

ANEXOS

**“ENCUESTA SOBRE EL CAMBIO TECNOLÓGICO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ”
(COMUNIDAD CHIQUIACA CENTRO)**

OBJETIVO: La presente encuesta tiene por objetivo recolectar información con fines académicos para realizar el trabajo de investigación titulado “Importancia del Cambio Tecnológico en la producción del maíz en la comunidad de Chiquiaca Centro de la provincia O’Connor, gestión 2018”, que son solo de mi interés.

MÓDULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTOR

- 1.1. Nombre del Productor:**
- 1.2. Datos Generales:**
- a. **Sexo:** 1. F () 2. M ()
- b. **Estado civil:** 1.soltero () 2.Casado () 3.Divorciado ()
4.Concubino() 5.Otros.....
- c. **Nivel de Educación:** 1.Primario () 2.secundario () 3.técnico ()
4.profesional () 5.ninguno ()
- d. **Experiencia en la Producción de Maíz en Año**
- e. **Número de miembros de la familia:**

MODULO II. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA VIVIENDA

- 2.1. Condiciones de la vivienda**
- 2.2. ¿Cuál es el material predominante del piso, techo y paredes?**
- Techo:** 1. teja () 2. losa () 3. chapa () 4. otro:
- Piso:** 1. tierra () 2. Cemento () 3. mosaico () 4. otro:
- Paredes:** 1. Ladrillo () 2. Adobe () 3. Madera () 4. Otro:

MÓDULO III. SERVICIOS

- 3.1. Servicios Básicos con el que cuenta la vivienda del Productor:**
- 1.Agua potable () 2. energía eléctrica () 3. gas domiciliario ()

4. Baño o letrina ()

3.2. Para informarse de temas agropecuarios la persona productora utiliza:

1. Radio () 2. televisión () 3. teléfono público () 4. celular ()

5. ninguno ()

3.3. Canales o Programas que frecuenta ver o escuchar el Productor:

CANALES

1. ATB_CANAL 13 ()

2. BOLIVISION_CANAL 4 ()

3. UNITEL_CANAL 30 ()

4. Otro:

PROGRAMAS

1. RADIO ACLO TARIJA ()

2. RADIO ABIGAIL ()

3. RADIO FIDES ()

4. LA ENTRERRIANA ()

5. Otro:

3.4. Servicios de Comunicación con el que cuenta el Productor:

1. Entel ()

2. Tigo ()

3. Viva ()

4. Ninguno ()

MODULO IV. TENENCIA Y USO DE LA TIERRA

4.1. la parcela del cultivo es:

1. propia()

2. en arriendo()

3. a cuidado ()

4. al partir ()

5. comunal ()

6. otro:

4.2. ¿qué productos cultiva en mayor cantidad?

○ Maíz ()

○ Maní ()

○ Arveja ()

○ trigo ()

○ poroto ()

○ papa ()

○ otros

4.3. ¿Cuánto es la producción total del maíz que cosecho en el último año?

-Producción (Tn) Has

4.4. ¿cuál fue el principal destino de la producción de la última cosecha?

1. autoconsumo 2. trueque 3. Comercialización

MÓDULO V. MAQUINARIA, EQUIPO E INFRAESTRUCTURA

❖ INFRAESTRUCTURA

5.1. ¿realizo algún tipo de almacenamiento de la producción?

Si ()

¿qué tipo de almacenamiento?:

No () ¿porque?

- La producción es pequeña ()
- La producción se vende rápidamente ()
- Otro

5.2. El productor cuenta con un Ambiente o espacio para guardar:

1. la semilla: SI() NO() 2. Herramientas: SI() NO()

3. otros insumos: SI() NO()

❖ MAQUINARIA (EQUIPO Y HERRAMIENTAS) QUE POSEE EL PRODUCTOR

Maquinaria agrícola	Costo de adquisición	Cantidad	Unidad	Estado Actual (bien, regular, mal)
Tractor con rastra				
Trilladora				
Pala				
Azadón				
Hoz				
Fumigadora bomba				
fumigadora motora				
desgranador manual				
desgranadora pequeña				
desgranadora mecanizada				

5.3. ¿Qué tipo de sistema de riego utilizo?

