

**ANEXOS BASE DE DATOS**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA FAMILIA**

**(VARIABLES Y CODIFICACIONES DE DATOS)**

[illegible]

[illegible]

## ANEXOS FOTOS







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

ENCUESTA

**ANEXOS**

**ENCUESTA A FAMILIAS DEL ÁREA RURAL DE LA COMUNIDAD DE SELLA MÉNDEZ**

*“Evaluación del efecto socioeconómico de la ampliación de la energía eléctrica en la comunidad Sella Méndez de la primera sección de Méndez del departamento de Tarija”*

La información solicitada es estrictamente confidencial

**MÓDULO 1: Información básica de la localidad**

| Número de integrantes que viven en su hogar | Género                      | Edad | Estado Civil                                                                              | Nivel de Educación                                                                                                                     | Ocupación                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | 1. Femenino<br>2. Masculino |      | 1.Soltero/a<br>2.Unión libre<br>3.Casado/a<br>4.Divorciado/a<br>5.Viudo/a<br>6.Separado/a | 1. Sin estudios<br>2.Primaria<br>3.Secundaria<br>4.Bachiller<br>5. Instituto<br>6.Universitario<br>7.Tecnico Superior<br>8.Profesional | 1.Labores de casa<br>2.Agricultor<br>3.Estudiante<br>4.Tbj. por cuenta propia<br>5.Jornalero<br>6.Comerciante<br>7.Empleado<br>8. Profesional<br>9. Jubilado<br>10. Ninguno |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|                                             |                             |      |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |

**MÓDULO 2: Información sobre la vivienda**

|    |                             |                                     |                 |
|----|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1. | Uso de la vivienda          | Sólo vivienda ( )                   |                 |
|    |                             | Vivienda y actividad productiva ( ) |                 |
| 2. | Tenencia de la vivienda es: | Propia ( )                          | Familiares ( )  |
|    |                             | Alquilada ( )                       | Anticrético ( ) |
| 3. | La vivienda que habita es:  | Independiente( )                    |                 |
|    |                             | Compartida ( )                      |                 |
| 4. | En su vivienda cuenta con:  | Energía eléctrica ( )               |                 |
|    |                             | Agua potable ( )                    |                 |
|    |                             | Baño o letrina ( )                  |                 |
|    |                             | Carro basurero ( )                  |                 |

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

**MÓDULO 3: Información sobre la familia**

**5. Con la energía eléctrica, como valora usted el acceso de salud de en su comunidad?**

Buena ( ) Regular ( )  
Mala ( ) No Sabe ( )

|    |                                                         |               |               |               |
|----|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 6. | Sus ingresos familiares aproximadamente al mes/bs. son: | 1000-2000 ( ) | 3001-4000 ( ) |               |
|    |                                                         | 2001-3000 ( ) | 4001-5000 ( ) | 5001-8000 ( ) |
| 7. | Cuál es la actividad de la que proviene sus ingresos    |               |               |               |

**8. ¿Considera usted, que con la implementación de la energía eléctrica usted pudo generar un ahorro económico?**

Sí ( ) No ( ) Si la respuesta es Sí ¿Cuánto?

0 a 500 ( ) 501 a 1000 ( )  
1001 a 1500 ( ) 1501 a 2000 ( )

**10. ¿De qué manera distribuye aproximadamente el ingreso familiar mensual en su hogar Bs/Mes?**

Alimentación \_\_\_\_\_ Educación \_\_\_\_\_ Salud \_\_\_\_\_ Vestimenta \_\_\_\_\_  
Transporte \_\_\_\_\_ Electricidad \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

**MÓDULO 4: Información sobre el servicio de energía eléctrica**

**11. Antes de disponer del servicio de energía eléctrica, que utilizaba con más frecuencia para su iluminación**

Velas ( ) Mecheros ( ) Linternas ( ) Lámparas ( ) Otros \_\_\_\_\_

**12. Cómo lo califica el servicio ofrecido (eléctrico)**

Bueno ( ) Regular ( ) Malo ( )

**13. Cree usted que lo que paga por el servicio de energía eléctrica es:**

Bajo ( ) Justo ( ) Elevado ( )

**14. El servicio de energía eléctrica lo utiliza para:**

Alumbrado doméstico ( ) Tienda ( ) Estudio ( ) Ordeñador ( )  
Otro ( ) \_\_\_\_\_

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

ENCUESTA

**15. ¿Ha cambiado sus horarios de despertar y dormir por la disposición de energía eléctrica?**

Sí ( )      No ( )

| Horarios     | Sin servicio eléctrico | Con servicio eléctrico |
|--------------|------------------------|------------------------|
| Se despierta |                        |                        |
| Se acuesta   |                        |                        |

**MÓDULO 5: Posesión de aparatos eléctricos domésticos**

**16. ¿Cuáles de los siguientes aparatos contaba y cuenta en su hogar antes y después de tener energía eléctrica?**

| Posesión de aparatos | ANTES |    | DESPUES |    |
|----------------------|-------|----|---------|----|
|                      | Sí    | No | Sí      | No |
| Radio                |       |    |         |    |
| Televisor            |       |    |         |    |
| DVD                  |       |    |         |    |
| Computadora          |       |    |         |    |
| Equipo de sonido     |       |    |         |    |
| Heladera             |       |    |         |    |
| Congelador           |       |    |         |    |
| Motobomba            |       |    |         |    |
| Otro                 |       |    |         |    |

**17. Cuántas horas utilizaba sus aparatos cada día antes de tener energía eléctrica**

|           | Nunca | Menos de 1 h. | De 1 a 2 h. | De 2 a 5 h. | De 5 a 10 h. | Más de 10 h. |
|-----------|-------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Radio     |       |               |             |             |              |              |
| Televisor |       |               |             |             |              |              |

**18. Cuántas horas utiliza sus aparatos cada día actualmente**

|                  | Nunca | Menos de 1 h. | De 1 a 2 h | De 2 a 5 h | De 5 a 10 h | Más de 10 h |
|------------------|-------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Radio            |       |               |            |            |             |             |
| Televisor        |       |               |            |            |             |             |
| DVD              |       |               |            |            |             |             |
| Computadora      |       |               |            |            |             |             |
| Equipo de sonido |       |               |            |            |             |             |
| Heladera         |       |               |            |            |             |             |
| Congelador       |       |               |            |            |             |             |
| Motobomba        |       |               |            |            |             |             |
| Otros            |       |               |            |            |             |             |

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

**19. ¿Con la energía eléctrica, pudo disponer de otra actividad productiva que le genere ingresos en su vivienda?**

Sí ( )      No ( )

Si su respuesta es No pasar a la pregunta N° 25

**20. Con la electricidad, pudo alcanzar mejores ingresos en su actividad productiva**

De acuerdo ( )    En desacuerdo ( )    No sabe ( )

**21. ¿A cuánto hacen estos ingresos aproximadamente al mes?**

0 – 500    ( )    1001 – 1500    ( )

501 – 1000    ( )    1501 - 2000    ( )

**22. La electricidad le ayuda a operar su actividad productiva de forma eficiente**

De acuerdo ( )    En desacuerdo ( )    No sabe ( )

**23. Su actividad productiva ha mejorado desde que tiene conexión eléctrica, porque cuenta con mejor información vía radio y Tv.**

De acuerdo ( )    En desacuerdo ( )    No sabe ( )

**24. la electricidad ha contribuido a la expansión de su actividad productiva**

De acuerdo ( )    En desacuerdo ( )    No sabe ( )

**25. ¿Usted considera que con la energía eléctrica su nivel de vida ha mejorado?**

Sí ( )    No ( )    No sabe ( )