

**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMIA**

**“FACTORES DETERMINANTES DE LA PRODUCCIÓN Y
PRODUCTIVIDAD DE CEBOLLA EN LA COMUNIDAD
EL PUENTE PROVINCIA MÉNDEZ,
EN LA GESTIÓN 2018”**



POR:

GABRIELA BARRO MEALLA

Trabajo de investigación de la materia Taller de Grado II presentado a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO, como requisito para optar por el grado Académico de Licenciatura en Económica

Diciembre 2019

TARIJA – BOLIVIA

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

DEDICATORIA

A Dios, por estar conmigo en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente y por haber puesto en mi camino a aquellas personas que han sido mi soporte y compañía durante todo el periodo de estudio.

A mi amado esposo German Rueda y a mis adorados hijos Cristhofer y Joaquin ya que sin su apoyo, paciencia incondicional no ubira sido posible la realización de este trabajo lo logramos juntos gracias a toda familia.

AGRADECIMIENTO

A todos mis docentes de la licenciatura en Economía que me enseñaron tanto de la profesión como de la vida, que me permitieron aprender mucho más que lo estudiado, impulsándome siempre a seguir adelante y nunca rendirme.

PENSAMIENTO

Crear en ti mismo es el primer paso de tu preparación hacia el éxito. N.N.

ÍNDICE

Página

CAPITULO I

INTRODUCCIÓN	1
1.1.Planteamiento del problema.....	4
1.2.OBJETIVOS	
1.2.1. OBJETIVO GENERAL.....	5
1.2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	5
1.3.JUSTIFICACION.....	6

CAPITULO II

MARCO TEORICO.....	7
2.1.UNIDAD DE PRODUCCION	7
2.2. LA FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN	7
2.3.LAS DECISIONES DE PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA.....	8
2.4.FACTORES DE PRODUCCION	9
2.5.COMBINACION DE LOS FACTORES PRODUCTIVOS.....	10
2.6. DOS CASOS POLARES DE SUSTITUCION DE FACTORES	11
2.7.LA CURVA DE PRODUCTO MEDIO DEL TRABAJO	11
2.8. FLEXIBILIDAD DE LOS FACTORES.....	12
2.9. ETAPAS DE LA PRODUCCION.....	12
2.10 PRODUCCION CON DOS INSUMOS VARIABLES: ISOCUANTAS.....	13
2.11. FORMA DE LAS CURVAS DEL PRODUCTO MEDIO Y MARGINAL..	13
2.12. RENDIMIENTOS CONSTANTES A ESCALA.....	14
2.13. RENDIMIENTOS CRECIENTES A ESCALA.....	14
2.14. LA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN.....	15
2.15. RELACION TECNOLOGICA ENTRE PRODUCCION E INSUMOS.....	15
2.16. LA TASA MARGINAL DE SUSTITUCION TECNICA.....	16

2.17. CARACTERISTICAS DE LAS ISOCUANTAS.....	15
2.18. ISOCOSTOS.....	16
2.19. EQUILIBRIO DEL PRODUCTOR.....	16
2.20. MERCADO.....	17
2.21. COMPETENCIA PERFECTA.....	17
2.21.1. MODELO COMPETITIVO DE INTERCAMBIO.....	18
2.22. DEMANDA DE MERCADO Y DEMANDA DE LA EMPRESA.....	18
2.23. INGRESO MEDIO Y DEMANDA.....	19
2.24. INGRESO, COSTO Y BENEFICIO.....	19
2.25. INGRESO TOTAL EN EL CORTO PLAZO.....	20
2.26. INGRESO EN EL LARGO PLAZO.....	21
2.27.COSTOS EN EL CORTO PLAZO.....	21
2.28. INGRESO, COSTO Y BENEFICIO EN EL CORTO PLAZO.....	22
2.29. INGRESO, COSTO Y BENEFICIO EN EL LARGO PLAZO.....	23
2.30. LA MEDICION DE LOS COSTES.....	24
2.31. EL COSTE ECONOMICO Y EL COSTE CONTABLE.....	24
2.32. EL COSTE DE LA OPORTUNIDAD.....	25
2.33. COSTO DE PRODUCCION.....	26
2.34. ¿QUE COSTES SON FIJOS Y CUALES SON VARIABLES?.....	27
2.35. COSTES FIJOS Y COSTES VARIABLES.....	27
2.36. EL COSTE MARGINAL Y EL COSTE MEDIO.....	28
2.37. COSTO MARGINAL EN EL LARGO PLAZO.....	29
2.38. LOS COSTOS MEDIOS A LARGO PLAZO.....	30
2.39. COSTOS EN EL CORTO PLAZO.....	31
2.40. LA MAXIMIZACION DE LOS BENEFICIOS.....	32

