

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA



TESIS
IMPACTO DEL COSTO DE PRODUCCIÓN DE CIRUELO EN LA
COMUNIDAD DE “NARVÁEZ VILLA PROVINCIA O’CONNOR”
2020-2024

POR:

REBY GRACIELA CARDOZO HUARACHI

Trabajo dirigido de Taller de Grado II presentado a consideración de la
“UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para
optar el grado académico de Licenciatura en Economía.

Tarija-Bolivia

Gestión 2025

DEDICATORIAS A:

Mis padres quienes con su amor, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía. A mis hermanos por su cariño y apoyo incondicional. A mis niñas y a todas aquellas personas, que me acompañaron, durante todo este proceso, que con sus consejos y palabras hicieron de mí una mejor persona.

AGRADECIMIENTO A:

Dios por darme la fuerza para continuar en este proceso, por el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad. A mi familia por su comprensión y estímulo constante, y su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios. A los docentes, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación de nuestra carrera.

ÍNDICE

1.1.- INTRODUCCIÓN.....	1
1.2.- JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.4.- OBJETIVOS.....	4
1.5.- HIPÓTESIS.....	5
1.6.- DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES.....	5
2.1.- ANÁLISIS ECONÓMICO.....	6
2.2.- PRODUCCIÓN.....	6
2.3.- PROCESO DE PRODUCCIÓN.....	6
2.4.- FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN.....	7
2.5.- RETRIBUCIÓN NETA AL CAPITAL EN INSUMOS (RNCI).....	8
2.6.- RETRIBUCIÓN A LA MANO DE OBRA (RMO).....	8
2.7.- RETORNO A LA TIERRA (RT).....	9
2.8.- LA PRODUCCIÓN CON UN FACTOR VARIABLE (EL TRABAJO).....	9
2.9.- ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	10
2.10.- SUPERFICIE CULTIVADA.....	10
2.11.- INSUMOS.....	11
2.12.- FUERZA LABORAL.....	11
2.13.- FACTORES DE PRODUCCIÓN.....	11
2.13.1.- Factor Tierra.....	12
2.13.2.- Factor Trabajo.....	12
2.13.3.- Factor Capital.....	12
2.14.- PRODUCTO TOTAL.....	12
2.15.- PRODUCTO MEDIO.....	13
2.16.- PRODUCTO MARGINAL.....	14
2.17.- LAS TRES ETAPAS DE PRODUCCIÓN.....	14
2.18.- RELACIÓN TECNOLÓGICA ENTRE PRODUCCIÓN E INSUMOS.....	15
2.19.- COMBINACIÓN ÓPTIMA DE FACTORES.....	15

2.20.- COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS.....	16
2.21.- PRECIO.	16
2.22.- PRECIO DE VENTA.	16
2.23.- INGRESOS.....	16
2.24.- CONSUMO.	17
2.25.- LEY DE RENDIMIENTOS MARGINALES DECRECIENTES.	17
2.26.- LOS RENDIMIENTOS DE ESCALA.....	17
2.27.- RENDIMIENTOS CRECIENTES DE ESCALA.	18
2.28.- RENDIMIENTOS CONSTANTES DE ESCALA.....	18
2.29.- RENDIMIENTOS DECRECIENTES DE ESCALA.....	18
2.30.- TEORÍA DEL COSTO ECONÓMICO.	19
2.31.- COSTOS DIRECTOS.....	19
2.32.- COSTOS INDIRECTOS.....	19
2.33.- COSTOS IMPLÍCITOS O ALTERNATIVOS.....	20
2.34.- COSTOS EXPLÍCITOS.....	20
2.35.- COSTOS DE PRODUCCIÓN.....	20
2.36.- COSTOS VARIABLES Y COSTOS FIJOS A CORTO PLAZO.	21
2.37.-COSTO MEDIO Y MARGINAL A CORTO PLAZO.	22
2.38.- COSTO A LARGO PLAZO Y LAS CURVAS DE COSTO MEDIO.....	22
2.39.- BENEFICIOS ECONÓMICOS (π).	23
2.40.- BENEFICIOS ECONÓMICOS (π)= INGRESOS TOTALES –COSTOS TOTALES.	23
2.41.- RENTABILIDAD.....	23
2.41.1.- La rentabilidad económica.	24
2.41.2.- La rentabilidad financiera.	24
2.42.- PUNTO DE EQUILIBRIO.....	24
3.1.- TIPO Y ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN.....	26
3.2.- MÉTODO CIENTÍFICO.	26
3.3.- MÉTODO ESTADÍSTICO.	26
3.3.1.- La validez.	27
3.3.2.- La confiabilidad y objetividad.	27
3.4.- UNIDAD DE ANÁLISIS, POBLACIÓN Y MUESTRA.....	27

