PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2707588**	**Código del Programa SOFIA:**	**723179**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL ANTIOQUIA
1.3 Nombre del proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVO Y PRODUCTIVO USANDO LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA MICRO Y MEDIANAS EMPRESAS AGROPECUARIAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO BERRÍO.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTION AGROEMPRESARIAL		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	27		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Diagnóstico, diseño, unidad de negocio, empresa agropecuaria, estructura organizacional, administración de mercados, gestión Humana, contabilidad, controles administrativos, salud ocupacional, diagnós		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	93	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	92
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	1

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

La producción agropecuaria a nivel nacional, tiene una influencia económica muy alta, se encarga de abastecer alimentos a la población y brinda materias primas a los demás sectores productivos. Aunque Colombia es una nación con vocación agropecuaria que puede desarrollar en 11,3 millones de hectáreas, solo tiene cultivado 35% (4 millones de hectáreas) de ese potencial y con bajos niveles de productividad; si realmente se planeara qué, en dónde y cuánto cultivar, esta cifra podría multiplicarse (Revista Dinero, 2018).
A pesar de los cambio tecnológicos desarrollados en el sector agropecuario durante las dos últimas décadas los cuales han permitido el avance de la productividad total, existen factores que limitan su dinamismo, especialmente de los pequeños productores, tales como la baja capacidad para la negociación de precios de productos e insumos, inadecuada utilización de insumos, lenta adopción de tecnologías disponibles, insuficiente cobertura frente al riesgo y falta de acceso al crédito formal, entre otras. En el origen de estas limitantes al crecimiento de la productividad y al ingreso se encuentra la baja aplicación de modelos de gestión administrativa, la baja apropiación tecnológica y la falta de acceso oportuno a información

relevante para la toma de decisiones. (Machado, A. 2004). Estas dificultades impiden un mayor crecimiento del sector agropecuario lo cual compromete el desarrollo principalmente de pequeños y medianos productores del país.

Como resultado de la situación planteada anteriormente, en las regiones del Nordeste y Magdalena Medio Antioqueño las fincas no son vistas como empresas y no tienen en cuenta una estructura jerárquica organizacional, la documentación sobre procesos administrativos y de gestión son deficientes, como son los instrumentos contables, de producción y otros aspectos que en determinado momento sirven como un soporte para hacer seguimiento, evaluación y control de las actividades que allí se desarrollan, esto constituye una barrera a futuro para el mejoramiento de los procesos productivos; además en algunos casos no se cuenta con un plan de mercadeo y de manejo específico de los recursos que se generan; sumado a ello, se da en ocasiones un inapropiado manejo de los recursos naturales, lo que se convierte en un aspecto crítico para la sostenibilidad de los proyectos agropecuarios.

Transversal a esta problemática se encuentran limitaciones para la adopción de las TIC en las zonas rurales, identificándose como principales obstáculos; el bajo nivel educativo, las pautas culturales de las comunidades rurales, la desmotivación generada por las percepciones de los productores sobre la baja utilidad de las TIC y sus limitadas habilidades digitales. Todo ello se constituye en factor limitante para el desarrollo técnico y administrativo de la agroempresa. (Nagel, J. 2012).

2.2 Justificación del proyecto

Es frecuente encontrar en el espacio rural a productores con amplios conocimientos, tanto teóricos como prácticos, sobre la actividad específica que se desarrolla en el predio; sin embargo, no hay la misma disponibilidad de conocimientos en relación con la administración rural o la gestión Agroempresarial, siendo este factor de suma importancia y considerado como eje fundamental en las funciones de todo tipo de organización, gestionar se convierte en la herramienta más importante para una empresa agropecuaria, siendo fundamental para la toma de decisiones, la planeación y la reducción de la incertidumbre, lo que permite mejorar la capacidad de decisión del empresario.

De acuerdo a los datos suministrados por el ministerio de agricultura Las exportaciones agropecuarias tuvieron un incremento de 6,2%. Para el año 2017, aumento que se ve reflejado en la organización empresarial que han tenido las empresas del sector a nivel administrativo para poder cumplir de esta forma con las exigencias para exportar nuestros productos.

