INGLES (3):** Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal de Ingles, en las diferentes competencias establecidas de acuerdo a los requerimientos del programa de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

Conforme al artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015.

Por tanto se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en Cartagena, a los 17 DIAS DEL MES DE ENERO DE 2022

JAIME TORRADO CASADIEGOS  
Director Regional

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

Anexo 1: Matriz De Riesgos.  
Anexo 2: Pantallazos del Plan Anual de Adquisiciones