

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



**ESTUDIO DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD DE SERVICIOS DE
SALUD DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA,
GESTIÓN 2017**

Por:

OSCAR GERMÁN VEIZAGA MARTÍNEZ

**Trabajo de investigación de “Taller de Grado II”, de la Carrera de Economía
presentado a consideración de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”,
como requisito para optar el grado académico de licenciado en economía.**

Tarija - Bolivia

DEDICATORIA

A mi padre Oscar Veizaga y a mi madre Elizabeth Martínez, quienes con su paciencia y comprensión me apoyaron día a día, para concluir este capítulo más de mi vida y empezar uno nuevo con pie derecho.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios por permitirme llegar a esta etapa de mi vida; al Lic. Gualberto Guerrero y al Dr. Javier Rodríguez por apoyarme en la correcta realización del presente trabajo. A los docentes de la F.C.E.F. que, compartiendo su experiencia profesional, hacen que día a día quiera superarme como persona y proyectar mi futuro profesional.

ÍNDICE

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

	Pág.
1.1 Antecedentes	1
1.2 Planteamiento del problema.....	3
1.3 Justificación.....	4
1.4 Objetivos	
1.4.1 Objetivo general.....	5
1.4.2 Objetivos específicos	5
1.5 Hipótesis.....	5
1.6 Variables	5

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Producción	6
2.2 La función de producción.....	6
2.3 Tecnología de producción.....	7
2.4 Flexibilidad de los factores	8
2.5 Productividad	8
2.6 Productividad en salud pública	10
2.7 Servicios.....	13
2.8 Servicios de salud.....	14
2.9 Definición de establecimiento de salud.....	15
2.10 Niveles de atención en salud.....	15
2.11 Salud familiar comunitaria intercultural.....	18
2.12 Teoría estadística	
2.12.1 Estadística descriptiva.....	20
2.12.2 Tablas	20
2.12.3 Gráficos	21
2.12.4 Diagrama de barras.....	21
2.12.5 Gráfico de sectores.....	22

2.12.6 Población.....	22
2.12.7 Medidas de posición central.....	22
2.12.8 Media aritmética.....	23

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1 Enfoque de la Investigación	
3.1.1 Cualitativo.....	24
3.1.2 Cuantitativo.....	24
3.1.3 Mixto.....	24
3.2 Tipos de investigación	
3.2.1 Investigación descriptiva	24
3.2.2 Investigación explicativa.....	25
3.3 Métodos	
3.3.1 Método científico	25
3.3.2 Método deductivo	26
3.3.3 Método inductivo	27
3.3.4 Método estadístico	27
3.4 Variables	
3.4.1 Variables dependientes e independientes.....	28
3.5 Definición de la población	28
3.6 Unidad de observación.....	28
3.7 Recopilación de información	28
3.8 Tabulación.....	29
3.9 Análisis e interpretación.....	29

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1 Caracterización general de los establecimientos de salud públicos	30
4.2 Prestaciones de salud que ofrecen los distintos establecimientos de salud	42
4.3 Nivel de producción de servicios de salud	44

4.4 Productividad del sector salud de cada uno de los municipios del departamento de Tarija.....	51
4.4.1 Distribución del personal de salud y de odontología del departamento de Tarija del Primer, Segundo y Tercer Nivel	51
4.4.2 Productividad del personal de salud y el personal de odontología de cada municipio del departamento de Tarija	55

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones	77
5.2 Recomendaciones.....	80

ANEXOS

ÍNDICE DE FIGURAS

Cuadro N°1 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Bermejo.....	31
Cuadro N°2 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Caraparí.....	32
Cuadro N°3 Establecimientos de salud de la Red de Salud – El Puente.....	32
Cuadro N°4 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Entre Ríos	33
Cuadro N°5 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Padcaya	34
Cuadro N°6 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Villa San Lorenzo	36
Cuadro N°7 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Tarija.....	36
Cuadro N°8 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Uriondo	37
Cuadro N°9 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Villa Montes	38
Cuadro N°10 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Yacuiba	39
Cuadro N°11 Establecimientos de salud de la Red de Salud – Yunchará.....	40
Cuadro N°12 Distribución de los establecimientos de salud de Primer, Segundo y Tercer Nivel por municipio del departamento de Tarija	41
Cuadro N°13 Producción de servicios de los establecimientos de Primer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija	44
Gráfico N°1 Distribución porcentual de producción de servicios odontológicos de establecimientos de Primer Nivel del departamento de Tarija.....	45
Gráfico N°2 Distribución porcentual de producción de los servicios de salud de establecimientos de Primer Nivel del departamento de Tarija.....	46
Cuadro N°14 Producción de servicios de los establecimientos de Segundo y Tercer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija.....	47
Gráfico N°3 Distribución porcentual de producción de servicios odontológicos de establecimientos de Segundo y Tercer Nivel del departamento de Tarija	48
Gráfico N°4 Distribución porcentual de producción de servicios de salud de establecimientos de Segundo y Tercer Nivel del departamento de Tarija	49

Cuadro N°15 Personal de establecimientos del Primer Nivel del departamento de Tarija	50
Gráfico N°5 Distribución porcentual del personal de salud de los establecimientos del Primer Nivel del departamento de Tarija	51
Cuadro N°16 Personal de establecimientos de Segundo y Tercer Nivel del departamento de Tarija	52
Gráfico N°6 Distribución porcentual del personal de salud de los establecimientos del Segundo y Tercer Nivel del departamento de Tarija	53
Gráfico N°7 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Bermejo	55
Gráfico N°8 Atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Segundo Nivel en el municipio de Bermejo	56
Gráfico N°9 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Carapari	57
Gráfico N°10 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de El Puente	58
Gráfico N°11 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Entre Ríos.....	59
Gráfico N°12 Atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Segundo Nivel en el municipio de Entre Ríos.....	60
Gráfico N°13 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Padcaya	61
Gráfico N°14 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de San Lorenzo	62
Gráfico N°15 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Tarija	63
Gráfico N°16 Atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Tercer Nivel en el municipio de Tarija.....	64
Gráfico N°17 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Uriondo	65

Gráfico N°18 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Villa Montes.....	66
Gráfico N°19 Atenciones odontológicas y servicios de salud por el personal de salud del Segundo Nivel en el municipio de Villa Montes	67
Gráfico N°20 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por el personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Yacuiba	68
Gráfico N°21 Atenciones odontológicas y servicios de salud por el personal de salud del Segundo Nivel en el municipio de Yacuiba.....	69
Gráfico N°22 Promedio atenciones odontológicas y servicios de salud por el personal de salud del Primer Nivel en el municipio de Yunchara	70
Gráfico N°23 Promedio atenciones odontológicas por el personal de salud del Primer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija	71
Gráfico N°24 Promedio servicios de salud por el personal de salud del Primer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija	72
Gráfico N°25 Atenciones odontológicas por el personal de salud del Segundo y Tercer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija.....	73
Gráfico N°24 Atenciones en servicios de salud por el personal de salud del Segundo y Tercer Nivel de las Redes de Salud del departamento de Tarija.....	74
Cuadro N°17 Prestaciones medica por tipo de especialidad en los establecimientos públicos de Segundo y Tercer Nivel del departamento de Tarija.....	75