Con el fin de dar cumplimiento a las políticas gubernamentales actuales y en apuesta a las nuevas tecnologías la gestión Agroempresarial en el país, la aplicación del modelo de gestión en el sector agropecuario, según el enfoque operacional de las empresas existentes, el factor diferencial en la producción agropecuaria se enfoca en la capacidad de organización y de negociación para acceder a mercados nacionales e internacionales, factores que han sido la gran debilidad de las medianas y pequeñas empresas del sector agropecuario; que debido a su baja capacidad de estandarización y continuidad en la producción, no han permitido permanecer en el tiempo; los índices de competitividad, la continuidad en el manejo del precio de los productos, los mercados y su permanencia en los mismos se convierten en los retos para las nuevas organizaciones según lo indica el reporte ICA en su serie de competitividad para el sector agropecuario (IICA, 2016).

Un modelo de gestión administrativo y productivo apoyado en las TICs permitirá diseñar los instrumentos adecuados para realizar mediciones productivas, reproductivas y económicas, con las cuales se pueda realizar oportunamente la toma de decisiones que conllevan a ser más competitiva la agro empresa, permitiendo evaluar los diferentes parámetros de interés agropecuario, buscando así la optimización de los recursos que le permita al pequeño productor obtener información precisa.

Las TIC pueden contribuir poderosamente a la competitividad de la agricultura y son susceptibles de aplicación en casi todos los ámbitos de la gestión y producción en las empresas y en las cadenas agroalimentarias. La introducción de las TIC en el control administrativo y financiero de las empresas permite incrementar la eficiencia, reducir costos e introducir certeza en las decisiones. Del mismo modo, utilizar tecnologías productivas con base digital (Agricultura de precisión, GPS) contribuye al uso racional de los recursos, a mayores rentabilidades y a aumentos de productividad. (Best, 2008).

De esta manera, se ve la necesidad de adelantar este proyecto formativo con el ánimo de que los aprendices puedan establecer un modelo de gestión con criterios de sostenibilidad económica, social y ambiental para la empresa agropecuaria, apoyados en el uso de las TICs, como soporte para un sistema integral de gestión, que en definitiva contribuya al desarrollo rural.

2.3 Objetivo general

Implementar un sistema de gestión administrativa y productiva de la empresa agropecuaria apoyado en las TIC´s como aporte al crecimiento económico de pequeños y medianos productores de las regiones del Nordeste y Magdalena Medio Antioqueño.

2.4 Objetivos específicos
1. Elaborar el diagnóstico técnico, administrativo, comercial y financiero de la empresa apoyados en bases de datos, software aplicado, apps u hojas de cálculo. 2. Realizar planes estratégicos, operativos, de acción y de mercado teniendo en cuenta herramientas online y/u hojas de cálculo. 3. Organizar actividades de producción, de administración, contable y de gestión del talento humano según necesidades de la empresa agropecuaria y/o agroindustrial apoyadas en software aplicado, apps u hojas de cálculo. 4. Establecer estrategias de ejecución y control de actividades productivas de acuerdo con le programa de actividades y hojas de cálculo disponibles. 5. Implementar un modelo de evaluación de los procesos de producción y gestión empresarial de la empresa.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices del programa de formación tecnólogo en Gestión agroempresarial, entidades públicas y privadas, centros de formación agropecuarios y pequeños, medianos productores.
2.5.2 Impacto	
Social:	Mejoramiento de las condiciones de bienestar y calidad de vida para las personas, aprendices con competencias y aptitudes requeridas en el sector productivo y generando nuevas tendencias a nivel productivo y empresarial, desarrollo social (capital humano formado y socialmente comprometido)
Económico:	Fomento de la productividad y competitividad, lo que va a reflejar mayores ingresos. Incremento tecnológico en un sector agropecuario, aumento de oportunidades en nichos de mercado especializados y fortalecimiento y capitalización de organizaciones de base.
Ambiental:	Uso de tecnologías limpias, implementación de buenas prácticas agrícolas y pecuarias y uso eficiente de insumos agropecuarios.
Tecnológico:	Modernización y mejoramiento de procesos, apropiación de tecnologías, desarrollo de procesos y aprovechamiento de herramientas tics. Disminución de la brecha en la producción y aprovechamiento de recursos, injerencia en algunos eslabones de la cadena (producción, transformación primaria y de alto nivel y mercadeo), mejora en los procesos administrativos y logísticos de los sistemas.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
La producción de una empresa agropecuaria se caracteriza por desarrollar procesos biológicos que llevan a que la producción dependa de factores climatológicos, a través de estrategias de planificación y financiación se busca implementar técnicas que permitan generar condiciones de sostenibilidad y adaptabilidad que ayuden a solucionar el impacto ante posibles situaciones climáticas adversas.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Diagnóstico de la empresa agropecuaria apoyado en software aplicado, apps, herramientas online u hojas de cálculo. Plan estratégico, operativo, de acción y de mercadeo de la empresa agropecuaria apoyado software aplicado y/u hojas de cálculo. Plan de producción, de administración, contable y de gestión del talento humano de la empresa apoyado en herramientas informáticas y/un software aplicado. Plan de supervisión de las actividades productivas de la empresa teniendo en cuenta las tecnologías de la información. Modelo de evaluación de los procesos de producción y gestión empresarial de la empresa de acuerdo con programas establecidos. Modelo de gestión de la empresa agropecuaria.

