



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE  
CONTABILIDAD**

**Los costos de servicios y la rentabilidad en la empresa Willay  
Telecomunicaciones SAC, Cusco - 2020**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público**

**AUTORAS:**

Illa Mamani, Sofía (ORCID: 0000-0001-6132-0209)

Illa Mamani, Dina Eusebia (ORCID: 0000-0002-5747-4616)

**ASESOR**

Mag. Álvarez López, Alberto (ORCID: 0000-0003-0806-0123)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Sector Privado – Producción de Servicios

**LIMA – PERÚ**

**2020**

## DEDICATORIA

*A mis padres; Bonifacio y Petronila, por su inmenso amor y apoyo incondicional que me dan día a día. A Sofia y Fernando mi queridos hermanos por cada una de sus ocurrencias y momentos compartidos. A mi hijo Sebastián Usca Illa, por ser la persona que me impulsa a seguir creciendo. A Rinver mi compañero del alma por estar siempre a mi lado.*

*Dina*

## DEDICATORIA

*En primer lugar, a mis queridos padres Bonifacio y Petronila quienes me dan su apoyo continuo en este camino. A mis hermanos, tíos, amigos y familiares por su preocupación y siempre estar pendiente de mí. A mis amadas hijas Milagros Yackelin y Han Jungsuh por ser mis principales motivos para seguir con mis sueños, buscando crecer cada día y lograr ser una mejor persona.*

*Sofía*

## AGRADECIMIENTO

*Queremos agradecer en primer lugar a Dios, por guiar nuestros pasos y darnos la sabiduría necesaria para realizar este sueño, ayudándonos a superar cada dificultad presentada. Agradecemos también a la colaboración de la empresa “Willay Telecomunicaciones S.A.C.”. A nuestro asesor Magister Alberto Álvarez López quien nos apoyó en todo momento. A los asesores al Dr. Pedro Costilla Castillo, Dr. Rosario Grijalva Salazar y Donato Diaz Diaz por guiarnos en la elaboración de la presente tesis. A la “Universidad Cesar Vallejo” y a todos y cada uno de nuestros docentes quienes a lo largo de la carrera nos brindaron sus conocimientos.*

*Dina y Sofia*

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

	<b>Pág.</b>
DEDICATORIA .....	ii
DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	v
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	ix
RESUMEN .....	x
ABSTRACT .....	xi

### **CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN**

Introducción .....	2
Justificación .....	4

### **CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO**

1.1. Antecedentes .....	7
1.2. Bases teóricas .....	17
1.3. Marco conceptual .....	29
1.4. Hipótesis .....	30

### **CAPÍTULO III MÉTODOLOGÍA**

3.1 Tipo de investigación .....	32
3.2 Diseño de la investigación .....	32
3.3 Alcance de la investigación .....	32
3.4 Enfoque de investigación .....	32
3.5 Variables y operacionalización .....	33
3.6 Población, muestra y muestreo .....	36
3.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	37
3.8 Procedimientos .....	37
3.9 Método de análisis de datos .....	37

3.10 Aspectos éticos .....	37
----------------------------	----

## **CAPÍTULO IV RESULTADOS**

4.1. Presentación y fiabilidad del instrumento aplicado.....	40
4.2. Resultados estadísticos de la variable Costos de servicio .....	44
4.3. Resultados estadísticos de la rentabilidad .....	65
4.4. Prueba de hipótesis .....	76
4.5. Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman .....	76
4.6. Resultados de correlación .....	77

## **CAPÍTULO V DISCUSIÓN**

5.1. Discusión de resultados.....	82
-----------------------------------	----

CONCLUSIONES .....	86
--------------------	----

RECOMENDACIONES .....	87
-----------------------	----

REFERENCIAS .....	88
-------------------	----

ANEXOS.....	94
-------------	----

- a. Matriz de consistencia
- b. Matriz del instrumento
- c. Carta de autorización de uso de información para efectos de investigación
- d. Formato de validación

