

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



**“LA IMPORTANCIA DEL INGRESO EN EL CONSUMO DE  
ALIMENTOS BÁSICOS EN LA CIUDAD DE TARIJA”**

**POSTULANTE: JUAN CARLOS JEREZ ARROYO**

**TARIJA – BOLIVIA**

**V° B°**

---

Lic. Maribel Gutiérrez Quiroga

**Profesor Guía**

---

MSc. Lic. Bernardo Muñoz

**Decano De La Facultad de Ciencias  
Económicas y Financieras**

---

MSc. Lic. Marlene Hoyos M.

**Directora P.E.T.**

**APROBADO POR:**

**TRIBUNAL:**

---

Lic. Soledad Yáñez Barrientos

---

Lic. Abelardo Castro Cano

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor.

Mi agradecimiento a Dios y a los docentes de la carrera de Economía por los conocimientos impartidos, en especial a mi Familia por su desinteresado apoyo y guía.

Con cariño y amor a mis padres, tíos que me dieron su bendición como también a mis hermanos quienes me alentaron en mis estudios, en especial a la amiga, compañera y esposa que junto a mis hijos me brindan apoyo, fuerza y aliento cuando más lo necesito; y el más sincero agradecimiento a mis amigos.

No siempre está en nuestro poder hacer grandes cosas, contentaos con las pequeñas que os ofrecen a cada paso; pero hacedlos con fervor y con amor (San Francisco de Sales).

**ÍNDICE**  
**CAPÍTULO I**

	Página
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3. OBJETIVOS.....	4
1.3.1. Objetivo General.....	4
1.3.2. Objetivos Específicos.....	4
1.4. HIPÓTESIS.....	4

**CAPÍTULO II**  
**MARCO TEÓRICO**

2.1. CONSUMO - CONCEPTUALIZACIÓN.....	5
2.2. LAS NECESIDADES Y LOS MEDIOS DE SATISFACCIÓN.....	6
2.3. FACTORES QUE INFLUYEN EN EL GASTO DE CONSUMO.....	7
2.3.1. Factores Objetivos.....	7
2.3.2. Factores Subjetivos.....	7
2.4. LA CURVA DE ENGEL.....	8
2.5. FUNCIÓN CONSUMO.....	10
2.6. PROPENSIÓN MEDIA Y MARGINAL A CONSUMIR.....	12
2.6.1. Propensión Media al Consumo (PmeC).....	12
2.6.2. Propensión Marginal al Consumo (PmgC).....	12
2.7. DEMANDA.....	13
2.7.1. Determinantes de la Demanda.....	15
2.8. LA CONDUCTA DEL CONSUMIDOR.....	16
2.8.1. Supuestos de la Conducta del Consumidor.....	16
2.8.2. Curvas de Indiferencia y sus Características.....	17

2.9. DEFINICIÓN DE INGRESO.....	20
2.9.1. Ingreso Per-Cápita.....	21
2.9.2. Ingreso Personal.....	21
2.9.3. Ingreso Familiar.....	21
2.9.4. Factores que Intervienen en el Equilibrio de la Demanda y Oferta.....	23
2.10. MEDIDAS DE LA DISTRIBUCIÓN PERSONAL DEL INGRESO.....	24
2.10.1. Curva de Lorenz.....	24
2.11. CAUSAS DE LAS DIFERENCIAS EN EL INGRESO.....	26
2.11.1. Diferencias por el Trabajo.....	26
2.11.2. Diferencia entre la Ocupación.....	26
2.11.3. Diferencia en la Educación.....	26
2.12. INFLUENCIAS SOCIO-CULTURALES EN EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR.....	27
2.12.1. La Familia.....	27
2.12.2. Estructura de la Familia.....	27
2.12.3. Clases Sociales.....	28
2.12.4. La Clase Social y la Toma de Decisiones en el Consumo.....	29
2.12.5. Características de las Clases Sociales en la Ciudad de Tarija.....	29
2.12.6. Cultura.....	31
2.12.7. Sub-Culturas en la Ciudad de Tarija.....	32



**CAPÍTULO III**  
**MÉTODO Y DATOS**

	Página
3.1. METODOLOGÍA.....	33
3.1.1. Método Científico.....	33
3.1.2. Método Deductivo.....	34
3.1.3. Método Inductivo.....	34
3.1.4. Método Estadístico.....	35
3.2. CRONOGRAMA.....	35
3.3. DATOS.....	37
3.3.1. Información Primaria.....	37
3.3.2. Información Secundaria.....	37
3.4. DISEÑO DE LA MUESTRA.....	37
3.4.1. Método de Selección de la Muestra.....	37
3.4.2. Determinación del Tamaño de Muestra.....	38
3.5. VARIABLES.....	42
3.5.1. Definición de las Variables.....	42
3.5.1.1. Variable Dependiente.....	42
3.5.1.2. Variables Independientes.....	42

