PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2118826**	**Código del Programa SOFIA:**	**723105**	**Versión del Programa:**	**102**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	**1.2 Regional:**	REGIONAL VALLE
1.3 Nombre del proyecto:	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE UN SISTEMA AGROPECUARIO EN LAS DIFERENTES ZONAS AGROECOLÓGICAS DEL VALLE DEL CAUCA.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA CLEM, ALCALDIA MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS,EMPRESAS DEL SECTOR AGROPECUARIO, CVC, OGAT SARA BRUT.		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Gestión de procesos, administración agropecuaria, contabilización de operaciones agropecuarias, gestión de calidad, eficiencia, eficacia y efectividad, mercadeo agropecuario, producción agrícola y pec		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	74	**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:**	44
			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:	30

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En la última década la actividad agropecuaria en Colombia ha venido mostrando grandes avances en materia de producción, tecnología e innovación, motivado bajo los principios de competitividad local, nacional e internacional enmarcados en las políticas gubernamentales y sectoriales como también en los diferentes tratados de libre comercio.
Nuestro País ha sufrido grandes cambios a raíz del conflicto armado, la zona norte y centro del valle del cauca no fue ajena a ello; fruto de los acuerdos de paz y otras condiciones, hay una población emergente dispuesta a hacer cambios productivos del sector agropecuario. Hay dificultades por la carencia en los conocimientos en materia de administración de la producción y comercialización de productos.
¿Cómo optimizar los procesos técnico - administrativos en las unidades productivas agropecuarias en el Valle del Cauca?

2.2 Justificación del proyecto
El sector agropecuario debe proyectar una mirada más gerencial la cual permita a los productores abrir canales de comercialización con valor agregado logrando mantener un equilibrio en el mercado con el fin de mejorar sus ingresos. Para esto se hace necesario que el productor empiece a transformar sus procesos productivos basados en teorías y modelos empíricos a unos modelos gerenciales de producción y comercialización , planificados dentro de unos términos de tiempo, alcance, costos, calidad, recursos y riesgos.

2.3 Objetivo general
Proponer un modelo técnico administrativo para un sistema agropecuario de acuerdo con el contexto productivo, social y ambiental de la zona.

2.4 Objetivos específicos
1. Realizar un diagnóstico técnico administrativo de un sistema agropecuario para el contexto productivo de la zona. 2. Seleccionar el modelo administrativo para la gestión del sistema de producción y comercialización agropecuaria. 3. Establecer el modelo técnico administrativo bajo los procesos de producción y comercialización agropecuaria. 4. Validar el desarrollo del modelo técnico administrativo para el sistema de producción agropecuaria.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Centros de formación agropecuaria, Instituciones Educativas, pequeños y medianos productores, empresas del sector y comunidad en general.
2.5.2 Impacto	
Social:	Contribuye al mejoramiento de la calidad de vida, y la responsabilidad social a través de la formación e implementacion de procesos técnico administrativos en las empresas agropecuarias de la región.
Económico:	Incremento de la productividad y estrategía de mercado.
Ambiental:	Mitigación del riesgo e impacto generado por las diferentes actividades agropecuarias, eficiencia en el aprovechamiento de los recursos naturales, cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, y generacion de proyectos de responsabilidad social con el medio ambiente.
Tecnológico:	Implementacion de las tecnologías apropiadas en el desarrollo de la produccion agropecuaria.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
Resistencia al cambio por implementacion de nuevas tecnologias en las unidades productivas, falta de recursos economicos para desarrollo y manejo de unidades y problemas por efectos antropicos que hacen vulnerable la producción, proponiendo como alternativa de solución un modelo técnico administrativo bajo los procesos de producción y comercialización agropecuaria.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1. Un diagnóstico técnico administrativo del sistema de producción agropecuario. 2. Modelo administrativo seleccionado para la gestión y comercialización del sistema agropecuario. 3. Modelo técnico administrativo implementado en el sistema de producción agropecuario. 4. Análisis técnico económico y financiero del modelo administrativo aplicado en el sistema de producción agropecuario.

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?	NO
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?	NO

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 DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344007 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS EXISTENTES EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS, CON EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS APOYADOS EN SOFTWARE ESPECIALIZADOS SEGÚN NORMAS LEGALES VIGENTES.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344010 - SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO	344016 - IDENTIFICAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PERFIL DEL	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

	ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	PROYECTO Y SU ETAPA DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON LAS METODOLOGÍAS, NORMAS Y PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.	
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344024 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344025 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344028 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344031 - SELECCIONAR, EXTRAER, ALISTAR Y MANEJAR SEMILLAS PARA LA PROPAGACIÓN TANTO SEXUAL COMO ASEXUAL DE ACUERDO CON EL MANEJO AMBIENTAL.	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344032 - TRANSPLANTAR EL MATERIAL VEGETAL DIRECTAMENTE AL CAMPO TENIENDO EN CUENTA LA TECNOLOGÍA APROPIADA	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344033 - ADECUAR, PREPARAR Y APLICAR ENMIENDAS Y CORRECTIVOS AL TERRENO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS USANDO TECNOLOGÍAS MANUALES, MECÁNICAS Y TRADICIONALES, DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344042 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344046 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344047 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344050 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344051 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344053 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344054 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344058 - DIAGNOSTICAR EL MERCADO TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN HISTÓRICA DE LOS FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A LA ORGANIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES, APLICANDO LAS TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PROPIOS AL TIPO DE DIAGNOSTICO.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
FASE DE ANALISIS	DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	344068 - REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN LOS LIBROS CONTABLES, UTILIZANDO COMPROBANTES Y DOCUMENTOS COMERCIALES SEGÚN NORMAS VIGENTES Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E	343998 - PROVEER ALIMENTO A LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGRO ECOLOGÍA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

	INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS		
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344000 - PREVENIR ENFERMEDADES DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN REGLAMENTACIÓN DEL ICA Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344002 - CUANTIFICAR EL NIVEL DE INFESTACIÓN DE PLAGAS EN CAMPO DE ACUERDO CON EL DAÑO DEL CULTIVO Y LA PLAGA.	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344003 - MANEJAR LAS PLAGAS APLICANDO CONTROLES FÍSICOS, CULTURALES, ETOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS IMPLEMENTANDO LAS BPA, Y LOS MONITOREOS.	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344004 - LIBERAR ENEMIGOS NATURALES Y FEROMONAS EN CAMPO, PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA, DE ACUERDO CON EL CULTIVO, LA PLAGA, LA EVALUACIÓN PREVIA DE LOS NIVELES DE BENÉFICOS EXISTENTES, LA RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD	270401012 - APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL CULTIVO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344005 - PROGRAMAR ACTIVIDADES EN EMPRESAS AGROPECUARIAS TENIENDO EN CUENTA LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS Y DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES INTEGRALES APOYÁNDOSE EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SEGÚN POLÍTICA EMPRESARIAL.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344008 - IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA LA VINCULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE Y PRÁCTICA DE MANEJO, DESARROLLO Y BIENESTAR DE PERSONAL.	270401016 - ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE.

FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344009 - CALCULAR INDICADORES DE SALUD OCUPACIONAL, PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA	270401016 - ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344012 - OBTENER LECHE DE ESPECIES ANIMALES PRODUCTIVAS, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS MANUALES O MECÁNICAS Y SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS ESTABLECIDAS.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344013 - EJECUTAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE MERCADEO EN EMPRESAS AGROPECUARIAS TENIENDO EN CUENTA LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES INTEGRALES APOYÁNDOSE EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SEGÚN	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344015 - PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES TECNOLÓGICAS Y OPERATIVAS EN LA EMPRESA AGROPECUARIA DE ACUERDO CON LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS PROPIAS DE SU PERFIL, UTILIZANDO TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS VIGENTES, AUTOMATIZADAS Y SISTEMATIZADAS SEGÚN LA POLÍTICA EMPRESARIAL.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344022 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344036 - EVALUAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO Y PRODUCTIVO DE LA EMPRESA AGROPECUARIA TENIENDO EN CUENTA LAS ESTRATEGIAS VALORATIVAS INTEGRADORAS, APLICANDO HERRAMIENTAS TELEINFORMÁTICAS O SOFTWARE APLICADOS DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGÚN POLÍTICA EMPRESARIAL.	270401017 - SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS	344037 - MANEJAR EL SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU

	SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	NECESIDADES NUTRICIONALES DEL CULTIVO Y NORMAS BPA	DESARROLLO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344039 - FERTILIZAR EL CULTIVO USANDO INSUMOS QUÍMICOS O BIOLÓGICOS PREPARADOS EN FINCA, MEDIANTE TÉCNICAS MANUALES O MECÁNICAS Y DE ACUERDO CON NECESIDADES Y NORMAS.	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344040 - PODAR RAMAS COMO MEDIOS DE FORMACIÓN, SANIDAD, MANTENIMIENTO O RENOVACIÓN, USANDO LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN CULTIVO Y NECESIDADES.	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344041 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344043 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344045 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E	344055 - CONSTRUIR Y CALCULAR INDICADORES Y ESTÁNDARES DE GESTIÓN DE MERCADEO, TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS Y OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NECESIDADES DEL MERCADO.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

	INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS		
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344060 - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344062 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344065 - COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344066 - RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EJECUCION	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	344069 - CONTABILIZAR NÓMINA TENIENDO EN CUENTA LAS NOVEDADES DE PERSONAL APOYADO EN HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS SEGÚN NORMATIVA LEGAL VIGENTE.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	343999 - RESOLVER CONTINGENCIAS PRESENTADAS EN EL MANEJO PRODUCTIVO, NUTRICIONAL Y SANITARIO DE LAS ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS	344018 - EVALUAR EL PROYECTO ANALIZANDO EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO Y LA	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS

	PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL COSTO Y LA CANTIDAD A PRODUCIR CON BASE EN INDICADORES FINANCIEROS.	ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344019 - DISPONER EQUIPOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, UTENSILIOS E INSUMOS A PUNTO PARA LA COSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, DE ACUERDO AL TIPO DE CULTIVO, MANUALES TÉCNICOS, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y TAREA ESPECÍFICA A REALIZAR.	270401023 - PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344020 - ESTABLECER ÍNDICES DE COSECHA PARA LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA EMPRESA, MEDIANTE MÉTODOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y LAS CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DEL VEGETAL.	270401023 - PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344021 - 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 DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344048 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344052 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344059 - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344061 - ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO -	344063 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN

	ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	FORMA ESCRITA Y ORAL.
FASE DE EVALUACION	EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	344071 - ANALIZAR LA SITUACIÓN REAL DE LA EMPRESA A PARTIR DE LA ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS ESTADOS E INDICADORES FINANCIEROS SEGÚN POLÍTICAS Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344001 - IMPLEMENTAR PLAN DE MANEJO PRODUCTIVO DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344006 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS SEGÚN OPERACIÓN PRODUCTIVA, DEFINIENDO SU PROPÓSITO, ALCANCE, LAS ACTIVIDADES, ETAPAS, RECURSOS Y RESPONSABLES DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN.	270401015 - PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344011 - APLICAR TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DE ACUERDO CON LA LÍNEA PRODUCTIVA Y SEGÚN LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	270412013 - REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344014 - FORMULAR PROPUESTAS DE INNOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES Y PROBLEMAS TECNOLÓGICOS SURGIDOS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, PRESENTADAS EN INFORMES PERIÓDICOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA EMPRESARIAL.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344017 - FORMULAR LA ETAPA DE FACTIBILIDAD DEL PROYECTO INCLUYENDO EL ESTUDIO DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y FINANCIERO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD DURANTE SU VIDA ÚTIL.	291101053 - COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344023 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344026 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344027 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344029 - OPERAR EL SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y MÉTODO DE RIEGO.	270401005 - ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344030 - ORGANIZAR EL SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON NECESIDADES DEL CULTIVO, EL MÉTODO Y LA ZONA	270401005 - ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344034 - SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN CRITERIOS Y TÉCNICAS AGRONÓMICAS, ECOLÓGICAS Y ECONÓMICAS GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LA SEMILLA Y EL PORCENTAJE MÍNIMO DE GERMINACIÓN.	270401020 - SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN	344035 - ELABORAR INFORMES ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS Y FINANCIEROS APOYADOS EN SOFTWARE	270401017 - SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN.

	LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	EL DESARROLLO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTROL Y COMPARANDO LOS RESULTADOS CON LOS INDICADORES FORMULADOS SEGÚN POLÍTICAS DE LA	
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344038 - TUTORAR PLANTAS DE CULTIVOS USANDO LAS TÉCNICAS RECOMENDADAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y ECOLÓGICOS.	270601003 - MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344044 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344049 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES V	344056 - FORMULAR EL PLAN ACCIÓN ESTRATÉGICO DE MERCADEO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO, ACORDES A LAS POLÍTICAS, OBJETIVOS Y METAS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA, CON EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O SISTEMATIZADAS APOYADOS EN SOFTWARE ESPECIALIZADOS SEGÚN NORMAS LEGALES	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344057 - DISEÑAR ESTRATEGIAS DE SEGÚN MERCADOS POTENCIALES NACIONALES O INTERNACIONALES TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS, OBJETIVOS, OPORTUNIDADES Y FORTALEZAS DE LA EMPRESA Y LA DINÁMICA PROPIA DE LOS MERCADOS.	260101016 - PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE	344064 - BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

	PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES		
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344067 - ADMINISTRAR INVENTARIOS DE LA EMPRESA AGROPECUARIA TENIENDO EN CUENTA LA ROTACIÓN Y FLUJO DE MATERIALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS APLICADAS, DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS VIGENTES.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
FASE DE PLANEACION	PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS Y NORMAS LEGALES	344070 - ELABORAR EL SISTEMA DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS, SIGUIENDO TÉCNICAS Y MÉTODOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	210301019 - CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	13	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	25

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Aulas de clase, sala de sistemas, biblioteca, unidades de producción, fincas, empresas pequeñas y medianas.

