CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

LA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL BOLIVAR

CERTIFICA

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2024, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios de Ciento nueve (109) instructores de Formación Titulada Regular se encuentra incluido en éste.

Para mayor constancia se firma en Cartagena, a los veinticinco (25) días del mes de Enero 2024.

Firmado digitalmente por SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES
Fecha: 2024.01.25 19:00:35 -05'00'

SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES
Subdirectora (E) Centro Agroempresarial y Minero

Proyectó: Arleyth Jimenez, Técnico Grado 02
Revisó: Yessica Castañeda- Abogada Contratista

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

PANTALLAZOS DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

TECNICO ALISTAMIENTO LABORATORIO (1):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Aplica con mínimo el 10% de adquisición de alimentos?	¿Incluye bienes y servicios que no están relacionados
80111600	13_9104_52 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 biotecnología, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (6):

80111600	13_9104_55 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_56 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_57 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_58 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_59 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_60 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del áreade gestion empresarial, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTTRIA DE ALIMENTOS (3):

Codigos separado por ;)	Descripción	ación (mes)	ofertas (mes)	Duración de (meses, año)	Modalidad d	los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la v	idas futuras ?	ndas futuras	(refiere nota)	Ubicación	Nombre del	Teléfono del	Correo electr	Cumple con	DNS de 2021
80111600	13_9104_67 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_68 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_69 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO CULTIVOS AGRICOLAS (3):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de suscripción del contrato (mes)	Duración del contrato (estimado: día, mes o año)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de duración del contrato (días/meses)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Cumple con mínimo el 40% de adquisición de alimentos producidos por pequeños productores, organizaciones y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (SIOD)?	Se excluyen bienes y servicios que no estén relacionados con el artículo 2.2.1.1.1.3 del Decreto 248 de 2020
80111600	13_9104_73 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área agricola , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_74 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área agricola , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_75 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área agricola , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO CULTIVO Y COSECHA DE PALMA (1):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (intervalo)	Duración del contrato (número)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Cumple con mínimo el 30% de adquisición de alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (sí/no)?	¿Se incluyen bienes y servicios que no están relacionados con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 248 de 2019?
80111600	13_9104_79 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 cultivo y cosecha de palma, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO EN ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS (3):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (intervalo)	Duración del contrato (número)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Cumple con mínimo el 30% de adquisición de alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (sí/no)?	¿Se incluyen bienes y servicios que no están relacionados con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 248 de 2019?
80111600	13_9104_82 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 elaboración de productos alimenticios , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_83 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 elaboración de productos alimenticios , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_84 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 elaboración de productos alimenticios , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN GESTION AGROEMPRESARIAL (6):

80111600	13_9104_88 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_89 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_90 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_91 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_92 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_93 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion empresarial, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS -AGRICOLA- (2):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio del proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (proceso de selección) (mes)	Duración del contrato (periodo: días, meses, años)	Duración del contrato (periodo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Vigencias futuras? (Si/No)	Valor estimado en la vigencia actual	Unidad de duración del contrato (referencial)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Cumple con todos los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.7.8 del Decreto 1082 de 2015	Corresponde a proyectos que hacen parte del plan anual de adquisiciones de la entidad?
80111600	13_9104_96 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 formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_97 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 formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS -PECUARIA- (2):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (periodo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Requiere vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Cumple con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015? (Modalidad, tiempo y selección abreviada para adquisición de productos de origen nacional, incentivo a pequeñas empresas nacionales, negociaciones internacionales y acuerdos comerciales vigentes)	¿Se encuentra sometido a condiciones especiales establecidas en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_102 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 formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_103 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 formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

