

# **ESCUELA DE POSGRADO NEWMAN**

**MAESTRÍA EN  
ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**



**Newman**  
Escuela de Posgrado

**Proyecto de inversión para la instalación de una cooperativa  
agroindustrial de café tostado molido en el distrito de Santo Tomás,  
provincia Cutervo, región Cajamarca 2024**

**Trabajo de Investigación  
para optar el Grado a Nombre de la Nación de:  
Maestro en  
Administración de Negocios**

**Autor:**

Bach. Díaz Tirado, Willam

**Director:**

MBA. Rodríguez Callahui, Erika Melvin

**TACNA – PERÚ**

**2024**

**12%**

INDICE DE SIMILITUD

**13%**

FUENTES DE INTERNET

**2%**

PUBLICACIONES

**3%**

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

«El texto final, datos, expresiones, opiniones y apreciaciones contenidas en este trabajo son de exclusiva responsabilidad del autor».

## Lista de contenidos

RESUMEN EJECUTIVO .....	20
ABSTRAC .....	21
INTRODUCCIÓN .....	22
CAPÍTULO 1: ANTECEDENTES DE ESTUDIO .....	24
1.1. TÍTULO DEL TEMA .....	24
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	24
1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN .....	26
1.3.1. Objetivo General.....	26
1.3.2. Objetivos Específicos .....	26
1.4. METODOLOGÍA .....	27
1.4.1. Técnicas de Investigación .....	27
1.5. JUSTIFICACIÓN .....	28
1.5.1. Justificación Teórica .....	28
1.5.2. Justificación Práctica .....	29
1.5.3. Justificación Metodológica.....	29
1.6. DEFINICIONES .....	29
1.7. ALCANCES Y LIMITACIONES .....	32
1.7.1. Alcances .....	32
1.7.2. Limitaciones .....	33
CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO.....	34
2.1. CONCEPTUALIZACIÓN DE VARIABLES Y/O TÓPICOS DE ESTUDIO .....	34
2.1.1. Antecedentes Internacionales .....	34
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	42

2.2. IMPORTANCIA DE LAS VARIABLES Y/O TÓPICOS DE ESTUDIO.....	47
2.2.1. Demanda de Mercado .....	47
2.2.2. Factibilidad Económica.....	47
2.2.3. Recursos Agroindustriales.....	48
2.2.4. Sostenibilidad Ambiental .....	48
2.2.5. Aspectos Sociales y Comunitarios .....	48
2.2.6. Marco Legal y Regulatorio.....	48
2.3. Análisis Comparativo .....	49
2.3.1. Proyecto de Inversión Según Arthur R. De Thomas y Lin Grensing Pophal .....	49
2.3.2. Proyecto de Inversión Propuesto Por: Brian Ford, Jay Bornstein, Patrick Pruitt.....	49
2.3.3. Proyecto de Inversión Propuesto Por Garret Sutton.....	50
2.3.4. Proyecto de Inversión Propuesto Por Sharon L. Fullen.....	50
2.4. Análisis Crítico .....	50
<b>CAPÍTULO 3: MARCO REFERENCIAL.....</b>	<b>52</b>
3.1. RESEÑA HISTÓRICA .....	52
3.1.1. Historia del Café en el Perú.....	52
3.1.2. Producción de Café en el Perú.....	53
3.1. FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL .....	54
3.1.1. Misión .....	54
3.1.2. Visión.....	54
3.1.3. Valores Fundamentales.....	54
3.1.4. Principios Rectores.....	55
3.2. DISEÑO ORGANIZACIONAL .....	56