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
DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS PRODUCCION AGROPECUARIOS DE LA ZONA CON ENFORQUE TECNICO ADMINISTRATIVO, CONSIDERANDO TECNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	3	Carretas metálicas, Palas, Palines, Azadones, Machetes, Hoyadoras, Canecas de plástico de 200 litros, Baldes plásticos, Martillos, Alicate, Tijera corte de pezuñas, Buggy , Filtros de Malla de 1"	59	$ 38.085	$ 2.247.015								

ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	7									Tapabocas, Cepillo de mano, Cepillo con mango, Escobas, Rastrillos, Complejo B para cada especie, Gluconato de Calcio para cada especie, Ivermectina, Medicamentos para cada especie, Formol, Cresoles,	162	$ 78.708	$ 12.750.696
ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TECNICO ADMISNITRATIVAS EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, DESARROLLANDO COMPETENCIAS GERENCIALES E INTEGRALES A PARTIR DE LAS LINEAS PRODUCTIVAS	7									Semillas de Hortalizas (Cilantro, Zanahoria, Cebolla Larga, Cebolla Cabezona, Perejil, Remolacha, Repollo, Tomate, Pimentón, Habichuela, Pepino), Semillas de Frijol, Maíz, Limas triangulares, Plástico	92	$ 37.536	$ 3.453.312
EVALUAR EL PROCESO TECNICO - ADMINISTRATIVO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, APLICANDO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS	2					Administradores de Empresas Agropecuarias, Contador, Medico Veterinario Zootecnista, Ingeniero Agronomo	13	$ 3.846.154	$ 50.000.002				
PLANEAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROCESO ADMINISTRATIVO AGROPECUARIO EN LA ZONA, SEGÚN LOS OBJETIVOS DE PRODUCCION, UTILIZANDO HERRAMIENTAS MANUALES	6	Despicadora Electrica, Bomba fumigadora de 20 litros, Computador, Video Beam, Peachímetro, Bebederos de volteo (aves), Comedero tipo tolva (aves), Comedero tipo bandeja (aves), Equipo de vacunación (a	25	$ 206.600	$ 5.165.000								

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso

Carretas metálicas, Palas, Palines, Azadones, Machetes, Hoyadoras, Canecas de plástico de 200 litros, Baldes plásticos, Martillos, Alicate, Tijera corte de pezuñas, Buggy , Filtros de Malla de 1"	59	$ 38.085	$ 2.247.015	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 2.247.015	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Despicadora Electrica, Bomba fumigadora de 20 litros, Computador, Video Beam, Peachímetro, Bebederos de volteo (aves), Comedero tipo tolva (aves), Comedero tipo bandeja (aves), Equipo de vacunación (a	25	$ 206.600	$ 5.165.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 5.165.000	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Tapabocas, Cepillo de mano, Cepillo con mango, Escobas, Rastrillos, Complejo B para cada especie, Gluconato de Calcio para cada especie, Ivermectina, Medicamentos para cada especie, Formol, Cresoles,	162	$ 78.708	$ 12.750.696	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Semillas de Hortalizas (Cilantro, Zanahoria, Cebolla Larga, Cebolla Cabezona, Perejil, Remolacha, Repollo, Tomate, Pimentón, Habichuela, Pepino), Semillas de Frijol, Maíz, Limas triangulares, Plástico	92	$ 37.536	$ 3.453.312	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 16.204.008	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Administradores de Empresas Agropecuarias, Contador, Medico Veterinario Zootecnista, Ingeniero Agronomo	13	$ 3.846.154	$ 50.000.002	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 50.000.002	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	25	$ 206.600	$ 5.165.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Herramientas	59	$ 38.085	$ 2.247.015	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	350	$ 46.297	$ 16.203.950	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	13	$ 3.846.154	$ 50.000.002	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	$ 73.615.967	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
HOOVER ZULETA	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
MARCELA CAROLINA ROJAS	ADMINISTRADORA DE EMPRESAS AGROPECUARIA	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
ROSMERY CORTES	ADMINISTRADORA DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
PAOLA ANDREA RESTREPO	CONTADOR PUBLICO	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
HAIDEE TAMARA GONZALEZ	INGENIERA AGRONOMA	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
CLEMENCIA ESTRELLA	ADMINISTRADOR FINANCIERA	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
JOSE EDISON OVIYUS	ZOOCTENISTA	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
JAIME LUIS GELVES	MERCADOTECNISTA AGROINDUSTRIAL	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
MARITZA ROMAN	LICENCIADA EN LENGUAS	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE

SANDRA PATRICIA JIMENEZ	INGENIERA AMBIENTAL	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE
VIVIANA ANDREA OSPINA	LICENCIADA EN LENGUAS	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	REGIONAL VALLE
HECTOR MARIO MONTAÑO	LICENCIADO EN LENGUAS	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	REGIONAL VALLE