

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

**“EL NIVEL DE BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES
ZAFREROS EN EL MUNICIPIO DE BERMEJO”**

Por:

EFRAIN LIDIO ARROYO RUEDA

Tesis de Grado presentada a consideración de la **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**, como requisito para optar por el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

Agosto de 2011

TARIJA – BOLIVIA

VºBº

.....
M.Sc. Lic. José Berdeja Taboada
PROFESOR GUÍA

.....
M.Sc. Lic. Bernardo Muñoz Vargas
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

.....
Lic. Víctor Vargas Rivera
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

APROBADO POR:

TRIBUNAL:

.....
M.Sc. Lic. Tomás Gordillo Fernández

.....
Lic. Alfredo Becerra Serpa

.....
Lic. Víctor Hugo Figueroa Orozco

El Tribunal Calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo éstas responsabilidad del autor.

DEDICATORIA:

El presente trabajo esta dedicado a mis padres Pastor y Ana, mis hermanos Romer y Angelina, por el apoyo incondicional que me brindaron.

AGRADECIMIENTOS:

El presente trabajo no hubiera sido realidad sin el apoyo del Lic. José Berdeja y de mis tribunales de tesis, quienes me brindaron el tiempo y orientación necesaria en su desarrollo y conclusión.

PENSAMIENTO:

“Es preciso saber lo que se quiere; cuando se quiere, hay que tener el valor de decirlo, y cuando se dice, es menester tener el coraje de realizarlo.”

Georges Clemenceau

ÍNDICE

Dedicatoria

Agradecimientos

Pensamiento

Resumen

Página

INTRODUCCIÓN	1
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
2. JUSTIFICACIÓN	2
3. OBJETIVOS	3
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	3
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
4. HIPÓTESIS	3
5. METODOLOGÍA	3
5.1. MÉTODO CIENTÍFICO	4
5.2. METODO ESTADÍSTICO.....	4
5.3. MÉTODO INDUCTIVO	4
5.4. MÉTODO DEDUCTIVO	5
5.5. MÉTODO HISTÓRICO	5
5.6. DATOS	5
6. VARIABLES CONSIDERADAS	6
6.1. VARIABLE DEPENDIENTE.....	6
6.2. VARIABLE INDEPENDIENTE.....	6
7. ELEMENTOS EN LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	7
7.1. POBLACIÓN OBJETIVO	7
7.2. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	7

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	8
1.1. ASPECTOS CONCEPTUALES A LA TEORÍA DEL BIENESTAR	8
1.1.1. ANTECEDENTES	8
1.1.2. TEORÍA DEL BIENESTAR ECONÓMICO	10
1.1.3. DESIGUALDADES REGIONALES	11
1.1.4. CONCEPTO DE DESARROLLO	12
1.1.5. SUBDESARROLLO	12
1.1.6. DESARROLLO Y BIENESTAR	13
1.1.7. FACTORES QUE MIDEN EL NIVEL DE BIENESTAR	13
CAPÍTULO II: ENTORNO SOCIOECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE BERMEJO	18
2.1. ASPECTOS ESPACIALES	18
2.1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA	18
2.1.2. LÍMITES TERRITORIALES	18
2.2. DIVISIÓN POLÍTICO -ADMINISTRATIVA	18
2.3. EXTENSIÓN	22
2.4. CARACTERÍSTICAS DEL ECOSISTEMA	23
2.4.1. CLIMA	23
2.4.2. SUELOS Y TOPOGRAFÍA	24
2.4.3. FAUNA Y VEGETACIÓN	24
2.4.4. FACTORES Y RIESGOS AMBIENTALES	25
2.5. ASPECTOS SOCIO - CULTURALES	26
2.5.1. POBLACIÓN	26
2.5.2. BASE CULTURAL DE LA POBLACIÓN	27
2.5.3. EDUCACIÓN	29
2.5.4. SALUD	29
2.6. TRANSPORTE	31
2.7. ASPECTOS ECONÓMICO - PRODUCTIVOS	32

	Página
2.8.	ASPECTOS ORGANIZATIVO - INSTITUCIONALES 33
2.8.1.	INSTITUCIONES PÚBLICAS 33
2.8.2.	INSTITUCIONES PRIVADAS 34
2.9.	INCIDENCIA DE LA POBREZA..... 36
CAPÍTULO III: DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA 37	
3.1.	TIPOS DE MUESTRA 37
3.1.1.	MUESTRAS NO PROBABILÍSTICAS 37
3.1.2.	MUESTRAS PROBABILÍSTICAS 37
3.2.	METODOS PARA OBTENER MUESTRAS PROBABILÍSTICAS..... 37
3.2.1.	MUESTREO ALEATORIO SIMPLE..... 37
3.2.2.	MUESTREO POR CONGLOMERADOS 38
3.2.3.	MUESTREO ESTRATIFICADO..... 38
3.3.	DETERMINACION DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA 40
3.3.1.	ESTRATIFICACIÓN DEL MUNICIPIO DE BERMEJO..... 40
3.3.2.	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA 41
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS 45	
4.1.	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS 45
4.1.1.	POBLACIÓN POR SEXO 45
4.1.2.	POBLACIÓN POR EDADES 46
4.1.3.	POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO 47
4.1.4.	ESTADO CIVIL 47
4.1.5.	GRADO DE EDUCACIÓN 48
4.1.6.	ACTIVIDAD PRINCIPAL A LA QUE SE DEDICA 51
4.2.	ASPECTOS SOCIALES..... 52
4.2.1.	SERVICIOS BÁSICOS..... 52
4.2.2.	COMUNICACIONES 53
4.2.3.	ACCESO A LOS CENTROS DE TRABAJO..... 54
4.2.4.	SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO..... 55

