

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



TESIS

**“INCIDENCIA DE LOS FACTORES TECNOLÓGICOS EN LA
PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN LA COMUNIDAD EL AGÜERO DEL
MUNICIPIO DE YACUIBA EN EL PERIODO 2017 AL 2021”.**

ELABORADO POR:

NANCY ALEJANDRA SALDIAS VACAFLOR

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

Gestión 2022

TARIJA –BOLIVIA

V°B°

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

DOCENTE GUIA

.....
M.Sc.Lic. Paul A. Bejarano

Carrasco

DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS

ECONOMICAS Y FINANCIERAS

.....
M.Sc.Lic. Víctor John Vaca

Jerez

VICEDECANO

FACULTAD DE CIENCIAS

ECONOMICAS Y FINANCIERAS

APROBADA POR:

.....
M.Sc.Lic. José Berdeja Taboada

DIRECTOR DE DEPTO. ECONOMÍA

.....
M.Sc.Lic. Carlos Rodríguez Ortega

TRIBUNAL

.....
M.Sc.Lic. Víctor H. Figueroa Orozco

TRIBUNAL

El tribunal calificador del presente
trabajo, no se solidariza con la forma,
términos, modos y expresiones
vertidas en el mismo, siendo esta
responsabilidad del autor.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por darme la luz y guía espiritual para mi crecimiento tanto intelectual como moral.

A mis padres Edwin y Francy, por el amor que me brindan, sus sacrificios, y paciencia.

A mi hermano Alex, por brindarme su apoyo incondicional.

A mi hijo Franco, por darle sentido a mi existencia.

DEDICATORIA

A mi tío Juan De Dios, por ser mi motivación al realizar este trabajo.

Sé que desde el cielo está viendo cumplir lo que tanto soñamos, una mezcla de nuestras dos grandes pasiones.

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| <u>INTRODUCCIÓN</u> | 1 |
| <u>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</u> | 1 |
| <u>Problema</u> | 4 |
| <u>OBJETIVOS</u> | 4 |
| <u>Objetivo general</u> | 4 |
| <u>Objetivos específicos</u> | 4 |
| <u>HIPÓTESIS</u> | 5 |
| <u>JUSTIFICACIÓN</u> | 5 |
| <u>MARCO TEÓRICO</u> | 6 |
| <u>1. DESARROLLO</u> | 6 |
| <u>1.1. El desarrollo comunitario</u> | 6 |
| <u>1.2. Factores de producción</u> | 6 |
| <u>1.3. El rol de la agricultura en el desarrollo económico</u> | 10 |
| <u>1.4. Teoría del sector agrario en el desarrollo económico</u> | 10 |
| <u>1.5. Crecimiento del sector agrario como sustento para el desarrollo económico social</u> | 11 |
| <u>2. TECNOLOGIA</u> | 11 |
| <u>2.1. Tecnología</u> | 11 |
| <u>2.2. Tecnología en la agricultura</u> | 12 |
| <u>2.3. Beneficios de aplicar la tecnología en la agricultura</u> | 12 |
| <u>3. AGRICULTURA</u> | 13 |
| <u>3.1. Agricultura</u> | 13 |
| <u>3.2. Clase de agricultura</u> | 13 |
| <u>3.3. Agricultura y disminución de la pobreza</u> | 14 |
| <u>3.4. El sistema de producción agrícola</u> | 15 |
| <u>3.5. Producción agrícola</u> | 15 |
| <u>3.6. Siembra</u> | 15 |

| | | |
|-------|---|----|
| 3.7. | <u>Cosecha</u> | 16 |
| 3.8. | <u>Cultivo</u> | 16 |
| 3.9. | <u>Semilla</u> | 16 |
| 3.10. | <u>Fertilizante</u> | 17 |
| 3.11. | <u>Riego</u> | 17 |
| 3.12. | <u>Amenazas en la producción</u> | 18 |
| 3.13. | <u>Tecnologías En La Agricultura: Las Cinco Mejores</u> | 18 |
| 4. | <u>EL MAÍZ</u> | 19 |
| 4.1. | <u>Importancia del maíz</u> | 19 |
| 4.2. | <u>Diferentes Tipos de Maíces Cultivados</u> | 20 |
| 4.3. | <u>Maíz dentado</u> | 20 |
| 4.4. | <u>Maíz duro</u> | 21 |
| 4.5. | <u>Maíz híbrido</u> | 21 |
| 5. | <u>COMUNIDAD</u> | 22 |
| 5.1. | <u>Concepto de comunidad</u> | 22 |
| 5.2. | <u>Economía comunitaria</u> | 22 |
| 5.3. | <u>La economía campesina</u> | 24 |
| 5.4. | <u>Estrategias productivas de las familias campesinas indígenas originarias</u> | 25 |
| 6. | <u>COVID 19</u> | 26 |
| 6.1. | <u>Características</u> | 26 |
| 6.2. | <u>Incidencia del COVID 19 en la producción de maíz</u> | 27 |
| 7. | <u>OTROS CONCEPTOS</u> | 32 |
| 7.1. | <u>Créditos productivos</u> | 32 |
| 7.2. | <u>PROSOL</u> | 34 |
| | <u>DISEÑO METODOLÓGICO</u> | 35 |
| | <u>Tipo de investigación</u> | 35 |

| | |
|--|----|
| <u>Enfoque de la investigación</u> | 35 |
| <u>Universo y Muestra</u> | 35 |
| <u>Universo</u> | 35 |
| <u>Muestra</u> | 36 |
| <u>Técnicas e instrumentos de recolección de datos</u> | 36 |
| <u>Procedimientos de recolección de datos</u> | 36 |
| <u>Plan de tabulación análisis</u> | 36 |
| <u>Variables</u> | 36 |
| RESULTADOS | 38 |
| <u>Comunidad en estudio</u> | 38 |
| <u>COMUNIDAD EL AGÜERO</u> | 38 |
| <u>Gráfico N° 1</u> | 40 |
| <u>Gráfico N° 2</u> | 41 |
| <u>Tabla N° 1</u> | 42 |
| <u>Gráfico N° 3</u> | 42 |
| <u>Gráfico N° 4</u> | 43 |
| <u>Gráfico N° 5</u> | 44 |
| <u>TABLA N° 2</u> | 44 |
| <u>TABLA N° 3</u> | 45 |
| <u>TABLA N° 4</u> | 45 |
| <u>Gráfico N° 6</u> | 46 |
| <u>Gráfico N° 7</u> | 47 |
| <u>Gráfico N° 8</u> | 48 |
| <u>Gráfico N° 9</u> | 49 |
| <u>Gráfico N° 10</u> | 50 |
| <u>Gráfico N° 11</u> | 51 |
| <u>Gráfico N° 12</u> | 52 |
| <u>Gráfico N° 13</u> | 53 |
| <u>Tabla N° 14</u> | 54 |
| <u>Gráfico N° 15</u> | 55 |
| <u>Gráfico N° 16</u> | 56 |
| <u>Tabla N° 5</u> | 57 |

| | |
|---------------------------|----|
| <u>Tabla N° 6</u> | 57 |
| <u>Tabla N° 7</u> | 58 |
| <u>Tabla N° 8</u> | 59 |
| <u>Tabla N° 9</u> | 60 |
| <u>Tabla N° 10</u> | 61 |
| <u>Tabla N° 11</u> | 62 |
| <u>Tabla N° 12</u> | 63 |
| <u>Tabla N° 13</u> | 64 |
| <u>CONCLUSIONES</u> | 65 |
| <u>BIBLIOGRAFÍA</u> | 68 |
| <u>ANEXOS</u> | 70 |