

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL															
ANEXO 2. PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL															
CUARTA OFERTA															
PERIODO: AÑO 2023															
TOPE GLOBAL PROGRAMADO															
SALDO															
% UTILIZADO															
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TDO)	CONTRATO	Nº. CONTRATOS	Nº. DE MESES Y DÍAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	PERFILES	OBLIGACIONES ESPECIFICAS
					MESES	DÍAS	Inicio (D-B-A)	Terminación (D-B-A)							
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área control de calidad en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	2	2	6	10/10/2023	15/12/2023	4.020.971	17.692.256		21	Requisitos académicos Alternativa 1: Profesional en biología, microbiología y afines (microbiología industrial y ambiental o microbiología y bioanálisis o microbiología o microbiología industrial o microbiología agrícola) y veterinaria Alternativa 2: Química y afines (biología o bioquímica o bioquímica de alimentos), Ingeniería química y afines (ingeniería bioquímica o ingeniería de procesos) Alternativa 3: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines (ingeniería en proceso)	1. Apoyar los diferentes procesos de Formación Profesional Integral para avanzar en temas de cobertura y calidad en el programa de formación titulada año 2023 para 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.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO GESTION AGROEMPRESARIAL	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 agroempresarial en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		21	Requisitos académicos Profesional en ciencias económicas y/o afines, profesional en administración de empresas y/o afines, profesional en mercadeo y/o afines, profesional en ingeniería industrial y/o afines. Experiencia laboral Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión y doce (12) meses en labores de docencia.	2. El contratista tendrá el rol de instructor SENA de orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	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 de proyectos de desarrollo económico y social en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		21	Requisitos académicos El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: ciencias económicas o afines (ingeniería o afines, mercadeo, derecho). Alternativa 1: Título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: Ciencias económicas, ingeniería o afines. Alternativa 2: Título de Técnico profesional o tres (3) años de estudios universitarios en: ciencias económicas, ingeniería o afines. Experiencia laboral	3. Realizar actividades de formación para el fortalecimiento de las capacidades técnicas de los aprendices. 4. Diseñar y aplicar las acciones de formación, guías de aprendizaje, e instrumentos de evaluación con técnicas didácticas activas para garantizar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje, según formatos establecidos.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO GESTION DE RECURSOS NATURALES	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 de recursos naturales en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	3	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	29.353.086		21	Requisitos académicos Ingenieros ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros agrícolas, y/o técnicos profesionales o tecnólogos de áreas afines. Experiencia laboral Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.	5. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e hitos que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL	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 y salud ocupacional en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	10	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	97.843.620		18	Requisitos académicos Ingenieros de diferentes áreas de las ciencias. Y/o administrador de empresas. Experiencia laboral Mínimo 36 meses de experiencia de los cuales 24 meses de vinculación laboral con el perfil de su profesión y doce (12) meses de experiencia docente y/o especialista en sistemas de gestión de la calidad	6. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previo siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNOLOGO	TGO PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área prevención y control ambiental en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		21	Requisitos académicos Diplom 1: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o ingeniería química y afines, o química y afines. Diplom 2: título de tecnólogo, en disciplinas académicas del núcleo básico de conocimiento en: control ambiental y afines con especialización en muestreo de aire, agua, suelo y/o ruidos y cursos pedagógicos o didácticos en instrucciones reconocidas	7. Realizar el registro de las acciones formativas en Sofía.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN PRODUCCION AGROPECUARIA	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 agrícola en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	2	2	6	10/10/2023	15/12/2023	4.020.971	17.692.256		9	Requisitos académicos Profesional Administrador de empresas énfasis agropecuario, Contador énfasis agropecuario, Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales, Economista énfasis agropecuario, Ingenieros agrónomos. Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola Experiencia laboral Mínimo Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de vinculación laboral con el área de su profesión y doce (12) meses de experiencia docente.	8. 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 24020105" 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 Noviembre 30 de 2023.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN PRODUCCION PECUARIA	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área producción pecuaria en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	2	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	19.568.724		9	Requisitos académicos Profesional Zootecnista, médico veterinario y zootecnista, agrónomo, tecnólogo en producción de especies menores Experiencia laboral 24 meses de experiencia laboral en el área del programa 6 meses de experiencia docente	9. Los instructores que se requieran en proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, deberán además contar con el perfil exigido en el diseño curricular, estar registrado en el GrupAC de COLCIENCIAS.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN PRODUCCION PECUARIA	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área producción pecuaria en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	2	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	19.568.724		9	Requisitos académicos Profesional Zootecnista, médico veterinario y zootecnista, agrónomo, tecnólogo en producción de especies menores Experiencia laboral 24 meses de experiencia laboral en el área del programa 6 meses de experiencia docente	10. Participar en el proceso de autoevaluación y registro calificado de los programas que imparte el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN RECURSOS HUMANOS	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área recursos humanos en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	2	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	19.568.724		9	Requisitos académicos El programa requiere de un equipo de instructores conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: ciencias administrativas, económicas, ingeniería industrial. Alternativa 1: más profesional en administración de empresas, negocios, publico, cooperativismo, o en disciplinas relacionadas con asistencia en investigación aplicada. Alternativa 2: título profesional en contaduría pública, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencias laborales técnicas y pedagógicas	11. Participar en la estructuración y/o evaluación de los procesos de bienes y servicios que guarden relación con su idoneidad, experiencia y objeto contractual.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	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, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		9	Experiencia laboral Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses de experiencia docente. Requisitos académicos Licenciado en física, o físico, o ingeniero físico, o profesional en área de la Ingeniería afines al programa de formación.	12. Brindar apoyo técnico de acuerdo con su idoneidad y experiencia a la supervisión técnica de contratos de bienes y servicios que sean requeridos eventualmente.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TRANSVERSAL	TRANSVERSAL MATEMATICAS	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área matemáticas en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	2/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.918.194		1	Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínima de 12 meses	13. Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato.	
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TECNICO	TN TRATAMIENTO DE AGUA	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área tratamiento de agua en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		9	Requisitos académicos OPCIÓN 1 Certificado de técnico en el área ocupacional 22: ocupaciones técnicas relacionadas con las ciencias naturales aplicadas grupo 222: ocupaciones técnicas en ciencias naturales. Subgrupo 2223: Monitores en prevención y control ambiental. Certificado de técnico en el área ocupacional 23: ocupaciones auxiliares en ciencias naturales y aplicadas. Grupo 231: ocupaciones de asistencia en ciencias naturales y aplicadas. Subgrupo 2311: Asistente en saneamiento ambiental.		
REGIONAL BOLIVAR- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	TRANSVERSAL	TRANSVERSAL CIENCIAS NATURALES	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área ciencias naturales en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	2	13	3/10/2023	15/12/2023	4.020.971	9.784.362		9	Requisitos académicos Experiencia laboral Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínima de 12 meses.		
TOTALES				30						288.911.896					

SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDEZ
Subdirectora (e) del Centro Agroempresarial y Minero