

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



**“EFECTOS SOCIOECONÓMICOS DE LA AMPLIACIÓN DE
LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD SELLA
MÉNDEZ DE LA PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA
MÉNDEZ DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA 2015-2018”**

POR:

ANABEL BENITEZ GUTIERREZ

Trabajo de investigación de Taller de Grado II presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

TARIJA-BOLIVIA

Gestión 2019

PENSAMIENTO

“Nuestra recompensa se encuentra en el esfuerzo y no en el resultado. Un esfuerzo total es una victoria completa”

Mahatma Gandhi

AGRADECIMIENTO

A Dios por haberme permitido llegar a culminar esta etapa de mi vida, me permites sonreír ante todos mis logros que son resultados de tu ayuda del cual me siento orgullosa y segura que será de provecho y prosperidad en mí provenir.

DEDICATORIA

Quiero dedicar esta investigación a mi madre, pilar fundamental en mi vida, quien a lo largo de mi vida ha velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo en todo momento, depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba, su tenacidad y lucha insaciable fue un gran ejemplo.

El Tribunal Calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidades del autor.

ÍNDICE

Páginas

CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN

1.1.Introducción.....	01
1.2. Planteamiento del problema.....	04
1.3. Justificación.....	06
1.4. Objetivos.....	07
i. Objetivo general.....	07
ii. Objetivos específicos.....	07
1.5. Hipótesis	08
1.6. Definición de las variables a ser estudiadas	08

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

2.1 Teoría del Desarrollo.....	09
2.1.1 Teorías y conceptos del desarrollo.....	09
2.1.2. Los indicadores del grado de desarrollo.....	10
2.1.3. Elementos condicionantes del subdesarrollo.....	11
2.1.4. Desarrollo y Crecimiento.....	12
2.1.5. Factores del desarrollo.....	12
2.2. Teoría del Crecimiento Económico.....	13
2.2.1. Las nuevas teorías de crecimiento y desarrollo económico.....	14
2.3.La Teoría de la Inversión	16
2.3.1. Inversión pública.....	19
2.3.2. La inversión y el Crecimiento.....	19
2.4. Proyectos de la Inversión Pública.....	20
2.5. Efecto de Proyectos Sociales.....	21
2.6. Bienestar Social.....	22
2.7.Nivel de vida.....	23

2.8. Efecto Económico.....	23
2.9. Efecto Social.....	23
2.10. Economía campesina.....	23
2.11. Desarrollo rural	24
2.12. Desarrollo sostenible.....	24
2.13. Desarrollo Rural Sostenible	24
2.14. Producción Agrícola.....	25
2.14.1. Funciones de la producción.....	25
2.14.2. Etapas de la función de producción	26
2.15. Ingresos	27
2.16. Beneficio Económico.....	27
2.17. Beneficio Social.....	28
2.18. Organización Comunal.....	28
2.18.1. Electrificación.....	28
2.18.1.1. Energía Eléctrica.....	29
2.18.1.2. Unidades de potencia de energía eléctrica.....	29

CAPÍTULO III METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Enfoque de la Investigación.....	31
3.1.1. Enfoque mixto.....	31
3.2. Alcance de la Investigación.....	31
3.3. Metodología	32
3.4. Método Científico	32
3.4.1. Pasos para el método científico	32
3.5. Método Deductivo.....	33
3.6. Método Inductivo.....	33
3.7. Método Estadísticos	34
3.8. Técnicas de Recopilación de Datos.....	35
3.8.1. Recopilación de Información.....	35
3.9. Población	35
3.9.1. Selección de la Población.....	35

3.9.2. Unidad de investigación.....	36
3.10. Fuentes de datos.....	35
3.10.1. Fuentes de datos primarios	36
3.10.2. Fuentes de Datos Secundarios	36
3.11. Encuesta piloto	37
3.12. Recolección de Datos	37
3.12.1. Instrumento de Medición	37
3.12.2. Objetivo de la Encuesta	37
3.12.3. Métodos para la Recopilación de la Información.....	37
3.12.4. Diseño del Tipo de Preguntas.....	38
3.12.5. Trabajo de Campo.....	38
3.12.6. Procesamiento de la Información	38
3.12.7. Tabulación e interpretación.....	39