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	SI
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
FASE 1: ANÁLISIS	AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	566220 - 2402015301 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566225 - 22020150101 ESTABLECER INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA ACORDE CON EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA	566226 - 22020150103 ARGUMENTAR SOBRE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS DEL ENTORNO SUSCEPTIBLES DE MEJORAMIENTO MEDIANTE	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y

	Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	APLICACIÓN DE PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE BIOLOGÍA	SOCIAL.
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566227 - 22020150104 PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A SITUACIONES IDENTIFICADAS EN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL, ACORDE CON PRINCIPIOS Y CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566228 - 22020150102 INTERPRETAR LAS INTERRELACIONES ENTRE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA SEGÚN EL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566233 - 22050104604 OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566234 - 22050104602 APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566235 - 22050104603 EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566236 - 22050104601 ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566307 - 24020250102 INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS

FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566308 - 24020250101 COMPRENDER INFORMACIÓN BÁSICA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS ACERCA DE SÍ MISMO, DE LAS PERSONAS Y DE SU CONTEXTO INMEDIATO EN REALIDADES PRESENTES E HISTORIAS DE VIDA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	566424 - 27040109001 PLANEAR EL DESARROLLO DE LAS LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PROGRAMA DE PRODUCCIÓN	270401090 - CONTROLAR LABORES AGRÍCOLAS SEGÚN TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	572233 - 21060102301 IDENTIFICAR EL ESTADO ACTUAL DE LA EMPRESA UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ORGANIZACIONAL, METODOLOGÍAS ADMINISTRATIVAS Y METODOLOGÍAS TÉCNICAS.	210601023 - COORDINAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y PROCESO ADMINISTRATIVO
FASE 1: ANÁLISIS	AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	572303 - 27050109001 PROGRAMAR ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL, PLAN SANITARIO Y PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO	270501090 - Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566221 - 24020152804 PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566222 - 24020152803 RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566223 - 24020152801 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566224 - 24020152802 PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566315 - 24020106401 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566316 - 24020106402 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566317 - 24020106403 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566318 - 24020106404 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566425 - 27040109002 SUPERVISAR LAS LABORES DE PRODUCCIÓN DEL CULTIVO, SISTEMA DE RIEGO Y FERTIRRIEGO CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS.	270401090 - CONTROLAR LABORES AGRÍCOLAS SEGÚN TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566533 - 27050108101 MONITOREAR LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS EXPLOTACIONES PECUARIAS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVA Y PROTOCOLO ESTABLECIDO.	270501081 - Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	566535 - 27050108102 CONTROLAR EL INGRESO DE PERSONAL, INSUMOS Y ANIMALES A EXPLOTACIÓN PECUARIA CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA SANITARIA.	270501081 - Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	572254 - 27040109101 ANALIZAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE LA EMPRESA SEGÚN ESTÁNDARES DE CERTIFICACIÓN Y NORMATIVA.	270401091 - Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO	572257 - 27040109102 DEFINIR EL PROGRAMA PARA LA CERTIFICACIÓN SEGÚN ESTÁNDARES Y NORMATIVA	270401091 - Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo

	CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.		
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	572302 - 27050109002 DIRIGIR DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL, PLAN SANITARIO APLICANDO PROTOCOLO ESTABLECIDO.	270501090 - Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	566323 - 24020152604 CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	566324 - 24020152601 PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	566325 - 24020152603 PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	566326 - 24020152602 ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	566417 - 21060101302 PREPARAR LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON INDICADORES Y POLÍTICAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA AGROPECUARIA.	210601013 - CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	571380 - 21060101301 SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA EN DOCUMENTOS Y SOPORTES SEGÚN NORMATIVA Y POLÍTICAS	210601013 - CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	572231 - 21060102302 DEFINIR PLAN DE ACCIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS SEGÚN RECURSOS Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	210601023 - COORDINAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y PROCESO ADMINISTRATIVO
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE	566311 - 23010150701 DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS

	EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	PRODUCTIVO Y SOCIAL.	ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	566312 - 23010150704 IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	566313 - 23010150702 PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	566314 - 23010150703 EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	566408 - 21060102601 SELECCIONAR FUENTES DE INFORMACIÓN, MUESTRA Y MÉTODOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	210601026 - Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	566410 - 21060102602 OBTENER DATOS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA EMPRESA, METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS.	210601026 - Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	572225 - 28030120003 DETERMINAR ACTIVIDADES Y RECURSOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO APLICANDO TÉCNICAS DE PLANEACIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS.	280301200 - Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS	572228 - 28030120001 IDENTIFICAR EL PROBLEMA A SOLUCIONAR CON BASE EN INFORMACIÓN TÉCNICA RECOLECTADA, NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO.	280301200 - Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

	COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO		
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	572229 - 28030120002 FORMULAR EL PROYECTO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON DIAGNÓSTICO, RECURSOS Y CRITERIOS TÉCNICOS.	280301200 - Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	572242 - 26010100201 ALISTAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTRATÉGICAS DE MERCADEO SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA Y	260101002 - Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE CONSUMO	572243 - 26010100202 REALIZAR LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS SEGÚN PLAN DE MERCADEO, SEGMENTOS Y ESCENARIOS DE MERCADOS REQUERIDOS POR LA EMPRESA.	260101002 - Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	566319 - 24020152903 ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	566320 - 24020152904 VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	566321 - 24020152901 INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL	566322 - 24020152902 CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

	APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.		
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	566415 - 21060101304 PROPONER PLAN DE MEJORA A PLANES TENIENDO EN CUENTA LOS INFORMES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, CONTABLES Y ANÁLISIS REALIZADO POR LA EMPRESA.	210601013 - CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	566418 - 21060101303 IDENTIFICAR TRANSACCIONES COMERCIALES Y ESTADOS FINANCIEROS TENIENDO EN CUENTA LOS RESULTADOS OBTENIDOS Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES	210601013 - CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	572251 - 21020105202 PROYECTAR LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS GERENCIALES Y CRITERIOS TÉCNICOS.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
FASE 3: EJECUCIÓN	AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	572253 - 21020105201 DIAGNOSTICAR NECESIDADES DE TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA AGROPECUARIA DE ACUERDO CON SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566229 - 24020152404 ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566230 - 24020152402 ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566231 - 24020152403 RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566232 - 24020152401 ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566407 - 21060102603 ANALIZAR DATOS POR MEDIO DE TABLAS Y GRAFICAS DISEÑADAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.	210601026 - Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566409 - 21060102604 EVALUAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA TENIENDO EN CUENTA NORMA TÉCNICA Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.	210601026 - Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566420 - 27040305002 OBTENER PRODUCTOS ALIMENTICIOS ACONDICIONADOS DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS NACIONALES E INTERNACIONALES.	270403050 - Acondicionar producto agrícola según manual técnico
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566423 - 27040305001 PLANEAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EL MANEJO POSCOSECHA DE ALIMENTOS SEGÚN MANUALES DE OPERACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	270403050 - Acondicionar producto agrícola según manual técnico
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA	566427 - 27040109003 EVALUAR CICLO PRODUCTIVO AGRÍCOLA SEGÚN PROGRAMA DE PRODUCCIÓN Y SUPERVISIÓN.	270401090 - CONTROLAR LABORES AGRÍCOLAS SEGÚN TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA

	EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL		
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566534 - 27050108104 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LAS ACTIVIDADES DE BIOSEGURIDAD EN LA UNIDAD PRODUCTIVA PECUARIA DE ACUERDO CON RESULTADO DE SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	270501081 - Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	566536 - 27050108103 VERIFICAR METODOS DE CONTROL DE PLAGAS EN LAS UNIDADES PECUARIAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS Y MEDUDAS DE BIOSEGURIDAD.	270501081 - Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	572255 - 27040109103 IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN.	270401091 - Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo
FASE 3: EJECUCIÓN	AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL	572256 - 27040109104 ESTIMAR LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL PROGRAMA Y NORMATIVA.	270401091 - Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo
FASE 3: EJECUCIÓN	AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	566306 - 24020250104 IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
FASE 3: EJECUCIÓN	AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	566310 - 24020250103 DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
FASE 3: EJECUCIÓN	AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO	572227 - 28030120004 REALIZAR SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DEL PROYECTO DE ACUERDO CON	280301200 - Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

	AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	INDICADORES DEFINIDOS.	
FASE 3: EJECUCIÓN	AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	572244 - 26010100204 PROPONER ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACCIONES DE MERCADEO SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	260101002 - Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	566305 - 24020250105 PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
FASE 4: EVALUACIÓN	AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	566309 - 24020250106 EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
FASE 4: EVALUACIÓN	AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	572226 - 28030120005 IMPLEMENTAR ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA AL DESARROLLO DEL PROYECTO SEGÚN RESULTADO DE SEGUIMIENTO.	280301200 - Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	572245 - 26010100203 VERIFICAR LAS ACCIONES DE MERCADEO, DE ACUERDO CON CRONOGRAMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTRATÉGICA ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	260101002 - Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP 12 (ETAPA PRÁCTICA) - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	566144 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	566327 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

	EMPLEADOS		
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	566328 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	566329 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	566330 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	572230 - 21060102304 IMPLEMENTAR ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA AL PLAN DE ACCIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	210601023 - COORDINAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y PROCESO ADMINISTRATIVO
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	572232 - 21060102303 EVALUAR EL PLAN DE ACCIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y METODOLOGÍA ADMINISTRATIVA	210601023 - COORDINAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y PROCESO ADMINISTRATIVO
FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	572250 - 21020105203 CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON LOS INDICADORES Y METODOLOGÍAS DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa

FASE 4: EVALUACIÓN	AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS	572252 - 21020105204 DESARROLLAR ACCIONES DE MEJORA SEGÚN RESULTADOS OBTENIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN AGROPECUARIA.	210201052 - Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566301 - 22060150101 ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566302 - 22060150102 IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566303 - 22060150103 REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566304 - 22060150104 PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566421 - 27040305003 MONITOREAR EL PROCESO DE POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	270403050 - Acondicionar producto agrícola según manual técnico
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA	566422 - 27040305004 PROPONER CORRECCIONES EN EL MANEJO POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS SEGÚN CRITERIOS	270403050 - Acondicionar producto agrícola según manual técnico

	AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	NORMATIVOS Y DEL MERCADO.	
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	566426 - 27040109004 PROPONER PLAN DE MEJORA SISTEMA PRODUCTIVO AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON EVALUACIÓN REALIZADA, TIPO DE CULTIVO Y PROCEDIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	270401090 - CONTROLAR LABORES AGRÍCOLAS SEGÚN TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	572304 - 27050109003 SUPERVISAR DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS	270501090 - Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa
FASE 4: EVALUACIÓN	AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	572305 - 27050109004 PROPONER ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS, ACTIVIDADES DE MANEJO ANIMAL, PLAN SANITARIO Y PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN RESULTADOS DE SEGUIMIENTOS AL PROCESO PRODUCTIVO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS	270501090 - Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	13	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Aula con elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. Requerimientos de conexión de energía y zona Wifi. Unidades de formación producción.

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total

AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3	Software contable	1	€ 40.000	€ 40.000								
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3	Software Agricola	1	€ 40.000	€ 40.000								
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3	Software peCuario	1	€ 40.000	€ 40.000								
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3	Equipos de computo	30	€ 43.333	€ 1.299.990								
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3									Resma de hojas	1	€ 11.000	€ 11.000
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL	1.3									Lapiceros	30	€ 1.000	€ 30.000

APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.													
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3					" Profesional en ciencias económicas y/o afines, administración de empresas y/o afines, mercadeo y/o afines, ingeniería industrial y/o afines."	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP07 - EFECTUAR SEGUIMIENTO A LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL APLICANDO HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.	1.3					"Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuar	1	€ 3.926.677	€ 3.926.677				
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17	Equipos de cómputo.	30	€ 12.500	€ 375.000								
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17									"Pliegos de papel "	10	€ 800	€ 8.000
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17									Tijeras	5	€ 3.000	€ 15.000

AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17									"Marcadores Y Borrador "	5	€ 5.000	€ 25.000
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17									"Marcadores permanentes "	10	€ 2.500	€ 25.000
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17					Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel inglés B2	1	€ 3.141.342	€ 3.141.342				
AP 11 - REALIZAR PLAN DE MEJORA AL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO Y/O AGROINDUSTRIAL PARA CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DE MERCADO.	1.17					"Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuar	1	€ 1.472.504	€ 1.472.504				
AP 12 (ETAPA PRÁCTICA) - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	5.4	Equipos de computo	30	€ 180.000	€ 5.400.000								
AP 12 (ETAPA PRÁCTICA) - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES	5.4									Libretas apuntes de campo y oficina	30	€ 5.000	€ 150.000

ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.													
AP 12 (ETAPA PRÁCTICA) - DESARROLLAR LA ETAPA PRÁCTICA APLICANDO LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES ADQUIRIDAS DURANTE LA EPA LECTIVA.	5.4					Instructor seguimiento a etapa práctica.	1	€ 5.890.016	€ 5.890.016				
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.3	Equipos de computo	30	€ 833.333	€ 24.999.990								
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.3									Pliegos de cartulina	20	€ 1.500	€ 30.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.3									Marcadores Borrable	5	€ 10.000	€ 50.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS	0.3									Resma de hojas	1	€ 11.000	€ 11.000

OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE													
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.3									Marcadores permanentes	20	€ 2.500	€ 50.000
AP01 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN EL ENFOQUE DE LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC`S DE ACUERDO CON LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE	0.3					Instructor técnico del programa de formación, instructor de las competencias clave y transversales	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45	Equipos de computo	30	€ 81.667	€ 2.450.010								
AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45	GPS	5	€ 45.000	€ 225.000								
AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45									Sistemas de información geográfica (SIG)	1	€ 80.000	€ 80.000

AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45					Tecnólogo o profesional de las áreas agrícolas y pecuarias.	1	€ 4.123.011	€ 4.123.011				
AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45					Profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación.	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP02 - REALIZAR DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO, ADMINISTRATIVO Y SOCIAL DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS BÁSICAS.	2.45					Biólogo y/o licenciado en biología y/o ecólogo	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Sensores controladores y otros	5	€ 110.000	€ 550.000								
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Equipos de cómputo.	30	€ 110.417	€ 3.312.510								
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Termómetro	5	€ 2.200	€ 11.000								

AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Software pecuario	1	€ 40.000	€ 40.000								
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Selladora de bandejas	1	€ 410.000	€ 410.000								
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56	Penetrómetro	1	€ 20.000	€ 20.000								
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56									Pliegos de papel	20	€ 250	€ 5.000
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56									Botas desechables en polietileno de alta resistencia, calibre 5 milésimas, ajuste a la pierna mediante liga elástica, alto 35 cm caja x 50 pares.	30	€ 20.000	€ 600.000
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56									Kit de análisis de suelos	1	€ 55.000	€ 55.000
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN	3.56									Caja de Guantes de nitrilo azul por 50	2	€ 37.000	€ 74.000

AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.										pares			
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56					Ingenieros agrónomos y afines. Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuaria.	1	€ 8.491.439	€ 8.491.439				
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56					Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel inglés B2	1	€ 3.141.342	€ 3.141.342				
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56					Licenciado en matemáticas y/o ingeniero afín al programa de formación	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP03 - FORMULAR PLAN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE SST.	3.56					Profesional acorde según el núcleo de formación modular	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53	Equipos de computo	30	€ 50.833	€ 1.524.990								
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE	1.53	Impresora de recibo termica	1	€ 55.000	€ 55.000								

ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.													
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53	Tablets	10	€ 75.000	€ 750.000								
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53									Resma de hojas	1	€ 11.000	€ 11.000
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53									Lapiceros	30	€ 1.000	€ 30.000
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53					Profesional con formación en ciencias humanas.	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP04 - DISEÑAR LOS PLANES ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.	1.53					Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuari	1	€ 5.813.754	€ 5.813.754				
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS	2.7	Equipos de cómputo	5	€ 90.000	€ 450.000								