	Página
4.2.5. SERVICIOS DE SALUD	56
4.2.6. VIVIENDA	58
4.3. TENENCIA DE BIENES.....	59
4.4. ASPECTOS ECONÓMICOS	60
4.4.1. INGRESOS	60
4.4.2. GASTOS	62
4.4.3. NIVEL DE AHORRO	63
4.5. ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES ZAFREROS EN EL MUNICIPIO DE BERMEJO	66
4.5.1. POBLACIÓN.....	66
4.5.2. EDUCACIÓN	67
4.5.3. ACTIVIDAD QUE DESARROLLA.....	67
4.5.4. VIVIENDA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS.....	67
4.5.5. TRANSPORTE.....	68
4.5.6. SALUD	68
4.5.7. CONDICIÓN ECONÓMICA.....	69
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	71
5.1. CONCLUSIONES	71
5.2. RECOMENDACIONES.....	73
 BIBLIOGRAFÍA	 75
 ANEXOS	

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
CUADRO N° 1: DISTRITOS, BARRIOS Y COMUNIDADES	21
CUADRO N° 2: CANTONES Y COMUNIDADES.....	22
CUADRO N° 3: SUPERFICIE POR CANTONES Km ²	23
CUADRO N° 4: DISTANCIA DESDE LAS COMUNIDADES HACIA LA CIUDAD DE BERMEJO Kms.....	32
CUADRO N° 5: TAMAÑO DE LOS ESTRATOS.....	41
CUADRO N° 6: ENCUESTA PILOTO.....	42
CUADRO N° 7: ASIGNACIÓN PROPORCIONAL DE LA MUESTRA EN LOS ESTRATOS.....	44
CUADRO N° 8: POBLACIÓN TOTAL POR SEXO	45
CUADRO N° 9: POBLACION POR EDAD.....	46
CUADRO N° 10: POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO.....	47
CUADRO N° 11: ESTADO CIVIL	48
CUADRO N° 12: GRADO DE EDUCACIÓN.....	49
CUADRO N° 13: RESUMEN INDICADORES DE EDUCACIÓN.....	51
CUADRO N° 14: ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESARROLLA	51
CUADRO N° 15: SERVICIOS BÁSICOS POR CANTONES.....	52
CUADRO N° 16: RESUMEN SERVICIOS BÁSICOS	53
CUADRO N° 17: SERVICIOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN	53
CUADRO N° 18: DISTANCIA DESDE LOS CAMPAMENTOS HACIA LA CIUDAD DE BERMEJO	54
CUADRO N° 19: FRECUENCIA DE TRÁNSITO DE TRANSPORTE PÚBLICO.....	55
CUADRO N° 20: SERVICIOS DE SALUD	57
CUADRO N° 21: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LAS VIVIENDAS.....	58

	Página
CUADRO N° 22: NÚMERO DE HABITACIONES EN LOS CAMPAMENTOS	59
CUADRO N° 23 DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS	59
CUADRO N° 24: BIENES DE PROPIEDAD DE LOS ZAFREROS.....	60
CUADRO N° 25: NIVEL DE INGRESO MENSUAL POR RANGOS Bs.	61
CUADRO N° 26: INGRESO MENSUAL POR RANGOS Y DESTINO Bs.....	63
CUADRO N° 27: AHORRO ESTIMADO	64
CUADRO N° 28: RELACIÓN GASTO Y AHORRO RESPECTO AL INGRESO POR RANGOS	65
CUADRO N° 29: CÁLCULO DE LA MASA DE AHORRO	66

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página
GRÁFICO N° 1:	FUNCIÓN DE CONSUMO..... 16
GRÁFICO N° 2:	SUPERFICIE POR CANTONES Km ² 23
GRÁFICO N° 3:	POBLACIÓN TOTAL POR SEXO 46
GRÁFICO N° 4:	POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO..... 47
GRÁFICO N° 5:	ESTADO CIVIL 48
GRÁFICO N° 6:	GRADO DE EDUCACIÓN POR SEXO Y NIVELES 49
GRÁFICO N° 7:	GRADO DE EDUCACIÓN, POBLACIÓN FEMENINA 50
GRÁFICO N° 8:	GRADO DE EDUCACIÓN, POBLACIÓN MASCULINA 50
GRÁFICO N° 9:	ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESARROLLA 52
GRÁFICO N° 10:	SERVICIOS BÁSICOS, COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN 54
GRÁFICO N° 11:	DISTANCIA DESDE LOS CAMPAMENTOS ZAFREROS HACIA LA CIUDAD DE BERMEJO 55
GRÁFICO N° 12:	FRECUENCIA DE TRÁNSITO DE TRANSPORTE PÚBLICO..... 56
GRÁFICO N° 13:	SERVICIOS DE SALUD 57
GRÁFICO N° 14:	BIENES DE PROPIEDAD DE LOS ZAFREROS..... 60
GRÁFICO N° 15:	NIVEL DE INGRESO MENSUAL POR RANGOS 62
GRÁFICO N° 16:	RELACIÓN GASTO Y AHORRO RESPECTO AL INGRESO POR RANGOS 65