CAPÍTULO IV ANÁLISIS DE RESULTADOS

4. Descripción socioeconómicas del municipio de San Lorenzo.....	40
4.1.1. Ubicación Geográfica	40
4.1.2. Latitud y Longitud.....	41
4.1.3. Extensión	41
4.1.4. División Política-Administrativa.....	41
4.1.4.1. Distritos y Cantones.....	41
4.1.4.2. Comunidades y Centros Poblados.....	43
4.1.5. Uso y Ocupación del Suelo.....	43
4.1.6. Clima.....	43
4.2. Descripción de las características socioeconómicas de la comunidad de Sella Méndez	44
4.2.1. Ubicación Geográfica	44
4.2.2. Extensión	44
4.2.3. Uso y Ocupación del Suelo.....	45
4.2.4. Demografía	45
4.2.5. Asociaciones Productivas Dentro de la Comunidad.....	46
4.2.6. Acceso a la Comunidad.....	46

4.2.7. Servicios Sociales.....	46
4.2.8. Aspectos Culturales.....	48
4.3. Aspectos sociales en la comunidad de Sella Méndez con la implementación del proyecto de electrificación rural.....	49
4.3.1. Número de integrantes que habita en una vivienda.....	49
4.3.2. Nivel de educación del integrante de la familia según su edad.....	51
4.3.3. Tenencia de su vivienda.....	52
4.3.4. Tenencia de su vivienda según su uso	54
4.3.5. Servicios básicos	55
4.3.6. Valoración del servicio de salud con la implementación del servicio eléctrico.....	57
4.3.7. Organización comunal	59
4.3.8. Aspecto institucional	59
4.4. Aspectos económicos en la comunidad de Sella Méndez con la implementación del proyecto de electrificación rural.....	60
4.4.1. Ocupación de los integrantes de la familia según su nivel de estudios.....	60
4.4.2. Ingresos según su actividad de los que proviene.....	61
4.4.3. Destino de los ingresos al ahorro.....	65
4.4.4. Distribución de sus ingresos aproximadamente al mes/bs.....	68
4.5. Cambios socioeconómicos efectuados por la implementación del servicio de energía eléctrica	70
4.5.1. Cambios Sociales	79
4.5.1.1. Iluminación previa al servicio de energía eléctrica	70
4.5.1.2. Percepción del servicio eléctrico.....	72
4.5.1.3. Uso del servicio eléctrico.....	73
4.5.1.4. Aparatos electrodomésticos antes y después de disponer el servicio eléctrico.....	75
4.5.1.5. Horas al día de uso de sus aparatos antes y después de disponer energía eléctrica.....	76
4.5.1.6. Repercusiones en su horario con el servicio eléctrico.....	78
4.5.1.7. Repercusión social.....	80

4.5.2. Cambios económicos.....	82
4.5.2.1. Otras actividades productivas dentro de su vivienda.....	79
4.5.2.2. Actividades productivas	84
4.5.2.3. Mejoramiento de su ingreso familiar	85
4.5.2.4. Ingreso mensual de su otra actividad productiva.....	87
4.5.2.5. El servicio de energía eléctrica le ayudo en su actividad productiva.....	89
4.5.2.6. Mejoró su otra actividad productiva con información vía radio y televisión.....	90
4.5.2.7. Con el servicio eléctrico expandió su otra actividad productiva.....	92
4.5.2.8. Cambió su nivel de vida con la disposición de energía eléctrica.....	93
4.5.2.9. Repercusiones económicas.....	95

CAPÍTULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones	96
5.2. Recomendaciones.....	98
Bibliografía	99
Anexos.....	101

ÍNDICE DE CUADROS

	Páginas
CUADRO N° 1 Operacionalización de las variables.....	08
CUADRO N° 2 Familias en la comunidad de Sella Méndez.....	36
CUADRO N° 3 Distritos del municipio de San Lorenzo según PDM año 2012.....	42
CUADRO N° 4 Población por sexo (comunidad de Sella Méndez según CNPV)	45
CUADRO N° 5 Número de integrantes que habita en su hogar.....	49
CUADRO N° 6 Nivel de estudios del integrante de la familia según su edad.....	51
CUADRO N° 7 Tenencia de su vivienda.....	52
CUADRO N° 8 La vivienda que habitan las familias según el uso que le dan a su vivienda.....	54
CUADRO N° 9 Servicios básicos que cuenta en su vivienda.....	55
CUADRO N° 10 Valoración del centro de salud de la comunidad.....	57
CUADRO N° 11 Ocupación de los integrantes de la familia según su nivel de estudios	60
CUADRO N° 12 Ingresos familiares aproximados al mes/bs según la actitud de la que provienen sus ingresos.....	62
CUADRO N° 13 Ingresos estimados al mes/bs. de las familias beneficiadas.....	63
CUADRO N° 14 Ingreso promedio mensual de las familias beneficiadas con el ampliado del servicio eléctrico.....	64
CUADRO N° 15 Con la energía eléctrica las familias pueden ahorrar.....	65
CUADRO N° 16 Lo que las familias pudieron ahorrar con la disposición del servicio eléctrico.....	66

