ANEXO 1

ESCUELA DE LA COMUNIDAD







FERIA DEL PESCADO Y PRODUCTOS AGRICOLAS















PLANTAS DE DURAZNO







}



NUMERO

ANEXO N° 2
Universidad Autónoma Juan Misael Saracho
Facultad de Ciencias Económicas y Financieras
Economía
POBREZA EN LA COMUNIDAD DE TOLOMOSITA CENTRO PROVINCIA CERCADO DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA

MODULO 1 : COMPOSICION Y CARACTERISTICAS DE LA FAMILIA

N°	GRADO DE PARENTESCO	EDAD	SEXO 1.Masculino 2. Femenino	ESTADO CIVIL 1.Casado 2. Divorciado 3.Concubino 4. Viudo 5. Soltero	NIVEL DE INSTRUCCIÓN 1.Ninguno 2. Básico 3. Intermedio 4. Medio 5. Técnico 6.Superior 7. Otro
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

MODULO 2: EDUCACION

2.2.- Actualmente cuantos miembros de su familia asisten a la escuela?

2.3.- Le gustaría que cambie o mejore la educación de su comunidad?

Si **No**

PORQUE.....

2.4.- Su familia recibe algún tipo de capacitación?

Si **Tipo de capacitación**..... **No**

2.5 De los miembros que asisten a la escuela reciben algún tipo de incentivo o ayuda del estado?

SI **Que tipo de incentivo o ayuda**..... **NO**

MODULO 3 PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA:

3.1 La vivienda que habita es:

Propia Alquilada Prestada En anticrético otro .....

3.2 ¿Cuál es el material predominante en la construcción de su vivienda?

a) Paredes

Ladrillo ☐ Adobe ☐ Bloque ☐ otro ☐ ……

b) Techos

Teja ☐ Calamina ☐ Cemento (loza) ☐ Madera ☐ Otro ☐ ……..

c) Pisos

Mosaico ☐ Cemento ☐ Loseta ☐ Piso Cerámico ☐ tierra ☐ otro ☐ …….

d) Fachada del interior de la vivienda

Sin revoque ☐ con revoque ☐

3.3 ¿Cuenta con animales de corral y/o mascotas? Si ☐ no ☐

3.4 En caso de tener ¿a cuantos metros de su vivienda están ubicados los corrales?

……

3.5 En caso de tener ¿donde duerme las mascotas?

…….

3.4 Número de habitaciones con las que cuenta su familia comprendidas entre:

Habitaciones	numero
Dormitorios	
Cocinas	
Sala	
Baño	
Habitación donde almacenan alimentos	

MODULO 4 SANEAMIENTO BASICO

4.1. ¿Tiene servicio sanitario, baño o letrina? si ☐ no ☐

4.2. ¿El servicio sanitario, baño o letrina tiene desagüe….

A una cámara séptica? ☐ A un pozo ciego? ☐ Otro ☐ ……..

4.3 ¿Cómo eliminan principalmente la basura?

La depositan en el basurero publico o contenedor ☐ Utilizan el servicio publico de recolección (carro basurero) ☐

La botan al rio ☐ La queman ☐ la entierran ☐ Otra forma ☐ ……..

4.4 Principalmente, ¿El agua que usan en la vivienda proviene de …

Cañería de red? ☐ Pileta publica? ☐ Pozo o noria con bomba? ☐ Lluvia, rio, vertiente, acequia? ☐

Lago, laguna, curichi ☐

4.5 ¿El agua que usan en la vivienda se distribuye…

Por cañería dentro de la vivienda (agua potable)? ☐ Por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno ☐

Por cañería fuera de la vivienda y del lote o terreno? ☐ No se distribuye por cañería? ☐

MODULO 5 FUENTES Y USO DE ENERGIA

5.1 Tiene energía eléctrica que proviene de

Red de empresa eléctrica (servicio publico)? ☐ Motor propio ☐ panel solar ☐

otra ☐ …… no tiene ☐

5.2 ¿Cuál es el principal combustible o energía que utilizan para cocinar?

Gas domiciliario (por cañería) ☐ gas en garrafa ☐ electricidad ☐ leña ☐ otro ☐ ……

MODULO 6: SALUD

6.1.- Donde acude en caso de enfermedad

Postas Sanitaria ☐ Hospital ☐ caja de seguro ☐ Clínica ☐ Curandero ☐

6.2 ¿Cuenta con seguro medico?

Si ☐ cual? …… NO ☐

6.3 Su familia tiene conocimiento de las enfermedades que generan los animales de corral?

Si ☐ que tipo de conocimiento tiene…… NO ☐

6.4 ¿La atención medica que recibe en su comunidad es……

Excelente ☐ regular ☐ mala ☐ muy mala ☐ POR QUE……..