CAPITULO III

METODOLOGIA

3.1. MÉTODO.....	34
3.1.1. Método científico.....	34
3.1.2. Método deductivo.....	34
3.1.3. Método estadístico.....	34
3.2 TIPOS DE VARIABLES.....	35
3.2.1. Variable scualitativas.....	35
3.2.2. Variables cuantitativas.....	35
3.3. METODOS DE RECOLECCION DE INFORMACION.....	36
3.3.1. Fuentes primarias.....	36
3.3.2. Fuentes secundarias.....	37
3.4. UNIVERSO Y POBLACION DE ESTUDIO.....	37
3.5. POBLACION INVOLUCRADA.....	37

CAPITULO IV

ANALISIS DE RESULTADOS

4.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN.....	38
4.1.1. Edades de los productores.....	38
4.1.2. Nivel de educación.....	39
4.1.3. Ocupación.....	42
4.1.4. Actividad.....	44
4.2. CARACTERISTICA DE LA PRODUCCION.....	45
4.2.1. Remuneración.....	45
4.2.1.1. Cantidad de jornales por temporada de producción.....	46
4.2.2. Terreno propio con riego.....	47

4.2.3. Terreno propio producción de cebolla en qq.....	48
4.2.4. Terreno propio a secano.....	49
4.2.5. Terreno al Partir.....	50
4.3. CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS.....	51
4.3.1. Realiza algún tratamiento a las plantas.....	51
4.3.2. Tipos de fertilizantes.....	52
4.3.2.1. Fertilizante orgánico.....	52
4.3.2.2. Fertilización química.....	53
4.3.2.2.1. Pesticida.....	54
4.3.3. Costo del tratamiento.....	55
4.3.4. Demanda de Crédito Bancario.....	56
4.3.4.1. Monto del Crédito Bancario.....	57
4.3.4.2. Tasa de interés según entidad Financiera.....	58
4.3.4.3. Plazo del Crédito.....	59
4.3.4.4. Garantías del Crédito Según Entidad Financiera.....	60
4.3.4.5. Si no necesita Crédito Bancario porque.....	61
4.4. PRODUCCIÓN.....	62
4.4.1. Nivel de producción año 2018.....	62
4.4.2. Precio por qq.....	63
4.4.3. Tiempo de producción de cebolla.....	64
4.4.4. Destino de la producción.....	65
4.4.5. Obstáculos para la producción de cebolla.....	66
4.5. MERCADO.....	67
4.5.1. Mercado más importante a nivel Nacional para la comercialización de la cebolla.....	67
4.5.2. Venta de producción.....	68
4.5.3. Determinantes del precio.....	69
4.6. COSTOS INGRESOS Y BENEFICIOS.....	70

4.7. FICHA TECNICO ECONOMICO.....	72
-----------------------------------	----

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES.....	74
-------------------	----

RECOMENDACIONES.....	76
----------------------	----

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
Cuadro N°1 Edad de los productores (años).....	39
Cuadro N°2 Nivel de educación de la Población.....	40
Cuadro N°3 Ocupación de la Población.....	42
Cuadro N°4 Actividad de la Población.....	43
Cuadro N°5 Pago por el jornal.....	45
Cuadro N°6 Jornales por temporada según hectáreas.....	46
Cuadro N°7 Terreno propio con riego (hectáreas).....	47
Cuadro N°8 Producción de cebolla qué /dimensión de terreno con riego.....	48
Cuadro N°9 Terreno propio a secano (hectáreas).....	49
Cuadro N°10 Terreno al Partir (hectáreas).....	50
Cuadro N°11 Realiza algún tratamiento a las plantas.....	51

