

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS ECÓNICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA

EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN DE PAN EN LA
COMUNIDAD DE LAJAS DE LA MERCED PERTENECIENTE
AL MUNICIPIO DE SAN LORENZO DEL DEPARTAMENTO DE
TARIJA

POR:

VERÓNICA BALDIVIEZO SÁNCHEZ

Modalidad de graduación proyecto de grado presentada a consideración de la
"UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO", como requisito para
optar el grado académico de Licenciatura en Economía.

Diciembre de 2013
TARIJA – BOLIVIA

DEDICATORIA:

A mi hijo Leandro y a mi familia.

INDICE

	Pág.
Dedicatoria	
Agradecimiento	
Resumen	
Antecedentes	1
Introducción	1
Planteamiento del problema	3
Justificación.....	3
Objetivos	4
Hipótesis.....	4
Variables	4

CAPÍTULO I

1. REVISION BIBLIOGRÁFICA

1.1. Producción	5
1.2. Eficiencia	6
1.3. Mercado	7
1.4. Comercialización	8
1.5. Costos.....	8
1.5.1. Costo total.....	9
1.5.2. Costo de producción	9
1.5.3. Costo de transformación	9
1.5.4. Costo de distribución	9
1.5.5. Costo fijo	9
1.5.6. Costo variable	10
1.6. Productividad.....	10

1.7. Proceso de producción	10
1.8. Ingresos	11
1.9. Beneficio económico	11
1.10. Rentabilidad	11
1.10.1. Rentabilidad económica.....	12
1.10.2. Rentabilidad financiera.....	12
1.11. Punto de equilibrio.....	13

CAPÍTULO II

2. MATERIALES Y METODOS

2.1. Clases de métodos.....	14
2.2. Re colectación de información.....	17
2.3. Características del área de estudio	18
2.3.1. Ubicación geográfica	18
2.3.2. Limites	19
2.3.3. División política.....	19
2.3.4. Clima.....	22
2.3.5. Balance hídrico	22
2.3.6. Demografía	24
2.4. Servicios básicos y su infraestructura	26
2.4.1. Energía eléctrica domiciliario y alumbrado público.....	26
2.4.2. Otros tipos de energía	27
2.4.3. Agua potable	28
2.4.4. Educación	29
2.4.5. Salud	30
2.4.6. Alcantarillado sanitario.....	30
2.5. Infraestructura productiva.....	31
2.5.1. Sistema vial.....	31
2.5.2. Transporte	32
2.5.3. Sistema de riego.....	32

2.5.4. Baja producción y productividad agropecuaria	33
2.5.5. Principales demandas por la Comunidad Lajas de la Merced	33

CAPÍTULO III

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Características generales de los productores de pan	34
3.2. Características generales de la producción del pan en la comunidad	37
3.2.1. Tamaño de la empresa	37
3.2.2. Infraestructura.....	37
3.2.3. Tecnología utilizada.....	39
3.2.4. Volumen de la producción.....	39
3.3. Proceso productivo.....	40
3.3.1. Variedad de pan que se producen	41
3.3.2. Cantidad de producción de pan.....	42
3.4. Características de mercado	43
3.4.1. Conducta de las microempresas de producción de pan en la comunidad de Lajas de la Merced	43
3.5. Comercialización	44
3.5.1. Producto.....	45
3.5.2. Destino de la producción	45
3.5.3. Canales de comercialización.....	47
3.6. Ingresos de los productores.....	50
3.7. Costos de producción	51
3.7.1. Elementos de los costos de producción	52
3.7.2. Cantidad de harina que utilizan los productores de pan	55
3.7.3. Mano de obra	57
3.7.4. Costos indirectos variables	59
3.7.5. Costos fijos	60
3.8. Hoja técnica del costo de producción	61
3.8.1. Hoja de costos para la variedad de pan bollo.....	62

3.8.2. Hoja de costos para la variedad de pan caspa.....	63
3.8.3. Hoja de costos para la variedad de pan dobladito.....	64
3.8.4. Hoja de costos para la variedad de pan cuernito.....	65
3.9. Estado de costo directo de producción.....	66
3.9.1. Estado de costo directo de producción anual pan bollo.....	66
3.9.2. Estado de costo directo de producción anual pan caspa.....	67
3.9.3. Estado de costo directo de producción anual pan dobladito.....	68
3.9.4. Estado de costo directo de producción anual pan cuernito.....	69
3.10. Estado de resultados.....	70
3.10.1. Situación N°1 cuando el precio es de 0.83ctv	71
3.10.2. Situación N°2 cuando el precio es de 1bs.....	73
3.11. Determinar la Rentabilidad y el punto de equilibrio de la producción de pan en la comunidad	74
3.11.1. Rentabilidad sobre ventas	74
3.11.2. Rentabilidad sobre costos	74
3.11.3. Margen de utilidad bruta.....	75
3.11.4. Relación ganancia marginal del costo de producción.....	75
3.11.5. Punto de equilibrio.....	75
3.11.6. Punto de equilibrio en valores	76
3.11.7. Punto de equilibrio en unidades.....	76
3.11.8. Margen de seguridad.....	77
3.11.9. Grafica del punto de equilibrio	77
3.12. Eficiencia económica de uso de los factores en la producción de pan ...	80

CAPÍTULO IV

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones	83
4.2. Recomendaciones	85