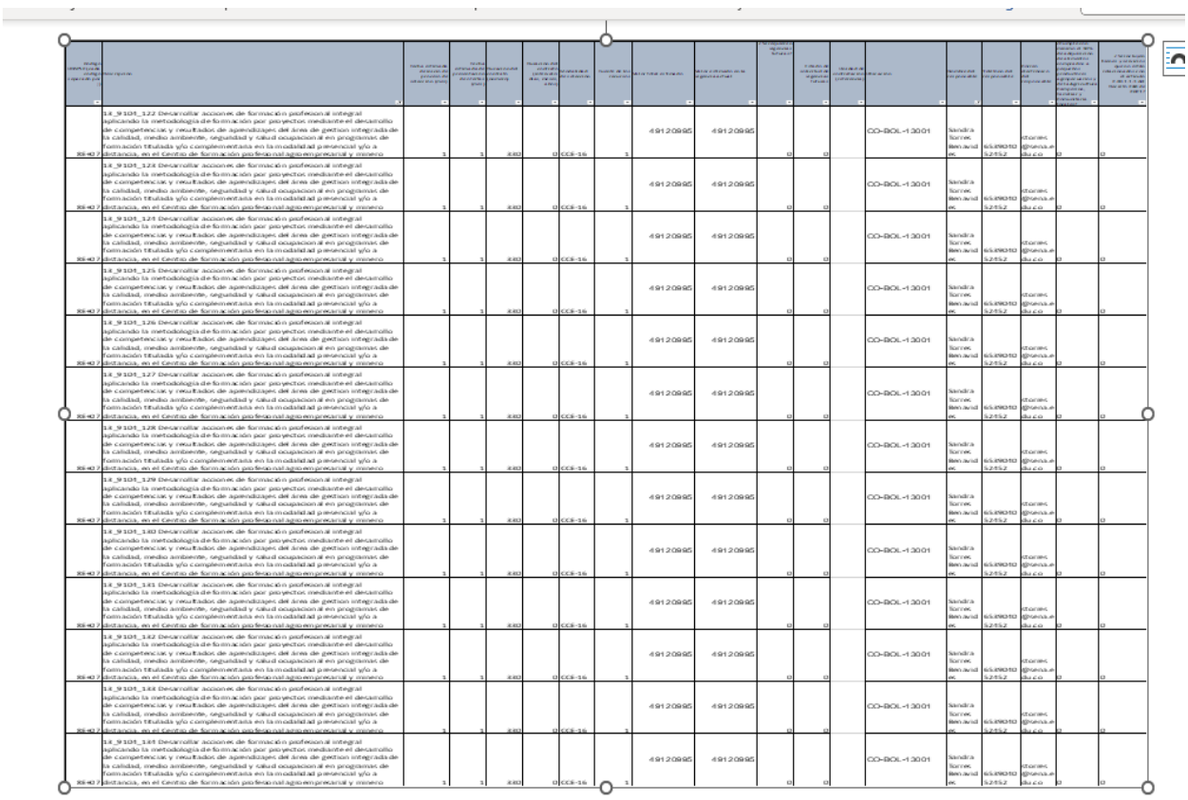
TECNOLOGO EN GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL (4):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (periodo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Requiere vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Cumple con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015? (Modalidad, tiempo y selección abreviada para adquisición de productos de origen nacional, incentivo a pequeñas empresas nacionales, negociaciones internacionales y acuerdos comerciales vigentes)	¿Se encuentra sometido a condiciones especiales establecidas en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_108 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de gestión de proyectos, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_109 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de gestión de proyectos, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_110 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de gestión de proyectos, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_111 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de gestión de proyectos, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN GESTION DE RECURSOS NATURALES (4):

80111600	13_9104_114 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion de recursos naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_115 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion de recursos naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_116 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion de recursos naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_117 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de gestion de recursos naturales, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (13):



TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL (8)