Cuadro N°12 Uso de Fertilizante Orgánico (abono qq/Ha).....	52
Cuadro N°13 Uso de Urea (kg/Ha).....	53
Cuadro N°14 Uso de pesticida (Lt/ Ha).....	54
Cuadro N°15 Costo del tratamiento de las plantas según número de hectáreas.....	55
Cuadro N°16 Demanda de Crédito Bancario para la producción.....	56
Cuadro N°17 Monto del Crédito.....	57
Cuadro N°18 Tasa de interés según entidad Financiera.....	58
Cuadro N°19 Plazo del Crédito Según Monto del Crédito.....	59
Cuadro N°20 Garantías del Crédito Según Entidad Financiera.....	60
Cuadro N°21 Porque no requiere Crédito Bancario.....	61
Cuadro N°22 Nivel de producción año 2018/número de hectáreas.....	62
Cuadro N°23 Precio del qq de cebolla.....	63
Cuadro N°24 Tiempo de producción de cebolla /hectárea.....	64
Cuadro N°25 Cuál es el destino de la producción (porcentajes).....	65
Cuadro N°26 Principales obstáculos para incrementar la producción de cebolla...66	
Cuadro N°27 Mercado más importante.....	67
Cuadro N°28 Donde vende la producción de cebolla (en porcentajes).....	68
Cuadro N°29 Como determina el precio.....	69

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página
Gráfico N°1 Etapas de producción.....	12
Gráfico N°2 Ingreso medio.....	19
Gráfico N°3 Ingreso total en el corto plazo.....	20
Gráfico N°4 Ingreso en el largo plazo.....	21
Gráfico N°5 Costos en el corto plazo.....	21
Gráfico N°6 Ingreso costos y beneficios.....	22
Gráfico N°7 Ingresos costos y beneficio en el largo plazo.....	23
Gráfico N°8 Costo marginal en el largo plazo.....	29
Gráfico N°9 Costos medios a largo plazo.....	31
Gráfico N°10 Nivel de educación entre jefes de familia e hijos.....	41
Gráfico N°11 Ocupación de la Población.....	42
Gráfico N°12 Actividad de la Población.....	44
Gráfico N°13 Pago por el jornal.....	45
Gráfico N°14 Jornales por temporada según hectáreas.....	46
Gráfico N°15 Terreno propio con riego (hectáreas).....	47
Gráfico N°16 Producción de cebolla qué /dimensión de terreno con riego.....	48
Gráfico N°17 Terreno propio a secano (hectáreas).....	49
Gráfico N°18 Terreno al Partir (hectáreas).....	50
Gráfico N°19 Uso de Fertilizante Orgánico (abono qq/Ha).....	52
Gráfico N°20 Uso de Urea (kg/Ha).....	53

Gráfico N°21 Uso de pesticida (Lt/ Ha).....	54
Gráfico N°22 Costo del tratamiento de las plantas según número de hectáreas....	55
Gráfico N°23 Demanda de Crédito Bancario para la producción.....	56
Gráfico N°24 Monto del Crédito Bancario.....	57
Gráfico N°25 Tasa de interés según entidad Financiera.....	58
Gráfico N°26 Plazo del Crédito Según Monto del Crédito.....	59
Gráfico N°27 Garantías del Crédito Según Entidad Financiera.....	60
Gráfico N°28 Porque no requiere Crédito Bancario.....	61
Gráfico N°29 Nivel de producción año 2018/número de hectáreas.....	62
Gráfico N°30 Precio del qq de cebolla.....	63
Gráfico N°31 Tiempo de producción de cebolla /hectárea.....	64
Gráfico N°32 Cuál es el destino de la producción (porcentajes).....	65
Gráfico N°33 Principales obstáculos para incrementar la producción de cebolla..	66
Gráfico N°34 Mercado más importante.....	67
Gráfico N°35 Donde vende la producción de cebolla (en porcentajes).....	68
Gráfico N°36 Como determina el precio.....	69

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO N°1 ENCUESTA DIRIGIDA A LOS PRODUCTORES DE CEBOLLA