3.2.1. Estructura Organizativa .....	56
3.2.2. Roles y Responsabilidades .....	57
3.2.3. Participación y Desarrollo de Capacidades .....	58
3.2.4. Canales de Comunicación.....	58
3.2.5. Cultura Cooperativa.....	58
3.3. Productos y/o servicios .....	58
3.3.1. Producto Tostado Molido/Proceso .....	58
3.3.2. Precio del Producto .....	59
3.3.3. Usos del Producto, Bienes Sustitutos y Complementarios.....	59
3.3.4. Amenaza de Productos Sustitutos .....	60
3.4. Diagnóstico organizacional .....	61
3.5. Modelo de negocio.....	63
3.5.1. Producción y Abastecimiento de Materias Primas.....	64
3.5.2. Proceso de Producción .....	65
3.5.3. Calidad del Producto .....	65
3.5.4. Cadena de Suministro .....	65
3.5.5. Estrategia de Precios .....	65
3.5.6. Canales de Venta .....	65
3.5.7. Marketing y Marca .....	66
3.5.8. Innovación y Diversificación .....	66
3.5.9. Gestión Financiera .....	66
3.5.10. Sostenibilidad y Responsabilidad Social.....	66
3.6. Análisis Crítico .....	66
3.6.1. Ubicación.....	67
3.6.2. Tamaño de la Empresa .....	67

3.6.3. Personal Calificado.....	67
3.6.4. Recursos Financieros.....	68
3.6.5. Tecnología.....	68
CAPÍTULO 4: RESULTADOS .....	69
4.1. Estudio de Mercado .....	69
4.1.1. Características Generales de la Cadena Productiva del Café.....	69
4.1.2. Área Geográfica del Mercado.....	73
4.1.3. Análisis de la Demanda.....	74
4.1.4. Análisis de la Oferta .....	83
4.1.5. Estructura de Mercado .....	86
4.1.6. Brecha Demanda – Oferta.....	87
4.1.7. Estrategia de Marketing.....	88
4.2. ESTUDIO LEGAL .....	95
4.2.1. Razón Social .....	97
4.2.2. Logotipo.....	98
4.2.3. Slogan .....	98
4.2.4. Políticas de la Cooperativa .....	98
4.3. ESTUDIO ORGANIZACIONAL .....	100
4.4. ESTUDIO TÉCNICO.....	101
4.4.1. Ficha Técnica .....	101
4.4.2. Características Morfológicas .....	103
4.4.3. Características Agronómicas.....	104
4.4.4. Plan de Producción del Cultivo de Café .....	106
4.5. ESTUDIO FINANCIERO .....	106
4.5.1. Costos de Producción .....	108

4.5.2. Plan de Ventas .....	109
4.5.3. Pronóstico de Ventas .....	111
4.5.4. Plan de Inversiones .....	112
4.5.5. Fuentes de Financiamiento no Reembolsables.....	113
4.5.6. Estado de Pérdidas y Ganancias .....	114
4.5.7. Flujo de Caja .....	115
4.5.8. Flujo de Caja Incremental.....	115
4.5.9. Flujo de Caja Acumulado .....	116
4.5.10. Punto de Equilibrio.....	117
4.5.11. Indicadores de Rentabilidad Económica.....	118
4.5.12. Indicadores de Sensibilidad .....	118
4.5.13. Indicadores de Resultado del Proyecto de Inversión.....	119
4.6. ESTUDIO AMBIENTAL .....	120
CONCLUSIONES.....	125
RECOMENDACIONES .....	128
LISTA DE REFERENCIAS.....	130
ANEXOS .....	136
ANEXO 1: PADRÓN DE SOCIOS DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXCELSO ANDINO .....	136
ANEXO 2: GASTOS DE COMERCIALIZACIÓN .....	140
ANEXO 3: GASTOS DE ADMINISTRACIÓN .....	140
ANEXO 4: COSTO DE MANTENIMIENTO DE ACTIVOS .....	141