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de la provisión (mes)	Fecha estimada de presentación de la oferta (fecha límite) (mes)	Duración del contrato (intervalo días, meses, años)	Unidad (Unidad de la duración)	Posee vigencias futuras	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Necesidades que hacen parte de la vigencia futura	Productos solicitados en la vigencia futura	Unidad de contratación (Unidad de la duración)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Contratación sostenible: ¿Se incluyen criterios de sostenibilidad en la especificación técnica de los productos a comprar, o para la ejecución del contrato? (Ej: Uso de vehículos eléctricos, construcción sostenible, etc.)	¿Se incluyen bienes y servicios provenientes de sectores culturales creativos según el artículo 2.2.8.1.13.1 del Decreto 1080 de 2015?
80111600	13_9104_142 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_143 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_144 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_145 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_146 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_147 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_148 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_149 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 la Monitoreo ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL (5):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de la provisión (mes)	Fecha estimada de presentación de la oferta (fecha límite) (mes)	Duración del contrato (intervalo días, meses, años)	Unidad (Unidad de la duración)	Posee vigencias futuras	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Necesidades que hacen parte de la vigencia futura	Productos solicitados en la vigencia futura	Unidad de contratación (Unidad de la duración)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Contratación sostenible: ¿Se incluyen criterios de sostenibilidad en la especificación técnica de los productos a comprar, o para la ejecución del contrato? (Ej: Uso de vehículos eléctricos, construcción sostenible, etc.)	¿Se incluyen bienes y servicios provenientes de sectores culturales creativos según el artículo 2.2.8.1.13.1 del Decreto 1080 de 2015?
80111600	13_9104_154 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 la prevención y control ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_155 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 la prevención y control ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_156 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 la prevención y control ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_157 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 la prevención y control ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_158 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 la prevención y control ambiental, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (3):

80111600	13_9104_162 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	
80111600	13_9104_163 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	
80111600	13_9104_164 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 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	

TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA (2):

80111600	13_9104_170 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción agrícola , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	
80111600	13_9104_171 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción agrícola , 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	

TECNOLOGO EN PRODUCCION DE JOYERIA (1):

80111600	13_9104_177 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 joyería, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0	

TECNICO EN PRODUCCION PECUARIA (3):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio del proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (estimada en días, meses o años)	Duración estimada del contrato (estimada en días, meses o años)	Modalidad de selección	Número de la vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Un requerimiento registrado en vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (Unidad de referencia)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Complete la casilla con SI, si el proceso de adquisición corresponde a compras de la pequeña producción, agricultura familiar y economía popular (Ley 2046 de 2020)	¿Un trabajador bajo vínculo laboral o contrato que no esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar? (Artículo 2.2.30.1.1 del Decreto 1082 de 2015)
80111600	13_9104_180 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción pecuaria , en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_181 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción pecuaria , en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_182 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de producción pecuaria , en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

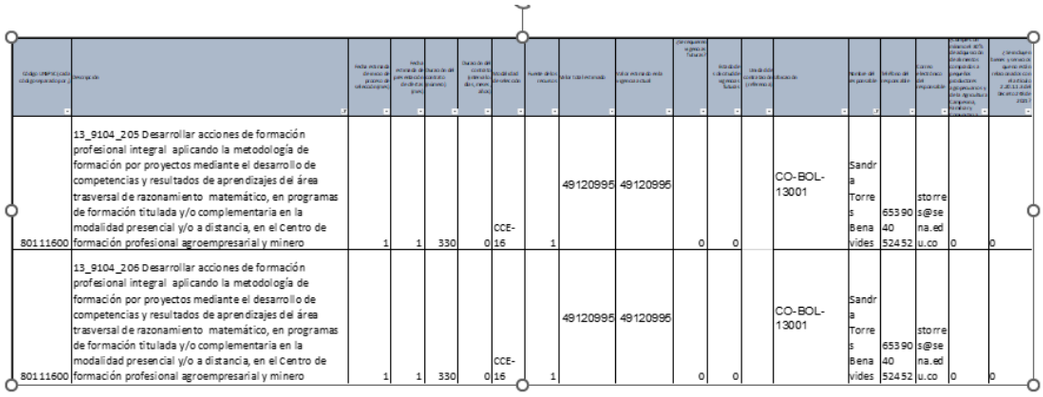
TECNICO EN RECURSOS HUMANOS (3):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio del proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (estimada en días, meses o años)	Duración estimada del contrato (estimada en días, meses o años)	Modalidad de selección	Número de la vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Un requerimiento registrado en vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (Unidad de referencia)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Complete la casilla con SI, si el proceso de adquisición corresponde a compras de la pequeña producción, agricultura familiar y economía popular (Ley 2046 de 2020)	¿Un trabajador bajo vínculo laboral o contrato que no esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar? (Artículo 2.2.30.1.1 del Decreto 1082 de 2015)
80111600	13_9104_188 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_189 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_190 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO EN SISTEMAS (3):