3.4.1.- Unidad de Análisis.	27
3.4.2.- Población.	27
3.4.3.- Tamaño maestral.	27
3.5.- FUENTES, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.	28
3.5.1.- Fuentes primarias.	29
3.5.2.- Fuentes Secundarias.	29
3.6.- TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.	29
3.7.- INSTRUMENTOS.	30
3.8.- MEDIOS.	31
3.9.- DIAGNÓSTICO DE LA COMUNIDAD.	31
3.9.1 Datos generales.	31
3.9.2.- Economía y Producción.	32
3.9.3.- Infraestructura y Servicios Básicos.	32
3.9.4.- Potencialidades.	33
4.1.- DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS DE LOS AGRICULTORES DE CIRUELO, INCLUYENDO LA EXTENSIÓN CULTIVADA Y LA TECNOLOGÍA UTILIZADA EN NARVÁEZ VILLA.	35
4.1.1.- Productores de ciruelo según Genero.	35
4.1.2.- Edad de los Productores del Ciruelo.	36
4.1.3.- Variedad de Cultivos en la Comunidad Narvárez Villa.	37
4.1.4.- Años de Producción del Ciruelo.	38
4.2.- DETERMINAR LA RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA POR CAJA Y POR HECTÁREA) OBTENIDA POR LOS PRODUCTORES DE CIRUELO EN EL PERIODO 2020-2024.	39
4.2.1.- Evolución de la Productividad del Ciruelo.	39
4.2.2.- Variedad y Preferencia del Ciruelo.	40
4.3.- INCENTIVAR LA PRODUCCIÓN DEL CIRUELO.	41
4.3.1.- Apoyo Institucional.	41
4.3.2.- Apoyo Gubernamental (Prosol).	42
4.3.3.- Apoyo Financiero.	43
4.3.3.1.- Destino del Préstamo Bancario.	44

4.4.- EVALUAR LA INCIDENCIA DE LA PRODUCTIVIDAD (RENDIMIENTO POR HECTÁREA) Y EL PRECIO DE VENTA EN LA VARIACIÓN DE LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO DE CIRUELO.	45
4.4.1.- Repercusión del Empleo en la Producción del Ciruelo.	45
4.4.2.- Procedencia de Mano de Obra en Temporada de Cosecha.	46
4.4.3.- Promedio del Personal Ocupado por Día.	47
4.4.4.- Promedio de Cajas Cosechadas de Ciruelo 2024.	48
4.4.5.- Medio de Transporte del Ciruelo.	49
4.4.6.- Comercialización.	51
4.4.6.1.- Lugar que Comercializa el Ciruelo.	51
4.4.6.2.- Entrega del Producto.	52
4.4.6.3.- Tipo de Entrega de Ciruelo.	53
4.4.7.- PRECIO PROMEDIO DEL CIRUELO SEGÚN LA VARIEDAD 2024.	54
4.4.7.1.- Precio Promedio del Ciruelo criollo.	54
4.4.7.2.- Precio promedio del ciruelo santa rosa.	54
4.4.7.3.- Ciruelo Amarillo.	55
4.5.- AMPLIAR LA FRONTERA AGRÍCOLA.	55
4.5.1.- Ampliación del Cultivo del Ciruelo.	55
4.5.2.- Dificultades para la Ampliación del Ciruelo.	56
4.6.- COSTO DE PRODUCCIÓN DE CIRUELO.	57
4.6.1.- Costo de inversión.	57
4.6.2.- Costos pre operativos e Implementación del Ciruelo.	57
4.6.3.- Costo Total.	58
4.7.- BENEFICIO NETO.	60
4.7.1.-Relación de beneficio costo.	60
5.1.- CONCLUSIONES.	62
5.2.- RECOMENDACIONES.	64
ANEXO	66

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro. N°1.- Genero	35
Cuadro. N°2.- E dad de los productores del ciruelo.....	36
Cuadro. N°3.-Años de Producción del Ciruelo	38
Cuadro. N°4.- Evolución de la Productividad del Ciruelo.	39
Cuadro. N°5.- Apoyo Institucional.	41
Cuadro. N°6.- Programa Solidario Comunal.	43
Cuadro. N°7.- Procedencia de Mano de Obra en Temporada de Cosecha.	46
Cuadro. N°8.- Promedio del Personal Ocupado por Día	47
Cuadro. N°9.- Promedio de Cajas Cosechadas de Ciruelo 2024	48
Cuadro. N°10.- Medio de Transporte del Ciruelo.....	49
Cuadro. N°11.- Comercialización del Ciruelo	51
Cuadro. N°12.- Precio Promedio del Ciruelo Criollo Año 2024.	54
Cuadro. N°13.- Precio promedio del ciruelo santa rosa.....	55
Cuadro. N°14.- Precio Promedio del Ciruelo Amarillo Año 2024	55
Cuadro. N°15.- Problemas para la Ampliación de la Producción del Ciruelo	56
Cuadro. N°16.- Costos de Inversión.	57
Cuadro. N°17.- Costos Preoperativos e Implementación del Ciruelo.	57
Cuadro. N°18.- Costo de Producción del Ciruelo Año 3, Año 4 y Año 5 (\$us)	58
Cuadro. N°19.- Costos Preoperativos e Implementación del Ciruelo.	59
Cuadro. N°20.- Beneficio Neto de la Producción del Ciruelo (\$us)	60
Cuadro. N°21.- Relación Beneficio Costo de la Producción de Ciruelo (\$us).	60

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico. N°1.- Género	35
Gráfico. N°2.- Productos de la región	37
Gráfico. N°3.- Años de Producción del Ciruelo	38
Gráfico. N°4.- Productores Según Superficie	40
Gráfico. N°5.- Variedad de Ciruelo.	40
gráfico. N°6.-. Apoyo Institucional	42
gráfico. N°7.- Procedencia de Crédito.	43
gráfico. N°8.- Destino del Préstamo Bancario	44
gráfico. N°9.- Repercusión del Empleo	45
Gráfico. N°10.- Tipo de Transporte del Ciruelo.	50
gráfico. N°11.- Entrega del Producto.	50
gráfico. N°12.- Tipo de Entrega de Ciruelo	52
gráfico. N°13.- Expectativas en la Ampliación del Cultivo del Ciruelo.	55