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Operacionalización de la variable 1 .....	33
<b>Tabla 2</b> Operacionalización de la variable 2 .....	34
<b>Tabla 3</b> Matriz de operacionalización de variables .....	35
<b>Tabla 4</b> Distribución del personal en la Empresa Willay Telecommunicaciones	
SAC .....	36
<b>Tabla 5</b> Distribución de los ítems del cuestionario.....	40
<b>Tabla 6</b> Baremación para la variable costos de servicios.....	41
<b>Tabla 7</b> Baremación para la variable rentabilidad.....	41
<b>Tabla 8</b> Resumen del procesamiento de casos de la variable 11 .....	42
<b>Tabla 9</b> Análisis de Alfa de Cronbach Global de la variable 1 .....	42
<b>Tabla 10</b> Resumen del procesamiento de casos de la variable 2 .....	43
<b>Tabla 11</b> Análisis de Alfa de Cronbach Global de la variable 2.....	43
<b>Tabla 12</b> Resumen del procesamiento de casos de la variable 1 y variable 2 .....	43
<b>Tabla 13</b> Análisis de Alfa de Cronbach Global de la variable 1 y variable 2 .....	44
<b>Tabla 14</b> Salario – Ítem 1 .....	44
<b>Tabla 15</b> Tiempo de ejecución del servicio – Ítem 2.....	46
<b>Tabla 16</b> Trabajo realizado – Ítem 3.....	47
<b>Tabla 17</b> Conocimiento de personal – Ítem 4 .....	48
<b>Tabla 18</b> Especialización del personal – Ítem 5 .....	49
<b>Tabla 19</b> Resumen del personal .....	50
<b>Tabla 20</b> Calidad de los insumos – Ítem 6 .....	51
<b>Tabla 21</b> Cantidad de los insumos – Ítem 7 .....	52
<b>Tabla 22</b> Gestión de insumos – Ítem 8 .....	53
<b>Tabla 23</b> Stock de insumos – Ítem 9 .....	54
<b>Tabla 24</b> Resumen de insumos .....	55
<b>Tabla 25</b> Alquiler – Ítem 10 .....	56
<b>Tabla 26</b> Publicidad – Ítem 11 .....	57
<b>Tabla 27</b> Capacitación del personal – Ítem 12 .....	58
<b>Tabla 28</b> Transporte – Ítem 13.....	59
<b>Tabla 29</b> Viáticos del personal – Ítem 14 .....	60
<b>Tabla 30</b> Comunicaciones – Ítem 15.....	61

<b>Tabla 31</b> Resumen de otros recursos .....	62
<b>Tabla 32</b> Resumen del costo de servicios.....	63
<b>Tabla 33</b> Comparación promedio de las dimensiones de los costos de servicios	64
<b>Tabla 34</b> Generación de ingresos – Ítem 16.....	65
<b>Tabla 35</b> Impuestos – Ítem 17.....	67
<b>Tabla 36</b> Deudas – Ítem 18.....	68
<b>Tabla 37</b> Resumen de la rentabilidad financiera .....	69
<b>Tabla 38</b> Liquidez – Ítem 19 .....	70
<b>Tabla 39</b> Ventas – Ítem 20 .....	71
<b>Tabla 40</b> Costo de ventas – Ítem 21 .....	72
<b>Tabla 41</b> Resumen de la rentabilidad económica .....	73
<b>Tabla 42</b> Resumen de la rentabilidad .....	74
<b>Tabla 43</b> Comparación promedio de las dimensiones de la rentabilidad.....	75
<b>Tabla 44</b> Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman.....	76
<b>Tabla 45</b> Correlación entre los costos de servicios y la rentabilidad .....	77
<b>Tabla 46</b> Correlación entre el personal y la rentabilidad.....	78
<b>Tabla 47</b> Correlación entre los insumos y la rentabilidad .....	79
<b>Tabla 48</b> Correlación entre los insumos y la rentabilidad .....	80