1. Canales() 2. Atajados() 3. Temporada de lluvia ()

4. aspersión () 5. Goteo() 6. otro:

5.4. ¿En qué mes realizó la siembra del maíz?

.....

5.5. ¿En qué mes realizo la cosecha de maíz?

.....

MODULO VI. TECNOLOGIA E INSUMOS PARA LA PRODUCCION

❖ TECNOLOGIA

6.1. ¿qué tipo de tecnología utilizo para sembrar en los últimos 5 años?

1. Manual () 2. Mecanizada () 3. Tracción animal ()

6.2. ¿Usted realizo rotación de cultivos?:

SI ()

con que producto y con qué frecuencia?:

NO () ¿Por qué?:

- Falta de agua
- no es necesario
- no cuenta con los productos
- otros.....

6.3. ¿usted ha hecho cambio por semilla mejorada en los últimos 5 años?

Si ()

¿qué tipo de semilla?.....

No () ¿porque causas?:

- Es costosa
- No se encuentra en el mercado
- No le interesa
- No tiene conocimiento de su existencia
- otro

❖ INSUMOS PARA LA PRODUCCION

6.4. ¿De dónde proviene la semilla que utilizo para la producción?

1. Producción propia () 2. Compra () 3. Donativo ()

6.5. ¿Cuáles son las variedades de maíz que cultivo?

- maíz cubano ()
- sauceño ()
- perla ()
- Pisanckalla ()
- Kulli amarillo ()
- algarrobal 101,108 ()
- morocho ()
- Otro:.....

6.6. ¿qué cantidad de semilla utilizo para la siembra de maíz?:

6.7. ¿Qué fertilizantes o agroquímicos utilizo para la producción de maíz?

1. Abono químico() 2. Abono orgánico () 3. Insecticidas ()
4. Herbicidas() 5. Fungicidas()
6. otro:

MÓDULO VII. FACTORES ADVERSOS

7.1. ¿La producción ha sido afectado por factores adversos?

1. Sí () 2. No ()

Si es afirmativo ¿porque causas?:

1. Sequía () 2. Helada () 3. Inundación () 4. Granizadas () 7. Otros()
5. Plagas ()

¿qué plagas?:

6. Enfermedades ()
7. ¿qué enfermedades?:.....

7.2. ¿Qué medidas de control utilizo para controlar los factores climatológicos?

.....

y ¿contra plagas?:.....

MÓDULO VIII. BENEFICIO, COLABORACIÓN, COMERCIALIZACIÓN

8.1. ¿Cuál fue el precio de venta por quintal de Maíz en el último periodo de producción?

PRECIO: Bs./qq

8.2. ¿Cuál fue su gasto promedio durante el ciclo de producción? Bs.-

8.3. ¿Cuál fue su ingreso promedio en la temporada de producción?

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. De 0 -500 | 2. 501 – 1000 |
| 3. 1001 – 3000 | 4. 3001 – mas |

8.4. ¿Usted ha sido beneficiado con algún Programa Productivo de alguna Institución y/o Organización?

1. SI: 2. NO

Institución y/o Organización:

- ☐ Bancos ()
- ☐ cooperativas ()
- ☐ ONG's ()
- ☐ gobernación ()
- ☐ Otro:,.....

8.5. ¿Qué tipo de colaboración recibió?

- ☐ Semillas ()
- ☐ Fertilizantes ()
- ☐ Herramientas ()
- ☐ Capacitación ()
- ☐ Asistencia técnica ()
- ☐ Implementación de nuevas variedades de maíz ()
- ☐ Infraestructura ()
- ☐ Otros.....

MÓDULO IX. DEMANDAS Y NECESIDADES

9.1. ¿Cuáles son las demandas y/o necesidades que requieren ser satisfechas para incrementar la producción y comercialización del maíz que usted trabaja?

.....



CULTIVO DEL MAIZ



FERTILIZACION FOLIAR



SISTEMA DE PRODUCCION POR TRACCION ANIMAL



CONDICION DE LAS VIVIENDAS DE LA COMUNIDAD DE CHIQUIACA CENTRO



RIEGO POR GOTEO



VARIEDADES DE MAIZ