6.5 Enfermedades que padecieron los miembros de la familia los últimos 2 años y enfermedades que padecen

NUMERO	MIEMBROS	TIPO DE ENFERMEDAD	NINGUNA ENFERMEDAD
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

8			
9			

MODULO 7 POSIBILIDADES DE EMPLEO E INGRESOS

7.1 ¿A QUE ACTIVIDADES SE DEDICAN LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA?

No	MIEMBROS	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS								ACTIVIDADES REPRODUCTIVAS		
		EMPLEADO PUBLICO	OBRERO Y/O JORNALERO	EMPLEADO DE EMP PRIVADA	TRABAJO INDEPENDIENTE	AGRICOLA O PECUARIO	ARTESANIA O INDUSTRIA	COMERCIO	TRANSPORTE	LABORES DE HOGAR	ESTUDIO	OTROS
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

7.2 ¿COMO CONSIDERA EL NIVEL DE VIDA QUE LLEVA SU FAMILIA?

Excelente ☐ **bueno** ☐ **regular** ☐ **malo** ☐ **muy malo** ☐

POR QUE ……..

7.3 Ingreso promedio mensual que percibe la familia

menos de 1000 ☐ 1001-1500 ☐ 1501 – 2000 ☐

2001– 2500 ☐ 2501- 3000 ☐ 3001 o mas ☐

7.4. DEL TOTAL DE SUS INGRESOS LOS DESTINA A

gastos en	monto (Bs)
alimentación	
vivienda	
vestimenta	
salud	
educación	
recreación	
otros	

MODULO 8 PROPIEDAD DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN

8.1 ¿Su familia cuenta con terrenos?

Si ☐ **No** ☐

8.2 Los terrenos con los que cuenta son:

Propios ☐ **En alquiler** ☐ **Prestados** ☐ **A medias** ☐ **Otro** ☐

……

8.3 ¿Está conforme con su producción?

Si ☐ **No** ☐ **Porque**…….

8.4 ¿Cree que es justo el precio que le pagan por el producto que comercializa?

Si ☐ **No** ☐ **Por qué?**

……

8.5 ¿Recibe algún tipo de incentivo para la producción? ¿Qué tipo de incentivo?

……

8.6 ¿Cuenta con que otros activos o ingresos su familia?

Si ☐ **que tipo de activos? ……** **no** ☐

8.7 ¿Su familia recibe algún subsidio o pago del estado?

SI ☐ **TIPO DE PAGO O SUBSIDIO……..** **NO** ☐

Anexo 3

CALCULO DEL INDICE DEL NBI

CALCULO PARA LA FAMILIA N^{O} 1

- ✓ **NBI VIVIENDA**:

Calificaciones PAREDES= 1.5

TECHOS=1.5

PISOS= 2

- **Carencia de Materiales de la Vivienda** (nbi(M)) es:

$$nbi(M) = \frac{nbi(pa) + nbi(te) + nbi(pi)}{3}$$

Nbi(M)= (1,5+1,5+2)/3= 1.67

- Cálculo del **Índice de Logro en dormitorios** (Ld) y **habitaciones multiuso** (Lh):HOGAR UNIPERSONAL

$$LE_1 = \frac{\#h + (0.5)(Cc)}{1}$$

LE_1 = 1+(0,5)(1)/1= **1,5**

Si	$LE_1 < 3.5$ entonces,	$LER_1 = 2$
Si	$1 \leq LE_1$ 3.5 entonces,	$LER_1 = 1 + \frac{Lx-1}{3.5-1}$

Si $0 \leq LE_1 \leq 1$ $LER_1 = Lx$

entonces,

El **índice de Carencia de espacios** de hogar unipersonal (nbi(Es)) será:

$$ICe = 1 - LER_1$$

$$ICe = 1\text{-}2 = \mathbf{-1}$$

Índice de Carencia de la Vivienda (NBI(V)):

$$NBI(V) = \frac{nbi(M) + nbi(Es)}{2}$$

NBI (V)= 1.67 + (-1) / 2 = 0.335

- ✓ **CÁLCULO NBI SERVICIOS BÁSICOS :**

Calificaciones:

Agua= 4 Luz= 1

Baño= 0 combustible= 1

- **Índice de Carencia de Saneamiento Básico**:

$$nbi(Sa) = \frac{nbi(aa) + nbi(ss)}{2}$$

nbi (Sa)= 4+ 1,5 /2 = 2,75

- **Índice de carencia de Insumos Energéticos**:

$$nbi(IE) = \frac{nbi(ee) + nbi(cc)}{2}$$

nbi (IE) = 1+1/ 2 = **1**

Índice de Carencia de Servicios e Insumos Básicos

$$NBI\,(SB) = \frac{nbi(Sa) + nbi(IE)}{2}$$

NBI (SB) = 2,75 + 1 /2= 1,875

- ✓ **CÁLCULO NBI EDUCACIÓN**

$$LEd_i = \frac{(ap_i + as_i)}{(ap* + as*)} \times al_i$$

LEd_i = ((0+ 0 /5+ 0))* 0 = **0**

Rezago Educativo

$$NBI\,(Ed)_i = 1 - LE_i$$

NBI(Ed)i = 1 -0= 1

$$NBI\,(Ed) = \frac{1}{m}\sum_{i=1}^{m} NBI\,(Ed)_i$$

NBI(Ed) = 1/1*(1) =1

- ✓ **CÁLCULO NBI SALUD**

$$LSa = \frac{1}{\#\,per} \sum_{i=1}^{\#per} LSa_i$$

*LSa = 1/ 1 * (2) = 2*

NBI(S) = 1-2 = -1

Entonces, el **Índice de Carencia de Salud** del hogar (NBI(S)) será:

$$NBI(S) = 1 - LSa$$

NBI(S) = 1-2 = -1

ANEXO 4

Ingreso Promedio Mensual De Las Flias(Bs)	Gastos En Alimentación	Gastos En Vivienda	Gastos En Vestimenta	Gastos En Salud	Gastos En Educación	Gastos En Recreación	Otros Gastos	Total Gastos	Ingresos-Gastos
1750	500	120	200	100	0	200	100	1220	530
2250	700	150	250	150	200	200	300	1950	300
1750	400	150	200	100	150	150	400	1550	200
2250	650	130	350	100	300	200	350	2080	170
3000	1200	200	300	120	400	250	400	2870	130
1750	250	80	170	500	0	50	300	1350	400
1750	400	80	200	100	200	70	300	1350	400
2750	1150	170	250	300	120	150	350	2490	260
1750	400	80	200	300	100	70	300	1450	300
1750	450	90	170	80	200	100	400	1490	260
1750	250	80	200	400	0	80	350	1360	390
2250	800	130	200	40	150	100	450	1870	380
1750	800	80	250	0	0	100	300	1530	220
1750	600	90	180	80	100	100	300	1450	300
2250	700	140	300	200	300	100	300	2040	210
2250	1000	130	350	400	0	100	200	2180	70
1250	550	90	150	0	0	100	300	1190	60
2250	1000	110	200	100	0	100	400	1910	340
1750	450	80	100	50	150	100	300	1230	520
1750	750	100	100	50	100	90	200	1390	360
1750	350	100	150	50	250	80	270	1250	500
1250	300	90	100	70	100	80	200	940	310
1750	800	100	200	130	200	100	200	1730	20
1000	250	70	100	120	0	50	300	890	110
1250	380	90	100	120	70	70	350	1180	70
1250	250	80	130	170	100	50	300	1080	170
1750	700	110	170	50	100	100	300	1530	220
1750	350	85	120	400	100	50	300	1405	345
1750	300	100	150	170	100	80	400	1300	450
2250	800	100	100	70	250	120	370	1810	440
1000	250	100	170	100	0	50	100	770	230
2250	1000	150	200	100	250	100	350	2150	100
1750	450	100	100	90	200	170	300	1410	340
2250	900	100	100	80	300	120	300	1900	350
2250	650	100	80	100	0	100	750	1780	470

2250	1200	100	100	100	300	110	280	2190	60
1750	650	100	80	50	250	90	300	1520	230
1750	700	90	80	70	260	100	300	1600	150
2250	800	120	110	100	350	200	350	2030	220
1750	650	80	80	50	120	120	350	1450	300
2250	920	105	130	100	350	70	350	2025	225
1750	700	80	100	80	220	80	400	1660	90
2250	800	120	100	80	0	100	500	1700	550
1000	300	70	80	100	0	50	300	900	100
1000	300	70	80	150	0	50	200	850	150
1250	550	70	70	50	0	80	350	1170	80
1250	300	100	150	70	120	100	300	1140	110
1250	400	100	140	50	0	100	350	1140	110
1750	800	100	70	30	120	100	400	1620	130
1250	500	80	100	50	0	100	350	1180	70
1500	500	100	100	50	250	150	300	1450	50
1750	850	130	100	80	0	120	400	1680	70
2250	800	120	120	80	0	100	550	1770	480
1750	750	140	100	100	0	160	350	1600	150
1750	800	120	130	100	120	50	350	1670	80
1250	300	80	100	100	0	100	350	1030	220