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Salario – Ítem 1 .....	45
<b>Figura 2</b> Tiempo de ejecución del servicio – Ítem 2 .....	46
<b>Figura 3</b> Trabajo realizado – Ítem 3 .....	47
<b>Figura 4</b> Conocimiento de personal – Ítem 4 .....	48
<b>Figura 5</b> Especialización del personal – Ítem 5 .....	49
<b>Figura 6</b> Resumen del personal.....	50
<b>Figura 7</b> Calidad de los insumos – Ítem 6.....	51
<b>Figura 8</b> Cantidad de los insumos – Ítem 7 .....	52
<b>Figura 9</b> Gestión de insumos – Ítem 8 .....	53
<b>Figura 10</b> Stock de insumos – Ítem 9 .....	54
<b>Figura 11</b> Resumen de insumos.....	55
<b>Figura 12</b> Alquiler – Ítem 10 .....	56
<b>Figura 13</b> Publicidad – Ítem 11 .....	57
<b>Figura 14</b> Capacitación del personal – Ítem 12.....	58
<b>Figura 15</b> Transporte – Ítem 13 .....	59
<b>Figura 16</b> Viáticos del personal – Ítem 14.....	60
<b>Figura 17</b> Comunicaciones – Ítem 15 .....	61
<b>Figura 18</b> Resumen de otros recursos.....	62
<b>Figura 19</b> Resumen del costo de servicios .....	63
<b>Figura 20</b> Comparación de las dimensiones de los costos de servicios .....	64
<b>Figura 21</b> Generación de ingresos – Ítem 16.....	65
<b>Figura 22</b> Impuestos – Ítem 17 .....	67
<b>Figura 23</b> Deudas – Ítem 18 .....	68
<b>Figura 24</b> Resumen de la rentabilidad financiera.....	69
<b>Figura 25</b> Liquidez – Ítem 19 .....	70
<b>Figura 26</b> Ventas – Ítem 20 .....	71
<b>Figura 27</b> Costo de ventas – Ítem 21.....	72
<b>Figura 28</b> Resumen de la rentabilidad económica.....	73
<b>Figura 29</b> Resumen de la rentabilidad .....	74
<b>Figura 30</b> Comparación de las dimensiones de los costos de servicios .....	75

## RESUMEN

La tesis presentada plantea como objetivo general: “Determinar la relación que existe entre los costos de servicio y la rentabilidad en la empresa Willay Telecommunicaciones SAC, Cusco – 2020”, se revisó la teoría de costos de servicios con sus dimensiones de personal, insumos y otros recursos y la teoría de la rentabilidad con sus dimensiones de rentabilidad financiera y rentabilidad económica, la población motivo de estudio fueron las 15 personas que vienen laboran en la empresa, de quienes se recogió la información necesaria a través del instrumento de la encuesta con 21 ítems, siendo estos validados por la opinión de expertos así como la confiabilidad fue medida por medio del estadístico de consistencia interna Alfa de Cronbach, fue una investigación de tipo básico, diseño no experimental - transversal, alcance descriptivo – correlacional y enfoque cuantitativo, los resultados a los que se llegaron son: De acuerdo al objetivo general se determinó que existe relación entre los costos de servicios y la rentabilidad en la Empresa Willay Telecommunicaciones SAC, donde  $Pvalor = 0.001 < 0.05$ , mostrando que existe suficiente evidencia estadística para aceptar la hipótesis planteada; con un valor de correlación Rho de Sperman = 0.958, la misma que de acuerdo a la escala de valores se encuentra en el rango de 0,90 a 0,99, la cual se puede considerar como una correlación positiva muy alta. De igual forma se determinó que existe relación entre las dimensiones del personal, los insumos y otros recursos con la rentabilidad, siendo en todos los casos una correlación positiva muy alta.

**Palabras clave:** Costos de servicios, rentabilidad, personal, insumos, recursos, rentabilidad financiera, rentabilidad económica

## ABSTRACT

The thesis presented raises as a general objective: "To determine the relationship between service costs and profitability in the company Willay Telecomunicaciones SAC, Cusco - 2020", the theory of service costs was reviewed with its dimensions of personnel, supplies and other resources and the theory of profitability with its dimensions of financial profitability and economic profitability, the study population was the 15 people who come to work in the company, from whom the necessary information was collected through the survey instrument with 21 Items, being these validated by the opinion of experts as well as the reliability was measured by means of the Cronbach's alpha internal consistency statistic, it was a basic type investigation, non-experimental design - cross-sectional, descriptive scope - correlational and quantitative approach, the results Those reached are: According to the general objective, it was determined that there is a relationship between the costs of services and profitability in the Willay Telecomunicaciones SAC Company, where Pvalue = 0.001 <0.05, showing that there is enough statistical evidence to accept the hypothesis; with a Sperman Rho correlation value = 0.958, which according to the scale of values is in the range of 0.90 to 0.99, which can be considered as a very high positive correlation. In the same way, it was determined that there is a relationship between the dimensions of the staff, inputs and other resources with profitability, being in all cases a very high positive correlation.

**Keywords:** Costs of services, profitability, personnel, supplies, resources, financial profitability, economic profitability