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio del proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (estimada en días, meses o años)	Duración estimada del contrato (estimada en días, meses o años)	Modalidad de selección	Número de la vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Un requerimiento registrado en vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (Unidad de referencia)	Dirección	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	Complete la casilla con SI, si el proceso de adquisición corresponde a compras de la pequeña producción, agricultura familiar y economía popular (Ley 2046 de 2020)	¿Un trabajador bajo vínculo laboral o contrato que no esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar? (Artículo 2.2.30.1.1 del Decreto 1082 de 2015)
80111600	13_9104_195 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_196 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_197 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO EN RECURSOS HUMANOS (2):



Código UNSPSC (codificación del grupo de actividades)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (número de días, meses, años)	Modalidad de selección	Número de ítems	Valor total estimado	Valor estimado vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Fecha de solicitud vigencias futuras	Unidad de contratación (preferencia)	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Se adquiere un producto del 20% de adquisición de alimentos correspondientes a grupos de productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Se incluyen bienes y servicios de aquellos relacionados con el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_205 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área trasversal de razonamiento matemático, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_206 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área trasversal de razonamiento matemático, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (2):

Código UNSPSC (codificación del grupo de actividades)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (número de días, meses, años)	Modalidad de selección	Número de ítems	Valor total estimado	Valor estimado vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Fecha de solicitud vigencias futuras	Unidad de contratación (preferencia)	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Se adquiere un producto del 20% de adquisición de alimentos correspondientes a grupos de productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Se incluyen bienes y servicios de aquellos relacionados con el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_208 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 seguridad y salud en el trabajo 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_209 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 seguridad y salud en el trabajo 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO MONITOREO AMBIENTAL (2):

Código UNSPSC (codificación del grupo de actividades)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (número de días, meses, años)	Modalidad de selección	Número de ítems	Valor total estimado	Valor estimado vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Fecha de solicitud vigencias futuras	Unidad de contratación (preferencia)	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Se adquiere un producto del 20% de adquisición de alimentos correspondientes a grupos de productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Se incluyen bienes y servicios de aquellos relacionados con el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_212 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área trransversal de derechos fundamentales en el trabajo 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_213 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área trransversal de derechos fundamentales en el trabajo 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNICO ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS (2):

Código UNSPSC (solo código específico)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (intervalo días, meses, años)	Modalidad de selección	Vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Concepto de vigencia futura?	Unidad de duración (intervalo)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Compra con enfoque de inclusión de productos campesinos y pequeños productores, organizaciones y/o Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Servicio que tiene relación con el servicio social de quien está vinculado con el artículo 2.2.1.13.3.6 del Decreto 1083 de 2015?
80111600	13_9104_216 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 informática 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_217 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 informática 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TÉCNICO SISTEMAS (4):

Código UNSPSC (solo código específico)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (intervalo días, meses, años)	Modalidad de selección	Vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Concepto de vigencia futura?	Unidad de duración (intervalo)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Compra con enfoque de inclusión de productos campesinos y pequeños productores, organizaciones y/o Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Servicio que tiene relación con el servicio social de quien está vinculado con el artículo 2.2.1.13.3.6 del Decreto 1083 de 2015?
80111600	13_9104_220 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal Promover la interaccion 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_221 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal Promover la interaccion 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_222 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal Promover la interaccion 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_223 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos en el área de transversal Promover la interaccion 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TÉCNICO MAYORDOMIA DE EMPRESA GANADERA SOSTENIBLE (1):