## Lista de Tablas

<i>Tabla 1 Proyección de ventas en canal OFF-TRADE por categoría (Millones de soles)</i>	60
<i>.....</i>	60
<i>Tabla 2 Análisis FODA .....</i>	61
<i>Tabla 3 Población total y población demandante de café tostado molido en la provincia de Jaén, región Cajamarca .....</i>	76
<i>Tabla 4 Tasa de crecimiento poblacional en la provincia de Jaén, años 2007 - 2017 .....</i>	77
<i>Tabla 5 Demanda de café tostado molido por las empresas exportadoras en la Provincia de Jaén.....</i>	77
<i>Tabla 6 Población, consumo total de café.....</i>	79
<i>Tabla 7 Población, consumo per cápita y demanda total proyectada 2023 al 2028.</i>	81
<i>Tabla 8 Proyección de la demanda, empresas exportadoras de la provincia de Jaén .....</i>	82
<i>Tabla 9 Demanda total de café tostado molido .....</i>	82
<i>Tabla 10 Oferta de café tostado molido en la provincia de Jaén, años 2019-2023..</i>	83
<i>Tabla 11 Proyección de la oferta del café tostado molido en la provincia de Jaén ..</i>	85
<i>Tabla 12 Tipos de competencia de mercado .....</i>	86
<i>Tabla 13 Brecha proyectada de café tostado molido, periodo 2023 al 2027.....</i>	87
<i>Tabla 14 Brecha proyectada de café tostado molido .....</i>	88
<i>Tabla 15 Nivel de un producto a desarrollar con el proyecto de inversión .....</i>	89
<i>Tabla 16 Decisiones individuales de productos a desarrollar.....</i>	90
<i>Tabla 17 Estrategias de precio del producto .....</i>	91
<i>Tabla 18 Canales de distribución propuestos .....</i>	92
<i>Tabla 19 Logística de distribución y transporte del producto .....</i>	93

Tabla 20 <i>Herramientas de promoción a desarrollar</i> .....	94
Tabla 21 <i>Ficha técnica del producto</i> .....	102
Tabla 22 <i>Plan de producción anual de café</i> .....	106
Tabla 23 <i>Plan de producción</i> .....	107
Tabla 24 <i>Costos totales del proyecto de inversión</i> .....	108
Tabla 25 <i>Plan de ventas</i> .....	110
Tabla 26 <i>Pronóstico de ventas</i> .....	111
Tabla 27 <i>Plan de inversiones</i> .....	112
Tabla 28 <i>Detalle de bienes y servicios</i> .....	113
Tabla 29 <i>Estado de pérdidas y ganancias</i> .....	114
Tabla 30 <i>Flujo de caja</i> .....	115
Tabla 31 <i>Flujo de caja incremental</i> .....	115
Tabla 32 <i>Flujo de caja acumulado</i> .....	116
Tabla 33 <i>Punto de equilibrio</i> .....	117
Tabla 34 <i>Indicadores de rentabilidad económica</i> .....	118
Tabla 35 <i>Indicadores de sensibilidad</i> .....	119
Tabla 36 <i>Indicadores de resultado del proyecto de inversión</i> .....	119

## **Lista de Figuras**

Figura 1 <i>Mapa político de la provincia</i> .....	73
Figura 2 <i>Oferta histórica provincia de Jaén, 2023</i> .....	85
Figura 3 <i>Decisiones individuales de producto</i> .....	89
Figura 4 <i>Logotipo de la "Cooperativa Agraria Excelso Andino"</i> .....	98
Figura 5 <i>Funciones de los integrantes de la cooperativa</i> .....	101
Figura 6 <i>Ventas proyectadas</i> .....	110
Figura 7 <i>Punto de equilibrio</i> .....	117

## **Resumen Ejecutivo**

El tema de investigación abordado se centró en la elaboración de un proyecto de inversión para la instalación de una cooperativa agroindustrial de café tostado molido en el distrito de Santo Tomás, provincia Cutervo, región Cajamarca 2024. El problema de investigación se fundamentó en la importancia de desarrollar un proyecto de inversión integral para la implementación de una cooperativa dedicada a la agroindustria de café tostado molido. El objetivo general de la investigación fue elaborar un proyecto de inversión para la instalación de una cooperativa agroindustrial de café tostado molido en el distrito de Santo Tomás, provincia Cutervo, región Cajamarca 2024. Los objetivos específicos comprendieron la definición de los estudios de mercado, estudio técnico, organizacional, legal y económico inherentes al proyecto de inversión. El enfoque metodológico utilizado incluyó el análisis estadístico y métodos analíticos. Se utilizó el método de medición para recopilar, organizar y evaluar datos. Los objetivos planteados se cumplieron con éxito y se determinó que la “Cooperativa Agraria Excelso Andino” dedicada a la producción de café tostado molido es factible.

**Palabras clave:** Cooperativa agroindustrial, café tostado molido, proyecto de inversión.