

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



**“EL CRÉDITO COMO FACTOR IMPORTANTE PARA EL
RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR EN
EL MUNICIPIO DE BERMEJO”**

REALIZADO POR:

CARLA DANITZA DELGADO OVANDO

DICIEMBRE - 2020

TARIJA – BOLIVIA

DEDICATORIA

Para mis queridos padres, David Delgado Martínez y Catalina Ovando Sánchez gracias por su comprensión, por su apoyo constante, por su humildad, por sus enseñanzas de vida, por luchar juntos en cada tropiezo de la vida y sobre todo por seguir a mi lado dándome esa fuerza para seguir adelante

ÍNDICE

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.2	JUSTIFICACIÓN	3
1.2.1	Justificación social.....	3
1.2.2	Justificación económica.....	3
1.2.3	Justificación Científica.	3
1.3	OBJETIVOS	4
1.3.1	Objetivo General.....	4
1.3.2	Objetivos Específicos.	4
1.4	HIPÓTESIS	4
1.5	VARIABLES	4
1.5.1	Variable dependiente.	4
1.5.2	Variable independiente.	4

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1	INTRODUCCIÓN	5
2.2	MERCADO DE CRÉDITO	5
2.2.1	Efecto del mercado de crédito.	6
2.2.2	Políticas que afectan el mercado crediticio.	7
2.3	EL CRÉDITO	7
2.3.1	Bases del crédito.....	8
2.3.2	Características básicas del crédito.	8
2.3.3	Funciones del crédito.....	9
2.3.4	Clasificación del crédito.	9

2.3.5	Política de crédito.	12
2.4	CRÉDITO AGROPECUARIO	13
2.5	LEY DE SERVICIOS FINANCIEROS: LEY N ° 393	13
2.6	UNIDAD ECONÓMICA CAMPESINA	17
2.7	EL CAMPESINADO Y EL MERCADO CAPITALISTA	18
2.7.1	Composición familiar.	19
2.8	ACTIVIDADES E INGRESOS AGRÍCOLAS.....	19
2.9	BANCA PRIVADA EN EL SECTOR PRODUCTIVO	20
2.10	MICROEMPRESA	22
2.10.1	Clasificación de las micro y pequeñas empresas.....	22
2.11	APALANCAMIENTO	23
2.11.1	Tipos de apalancamiento.	23

CAPÍTULO III: DISEÑO METODOLÓGICO

3.1	TIPO DE LA INVESTIGACIÓN	25
3.2	MÉTODOS.....	25
3.2.1	Método deductivo.	25
3.2.2	Método inductivo.....	25
3.2.3	Método estadístico.....	25
3.3	POBLACIÓN	26
3.3.1	Tamaño de la población en estudio.	26
3.4	TIPO DE MUESTRA.....	27
3.4.1	Muestreo aleatorio estratificado.	27
3.4.2	Determinación del tamaño de muestra.	27

3.5	TÉCNICA E INSTRUMENTO DE RECOPIACIÓN DE DATOS ...	29
3.5.1	Técnica.....	29
3.5.2	Instrumento.....	29
3.6	TIPOS DE PREGUNTAS.....	29
3.7	FUENTES DE INFORMACIÓN	30
3.8	PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	30
3.9	PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS.....	30
 CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS		
4.1	CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO DE BERMEJO	31
4.1.1	Ubicación geográfica.....	31
4.1.2	Población del municipio.....	31
4.1.3	Actividad económica.....	31
4.1.4	Principales productos agrícolas.....	32
4.1.5	El cultivo de caña de azúcar.....	32
4.1.6	La industria azucarera.....	33
4.1.7	Tecnología empleada en la actividad cañera.....	34
4.1.8	Instituciones de servicios y apoyo a la actividad cañera.....	34
4.2	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTOR.....	35
4.2.1	Aspectos sociales.....	35
4.2.2	Aspectos económicos.....	45
4.2.3	El crédito.....	60
4.3	EFFECTOS DEL CRÉDITO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR	71
4.3.1	Efectos del crédito.....	71

4.4	OPINIONES DEL PRODUCTOR CAÑERO	78
4.4.1	La oferta de créditos productivos.	78
4.4.2	La relación comercial.	79
4.4.3	Las políticas para incentivar la producción.	80
4.4.4	El apoyo que brindan las instituciones cañeras al sector cañero.	81
4.5	COSTOS DE PRODUCCIÓN E INDICADORES FINANCIEROS....	82
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		
5.1	CONCLUSIONES	87
5.2	RECOMENDACIONES.	90

Bibliografía

Anexos

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°1 Tasa de interés según tamaño de la unidad productiva	16
Cuadro N°2 Productores cañeros en función a la superficie cultivada	26
Cuadro N°3 Determinación muestral mediante asignación proporcional por estratos	28
Cuadro N°4 Principales regiones de la producción de caña de azúcar.....	32
Cuadro N°5 Uso de la tierra en el municipio de Bermejo	33
Cuadro N°6 Productores cañeros según comunidad	35
Cuadro N°7 Género del productor de caña de azúcar según acceso a crédito	37
Cuadro N°8 Edad promedio de los productores	38
Cuadro N°9 Nivel de educación del productor según acceso a crédito.....	40
Cuadro N°10 Productores cañeros según número de hijos	43
Cuadro N°11 Productores asociados en instituciones	44
Cuadro N°12 Asociado en institución cañera según tamaño del productor	44
Cuadro N°13 Hectáreas en promedio del productor cañero	46
Cuadro N°14 Cantidad de hectáreas según tamaño del productor	46
Cuadro N°15 Características del tipo de terreno del productor cañero	48
Cuadro N°16 Hectáreas con plantación de caña según tamaño del productor	48
Cuadro N°17 Años de experiencia del productor en la actividad cañera	50
Cuadro N°18 Rendimiento promedio (Tm./Ha.), según tamaño del productor y acceso a crédito en la gestión 2019	52
Cuadro N°19 Rendimiento promedio (Tm./Ha.), según tamaño del productor y acceso a crédito gestión 2018 - 2019	53
Cuadro N°20 Método de cosecha de la caña de azúcar	54
Cuadro N°21 Ingreso promedio según tamaño del productor y acceso a crédito gestión 2019 (Bs/Tm).....	55
Cuadro N°22 Ingreso promedio según tamaño del productor y acceso a crédito gestión 2018 - 2019 (Bs./Tm.)	56
Cuadro N°23 Productores que optan cambiar el cultivo de caña	57
Cuadro N°24 Productores que reciben beneficio del PROSOL	57
Cuadro N°25 Beneficios del programa solidario comunal que recibe el productor....	58
Cuadro N°26 Productores que reciben apoyo de las instituciones cañeras	59