**CAPÍTULO IV**  
**ANÁLISIS DE RESULTADOS**

	Página
4.1. NIVEL DE INGRESO PER- CÁPITA EN LA CIUDAD DE TARIJA.....	44
4.1.1. Nivel De Ingreso Total.....	44
4.1.2. Determinación de los Ingreso por Estratos.....	46
4.1.2.1. Clasificación del Ingreso por Estratos.....	46
4.1.2.2. Análisis del Ingreso Total por Estrato.....	48
4.1.2.3. Análisis del Ingreso Total Per cápita.....	52
4.1.2.4. Análisis del Ingreso Per cápita por Estrato.....	54
4.2. NIVEL DE CONSUMO DE ALIMENTOS PER-CAPITA PARA LA CIUDAD DE TARIJA.....	58
4.2.1. Gasto en Alimentación.....	58
4.2.2. Gasto en Alimentación por Estrato.....	61
4.2.3. Gasto en Alimentación Per cápita por Estrato.....	65
4.3. PROPENSIÓN MEDIA A CONSUMIR DE LAS PERSONAS DE LA CIUDAD DE TARIJA.....	69
4.3.1. Propensión Media del Total.....	69
4.3.2. Propensión Media a Consumir Para el Estrato I.....	69
4.3.3. Propensión Media a Consumir Para el Estrato II.....	70
4.3.4. Propensión Media a Consumir Para el Estrato III.....	70
4.4. NIVEL DE INGRESO, EDUCACIÓN, EL NÚMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA EN RELACIÓN A GASTOS FAMILIARES DE CONSUMO DE ALIMENTOS EN LA CIUDAD DE TARIJA.....	71
4.4.1. Relación del Gasto de Alimentación y el Ingreso Total.....	71

	Página
4.4.2. Gasto de Alimentación y Nivel de Instrucción.....	73
4.4.3. Gasto de Alimentación y Número de Miembros.....	77
4.4.4. Gasto de Alimentación y tipo de Empleo.....	80
4.5. PROPONER POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DESTINADAS A MEJORAR EL NIVEL DE VIDAD, HÁBITOS Y COSTO DE OPORTUNIDAD EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS BÁSICOS EN LA CIUDAD DE TARIJA.....	82

## **CAPÍTULO V**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

5.1. CONCLUSIONES.....	85
5.2. RECOMENDACIONES.....	89

**BIBLIOGRAFÍA**

**ANEXOS**

**ÍNDICE**  
**ÍNDICE DE CUADROS**

	Página
Cuadro N° 1. Manzanos Según Zonas de la Ciudad de Tarija .....	39
Cuadro N° 2. Manzanos Consolidados Para Zonas de la Ciudad de Tarija.....	40
Cuadro N° 3. Manzanos Seleccionados en Cada Estrato .....	41
Cuadro N° 4. Nivel de Ingreso Total en Bs /mes .....	44
Cuadro N° 5. Nivel de Ingreso Familiar por Estrato en Bs. / mes .....	46
Cuadro N° 6. Estadísticos del Nivel de Ingreso por Estrato .....	48
Cuadro N° 7. Ingreso Total Per-cápita en Bs./mes .....	52
Cuadro N° 8. Ingreso Per-cápita por Estrato .....	54
Cuadro N° 9. Gasto Familiar en Alimentación .....	59
Cuadro N° 10. Gasto Familiar en Alimentación Estrato 1 .....	61
Cuadro N° 11. Gasto de Alimentos Per-cápita en Bs./mes .....	65
Cuadro N° 12. Correlación entre el Gasto de Alimentación e Ingreso Total .....	71
Cuadro N° 13. Gasto de Alimentación y Nivel de Instrucción .....	73
Cuadro N° 14. Gasto Promedio en Alimentación y Nivel de Educación .....	76
Cuadro N° 15. Gasto de Alimentación y Número de Miembros .....	77
Cuadro N° 16. Gasto Promedio en Alimentación y Número de Miembros .....	79
Cuadro N° 17. Gasto de Alimentación y Tipo de Empleo .....	80
Cuadro N° 18. Políticas y Estrategias .....	83

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página
Gráfico N° 1. La Curva de ENGEL .....	10
Gráfico N° 2. Función de Consumo .....	11
Gráfico N° 3. Derivación de la Curva de Demanda .....	14
Gráfico N° 4. Función de la Curva de Demanda.....	18
Gráfico N° 5. Curva de Lorenz .....	25
Gráfico N° 6. Nivel de Ingreso Total .....	45
Gráfico N° 7. Nivel de Ingreso Familiar por Rango .....	47
Gráfico N° 8. Ingreso Total del Estrato 1 .....	49
Gráfico N° 9. Ingreso Total del Estrato 2.....	50
Gráfico N° 10. Ingreso Total del Estrato 3.....	51
Gráfico N° 11. Nivel de Ingreso Per-cápita Mensual.....	53
Gráfico N° 12. Nivel de Ingreso Per-cápita Mensual Estrato 1 .....	55
Gráfico N° 13. Nivel de Ingreso Per-cápita Mensual Estrato 2 .....	56
Gráfico N° 14. Nivel de Ingreso Per-cápita Mensual Estrato 3 .....	57
Gráfico N° 15. Gastos en Alimentación por Familia .....	60
Gráfico N° 16. Gastos en Alimentación Estrato 1.....	62
Gráfico N° 17. Gastos en Alimentación Estrato 2.....	63
Gráfico N° 18. Gastos en Alimentación Estrato 3.....	64
Gráfico N° 19. Gasto Mensual de Alimentos Per-cápita Estrato 1 .....	66
Gráfico N° 20. Gasto Mensual de Alimentos Per-cápita Estrato 2 .....	67
Gráfico N° 21. Gasto Mensual de Alimentos Per-cápita Estrato 3 .....	68
Gráfico N° 22. Diagrama de Dispersión de la Relación Ingreso - Gasto.....	72
Gráfico N° 23. Diagrama de Dispersión de la Relación Nivel de Educación Gasto... 74	
Gráfico N° 24. Nivel de Educación.....	75
Gráfico N° 25. Número de Miembros por Familia.....	78
Gráfico N° 26. Gastos de Alimentación y Tipos de Empleo.....	81

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1	Mapa de División Social de la Ciudad de Tarija
Anexo 2	Mapas de Las Zonas de la Ciudad de Tarija
Anexo 3	Curva de Lorenz
Anexo 4	Salario Mínimo Nacional por Año 1991 - 2011
Anexo 5	Encuesta
Anexo 6	Comparaciones con el INE