CUADRO N° 17 Ahorro promedio mensual de las familias beneficiadas con el ampliado de energía eléctrica en.....	67
CUADRO N° 18 Distribución de sus ingresos aproximados en Bs. al mes.....	68
CUADRO N° 19 Mecanismo previos al servicio energético.....	70
CUADRO N° 20 Valoración del servicio de energía eléctrica.....	72
CUADRO N° 21 Uso del servicio energético en el hogar.....	73
CUADRO N° 22 Posesión de aparatos electrodomésticos antes y después de disponer energía eléctrica.....	75
CUADRO N° 23 Tiempo en horas al día que utiliza sus aparatos (Sin energía eléctrica).....	76
CUADRO N° 24 Tiempo en horas al día que utiliza actualmente sus aparatos.....	77
CUADRO N° 25 Cambió sus horarios de despertar y dormir por la disposición de energía eléctrica.....	78
CUADRO N° 26 Promedio de horarios sin y con el servicio eléctrico.....	80
CUADRO N° 27 Cuenta con otra actividad productiva en su vivienda.....	82
CUADRO N° 28 Actividad productiva en la zona de estudio (familias).....	84
CUADRO N° 29 Cambió sus ingresos con su otra actividad productiva.....	85
CUADRO N° 30 Ingreso mensual percibido de su otra actividad productiva.....	87
CUADRO N° 31 Ingreso promedio mensual de su otra actividad productiva.....	88
CUADRO N° 32 Mejoró su otra actividad productiva con la energía eléctrica.....	89
CUADRO N° 33 Mejoró su actividad productiva con información vía Radio y televisión.....	90
CUADRO N° 34 Con la electricidad pudo expandir su otra actividad productiva.....	92

CUADRO N° 35 Cambió su nivel de vida con la conexión de energía eléctrica.....	93
--	----

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Páginas
GRÁFICO N° 1 Número de integrantes que habita en su hogar.....	50
GRÁFICO N° 2 Tenencia de su vivienda.....	53
GRÁFICO N° 3 Servicios básicos que cuenta en su vivienda.....	56
GRÁFICO N° 4 Valoración del centro de salud de la comunidad.....	58
GRÁFICO N° 5 Ingreso estimados al mes/Bs. de las familias beneficiadas.....	63
GRÁFICO N° 6 Con la energía eléctrica las familias pueden ahorrar.....	65
Gráfico N° 7 Lo que las familias pudieron ahorrar con la disposición del servicio eléctrico.....	66
GRÁFICO N° 8 Distribución de sus ingresos aproximados en Bs. al mes.....	69
GRÁFICO N° 9 Mecanismo previos al servicio energético.....	71
GRÁFICO N° 10 Valoración del servicio de energía eléctrica.....	72
GRÁFICO N° 11 Uso del servicio energético en el hogar.....	74
GRÁFICO N° 12 Cambió sus horarios de despertar y dormir por la disposición de energía eléctrica.....	79
GRÁFICO N° 13 Cuenta con otra actividad productiva en su vivienda.....	83
GRÁFICO N° 14 Cambió sus ingresos con su actividad productiva.....	86
GRÁFICO N° 15 Ingreso mensual percibido por su otra actividad productiva.....	87
GRÁFICO N° 16 Mejoró su otra actividad con la energía eléctrica.....	89
GRÁFICO N° 17 Mejoro su otra actividad productiva con información vía Radio Tv.....	91

GRÁFICO N° 18 Con la electricidad pudo expandir de otra actividad productiva.....	92
GRÁFICO N° 19 Cambió su nivel de vida con la conexión de energía eléctrica	94