Código UNSPSC (solo código específico)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de inicio de ejecución del contrato (mes)	Duración del contrato (intervalo días, meses, años)	Modalidad de selección	Vigencia futura	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Concepto de vigencia futura?	Unidad de duración (intervalo)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Compra con enfoque de inclusión de productos campesinos y pequeños productores, organizaciones y/o Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria?	¿Servicio que tiene relación con el servicio social de quien está vinculado con el artículo 2.2.1.13.3.6 del Decreto 1083 de 2015?
80111600	13_9104_227 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 cultura física, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_228 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 cultura física, 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	6539040 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TÉCNICO ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (4):

Código UNSPSC (clase o grupo o subgrupo)	Descripción	Fecha estimada de inicio de programación	Fecha estimada de inicio de ejecución (mes)	Duración del contrato (meses)	Duración del contrato (días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en vigencia actual	Concatenación vigencia futura?	Solicitud de vigencias futuras?	Ubicación (municipio) de ejecución	Nombre del responsable	Apellidos del responsable	Correo electrónico del responsable	Código de la Unidad de Gestión Contractual (UGC) de la regional donde reside el responsable del proyecto (gestionadores y apoyo a la gestión) (Lo diligencia el Centro)	¿Corresponde a bienes y servicios que requieren ficha técnica según el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_230 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995		0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_231 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995		0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_232 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995		0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_233 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995		0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNÓLOGO CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS (1):

Código UNSPSC (clase o grupo o subgrupo)	Descripción	Fecha estimada de inicio de programación	Fecha estimada de inicio de ejecución (mes)	Duración del contrato (meses)	Duración del contrato (días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en vigencia actual	Concatenación vigencia futura?	Solicitud de vigencias futuras?	Ubicación (municipio) de ejecución	Nombre del responsable	Apellidos del responsable	Correo electrónico del responsable	Código de la Unidad de Gestión Contractual (UGC) de la regional donde reside el responsable del proyecto (gestionadores y apoyo a la gestión) (Lo diligencia el Centro)	¿Corresponde a bienes y servicios que requieren ficha técnica según el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_237 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados transversal de comunicaciones en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNOLOGO GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (3):

Código UNSPSC (clase o grupo o subgrupo)	Descripción	Fecha estimada de inicio de programación	Fecha estimada de inicio de ejecución (mes)	Duración del contrato (meses)	Duración del contrato (días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en vigencia actual	Concatenación vigencia futura?	Solicitud de vigencias futuras?	Ubicación (municipio) de ejecución	Nombre del responsable	Apellidos del responsable	Correo electrónico del responsable	Código de la Unidad de Gestión Contractual (UGC) de la regional donde reside el responsable del proyecto (gestionadores y apoyo a la gestión) (Lo diligencia el Centro)	¿Corresponde a bienes y servicios que requieren ficha técnica según el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015?
80111600	13_9104_245 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área de agroindustria 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_246 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área de agroindustria 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_247 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área de agroindustria 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0	CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNÓLOGO PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (2):

80111600	13_9104_245 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área de agroindustria 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_246 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área de agroindustria 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TECNÓLOGO GESTION DE RECURSOS NATURALES (2):

80111600	13_9104_249 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área ambiental 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_250 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área ambiental 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0

TÉCNICO ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (7):

80111600	13_9104_253 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_254 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_255 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_256 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_257 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_258 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0
80111600	13_9104_259 Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área se seguimeinto etapa práctica en el área empresarial 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	1	1	330	0	CCE-16	1	49120995	49120995	0	0		CO-BOL-13001	Sandra Torres Benavides	65390 40 52452	storres@sena.edu.co	0	0