Cuadro N°27 Productores que accedieron a crédito.....	60
Cuadro N°28 Tipo de moneda solicitada para el crédito.....	61
Cuadro N°29 Institución financiera que brinda servicio de crédito	62
Cuadro N°30 Año que acceden al crédito financiero	63
Cuadro N°32 Tasa de interés del crédito	64
Cuadro N°33 Plazo del crédito	65
Cuadro N°34 Formas de pago del crédito	66
Cuadro N°35 Tipos de garantía del crédito	67
Cuadro N°37 Tiempo que tarda en obtener crédito.....	69
Cuadro N°39 Factores limitantes del crédito.....	70
Cuadro N°40 Efecto del crédito sobre el rendimiento de la caña de azúcar	71
Cuadro N°41 Efecto del crédito sobre el número de hectáreas con caña.....	72
Cuadro N°42 Efecto del crédito sobre el ingreso	74
Cuadro N°43 Efecto del crédito sobre la mano de obra	75
Cuadro N°44 Efecto del crédito sobre la calidad de la producción de caña.....	76
Cuadro N°45 Efecto sobre la calidad de vida del productor	77
Cuadro N°46 Costos fijos de la producción de caña de azúcar (Bs./Ha.)	83
Cuadro N°47 Costos variables de la producción de caña de azúcar (Bs./Ha.).....	84
Cuadro N°48 Costo total de la producción de caña de azúcar	85
Cuadro N°49 Determinación de la utilidad neta.....	85
Cuadro N°50 Utilidad neta de la producción de caña de azúcar	86
Cuadro N°51 Indicadores financieros	86

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1 Productores cañeros según comunidad	36
Gráfico N°2 Género del productor de caña de azúcar según acceso a crédito	37
Gráfico N°3 Edad del productor de caña de azúcar según acceso a crédito.....	39
Gráfico N°4 Nivel de educación del productor según acceso a crédito	41
Gráfico N°5 Estado civil del productor de caña de azúcar según acceso a crédito.....	42
Gráfico N°6 Productores cañeros según número de hijos	43
Gráfico N°7 Asociado en institución cañera según tamaño del productor.....	45
Gráfico N°8 Cantidad de hectáreas según tamaño del productor (Has.).....	47
Gráfico N°9 Hectáreas con plantación de caña según tamaño del productor.....	49
Gráfico N°10 Años de experiencia del productor en la actividad cañera.....	50
Gráfico N°11 Factores de incidencia en el inicio de la actividad cañera según tamaño del productor.....	51
Gráfico N°12 Rendimiento promedio (Tm./Ha.) según tamaño del productor y acceso a crédito gestión 2018 – 2019.....	53
Gráfico N°13 Ingreso promedio según tamaño del productor y acceso a crédito	56
Gráfico N°14 Beneficios del programa solidario comunal que recibe el productor ...	58
Gráfico N°15 Actividad que realiza el productor al margen del cultivo de caña.....	59
Gráfico N°16 Productores que accedieron a crédito	61
Gráfico N°17 Tipo de moneda solicitada para el crédito	61
Gráfico N°18 Institución financiera que brinda servicio de crédito.....	62
Gráfico N°19 Año que acceden al crédito financiero.....	63
Gráfico N°20 Monto de crédito obtenido (en bolivianos).....	64
Gráfico N°21 Tasa de interés del crédito	65
Gráfico N°22 Plazo del crédito.....	66
Gráfico N°23 Formas de pago del crédito.....	67
Gráfico N°24 Tipos de garantía del crédito.....	67
Gráfico N°25 Destino del crédito	68
Gráfico N°26 Tiempo que tarda en obtener crédito	69
Gráfico N°27 Factores limitantes del crédito	70
Gráfico N°28 Grado de mejoramiento del rendimiento de la producción de caña	72

Gráfico N°29 Incremento del número de hectáreas con caña de azúcar	73
Gráfico N°30 Grado de mejoramiento del ingreso	74
Gráfico N°31 Incremento del número de trabajadores	75
Gráfico N°32 Grado de mejoramiento de la producción de caña de azúcar.....	76
Gráfico N°33 Grado de mejoramiento de la calidad de vida del productor	77
Gráfico N°34 Opiniones de oferta de créditos de las entidades financieras.....	78
Gráfico N°35 Opinión respecto a la relación comercial del ingenio	80
Gráfico N°36 Políticas a adoptar por el ingenio azucarero para incentivar la producción	81
Gráfico N°37 Opinión del apoyo que brindan las instituciones cañeras al productor.	82

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo N°1 Modelo de Encuesta para la Recopilación de Datos.

Anexo N°2 Base de datos del programa SPSS v26.