DE CONSUMO													
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7									Cajas de lapiceros	5	€ 10.000	€ 50.000
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7									Tijeras	5	€ 3.000	€ 15.000
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7									Marcadores	20	€ 2.500	€ 50.000
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7									Resma de hojas	2	€ 11.000	€ 22.000
AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7					Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental y/o ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				

AP05 - ESTRUCTURAR PROYECTO PRODUCTIVO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL BASADO EN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y LOS COMPORTAMEINTOS DE	2.7					"Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales, Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos, Médico veterinario	1	€ 9.424.025	€ 9.424.025				
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08	Equipos de cómputo.	30	€ 107.500	€ 3.225.000								
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Bandejas de germinación	5	€ 25.000	€ 125.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Yodo al 10%	1	€ 51.000	€ 51.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS	3.08									semillas	10	€ 15.000	€ 150.000

PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y AMBIENTAL													
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Guantes de carnaza	30	€ 9.000	€ 270.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									fertilizantes	5	€ 80.000	€ 400.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Caja Guantes de palpar	1	€ 35.000	€ 35.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Kit Mastitis test	2	€ 60.000	€ 120.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE	3.08									Guantes de latex	1	€ 28.000	€ 28.000

ANIMAL Y AMBIENTAL													
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Kit de herramientas agrícolas	10	€ 60.000	€ 600.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08									Caja de Jeringas	1	€ 20.000	€ 20.000
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08					Formación en ciencias de la comunicación y/o periodismo y/o lingüística y/o filología y/o lenguas clásicas y/o modernas y/o español y/o literatura.	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP06 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL Y	3.08					Médico veterinario o zootecnista. Profesional en ciencias agrícolas o pecuarias	1	€ 10.896.529	€ 10.896.529				
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18	Equipos de computo	30	€ 39.166	€ 1.174.980								

AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18	Equipos de cómputo.	30	€ 39.166	€ 1.174.980								
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18									Tijeras	5	€ 3.000	€ 15.000
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18									"Marcadores permanentes "	10	€ 2.500	€ 25.000
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18									"Pliegos de papel "	10	€ 800	€ 8.000
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18					"Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuar	1	€ 1.472.504	€ 1.472.504				
AP08 - MONITOREAR INDICADORES DEL PROYECTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.	1.18					Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel inglés B2	1	€ 3.141.342	€ 3.141.342				
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES	1.18	Equipos de cómputo.	30	€ 39.166	€ 1.174.980								

ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS													
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18	Equipos de computo	30	€ 39.166	€ 1.174.980								
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18									Tijeras	5	€ 3.000	€ 15.000
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18									"Pliegos de papel "	10	€ 800	€ 8.000
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18									"Marcadores permanentes "	10	€ 2.500	€ 25.000
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18					Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario, Tecnólogo en administración	1	€ 3.435.842	€ 3.435.842				

						agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuar							
AP09 -IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA EL BIENESTAR DE LOS	1.18					Profesional de cualquier área con experiencia en derechos fundamentales y del trabajo.	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86	Ecografo	1	€ 350.000	€ 350.000								
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86	Equipos de cómputo.	30	€ 57.083	€ 1.712.490								
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86	Termo de consevación de pajillas	1	€ 100.000	€ 100.000								
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS	1.86									Caja Guantes de palpar	1	€ 35.000	€ 35.000

COMPETENCIAS													
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86									Aceite de cristal	1	€ 15.000	€ 15.000
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86									Fundas sanitarias	1	€ 6.000	€ 6.000
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86					"Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Economista énfasis agropecuario, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuar	1	€ 6.135.433	€ 6.135.433				
AP10 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA Y/O AGROINDUSTRIAL DESARROLLANDO GIRA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS	1.86					Licenciado en educación física y/o profesional en ciencias del deporte. Y/o tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimi	1	€ 1.178.003	€ 1.178.003				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 24.897.667	€ 24.897.667	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de Formación	1	€ 3.348.000	€ 3.348.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	1	€ 82.460.217	€ 82.460.217	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 110.705.884	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
MARIA CAMILA FRANCO	AGROPECUARIA	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
JAIME ANDRES GUTIERREZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA