

**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE  
DE DIOS  
FACULTAD DE ECOTURISMO  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y  
FINANZAS**



**TESIS**

**“El sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso  
de las microempresas del distrito de  
Tambopata, periodo 2021”**

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL  
DE CONTADORA PÚBLICA**

**AUTORAS:**

Bach. MISME HUAMAN, Gladys Elizabeth

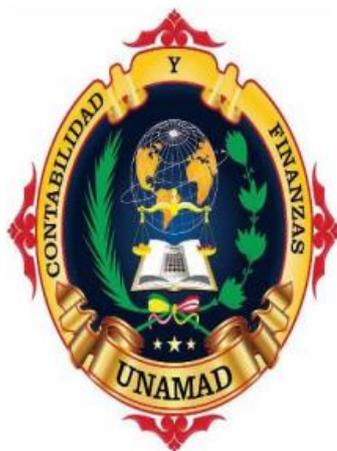
Bach. CÁCERES PUMA, Gisela Gloria

**ASESORA:**

Mag. HUAMANI PEREZ, María Isabel

Puerto Maldonado, octubre 2024

**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE  
DE DIOS  
FACULTAD DE ECOTURISMO  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y  
FINANZAS**



**TESIS**

**“El sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso  
de las microempresas del distrito de  
Tambopata, periodo 2021”**

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL  
DE CONTADORA PÚBLICA**

**AUTORAS:**

Bach. MISME HUAMAN, Gladys Elizabeth

Bach. CÁCERES PUMA, Gisela Gloria

**ASESORA:**

Mag. HUAMANI PEREZ, María Isabel

**Puerto Maldonado, octubre 2024**

## DEDICATORIA

A mis padres José Cáceres Galindo y Damiana Puma Sullca con mucho cariño y amor, ya que ellos son mi motivo y apoyo en mi educación.

A mi esposo Genaro López Rengifo con mucho amor, por su apoyo incondicional para poder cumplir este paso.

A mi suegro Genaro López Torres en el Cielo con amor y respeto que siempre me impulso a salir adelante que jamás olvidaré.

A ellos les dedico todo mi esfuerzo en esta tesis.

***Gisela***

A Dios, por ser mi guía y darme sabiduría en momentos difíciles, a mis adorados padres Wilbert y Matilde, por darme la vida y brindarme su apoyo incondicional, a mi esposo Carlos Sanchez por su incondicional motivación y comprensión, a mi hermano Carlos Enrique por todo el apoyo que me brinda en cada transcurso de mi vida, y en especial a mi hijo Carlos Mateo que es mi mayor motivación para seguir superándome.

***Gladys***

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero agradecer a Dios quien me dio la vida, salud y fuerza para salir adelante.

A mis padres por su apoyo constante para realizarme como persona y profesional.

A mis maestros por la enseñanza en las aulas para formarme como profesional en especial a la profesora María Isabel Huamani, por la asesoría en nuestra tesis.

Y a ti esposo gracias por el apoyo sincero y la confianza que me diste cuando más lo necesité.

***Gisela***

Mi eterna gratitud a Dios por su bendición, por guiarnos y darnos salud, gracias a los docentes de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios por compartir sus conocimientos y experiencias, así mismo expresar nuestra gratitud a la Mg. María Isabel Huamani Pérez, asesora de esta tesis, por brindarnos su orientación en la ejecución de la presente investigación.

***Gladys***

# TURNITIN\_GLADYS MISME Y GISELA CACERES

## INFORME DE ORIGINALIDAD

18%

INDICE DE SIMILITUD

18%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="https://repositorio.unamad.edu.pe">repositorio.unamad.edu.pe</a> Fuente de Internet	4%
2	<a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Nacional Amazonica de Madre de Dios Trabajo del estudiante	1%
4	<a href="https://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="https://repositorio.utesup.edu.pe">repositorio.utesup.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	1%
7	<a href="https://repositorio.unheval.edu.pe">repositorio.unheval.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
8	<a href="https://cdn.www.gob.pe">cdn.www.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1%
9	<a href="https://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Fuente de Internet	

## RESUMEN

El estudio de investigación está intitulado: El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021, cuyo principal propósito fue determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

La investigación es catalogada como de tipo básica, se aplicó el enfoque cuantitativo, diseño no experimental, de corte transversal y nivel relacional, con una población de 13,760 microempresas y una muestra probabilística integrada por 374 microempresas a los cuales se les aplicó un cuestionario, conformado por cinco categorías y 28 reactivos, los cuales fueron validados por expertos otorgando una concordancia y validez (0.902) “Excelente” y una confiabilidad de alfa de Cronbach “0,927”. Los Resultados concluyen que existe influencia moderada entre las variables de estudio Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas, siendo el coeficiente de correlación rho 0.688,  $p < 0.05$ .

**Palabras clave:** Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas.

## **ABSTRACT**

The research study is entitled: The supply system and its influence on the access of microenterprises in the Tambopata district, period 2021, whose main purpose was to determine how the supply system influences the access of microenterprises in the Tambopata district, period 2021.

The research is classified as basic research, with a quantitative approach, non-experimental design, cross-sectional and relational level, with a population of 13,760 microenterprises and a probabilistic sample of 374 microenterprises to which a questionnaire was applied, consisting of five categories and 28 items, which were validated by experts giving a concordance and validity (0.902) "Excellent" and a reliability of Cronbach's alpha "0.927". The results conclude that there is a moderate influence between the study variables Supply system and Access of microenterprises, with a correlation coefficient  $\rho$  0.688,  $p < 0.05$ .

**Key words:** Supply system and Access of microenterprises.

## INTRODUCCIÓN

La presente tesis es una investigación que se desarrolló teniendo como objetivo determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas, periodo 2021, se aborda la problemática respecto a la participación de las empresas en el abastecimiento de la necesidad pública de bienes y servicios. Por tal motivo, el propósito de la investigación es conocer la influencia del sistema de abastecimiento en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata.

Así también, la investigación tiene como propósito proporcionar y generar conocimiento sobre la relevancia del papel desempeñado por las microempresas en el sistema de suministro y cómo este afecta la provisión de servicios y bienes para atender las necesidades de los organismos públicos. El desarrollo de la investigación comprende los siguientes capítulos:

- El primer capítulo presenta la introducción y la formulación del problema de la investigación.
- El segundo capítulo aborda la revisión de la literatura.
- En el capítulo tercero se detalla la metodología de la investigación, incluyendo la población de estudio, muestra, las técnicas de recojo de datos, las técnicas de proceso y análisis de datos.
- En el capítulo cuarto se analiza los resultados de la investigación.

Asimismo, se presenta las referencias bibliográficas y anexos, que permiten presentar todo el componente esencial de la presente investigación.

# ÍNDICE GENERAL

**DEDICATORIA**

**AGRADECIMIENTO**

**RESUMEN5**

**ABSTRACT**

**INTRODUCCIÓN**

**ÍNDICE GENERAL**

**ÍNDICE DE TABLAS**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

<b>CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Descripción del problema.....	1
1.2. Formulación de problema.....	5
1.2.1. Problema general.....	5
1.2.2. Problemas específicos.....	5
1.3. Objetivos.....	5
1.3.1. Objetivo general.....	5
1.3.2. Objetivos específicos.....	5
1.4. Variables.....	6
1.4.1. Variable Dependiente.....	6
1.4.2. Variable Independiente.....	6
1.5. Operacionalización de variables.....	6
1.6. Hipótesis.....	8
1.6.1. Hipótesis General.....	8
1.6.2. Hipótesis Específica.....	8
1.7. Justificación.....	8
1.8. Consideraciones éticas.....	9
<b>CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>10</b>
2.1. Antecedentes de estudios.....	10
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	10
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	13
2.2. Marco teórico.....	14

2.2.1.	Sistema de abastecimiento .....	14
2.2.2.	Acceso de las microempresas .....	19
2.3.	Marco Normativo .....	23
2.3.1.	Normatividad que regula el Sistema de Abastecimiento .....	24
2.3.2.	Normatividad que regula el acceso de las microempresas ....	24
2.4.	Definición de términos .....	25
	<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>29</b>
3.1.	Tipo de estudio.....	29
3.2.	Diseño del estudio .....	29
3.3.	Población y muestra .....	30
3.3.1.	Población .....	30
3.3.2.	Muestra .....	31
3.4.	Métodos y técnicas.....	31
3.4.2.	Técnicas de recolección de datos.....	32
3.4.3.	Instrumentos de recolección de datos .....	33
a)	Validez del Instrumento .....	34
b)	Confiabilidad del Instrumento .....	35
3.5.	Tratamientos de datos.....	36
	<b>CAPÍTULO IV. RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN....</b>	<b>37</b>
4.1.	Resultados descriptivos.....	42
4.2.	Resultado inferencial.....	48
4.2.1.	Hipótesis general .....	48
4.2.2.	Planteamiento de hipótesis específica 1: .....	50
4.2.3.	Planteamiento de hipótesis específica 2:.....	52
4.2.4.	Planteamiento de hipótesis específica 3: .....	54
4.3.	Estadístico de prueba.....	55
	<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>57</b>
	<b>SUGERENCIAS.....</b>	<b>58</b>
	<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>59</b>
	<b>Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables</b>	
	<b>Anexo 2: Matriz de consistencia</b>	
	<b>Anexo 3: Instrumento66</b>	
	<b>Anexo 4: Solicitud de validación del instrumento</b>	

**Anexo 5: Ficha de validación**

**Anexo 6: Base de datos**

**Anexo 7: Documentación de población objeto de estudio**

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Recategorización de escala de respuestas.....	34
Tabla 2. Opinión de expertos.....	35
Tabla 3. Estadísticas de fiabilidad.....	35
Tabla 4. Baremo de análisis de la variable Sistema de Abastecimiento.....	37
Tabla 5. Baremo de análisis de la variable Acceso de las microempresas ..	38
Tabla 6. Baremo de análisis de la dimensión Planificación.....	38
Tabla 7. Baremo de análisis de la dimensión Selección.....	39
Tabla 8. Baremo de análisis de la dimensión Ejecución.....	39
Tabla 9. Baremo de análisis de la dimensión Formalización.....	40
Tabla 10. Baremo de análisis de la dimensión Crecimiento.....	41
Tabla 11. Baremo de análisis de la dimensión Competitividad .....	41
Tabla 12. Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	41
Tabla 13. Distribución de frecuencias de la variable Sistema de abastecimiento .....	42
Tabla 14. Distribución de frecuencias de la variable Sistema de abastecimiento por dimensiones .....	43
Tabla 15. Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las Microempresas .....	45
Tabla 16. Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas por dimensiones. ....	46
Tabla 17. Correlación entre las variables Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas .....	49
Tabla 18. Correlación entre la variable Sistema de abastecimiento y la formalización de las microempresas.....	52
Tabla 19. Correlación entre las variables sistema de abastecimiento y el crecimiento de las microempresas .....	53
Tabla 20. Correlación entre las variables sistema de abastecimiento y la competitividad de las microempresas .....	55

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Distribución de frecuencias de la variable Sistema de abastecimiento .....	42
Figura 2. Distribución de frecuencias de la variable Sistema de abastecimiento por dimensiones .....	44
Figura 3: Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas .....	46
Figura 4 Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas por dimensiones.....	47
Figura 5 Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas .....	50
Figura 6 Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y la formalización de las microempresas.....	52
Figura 7 Gráfico de dispersión de la variable sistema de abastecimiento y el crecimiento de las microempresas .....	54
Figura 8 Gráfico de dispersión de la variable sistema de abastecimiento y la Competitividad de las microempresas .....	56

## **CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1. Descripción del problema**

Una microempresa se define como una entidad empresarial de pequeña escala que se dedica a diversas actividades y se caracteriza por tener un número reducido de empleados, así como ingresos económicos limitados. Generalmente, las microempresas son dirigidas por un solo emprendedor, quien se encarga de la gestión técnica y financiera de la empresa. Dada su naturaleza, es común que un único responsable lleve a cabo todas las operaciones necesarias para el desarrollo efectivo del negocio.

Los contratos públicos y la contratación son elementos esenciales del buen gobierno y de la prestación de servicios públicos para una economía sostenible. Según la Organización para la cooperación y el desarrollo económico, se considera que los gobiernos públicos de todo el mundo gastan entre un 12 y un 20% del Producto bruto interno por intermedio de los sistemas públicos de contratación. Para Latinoamérica, esta cifra se aproxima al 30% de los presupuestos nacionales de los países anualmente. Por tanto, es muy importante posibilitar la participación de las microempresas en el proceso de contratación pública.

Considerando la significativa contribución de las microempresas a la economía, generalmente muchas de ellas no participan continuamente en el comercio mundial ni en inversiones, debido a diversas desventajas. Estas incluyen limitaciones en el otorgamiento de servicios financieros, uso de tecnología y gestión de recursos humanos. El comercio internacional suele asociarse comúnmente con grandes compañías multinacionales cuyas marcas y productos están presentes a nivel mundial. Aunque resulta complicado medirlo con precisión, las microempresas aportan y se benefician

del comercio internacional de diversas maneras.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos afirma que si comparamos los índices de las microempresas y pequeñas empresas con las empresas grandes se evidencia que existe una brecha enorme. En la economía latinoamericana existen costos logísticos elevados debido a la infraestructura. Para una microempresa esto representa una limitación que no le permite ser competitiva en el mercado, ya que tiene altos costos de transporte, la elevada carga tributaria también representa una desventaja. En época de pandemia el desempleo se ha vuelto un tema muy relevante. Siendo que las microempresas tienen menores posibilidades de salir adelante en esta situación. A los empresarios les hacen falta formalizar sus operaciones para entrar a nuevos mercados siendo una excelente alternativa ser proveedores del estado. En el contexto internacional es notable la ausencia de todo en las microempresas esto les hace quedarse en donde están, generando falta de trabajo y crecimiento.

Las microempresas, en Perú, desempeñan un papel crucial como impulsores de la economía nacional, contribuyendo al crecimiento económico y siendo el principal generador de empleo. A pesar de su valioso aporte, estas empresas enfrentan diversos desafíos al iniciar operaciones en el ámbito público. Las compras estatales representan mecanismos a través de los gobiernos locales y nacionales logran contribuir con el desarrollo de las microempresas en diversos sectores que conforman el entramado productivo.

Las MYPES representan un 88.6% de los vendedores a nivel nacional y constituyen un 76.3% del valor total contratado por instituciones públicas mediante los catálogos electrónicos del programa Perú Compras en el primer trimestre del año 2021. Según el boletín estadístico de la Central de Compras Públicas en ese período, las MYPES atienden la demanda de diversas regiones del país, ya sea mediante proveedores locales o de otras regiones. Aunque los montos más significativos se concentran en las entidades del gobierno central, la mayoría de las órdenes proviene de los gobiernos locales.

En el Perú, el subempleo se presenta como uno de los desafíos, dando lugar a condiciones laborales precarias y bajos ingresos que afectan negativamente la economía. En este contexto, las microempresas desempeñan un papel crucial.

Según datos presentados en la encuesta nacional de hogares durante el año 2020, las micro y pequeñas empresas constituyeron un 95% de las empresas nacionales y utilizaron el 26.6% de la población económicamente activa. Durante ese año, las ventas anuales de las unidades de negocio totalizaron S/ 60,489 millones, mostrando una caída atribuible al cierre de negocios y la disminución de la producción y demanda, a consecuencia de las acciones tomadas para contener la propagación de la enfermedad de Covid-19.

Considerado la información proporcionada por la superintendencia nacional de administración tributaria, las micro y pequeñas empresas alcanzan un 85% de informalidad, superando las cifras registradas en el año 2019. En cuanto a las características que afectan el rendimiento de estas microempresas, se destaca que un 39% de los emprendedores tienen como mínimo un producto formal financiero, mientras que el 28% utiliza formas de ahorro informales. Además, el 75% de estas empresas no tiene implementando registro contable, un 81.3% de los empleados tienen vínculos familiares con el propietario, un 84.3% no está afiliado a los sistemas de pensiones, y un 1.5% cuenta con una seguridad social. También se observa que el 24.5% de los empleados trabaja más de 40 horas semanales, y el 4.1%, labora más de 60 horas a la semana.

En un escenario donde la pandemia por el covid-19 está presente, las características de las microempresas no mejoran, con ello podemos afirmar que las microempresas tienen muchas posibilidades para crecer, pero también tienen limitaciones estructurales y desincentivos que no permiten su desarrollo. Así mismo se observa que el gobierno peruano a través de sus diversos niveles ha realizado muchas acciones para incentivar la

formalización de las microempresas, pero estas no han tenido los resultados esperados.

En el contexto de la pandemia, las condiciones de las microempresas no muestran mejoría, lo que nos lleva a concluir que estas unidades comerciales tienen un gran potencial de crecimiento, pero se ven obstaculizadas por limitaciones estructurales y carecen de incentivos para desarrollarse. Además, se observa que las iniciativas implementadas por los diversos niveles gubernamentales para promover la formalización de las microempresas han resultado infructuosas.

Considerando el panorama internacional y nacional, la situación en la región de Madre de Dios no es ajena a lo manifestado en los párrafos anteriores, para la Cámara de Comercio la densidad empresarial informal de la región es la segunda más alta, la proporción es de dos a uno, por su naturaleza esta situación genera sobre costos y externalidades negativas entre las cuales podemos mencionar la corrupción en el gobierno local y regional, otra externalidad observada es que las entidades públicas que forman parte del sistema de abastecimiento en el distrito de Tambopata en las contrataciones de servicios y bienes que realizan a las microempresas tienen frecuentes retrasos en los pagos, situación que es desfavorable para los proveedores.

Así mismo la Procuraduría Pública Especializada en Delitos de Corrupción de funcionarios en Madre de Dios al año 2018 el 58% de casos se encuentran relacionados a los procesos de contrataciones con el estado peruano, situación que es indicador que el acceso de las empresas a el sistema de contratación es limitado por la corrupción.

Según la Universidad Católica San Pablo al 2021 entre los departamentos del Sur la región de Madre de Dios es la que menor asignación presupuestal percibe por parte del Ministerio de Economía siendo este un factor adicional desfavorable para el desarrollo regional.

Por todo lo argumentado consideramos que es necesario investigar

sobre la influencia del sistema de abastecimiento en el acceso de las microempresas.

## **1.2. Formulación de problema**

### **1.2.1. Problema general**

¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?

### **1.2.2. Problemas específicos**

P.E.1. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?

P.E.2. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?

P.E.3. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?

## **1.3. Objetivos**

### **1.3.1. Objetivo general**

Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

### **1.3.2. Objetivos específicos**

O.E.1. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

O.E.2. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

O.E.3. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en

la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

#### **1.4. Variables**

##### **1.4.1. Variable Dependiente**

X: Acceso de las microempresas

##### **1.4.2. Variable Independiente**

Y: Sistema de abastecimiento

#### **1.5. Operacionalización de variables**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS
<b>Independiente:</b>  Sistema de abastecimiento	Sistema Nacional de Abastecimiento (2018) se trata de los procedimientos, instrumentos, principios, procesos, estándares, y técnicas que se utilizan para el suministro de servicios, bienes y obras, con el objetivo de asegurar el uso eficaz y eficiente del recurso público.	Incluye principios, procedimientos, estándares, procesos, instrumentos y técnicas diseñados para facilitar la adquisición de bienes, servicios por medio de las operaciones de la Cadena de suministro Público.	D1. Planificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación</li> <li>• Actos Preparatorio.</li> </ul>	1-5
			D2. Selección	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocatoria</li> <li>• Evaluación de propuestas</li> </ul>	6-9
			D3. Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato</li> <li>• Pago</li> </ul>	10-14
<b>Dependiente:</b>  Acceso de las microempresas	Naciones Unidas (2022) Es una estrategia que puede utilizarse para alcanzar un objetivo, se refiere a la capacidad de acceder, integrarse o formar parte de un espacio, grupo o contingente.	Comprende los procesos, características, componentes, acciones de las microempresas para su operatividad eficiente y eficaz.	D1. Formalización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad</li> <li>• Legitimidad</li> </ul>	15-19
			D2. Crecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crecimiento interno.</li> <li>• Crecimiento externo.</li> </ul>	20-23
			D3. Competitividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores empresariales.</li> <li>• Factores estructurales</li> </ul>	24-28

## 1.6. Hipótesis

### 1.6.1. Hipótesis General

El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

### 1.6.2. Hipótesis Específica

H.E.1. Hi: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

Ho: El sistema de abastecimiento no influye en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

H.E.2. Hi: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

Ho: El sistema de abastecimiento no influye en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

H.E.3. Hi El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

Ho: El sistema de abastecimiento no influye en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

## 1.7. Justificación

**Conveniencia.** La investigación se basa en hacer un análisis para lograr conocer cómo el sistema de abastecimiento público permite el acceso de las microempresas en el distrito de Tambopata. Asimismo, se determinará el grado de nivel de influencia de las variables, teniendo en consideración que la población a investigar son microempresas.

**Relevancia Social.** La investigación tiene una importante repercusión social, en especial para el sector empresarial, en vista que existe normativa legal respecto a la promoción e inclusión de las microempresas en las contrataciones del estado, por lo cual resulta importante investigar ya que la poca participación de las microempresas en el abastecimiento de las necesidades públicas afecta a un sector empresarial emergente.

**Prácticas:** La justificación práctica de esta investigación radica en la importancia de comprender y analizar los desafíos y oportunidades que enfrentan las microempresas para involucrarse en el sistema de abastecimiento público. Permitirá también proponer recomendaciones y soluciones prácticas para mejorar su acceso al sistema de abastecimiento público.

### **1.8. Consideraciones éticas**

La razón de la investigación consiste en examinar los datos de acuerdo con su naturaleza y contexto, evitando modificarla en el proceso de estudio y preservando la confidencialidad. El objetivo es evidenciar la problemática y ofrecer propuestas de solución como posibles sugerencias para abordar los problemas identificados.

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

### 2.1. Antecedentes de estudios

#### 2.1.1. Antecedentes Internacionales

Tenemos a (Sarmiento y Balceró, 2014) con su investigación intitulada **“Análisis de las limitaciones jurídicas en la contratación de obra pública para empresas pequeñas del sector de la construcción en la ciudad de Bogotá, durante los tres últimos años”** se aplicó un enfoque cualitativo la técnica empleada consistió en el análisis de documentos, tuvo como objetivo el análisis de los limitantes jurídicos que se presentan en la contratación de obras públicas con pequeñas empresas del rubro de la construcción en la ciudad de Bogotá, en los años 2011 al 2013. Concluyó que:

- La regulación demuestra que las empresas actúan en igualdad de condiciones al participar en licitaciones con entidades públicas.
- Las empresas pueden sufrir impactos debido a cambios frecuentes en las normativas regulatorias.
- Las pequeñas empresas enfrentan desafíos con la proliferación de normas en la contratación pública, ya que carecen de recursos para dedicar a la comprensión y aplicación de estas normas.
- La normativa utiliza un lenguaje legislativo que puede generar confusiones, ya que no está formulada de manera clara y comprensible para los interesados.
- Los requisitos y condiciones rigurosos, difíciles de cumplir para las MIPYMES, limitan significativamente su participación en

procesos de selección.

- La exigencia de la experiencia mínima resulta inalcanzable para las MIPYMES, que generalmente carecen de historial en este aspecto.

(González, 2016) en su investigación titulada **“El régimen ecuatoriano de contratación pública: entre el proteccionismo y la apertura comercial”** examinó los fundamentos de la contratación pública a nivel global, especialmente aquellos vinculados a la inclusión justa de oferentes, sin importar su nacionalidad u origen. El propósito es lograr la máxima eficiencia mediante la competencia. También evaluó cómo estos principios se aplican en el contexto del país de Ecuador y analizó el Acuerdo Comercial establecido con la Unión Europea. La conclusión que se determinó fue que las contrataciones públicas en Ecuador tienden hacia la protección, situación que complica las negociaciones internacionales en este ámbito y dificulta la participación de proveedores del Ecuador en el extranjero.

Así también la investigación de (Velandia, 2016) intitulada **“Las Mipymes en las compras públicas”** concluyendo que las micro, pequeñas y medianas empresas han representado en la economía de diferentes países un papel significativo en la generación de empleo, la productividad y el desarrollo del país, por lo cual las políticas públicas deben enfocarse en el fortalecimiento de tales segmentos con la finalidad de acceder a los diversos mercados como Internacionales, nacionales, locales y regionales. El poder legislativo y el poder ejecutivo conforme al desarrollo constitucional y los compromisos internacionales, han desarrollado políticas, mecanismos y herramientas, con el fin de incentivar las contrataciones públicas, las micro, pequeña y mediana representan un importante porcentaje de empresas existentes en la economía de Colombia, mediante convocatorias limitadas a Mipymes, pero a pesar de la debida aplicación normativa y de la utilización de medios electrónicos, en la

muestra tomada la concurrencia en la práctica resultó ínfima o mínima.

Las convocatorias limitadas, las Mipymes también pueden presentarse en la modalidad de mínima cuantía, que permite contratar con quien acredite los requisitos exigidos en la invitación publicada en Sistema Electrónico para la Contratación Pública, modalidad que posibilita a diferentes sectores del mercado intervenir en las compras públicas. Igualmente podrán, siempre y

cuando acrediten derechos de autor, acceder a la modalidad de contratación directa, lo que además garantiza el progreso y avance de la respectiva empresa por los derechos derivados del correspondiente registro, que inciden en el desarrollo industrial, innovación y competitividad de la empresa.

Aunque existan políticas gubernamentales, algunas Mipymes no se involucran en la contratación pública y no aprovechan de manera efectiva las TIC. Además, no destinan recursos a la tecnología, procesos de calidad e investigación, lo que repercute negativamente en su crecimiento y competitividad ya sea de forma internacional o nacional. Igualmente, se deben fortalecer las alianzas entre instituciones de educación superior con Mipymes, con el propósito de incentivar la investigación, la innovación y el desarrollo de tecnología, así como los estándares de empresa, control de calidad y mejoramiento continuo, lo cual redundará en el progreso, competitividad y posicionamiento de dicho sector en las compras tanto privadas como públicas nacionales y extranjeras. Las diferencias para catalogar las Mipymes en las regulaciones en la región, constituyen una barrera en el tratamiento como tales, lograr criterios uniformes, al menos en países contiguos, las políticas públicas estructuradas para tal propósito permitirán una participación además de local, regional, lo cual favorecerá el crecimiento y competitividad de dicho segmento al intervenir en la contratación tanto privada como pública, nacional y foránea.

### 2.1.2. Antecedentes Nacionales

Se tiene la investigación de (Sánchez, 2017) intitulada **“Las microempresas comerciales del distrito de Cajamarca y su participación en las contrataciones con el Estado, año 2016”** s desarrollo bajo el objetivo de describir y analizar la intervención de las mypes en las contrataciones públicas. La metodología de investigación empleada fue descriptiva, con un enfoque que combina elementos deductivos e inductivos, y se caracteriza por ser no experimental.

Los hallazgos revelan que, aunque hay una participación de las mypes en las contrataciones estatales, esta es limitada, no superando el 40%. Se observa que muchas de estas empresas desconocen o no muestran interés en las contrataciones públicas, posiblemente debido a percepciones como la falta de atractivo para su comercio, falta de rentabilidad, falta de transparencia, entre otros motivos.

Para Ríos (2020) En su investigación intitulada **“Ley de Contrataciones del Estado y su incidencia en el acceso de las Mypes a las compras públicas, Tarapoto, año 2019”** el autor buscó establecer la relación entre legislación de contrataciones gubernamentales a través de su aplicación y la participación de las Micro y Pequeñas Empresas (Mypes) en las adquisiciones públicas en la ciudad de Tarapoto. Utilizó una metodología descriptiva-correlacional con un diseño no experimental, encuestando a 120 empresarios de Mypes. Los resultados revelaron que muchos empresarios consideran que la puesta en marcha de la ley de contrataciones estatales no es adecuada en las organizaciones públicas de la ciudad de Tarapoto, afectando la igualdad en oportunidades en las licitaciones. Además, se identificaron limitaciones en el acceso de las Mypes a las compras públicas de la ciudad de Tarapoto a razón de deficiencias en la gestión de los instrumentos de impulso y el proceso de formalización. Habiendo concluido la investigación la existencia de una correlación significativa de la ley de Contrataciones del Estado y el acceso de las micro y

pequeñas empresas a las compras públicas, la misma fue respaldada con el coeficiente de correlación de Spearman de 0,964, indicando una fuerte relación.

(Alvino, 2021) En su investigación de posgrado intitulada **“Política Pública de empoderamiento económico para la mujer en las contrataciones del Estado Peruano”** se realizó un análisis cualitativo para identificar los factores que obstaculizan la participación de las mujeres en las contrataciones del Estado Peruano. Se empleó un diseño no experimental, utilizando la técnica de entrevistas. Las conclusiones obtenidas se resumen de la siguiente manera:

- Los impedimentos que restringen la participación femenina en las contrataciones del Estado Peruano abarcan la falta de información y capacitación en temas de contrataciones públicas, así como la carencia de destrezas en herramientas digitales necesarias para este proceso. Además, se señalan la escasez de capital, las barreras culturales, la informalidad, las obligaciones requeridas para ser parte de las contrataciones públicas y la presencia de la corrupción. También se identificó que las entidades públicas experimentan demoras en sus pagos.
- La corrupción surge como la segunda causa más importante que limita la participación del género femenino en las contrataciones del Estado peruano, según las entrevistas realizadas a los principales actores del sistema de contratación del estado peruano.

## **2.2. Marco teórico**

### **2.2.1. Sistema de abastecimiento**

(Decreto Legislativo 1439, 2018, art. 4) Se refiere a los procesos, principios, procedimientos, normas, instrumentos y técnicas que rigen la obtención de servicios y bienes, mediante las operaciones de la Cadena de suministro Público. Está diseñado para alcanzar resultados

eficientes y eficaces en la utilización de los recursos públicos. La regulación se realiza de manera centralizada en términos técnicos y normativos, mientras que la ejecución descentralizada de las acciones recae para las entidades del Sector Público.

(Decreto Legislativo 1436, 2018, art. 13) El sistema de abastecimiento se compone de una serie de principios, procesos, procedimientos y normativas diseñados para alcanzar resultados efectivos, asegurando el uso eficaz y eficiente del recurso público. Su reglamentación se desarrolló con el propósito de abordar aspectos fundamentales de la cadena de suministro público de forma sistemática e integral. Además, introduce mecanismos para garantizar un suministro óptimo y una gestión eficaz del recurso público, asegurando circunstancias como oportunidad, necesidad, destino y conservación, dentro de la programación multianual de servicios y bienes.

### **Principios del sistema nacional de abastecimiento**

(Decreto Legislativo 1439, 2018, art. 2) “Se considera como principios de acuerdo a la ley: Economía, eficacia, eficiencia, oportunidad, predictibilidad, racionalidad, sostenibilidad ambiental, social y económica y Transparencia”.

### **Conformación del sistema nacional de abastecimiento**

(Decreto Legislativo 1439, 2018, art. 5) Está integrada por:

- La Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, quien ejerce la rectoría.
- El OSCE.
- La Central de Compras Públicas.
- Las áreas involucradas en la gestión de la Cadena de Abastecimiento Público.

## **Planificación**

Web y Empresas (2022) afirma que la planificación se distingue por ser un proceso meticulosamente concebido y ejecutado de manera sistemática y estructurada, con la finalidad de alcanzar un objetivo específico. En un contexto más amplio, puede contemplar múltiples objetivos, de modo que una planificación organizada puede lograr, a través de la ejecución de diversas tareas similares o complementarias, una serie de metas. A medida que la planificación avanza en su desarrollo, se facilita la consecución de los objetivos máximos con un esfuerzo reducido.

Es un procedimiento en el cual se definen una serie de pasos y criterios que deben seguirse antes de iniciar un proyecto, con el objetivo de lograr los resultados más favorables. Es esencial destacar que este proceso debe llevarse a cabo de manera metódica y estructurada, con una organización detallada que incluya diversas actividades complementarias y pasos a seguir. Además, implica establecer fechas de entrega y distribuir las tareas según los horarios de ejecución.

## **Programación**

(Zambrano, 2022) Involucra una etapa en la que las organizaciones identifican sus requerimientos teniendo en cuenta sus metas y objetivos institucionales, así como la importancia de su implementación.

(Dominguez y Durand, 2015) Involucra la identificación de las necesidades de suministros de servicios y bienes, así como la formulación del Plan Anual de Contrataciones en el ámbito estatal.

## **Actos preparatorios**

(Zambrano, 2022) Son todas las acciones de programación y planificación que preceden al iniciar los procesos de selección, comenzando con la decisión de contratar o adquirir.

Dominguez y Durand (2015) señalan que el proceso inicia con la preparación del requerimiento por parte del área usuaria, seguido de su encargo al órgano encargado de la contratación responsable de llevar a cabo el estudio de posibilidades del mercado. Posteriormente, se ejecuta el ajuste del requerimiento si es necesario, se determina el valor referencial, se elige el tipo de proceso de selección a convocar, se solicita la disponibilidad presupuestal, se designa al encargado del proceso de selección y, finalmente, se elaboran y aprueban las Bases antes de su convocatoria.

### **Selección**

(Zambrano, 2022) Incluye las acciones a desarrollar con la finalidad de identificar a la persona jurídica o natural con la cual la institución estatal establecerá una relación a través de contrato. En esta etapa se lleva a cabo mediante diferentes fases ya establecidas.

Dominguez y Durand (2015) Explica que esta fase abarca todas las actividades desde el proceso de licitación hasta la firma del contrato. Estas actuaciones son competencia del órgano de contratación o de la comisión especial de la entidad, en función del importe del valor de referencia del proceso selectivo y de la correspondiente designación interna hecha por la entidad.

### **Tipos de procesos de selección**

Se consideran como tipos de procesos de selección a los siguientes:

- **Licitación Pública:** (Dominguez y Durand, 2015) Los contratos de bienes y obras de construcción se convocan de acuerdo con el margen establecido en la normativa presupuestaria.
- **Concurso Público:** (Decreto Supremo 082, 2019, art. 22) La convocatoria de contratos de servicios se lleva a cabo de acuerdo a los parámetros establecidos en la normativa presupuestaria.
- **Adjudicación Directa:** (Decreto Supremo 0344, 2018, art. 88) Se

convoca para la contratación de bienes, servicios y obras de construcción, de acuerdo con el margen establecido en las disposiciones presupuestarias. Puede ser público o selectiva.

- **Adjudicación de Menor Cuantía:** (Decreto Supremo 082, 2019, art. 23) El proceso aplicable a los contratos suscritos por entidades cuyo importe debe ser inferior a una décima parte del umbral mínimo determinado en la normatividad establecida en el presupuesto aplicable a las entidades públicas para los supuestos de concurso público y licitación pública.

### **Etapas de selección**

Zambrano (2022) sostiene que se produce por intermedio de siete fases: primera fase: la convocatoria; segunda fase: el registro de participantes; tercera fase: las consultas; cuarta fase: las observaciones e integración de bases; quinta fase: la presentación de propuestas; sexta fase: evaluación de propuestas y calificación; y, finalmente la adjudicación del contrato antes de firmarlo.

### **Ejecución**

Ministerio Público Fiscalía de la Nación (2022) Ésta es la fase en la que se lleva a cabo los servicios, comenzando con la firma del contrato y terminando con la conformidad de la institución, seguido del pago correspondiente. En el caso de los contratos de construcción, esto incluye la liquidación y pago.

(Zambrano, 2022) Comprende la etapa en la cual se suscribe y firma el contrato hasta la realización del servicio u entrega del bien y posterior pago.

#### **a) Suscripción del contrato**

Ministerio Público Fiscalía de la Nación (2022) se formaliza mediante la suscripción, excepto en los casos en que se utilice una orden de compra o de servicio. Deben cumplirse ciertas obligaciones formales, que incluyen la constancia de no inhabilitación, la carta fianza y, cuando sea necesario, los

poderes correspondientes.

**b) Cláusulas obligatorias**

(Decreto Supremo N° 0344, 2018, art. 138) “Se considera como cláusulas obligatorias que deben de constar en los contratos son las garantías, resolución del contrato, solución de controversias, conciliación y arbitraje.

**c) Culminación de la ejecución contractual**

(Decreto Supremo 0344, 2018, art. 168) Se termina con la recepción y conformidad bajo responsabilidad del órgano establecido en las bases.

**d) Pago**

Ministerio de Economía y Finanzas (2022) Se establece que todos los pagos a realizar por la entidad al contratista por los servicios y bienes adquiridos se realiza con posterioridad al cumplimiento de la entrega de los bienes o servicios. Será una excepción si, por situaciones justificadas de mercado, la cancelación de los productos es un requisito previo para que se entregue la mercancía o se cumplan con la prestación del servicio.

**2.2.2. Acceso de las microempresas**

Es un método o proceso que se puede utilizar para alcanzar un objetivo específico, haciendo alusión a un procedimiento para tener la oportunidad de ingresar, incorporarse o participar en algún grupo, contingente o espacio con la posibilidad de conocer, disfrutar o recibir aquello que se desea.

Banco Central de Reserva del Perú (2019) La entrada de las microempresas a diversas actividades o mercados les brinda la oportunidad de experimentar un mayor desarrollo, llevar a cabo operaciones más eficientes y nuevas, así expandir el alcance de los

procedimientos y obtener acceso a un mejor financiamiento en situaciones más favorables.

### **Micro y Pequeña Empresa**

(Ley 28015, 2013, art. 2) Se considera aquella entidad empresarial que está integrada por una persona jurídica o natural, que adopta diversas formas de organización o gestión empresarial, y tiene como finalidad realizar acciones que abarcan desde la extracción y transformación hasta la producción y comercialización de bienes, así como la prestación de servicios.

### **Clasificación:**

Se clasifica en Microempresa, pequeña empresa y mediana empresa.

### **Características de las Micro y Pequeña Empresa**

(Decreto Supremo 013, 2013, art. 5) Las MYPES se clasifican en la siguiente categoría:

- **Microempresa:** Deben tener Ingresos anuales hasta un límite de 150 Unidades Impositivas Tributarias.
- **Pequeña empresa:** Deben de tener ingresos anuales que exceden las 150 unidades impositivas tributarias y llegan hasta el límite de 1700 Unidades Impositivas Tributarias.
- **Mediana empresa:** Deben de tener ingresos anuales que superan los 1700 UIT y alcanzan un límite máximo de 2300 UIT.

### **Microempresa:**

(Rivero et al., 2001) Es una entidad socioeconómica de pequeña escala dedicada a la producción, comercio o prestación de servicios, que puede establecerse con recursos financieros limitados. Debido a su tamaño reducido, optimiza el uso de recursos de manera productiva y eficiente.

Carpintero (1998) Se describen como unidades pequeñas dedicadas a

la prestación de servicios, producción y comercio, en donde se pueden identificar aspectos relacionados con el capital, el trabajo y la tecnología, aunque estas características estén definidas por su precariedad.

### **a) Formalización**

(MINCOMERCIO, 2022) Es un proceso con varias dimensiones y no una condición dicotómica. Una empresa alcanza plena formalidad cuando cumple con la totalidad de las normativas que le son aplicables de manera obligatoria.

(Banco Central de Reserva del Perú, 2019) La formalización de las microempresas promueve y simplifica la evaluación crediticia y reduce la percepción de riesgo para la institución financiera.

#### **a1) Ventajas de la Formalización:**

MINCOMERCIO (2022) Las bondades de la formalización son diversas:

- Publicar el estatus de empresario.
- Exhibir al empresario ante los clientes.
- Ofrecer aseguramiento jurídico.
- Resguardar la identidad y la legalidad de la empresa.
- Simplificar la inclusión en procesos y licitaciones del Estado.
- Permitir la inscripción en programas de capacitación gratuitos como ferias, y foros.
- Facilitar el ingreso al Sistema Financiero y la gestión de créditos.
- Posibilitar el acceso a Recursos no reembolsables otorgados por programas que incentivan el desarrollo de las microempresas.
- Participar en Ruedas de Negocios Internacionales y Nacionales.

#### **Crecimiento**

(Centro Europeo de Postgrado y Empresa, 2022) Se refiere al progreso experimentado por una empresa en términos de beneficios económicos, base de clientes, fuerza laboral, infraestructura, tecnología, establecimiento de marca y generación de bienes y servicios.

(Blázquez et al., 2006) Describe la adaptación a cambios impuestos por el entorno o impulsados por la iniciativa emprendedora de los líderes de la organización. Este proceso tiene como objetivo extender o ampliar la capacidad productiva a través de la compra o ajuste de nuevos recursos, implementando modificaciones organizativas que amparen estos cambios.

### **Crecimiento interno**

Esta modalidad implica un proceso de crecimiento más gradual, generalmente adoptado como la fase inicial de expansión de las organizaciones desde su establecimiento. La principal desventaja de este enfoque radica en la inversión de tiempo requerida, lo cual deja margen para que los competidores principales amplíen su alcance y obtengan ventajas competitivas. A pesar de esto, permite que la empresa mantenga una situación económica sólida, ya que no acumula deudas externas que normalmente conllevan pagos de intereses.

### **Crecimiento externo**

Es un procedimiento que abarca fusiones y adquisiciones y puede implementarse de diversas maneras, siendo la más común a través de la obtención de financiamiento externo mediante fusiones y adquisiciones. El propósito es llevar a cabo la expansión y, cuando se materializa como resultado de una fusión, indica que la organización se ha integrado a otra.

### **Competitividad**

Emprendepyme (2022) Afirma que la competitividad se refiere a la capacidad de ofrecer productos y servicios de manera más efectiva y eficiente en comparación con los competidores. La competitividad de los emprendedores y las empresas se destaca como una herramienta crucial para mantener un éxito continuo en los mercados internacionales, prescindiendo de protecciones o subsidios adicionales.

(Medeiros et al., 2019) Es la aptitud de una organización para

concebir y realizar astucias competitivas con la finalidad de aumentar o garantizar de manera razonable su presencia en los mercados de productos. Las habilidades incluyen una variedad de factores, ya sea que estén bajo el control de las empresas o no, que van desde la formación técnica del personal y los procedimientos de gestión-administración incluyendo también las políticas públicas, la disponibilidad de instalaciones y algunas particularidades presentadas en la demanda y oferta.

**a) Factores**

**a1). Factores empresariales**

(Medeiros et al., 2019) Son aspectos sobre los cuales la empresa ejerce un control significativo, vinculados con la acumulación de conocimiento generado internamente y las estrategias empresariales. Estos abarcan la eficacia en el desarrollo, rendimiento y formación del personal, la capacitación tecnológica en productos y procesos, los métodos organizativos y sobre todo el recurso humano.

**a2) Factores estructurales**

(Ferraz et al., 1996) Son aspectos que escapan al control total de la empresa, lo que significa que las empresas están restringidas por el proceso competitivo y sus particularidades. Estos factores incluyen aspectos infraestructurales, macroeconómicos, político institucionales, sociales, legales y normativos, así como elementos internacionales.

### **2.3. Marco Normativo**

A continuación, se hará mención a los principales documentos normativos relacionadas a las variables sistema de abastecimiento ya acceso de las microempresas:

### **2.3.1. Normatividad que regula el Sistema de Abastecimiento**

- Decreto supremo N° 0162-2021-EF, en fecha 26 de junio del año 2021 se modifica el reglamento de la ley N° 30225.
- Decreto supremo N° 0250-2020-EF, en fecha 4 de setiembre del año 2020 se modifica el reglamento de la ley N° 30225.
- Decreto supremo N° 0168-2020-EF, en fecha 30 de junio del año 2020 Establecen normativas relacionadas con las contrataciones públicas con el fin de simplificar la reactivación de contratos de bienes y servicios, y realizan modificaciones en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto supremo N° 082-2019-EF, en fecha 13 de marzo del año 2019 se aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225.
- Decreto supremo N° 0344-2018-EF, en fecha 31 de diciembre del año 2018 se aprueba el reglamento de la Ley N° 30225.
- Decreto legislativo 1439, del 16 de setiembre del año 2018 se crea el sistema nacional de Abastecimiento.
- Decreto legislativo 1444 de fecha 16 de setiembre del año 2018 se modifica la ley 30225 de contrataciones del estado.
- Decreto legislativo 1341, de fecha 7 de enero del año 2017 se modifica la ley 30225 de contrataciones del estado.
- Ley 30225 de contrataciones del estado de fecha 11 de julio del año 2014.

### **2.3.2. Normatividad que regula el acceso de las microempresas**

- Decreto legislativo 1399, emitido el 7 de setiembre de 2018, promueve el fortalecimiento de las MYPES, además de establecer la creación del fondo CRECER.
- La Ley 30524, con fecha del 12 de diciembre de 2016, extiende el plazo de pago del Impuesto General a las Ventas para las MYPES, conocido como "IGV Justo".
- El Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE, promulgado el 27 de diciembre de 2013, es una normativa que busca fomentar el

desarrollo productivo y el crecimiento empresarial.

- La Ley 30056, con fecha del 2 de julio de 2013, introduce modificaciones en varias leyes con el objetivo de simplificar la inversión, promover el desarrollo productivo y estimular el crecimiento empresarial.
- Decreto supremo N° 08-2008-TR, que aprobó el reglamento de la ley MYPE, de fecha 30 de setiembre del año 2008.
- El Decreto Supremo N° 07-2008-TR, con fecha del 30 de setiembre de 2008, estableció el TEO que promueve la formalización, competitividad y desarrollo de las MYPES, así como el acceso al empleo decente.
- Ley 29051, emitida el 22 de junio de 2007, establece normativas para la elección y participación de los representantes de las MYPES en diferentes organizaciones estatales.
- Decreto Supremo N° 09-2003-TR, emitido el 9 de setiembre de 2003, aprueba el reglamento de la ley de promoción y formalización de las MYPES.
- La Ley 28015, del 2 de julio de 2003, tiene como objetivo la promoción y formalización de las MYPES.
- Decreto Legislativo N° 1086, aprueba la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la MYPES y del Acceso al Empleo Decente, de fecha 28 de junio del año 2008.
- El Decreto Legislativo N° 1086, del 28 de junio de 2008, avala la Ley de Fomento de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de las MYPES, así como el Acceso al Empleo Digno.

## **2.4. Definición de términos**

### **Calidad**

(Universidad Veracruzana, 2022) Se fundamenta en la satisfacción tanto del cliente interno como externo, constituye el conjunto de funciones y atributos de un servicio o producto que influyen en su capacidad para satisfacer necesidades, ya sean evidentes o implícitas.

Se basa en la satisfacción de clientes, tanto internos como externos, y engloba todas las características y funciones de un producto o servicio que influyen en su capacidad para satisfacer necesidades, ya sean evidentes o implícitas.

Está centrada en la satisfacción de clientes, abarcando tanto a los internos como a los externos, y comprende todas las características y funciones de un producto o servicio que impactan en su capacidad para cumplir con necesidades, ya sean explícitas o implícitas.

- **Cadena de Abastecimiento Público**

(Decreto Legislativo 1439, 2018, art. 4) Incluye las operaciones interrelacionadas que van desde la planificación hasta la disposición final, englobando los procesos de adquisición y la gestión de servicios, bienes y obras, con el fin de lograr la provisión de servicios y alcanzar resultados en las organizaciones estatales.

- **Central de compras publicas**

(Decreto Legislativo 1439, 2018, art. 8) Es una entidad pública ejecutora vinculada al Ministerio de Economía y Finanzas, cuya responsabilidad es fomentar estrategias y métodos que garanticen la eficacia en los procesos de contratación pública, de acuerdo con las disposiciones establecidas en su marco normativo.

- **Comunicación interna**

(Emburse Captio, 2022) Esto es lo que inspira a los empleados a reducir la incertidumbre y crear comunidad dentro del equipo.

- **Comunicación externa**

(Emburse Captio, 2022) Implica una interacción transparente y coherente con la sociedad, con el objetivo de presentarse como una empresa accesible y actualizada.

- **Eficiencia**

(Gestion, 2022) Es la correlación entre los recursos empleados en un proyecto y los resultados obtenidos. Se alcanza al momento de emplear menores recursos para alcanzar el mismo objetivo con la misma cantidad o menos recursos.

- **Eficacia**

(Gestion, 2022) Comprende el grado de logro de objetivos y metas, donde la eficacia se relaciona con la capacidad para alcanzar aquello que nos proponemos.

- **Factores sistémicos de la competitividad**

(Medeiros et al., 2019) Son elementos a través de los cuales la organización empresarial influye de manera limitada o nula. Los factores son responsables de crear impactos externos a las organizaciones empresariales y funcionan como variables en el proceso de toma de decisiones. Engloban aspectos como infraestructura, macroeconomía, políticas institucionales, aspectos sociales, aspectos legales y normativos, además de componentes internacionales.

- **Legitimidad**

Es lo que concuerda con la ley, ya sea positiva o natural; y la legitimidad, en relación con el poder, implica que los líderes son reconocidos como legítimos por la población.

- **MYPE**

Micro y Pequeñas Empresas.

- **OSCE**

Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado.

- **Registro Nacional de Proveedores**

Se refiere al sistema único oficial de información de la Administración Pública que registra y actualiza de manera constante la

información relevante y general de los proveedores que desean participar en las contrataciones realizadas por el gobierno peruano.

- **Seguridad**

(Institut national de Santé publique du Québec, 2022) Es una condición en la cual se gestionan de manera controlada los riesgos y las situaciones que pueden ocasionar daños físicos, psicológicos o materiales, con el objetivo de preservar la salud y el bienestar tanto de los individuos como de la comunidad.

- **Transparencia**

Emburse Captio (2022) afirma que es la capacidad que tiene cualquier entidad, ya sea una empresa, gobierno u organización, de que su información real esté disponible para aquellos individuos o partes interesadas relacionadas, permitiéndoles tomar decisiones informadas sin desigualdades en el acceso a la información.

- **UIT**

Unidad impositiva tributaria.

- **Vertientes de la transparencia**

(Emburse Captio, 2022) La transparencia en las empresas se manifiesta mediante una comunicación abierta y presenta dos aspectos distintos.

- **Visibilidad**

Habilidad de una marca, empresa u otra entidad para ser descubierta, visualizada y reconocida por la mayor cantidad de usuarios posible, especialmente aquellos que constituyen su audiencia objetivo.

## **CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **3.1. Tipo de estudio**

Muñoz (2011) define que las tesis de investigación pura se caracterizan por centrarse en la innovación del conocimiento mediante la aplicación de métodos formales de investigación. Este tipo de investigación tiene como objetivo explorar la realidad para generar conocimiento, analizar, interpretar, explicar y revelar los aspectos fundamentales de la ciencia, la filosofía o la naturaleza.

El tipo de estudio dependerá mucho del principio de parsinomia o principio de economía, el cual es un principio metodológico y filosófico acuñada por Navaja de Ockham señalando que “En igualdad de condiciones, la explicación más sencilla suele ser la más probable”. En ese sentido (Supo, 2020) define que el tipo de investigación se clasificará de acuerdo a la cantidad de variables de investigación en tipo de investigación descriptiva de una sola variable o investigación analítica de dos o más variables. De acuerdo a la intervención del investigador, existirán estudios con intervención también llamadas experimentales o sin intervención también llamadas observacionales o no experimentales y de acuerdo al número de mediciones sobre las variables existen estudios transversales y longitudinales. Según el origen y objetivo de la investigación, el actual estudio se clasifica como investigación básica, también denominada investigación pura, teórica, científica o fundamental. Su propósito es cognoscitivo, es decir, "conocer por el simple deseo de saber".

### **3.2. Diseño del estudio**

Vara (2010) afirma que los diseños de investigación se refieren a las

estrategias y planes elaborados para conseguir afirmaciones fiables a las interrogantes planteadas en la investigación. Estos diseños delinear una serie de procedimientos secuenciales y establecidas con las características específicas de los estudios. Precisan las pruebas, pasos y técnicas necesarios para recoger y analizar la información.

Teniendo en consideración lo afirmado por la literatura que aborda la investigación científica cuantitativa, se pueden hallar diversas categorizaciones de los diseños. Según (Hernández et al., 2014), se clasifican las investigaciones en experimentales y no experimentales, y este estudio se categoriza como no experimental debido a la falta de intervención directa del investigador. Además, se clasifica como un estudio analítico por la presencia de dos variables (independiente y dependiente), y en términos de la cantidad de mediciones sobre las variables, se clasifica como un estudio transversal, ya que la recopilación de información se realizó en un solo intervalo de tiempo.

### **3.3. Población y muestra**

#### **3.3.1. Población**

Está conformada por las microempresas del distrito de Tambopata siendo un total de 13,760, según fuente del Ministerio de la Producción comunicada a través de la Carta N°1950-2022-PRODUCE/FUN.RES.ACC.INF, la misma que se adjunta en el anexo N°6.

#### **a) Muestreo**

En el estudio se empleó el muestreo probabilístico aleatorio simple.

#### **- Criterios de inclusión**

Se incluyó a todas aquellas empresas cuyo número de trabajadores sean menores e iguales a 10, así mismo el monto de sus ingresos no superen las 150 UIT.

- **Criterio de exclusión**

No se consideró aquellas empresas cuyos trabajadores sean mayores a 10 y tengan ingresos superiores a las 150 UIT.

**3.3.2. Muestra**

La selección de la muestra para este estudio se determinó mediante el cálculo empleando la fórmula siguiente:

$$n = \frac{(p \cdot q) * Z^2 * N}{(\varepsilon)^2(N - 1) + (p * q)Z^2}$$

Para:

**n** = Tamaño de la muestra

**N** = El total del universo (población)

**p** = Proporción de personas ( $p = 0.5$ ).

**q** = Proporción de personas encuestadas ( $q = 0.5$ ).

**Z** = Valor de distribución normal estándar asociado a un nivel de confianza.

En la investigación, se ha considerado un nivel de confianza de un 96%, donde el valor de Z correspondiente es 1.96.

**ε** = Error estándar de la estimación que debe ser 0.05.

**n** = Microempresarios

La muestra está integrada por un subconjunto de la población, de tamaño 374 representantes o conductores de microempresas, el cual fue extraído mediante muestreo probabilístico.

**3.4. Métodos y técnicas**

**3.4.1. Método**

**a) Método científico**

Russell (1969) afirma que el método científico involucra la

observación de fenómenos para descubrir las leyes generales que los rigen. En el proceso de establecer una ley científica, se siguen tres etapas clave. La primera etapa implica observar hechos significativos, la segunda consiste en formular hipótesis que, si son válidas, expliquen esos hechos, y la tercera implica deducir consecuencias de estas hipótesis que puedan ser comprobadas mediante observación.

**b) Hipotético deductivo**

Gianella (1995) Se refiere a un procedimiento que busca abordar los problemas planteados por la ciencia mediante la formulación de hipótesis que se asumen como verdaderas, aunque existe probabilidad de que no sea cierta. Estas hipótesis son conjeturas que anticipan soluciones a los problemas, formando estructuras jerárquicas donde algunas son importantes, otras son derivadas y otras tienen una función secundaria. A partir de estos sistemas hipotéticos se deducen resultados que deben ser contrastadas de forma empírica.

**c) Método Inductivo:**

Cabrera (2010) Implica crear un principio general que explique un fenómeno, desarrollado a partir de las características observadas. Inicialmente, estas características se elevan a la categoría de leyes empíricas que buscan explicar las consecuencias de cualquier fenómeno con características similares. En otras palabras, se infiere la situación general de un país o Estado a partir de fenómenos particulares.

### **3.4.2. Técnicas de recolección de datos**

**a) Encuesta**

Quispe (2013) Sostiene que se trata de un enfoque para recolectar datos directamente de individuos de manera organizada y estandarizada, utilizando una serie de preguntas predefinidas. Estas preguntas generalmente se presentan por escrito en un formato conocido como cuestionario. La encuesta se administra de la misma

manera a todos los individuos de una parte específica de la población, y los datos recopilados se utilizan para realizar inferencias sobre toda la población de interés.

En el estudio se aplicó como técnica la encuesta a los representantes o conductores de las microempresas que desarrollas sus actividades en el distrito de Tambopata de la región de Madre de Dios.

### **3.4.3. Instrumentos de recolección de datos**

Se empleó un cuestionario como herramienta validada y codificada para recopilar datos y medir las variables, lo que posibilitará realizar correlaciones y obtener los resultados relacionados con la hipótesis correspondiente.

En el estudio se aplicaron dos instrumentos de recolección de datos:

- Para determinar el Sistema de Abastecimiento se aplicó la encuesta que está constituida por tres dimensiones comprendidas por Planificación, Selección y Ejecución que hacen un total de 14 ítems medidas en una escala de 5 puntos.
- El segundo instrumento se utilizó para medir la variable Acceso de la Microempresa que está constituido por tres dimensiones Formalización, Crecimiento y Competitividad que hacen un total de 14 preguntas medidas en una escala de 5 puntos comprendida por 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre.

En una segunda fase para una mejor interpretación y contextualización de los resultados se recodifico en una escala de medición en tres niveles.

Así mismo considerando que en las escalas de 5 opciones, es frecuente que las personas eviten seleccionar los valores extremos al responder debido a la presencia de excepciones que dificultan dar respuestas completamente extremas. Estos valores extremos suelen

ser ignorados por la mayoría o elegidos por un número reducido de personas, lo que complica la tarea de encontrar términos apropiados para describirlos. En la práctica, es posible que una escala de 5 puntos puede quedar reducida a 4 o 3. Lo que facilita la interpretación de los resultados, permite obtener conclusiones más claras y precisas. Por su parte Gamboa (2018) señala que las escalas nominal y ordinal son no métricas y se emplean para medir variables cualitativas. solo es posible determinar las frecuencias.

**Tabla 1**

*Recategorización de escala de respuestas*

1	2	3
Mala	Regular	Bueno

### **Validación y confiabilidad del Instrumento**

El procedimiento de validación de los cuestionarios se realizó mediante la valoración de expertos, mientras que la confiabilidad será analizada utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach.

#### **a) Validez del Instrumento**

Para realizar el procedimiento de validación de los instrumentos se solicitó la opinión a tres expertos en el área, a quienes se les entregó una carta solicitando la validación del instrumento para ello se adjuntó los instrumentos, el anexo de la matriz de consistencia, el anexo de la operacionalización de variable y la ficha de validación de instrumento, resultados obtenidos se visualizan en la siguiente tabla:

**Tabla 2**  
*Opinión de expertos*

Experto	Forma	Contenido	Estructura	Puntuación total
Validador 1:				
Mag. Ydoya Ruiz Márquez	80%	80%	80%	80%
Validador 2:				
Mag. Ruth Marleni Serrano Checca	92%	95%	93%	93.33%
Validador 3:				
Mag. Ines Huamani Pérez	73.3%	80%	75%	76.1%
Promedio total	81.77%	85%	82.66%	83.14%

## b) Confiabilidad del Instrumento

Una prueba se considera confiable cuando varios investigadores pueden utilizarla bajo condiciones estables y obtener resultados coherentes y consistentes. La confiabilidad implica la capacidad de replicar resultados a lo largo del tiempo. Además, se evalúa en función del grado en que una prueba está exenta de errores de medición, ya que la presencia de errores disminuye la confiabilidad de la prueba.

**Tabla 3**  
*Estadísticas de fiabilidad*

	Alfa de Cronbach	N de elementos
Sistema de abastecimiento	0,905	14
Acceso de las microempresas	0,856	14
Total	0,927	28

En la tabla 3, se puede apreciar que el coeficiente de Alfa de Cronbach obtenido es de 0.905 y 0.856, indicando una adecuada coherencia interna de los instrumentos empleados para las dos

variables en esta escala Likert de cinco puntos.

### 3.5. Tratamientos de datos

Se utilizaron las siguientes herramientas para el proceso y análisis de datos: el software Microsoft Office y la última versión del programa estadístico SPSS.

#### a) Estadística descriptiva

Inicialmente, los datos recopilados serán organizados en una hoja de cálculo del programa de Microsoft Excel. Consecutivamente, se realizó un análisis que incluyó la revisión de frecuencias, porcentajes y tablas cruzadas para examinar las relaciones entre las dos variables.

#### b) Estadística inferencial

Para el tratamiento de los datos y la comprobación de las hipótesis se hizo el empleo del estadístico del coeficiente de correlación Rho Spearman así mismo haremos uso del coeficiente de determinación para medir el nivel de influencia de las variables independiente en la dependiente. Resultados que serán sometidos a un nivel de confianza del 95%.

#### Formula del Rho Spearman:

$$p = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$$

#### Formulada de coeficiente de determinación R<sup>2</sup>:

$$R^2 = 1 - \frac{\sigma_r^2}{\sigma^2} = 1 - \frac{\sum_{i=1}^n (y_1 - \hat{y}_1)^2}{\sum_{i=1}^n (y_1 - \bar{y})^2}$$

#### Procedimiento para la prueba de hipótesis

Paso 1. Planteamiento de hipótesis

Paso 2. Establecer nivel de significancia

Paso 3. Establecer el estadístico de prueba

Paso 4. Regla de decisión

Paso 5. Conclusión

## CAPÍTULO IV: RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En el desarrollo del presente capítulo se demostrará los resultados a las cuales fueron obtenidos a través de los instrumentos para lo cual se representa a través de tablas y figuras.

Para una mejor interpretación de resultados, se ha observado que las categorías originales pueden ser demasiado específicas o no representar adecuadamente la información subyacente. Por ello se ha optado por recategorización en grupos más amplios, con ello se puede capturar mejor la variabilidad y simplificar la interpretación de los resultados.

**Tabla 4**

*Baremo de análisis de la variable Sistema de Abastecimiento*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
Mala	14	33	Del 1 al 14
Regular	33	52	Instrumento: Cuestionario
Buena	52	70	Sistema de Abastecimiento

### **Interpretación:**

Según la tabla 4 se observa que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la variable Sistema de Abastecimiento, la misma que contiene 14 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración siguientes: 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre y posteriormente con la finalidad de tener un mejor análisis se categorizo tres escalas, siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 5***Baremo de análisis de la variable Acceso de las microempresas*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
Mala	14	33	Del 15 al 28 Instrumento: Cuestionario
Regular	33	52	Acceso de las microempresas
Buena	52	70	

**Interpretación:**

Según la tabla 5 se observa que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la variable Acceso de las Microempresas, la misma que contiene 14 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración siguiente: 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre y posteriormente con la finalidad de obtener un mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 6***Baremo de análisis de la dimensión Planificación*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
Mala	5	12	Del 1 al 5 Instrumento: Cuestionario
Regular	12	19	Sistema de abastecimiento,
Buena	19	25	dimensión Planificación

**Interpretación:**

Según la tabla 6 se observa que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la dimensión Planificación, la misma que contiene 5 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente para mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 7***Baremo de análisis de la dimensión Selección*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
Mala	4	9	Del 6 al 9
Regular	9	14	Instrumento: Cuestionario Sistema de abastecimiento, dimensión Selección
Buena	14	20	

**Interpretación:**

Según la tabla 7 se observa que se ha categorizado según las respuestas como obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la dimensión Selección, la misma que contiene 14 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente para mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 8***Baremo de análisis de la dimensión Ejecución*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
Mala	5	12	Del 10 al 14
Regular	12	19	Instrumento: Cuestionario Sistema de abastecimiento, dimensión Ejecución
Buena	19	25	

**Interpretación:**

Teniendo en consideración la tabla 8 se aprecia que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales respuestas tales como Mala, Regular y Buena de la dimensión Ejecución, la misma que contiene 5 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente con la intención de lograr un mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 9***Baremo de análisis de la dimensión Formalización*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
			Del 15 al 19
Mala	5	12	Instrumento: Cuestionario
Regular	12	19	Acceso de las
Buena	19	25	microempresas, dimensión Formalización

**Interpretación:**

Según la tabla 9 se observa que se ha categorizado las respuestas obtenidas por la muestra a Mala, Regular y Buena de la dimensión Formalización, la misma que contiene 5 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente con la finalidad de tener un mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 10***Baremo de análisis de la dimensión Crecimiento*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas
			Del 20 al 23
Mala	4	9	Instrumento: Cuestionario
Regular	9	14	Acceso de las
Buena	14	20	microempresas, dimensión Crecimiento

**Interpretación:**

Según la tabla 10 se observa que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la dimensión Crecimiento, la misma que contiene 4 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente con la finalidad de lograr un mejor análisis se categorizo en tres siendo Mala, Regular y Buena.

**Tabla 11***Baremo de análisis de la dimensión Competitividad*

Categoría	Puntaje mínimo	Puntaje máximo	Preguntas Del 24 al 28
Mala	5	12	Instrumento: Cuestionario de la variable Acceso de las microempresas, dimensión Competitividad
Regular	12	19	
Buena	19	25	

**Interpretación:**

Según la tabla 11 se observa que se ha categorizado según las respuestas obtenidas por la muestra tales como Mala, Regular y Buena de la dimensión Competitividad, la misma que contiene 5 preguntas con puntuaciones de 1 a 5, que fueron establecidas según las escalas de valoración 1 Nunca, 2 Casi nunca, 3 A veces, 4 Casi siempre y 5 Siempre, y posteriormente con la finalidad de tener un mejor análisis se categorizó en tres siendo Mala, Regular y Buena. Esta categorización ayuda a la interpretación de datos.

**Prueba de Normalidad****Tabla 12***Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de abastecimiento	,061	374	,002
Acceso de las microempresas	,065	374	,001

Nota: Obtenida empleando el Software SPSS Statistics 22

Considerando que la encuesta piloto aplicada fue de 20 microempresarios del distrito de Tambopata 2021, se llevó a cabo la prueba Kolmogorov-Smirnov con el fin de identificar la normalidad de la muestra. Teniendo en consideración la Tabla 12, se presentan las pruebas de normalidad para las variables Sistema de abastecimiento y Acceso de las

microempresas cuyo ( $p < 0.05$ ) exponiendo que proviene de una distribución distinta a la normal, respectivamente. estos datos demandan que las variables deben ser procesadas inferencialmente con estadísticos de correlación no paramétricas (coeficiente de correlación de rho de Spearman)

#### 4.1. Resultados descriptivos

Se presenta los resultados descriptivos a través de tablas y figuras

**Tabla 13**

*Distribución de frecuencias de la variable Sistema de Abastecimiento*

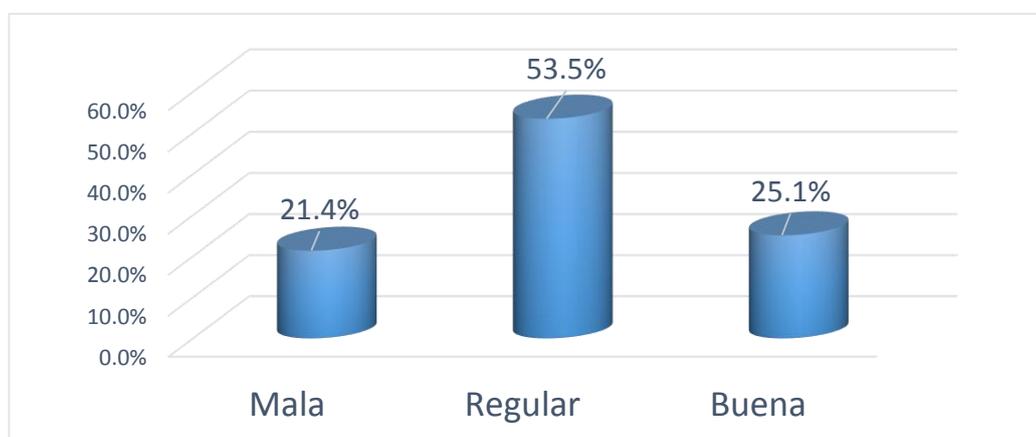
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Mala	80	21.4%	21.4%
Regular	200	53.5%	74.9%
Buena	94	25.1%	100.0%
Total	374	100.0%	

Nota: Obtenida utilizando el Software SPSS Statistics 22

Como se aprecia en la tabla 13, se presenta los resultados obtenidos para la variable Sistema de abastecimiento un 53.5%(200) del total microempresarios consideran de regular, el 25.1%(94) consideran como buena y el 21.4%(80) como Mala. Los Resultados también se pueden ser apreciados en la siguiente figura:

**Figura 1**

*Distribución de frecuencias de la variable Sistema de abastecimiento*



Nota: Obtenida con el Software SPSS Statistics 22

### Comentarios:

De los resultados obtenido a nivel de la variable Sistema de abastecimiento, un 53.5 % de los microempresarios tiene una percepción regular del sistema, es decir que los microempresarios conocen y aplican de manera Regular las etapas de Planificación, Selección y Ejecución del Sistema de Abastecimiento.

En cuanto a la frecuencia Buena se tiene un 25.1% de los microempresarios del distrito de Tambopata, esto evidencia un índice bajo de conocimiento y aplicación de las etapas de Planificación, Selección, y Ejecución del Sistema de abastecimiento.

Finalmente tenemos la frecuencia de Mala este resultado representa que un 21.4% microempresarios del distrito de Tambopata no conocen ni aplican ninguna de las etapas de Planificación, Selección y Ejecución del Sistema de abastecimiento, entendiéndose que para ellos el acceso al sistema de Abastecimiento es muy bajo.

**Tabla 14**

*Distribución de frecuencias de la variable Sistema de Abastecimiento por dimensiones*

	Planificación	%	Selección	%	Ejecución	%
Mala	80	21.4%	84	22.5%	62	16.6%
Regular	176	47.1%	175	46.8%	200	53.5%
Buena	118	31.6%	115	30.7%	112	29.9%
Total	374	100%	374	100.0%	374	100%

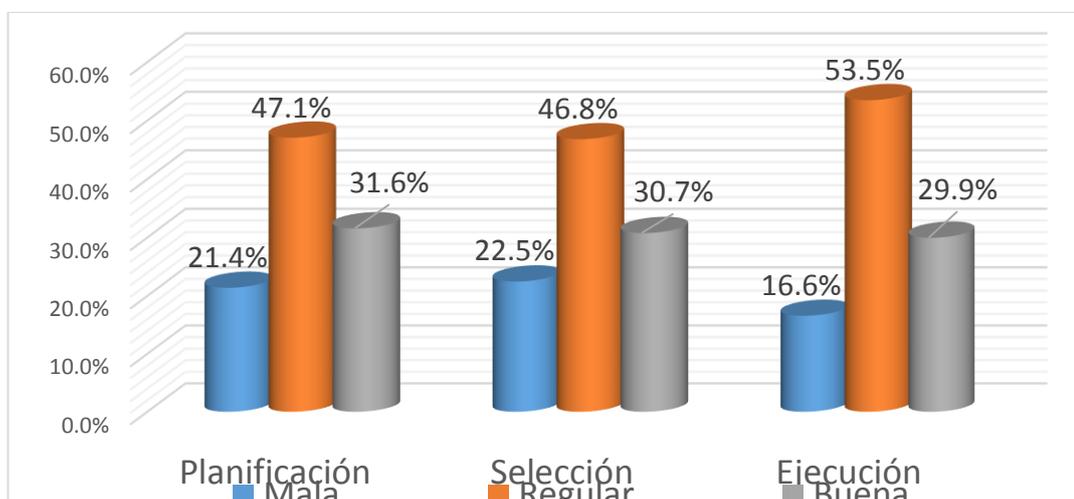
Nota: Obtenida a través del Software SPSS Statistics 22.

Considerando la tabla 14, se presenta los resultados obtenidos de la variable Sistema de Abastecimiento por dimensiones, en referencia a la dimensión Planificación un 47.1%(176) de la totalidad de microempresarios ubicados en el distrito de Tambopata consideran de Regular, el 31.6%(118)

consideran como Buena y el 21.4% (80); como Mala; para la dimensión Selección el 46.8%(175) de microempresarios consideran de regular, el 30.7%(115) de Buena y el 22.5%(84) como Mala, para la dimensión Ejecución el 53.5%(200) de microempresarios del distrito de Tambopata consideran de Regular, el 29.9%(112) de Buena y el 16.6%(62) como Mala. Los resultados pueden ser también observados en la siguiente figura:

## Figura 2

*Distribución de frecuencias de la variable Sistema de Abastecimiento por dimensiones*



Nota: Obtenida a través del Software SPSS Statistics 22

### Comentarios:

Considerando la tabla 14 y figura 2 podemos apreciar los resultados obtenidos a nivel de las dimensiones de la variable Sistema de abastecimiento.

En cuanto a la dimensión de Planificación tenemos un 47.1% que representa como Regular es decir que los microempresarios del distrito de Tambopata conocen de manera Regular la normativa de abastecimiento, considera que el Sistema de abastecimiento es eficiente de forma Regular, conoce regularmente los medios en los cuales se publican las convocatorias.

Referente a la dimensión Selección los resultados afirman que para un

46.8% de microempresarios del distrito de Tambopata han participado de manera Regular como proveedores del estado, la presentación de propuestas para contratar con el estado ha sido Regular, también los microempresarios consideran que la participación de los comités especiales en la Formulación, Evaluación y Calificación para la selección del proveedor es Regular. También en esta dimensión tenemos un 22.5% de microempresarios del distrito de Tambopata que afirman que los criterios de evaluación, y calificación para contratar con el estado no son apropiados, que la participación del comité especial en todas sus etapas no es imparcial, objetivos y transparentes. No han participado como proveedores del estado.

Finalmente, en referencia a la dimensión Ejecución tenemos un 53.5% consideran como regular las garantías solicitadas para contratar con el Estado, ha tenido regularmente dificultadas para cumplir con las garantías establecidas en la normatividad, solicita regularmente ampliaciones de plazo para cumplir con sus contratos, a los microempresarios le han aplicado regularmente penalidades por los contratos con el Estado.

**Tabla 15**

*Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas*

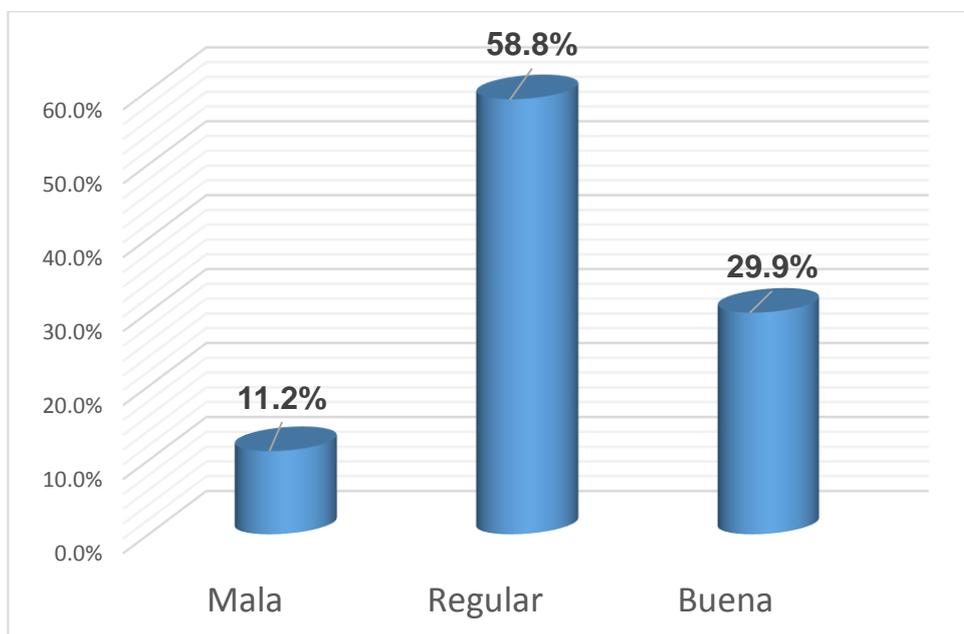
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Mala	42	11.2%	11.2%
Regular	220	58.8%	70.1%
Buena	112	29.9%	100.0%
Total	374	100.0%	

Nota: Obtenida utilizando el Software SPSS Statistics 22

Como se aprecia en la tabla 15, se presenta los resultados obtenidos de la variable Acceso de las microempresas siendo que el 58.8%(220) del total de microempresarios consideran de Regular, el 29.9%(112) sostuvieron como Buena y el 11.2%(42) como Mala. Resultados también es posible observarlo en la figura siguiente.

**Figura 3**

*Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas*



Nota: Obtenida empleando el Software SPSS Statistics 22

### **Comentarios:**

Considerando la tabla 15 y figura 3, los microempresarios encuestados en su mayoría consideran de Regular el acceso de las microempresas al Sistema de abastecimiento, teniendo como factores el registro nacional de proveedores, los recursos humanos, recursos tecnológicos, desconocimiento de las convocatorias, corrupción entre otros más.

**Tabla 16**

*Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas por dimensiones*

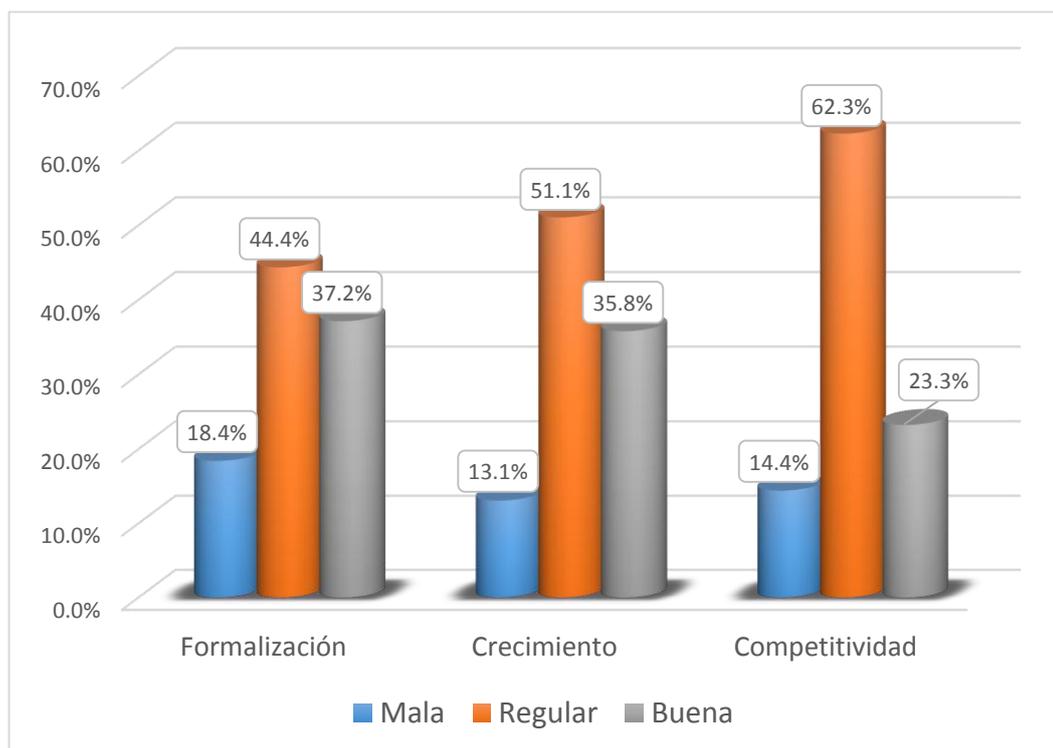
	Formalización	%	Crecimiento	%	Competitividad	%
Mala	69	18.4%	30	8%	54	14.4%
Regular	166	44.4%	170	45.5%	233	62.3%
Buena	139	37.2%	174	46.8%	87	23.3%
Total	374	100.0%	374	100.0%	374	100.0%

Nota: Obtenida utilizando el Software SPSS Statistics 22

Considerando la información de la tabla 16, se presenta los resultados de la variable Acceso de las microempresas por dimensiones, respecto a la dimensión Formalización el 44.4%(166) del total microempresarios consideran de Regular, el 37.2%(139) sostuvieron como Buena y el 18.4% (69); como Mala y para la dimensión Crecimiento el 45.5%(170) de microempresarios consideran de Regular, 46.8%(174) como Buena y el 8%(30) como Mala, y para la dimensión Competitividad el 62.3%(233) de microempresarios consideran de Regular, 23.3%(87) de Buena y el 14.4%(30) como Mala. Los resultados también se observan en la figura siguiente

#### Figura 4

*Distribución de frecuencias de la variable Acceso de las microempresas por dimensiones.*



Nota: Obtenida utilizando el Software SPSS Statistics 22

#### Comentarios:

Considerando el contenido de la tabla 16 y figura 4 las dimensiones de la variable Acceso de las microempresas, a nivel de la dimensión

Formalización un 44.4% considera como Regular es decir que están registrados como proveedores del Estado, cuentan con los recursos humanos, tecnológicos y económicos para ser proveedores del Estado.

Referente a la dimensión de Crecimiento se aprecia que un 51.1% de los microempresarios encuestados consideran de Regular el crecimiento de la microempresa en relación al Sistema de abastecimiento del estado debido a factores como ser una empresa de la localidad, falta de recursos económicos, falta de publicidad de las convocatorias y corrupción.

Finalmente, en cuanto a la dimensión de Competitividad esta presenta una frecuencia mayoritaria de 62.3% considerado como Regular, debido a factores como la excesiva burocracia para ser proveedor, desconocimiento del SEACE, exigencia de garantías y experiencia siendo estos también factores que limitan el acceso de las microempresas al sistema de abastecimiento.

## **4.2. Resultado inferencial**

### **4.2.1. Hipótesis general**

#### **Planteamiento de hipótesis:**

Ho: El sistema de abastecimiento no influye favorablemente en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021

H1: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021

#### **Nivel de significancia**

Alfa = 0.05

#### **Estadístico de prueba**

**Tabla 17**

*Correlación entre las variables Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas.*

			Sistema de abastecimiento	Acceso de las microempresas
Rho de Spearman	Sistema de abastecimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,688**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	374	374
	Acceso de las microempresas	Coeficiente de correlación	,688**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	374	374

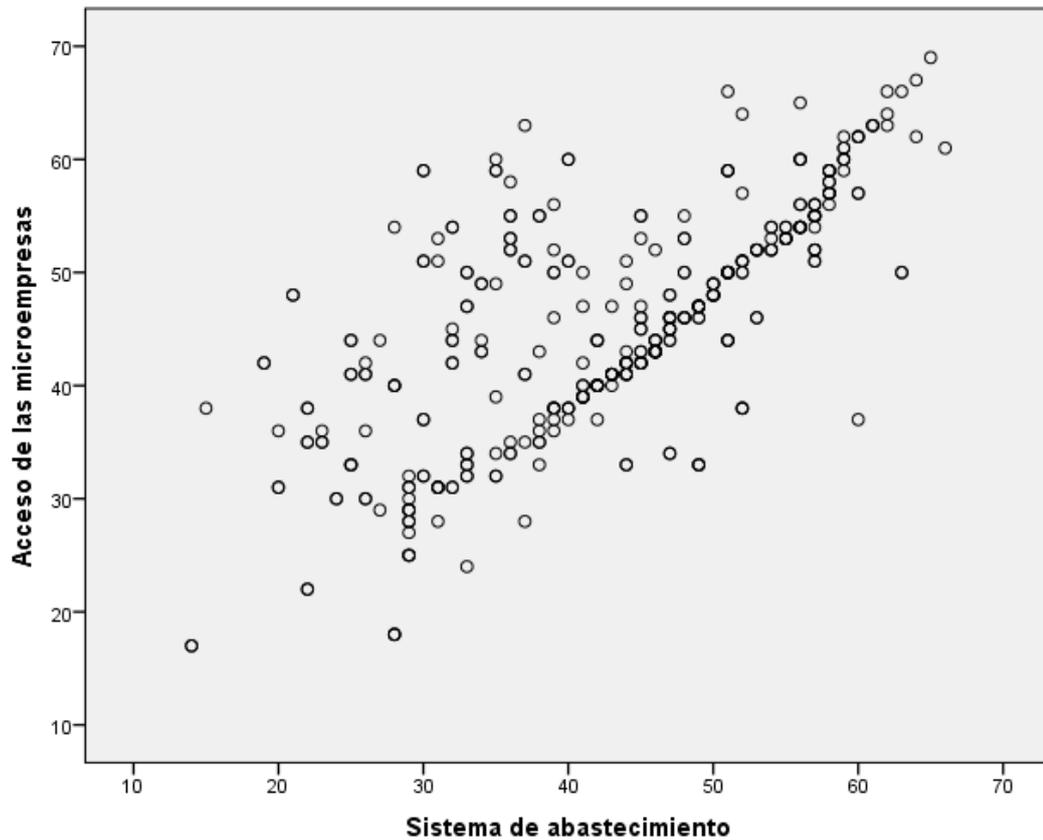
\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

### **Decisión:**

Considerando el objetivo general de la presente investigación, se pudo comprobar la influencia entre el Sistema de abastecimiento y el Acceso de las microempresas. Como apreciamos en la Tabla 17, logramos evidenciar un coeficiente rho de Spearman igual 0.688, que demuestra una correlación moderada, significativa ( $p < 0.05$ ); el coeficiente de determinación  $r^2 = 0.473$  denotando que el Sistema de abastecimiento influye con un 47.3% en el Acceso de las microempresas ubicadas en el distrito de Tambopata en el año 2021. Entonces, se acepta la  $H_a$  "El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021".

**Figura 5**

*Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y Acceso de las microempresas*



Nota: Obtenida con el Software SPSS Statistics 22

#### **4.2.2. Planteamiento de hipótesis específica 1:**

Ho: El sistema de abastecimiento no influye favorablemente en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021

H1: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021

#### **Nivel de significancia**

Alfa = 0.05

#### **Estadístico de prueba**

**Tabla 18**

*Correlación entre la variable Sistema de abastecimiento y la Formalización de las microempresas.*

			Sistema de abastecimiento	Formalización n
Rho de Spearman	Sistema de abastecimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,649**
n		Sig. (bilateral)	.	,000
	Formalización	N	374	374
		Coeficiente de correlación	,649**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	374	374

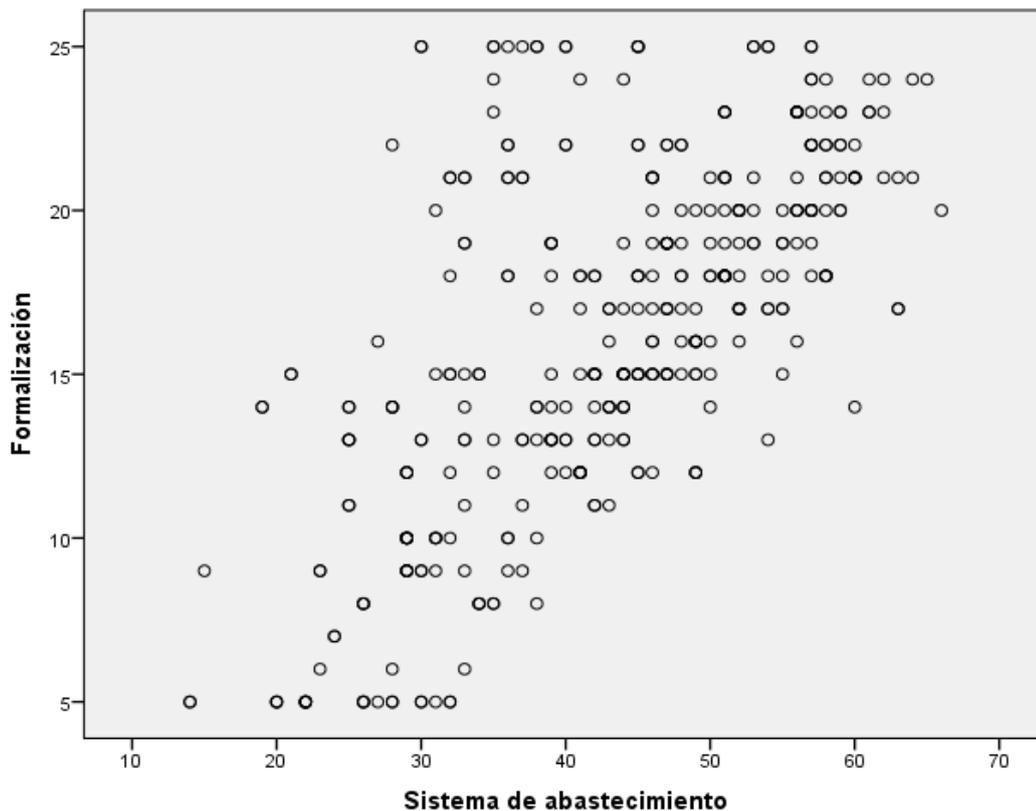
\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

### **Decisión:**

Considerando lo establecido en el objetivo específico 1 de la investigación, se pudo comprobar la influencia que presenta el Sistema de abastecimiento y la Formalización de las microempresas. Como se puede apreciar en la Tabla 18 se muestra un coeficiente rho de Spearman igual 0.649, lo que demuestra una correlación moderada, significativa ( $p < 0.05$ ), el coeficiente de determinación  $r^2 = 0.421$  denotando que el Sistema de abastecimiento influye en 42.1% en la Formalización de las microempresas ubicadas en el distrito de Tambopata, año 2021. Entonces, se acepta la Ha “El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”

**Figura 6**

*Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y la Formalización de las microempresas*



Nota: Obtenida con el Software SPSS Statistics 22

#### **4.2.3. Planteamiento de hipótesis específica 2:**

Ho: El sistema de abastecimiento no influye favorablemente en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

H1: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 20212.

**Nivel de significancia.**

Alfa = 0.05

**Estadístico de prueba**

**Tabla 19**

*Correlación entre las variables Sistema de abastecimiento y el Crecimiento de las microempresas*

			Sistema de abastecimiento	Crecimiento
Rho de Spearman	Sistema de abastecimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,450**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	374	374
	Crecimiento	Coeficiente de correlación	,450**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	374	374

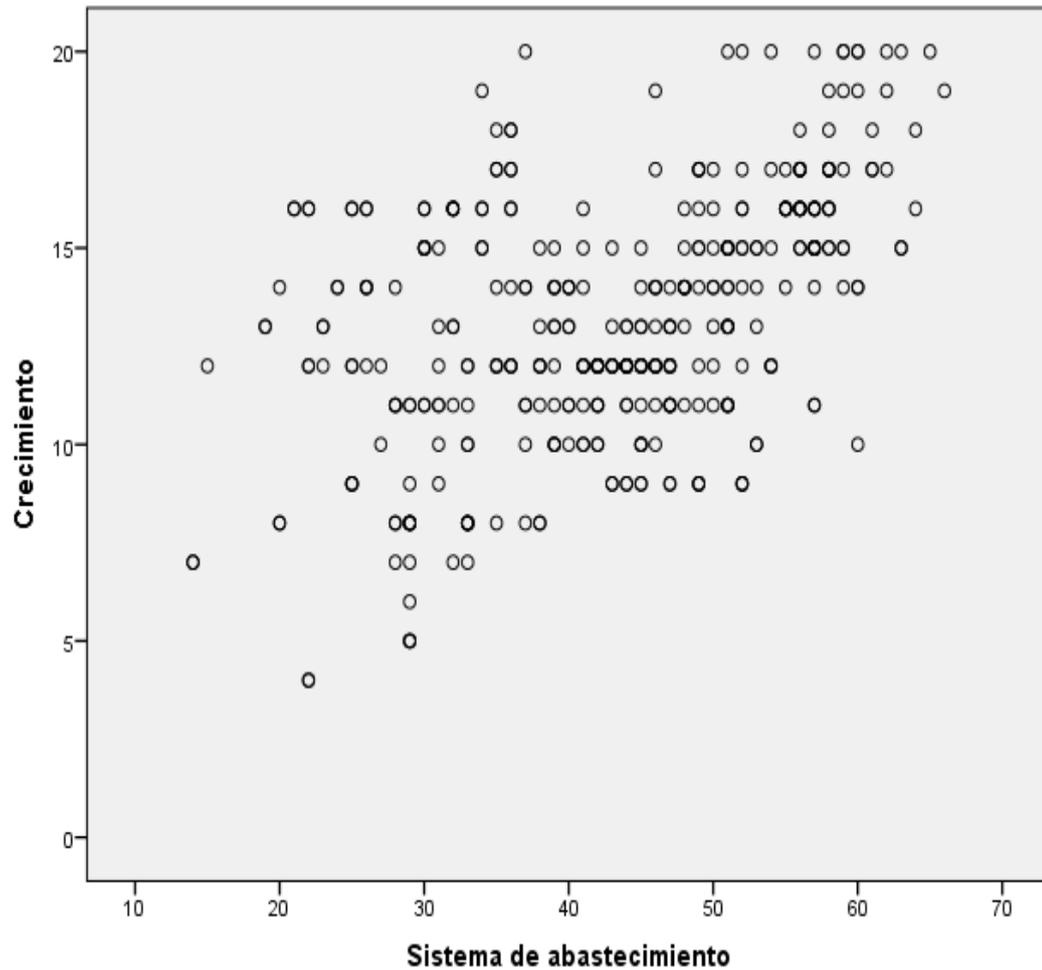
\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

### **Decisión:**

Teniendo en consideración lo establecido en el objetivo específico 2 de la investigación, se logró comprobar la influencia del Sistema de abastecimiento y el Crecimiento como se puede apreciar en la Tabla 19 se observa un coeficiente rho de Spearman igual 0.450, lo que demuestra correlación moderada, significativa ( $p < 0.05$ ) el coeficiente de determinación  $r^2 = 0.203$  denotando que el Sistema de abastecimiento influye en 20.3% en la Formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, para el año 2021. Entonces, se acepta la Ha “El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el Crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”

**Figura 7**

*Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y el Crecimiento de las microempresas*



Nota: Obtenida a través del Software SPSS Statistics 22

#### **4.2.4. Planteamiento de hipótesis específica 3:**

Ho: El sistema de abastecimiento no influye favorablemente en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

H1: El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

### Nivel de significancia

Alfa = 0.05

### 4.3. Estadístico de prueba

**Tabla 20**

*Correlación entre las variables Sistema de abastecimiento y la Competitividad de las microempresas*

			Sistema de abastecimiento	Competitividad
Rho de Spearman	Sistema de abastecimiento	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000  . 374	,467**  ,000 374
	Competitividad	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,467**  ,000 374	1,000  . 374

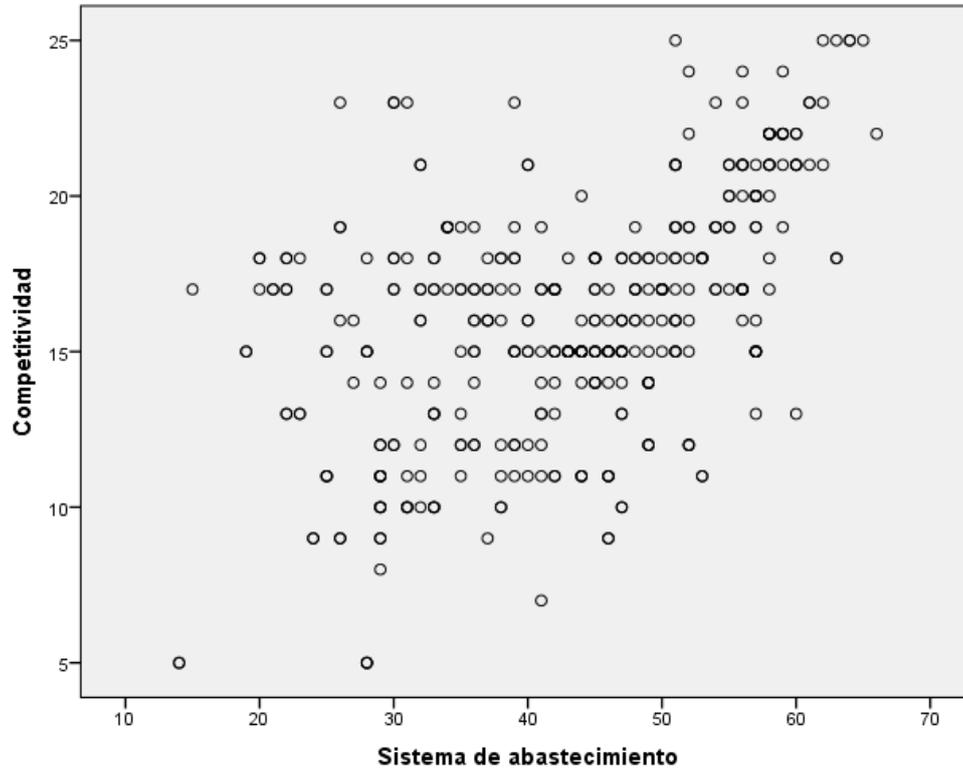
\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

### Decisión:

Considerando el objetivo específico 3 de la presente tesis, se pudo comprobar la influencia del Sistema de abastecimiento y la Competitividad. Como se puede observar en la Tabla 20 el coeficiente rho de Spearman igual 0.467, lo que demuestra una correlación moderada, significativa ( $p < 0.05$ ) el coeficiente de determinación  $r^2 = 0.218$  denotando que el Sistema de abastecimiento influye en 21.8% en la Competitividad de las microempresas ubicadas en el distrito de Tambopata, durante el año 2021. Entonces, se acepta la  $H_a$  "El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la Competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021"

**Figura 8**

*Gráfico de dispersión de la variable Sistema de abastecimiento y la Competitividad de las microempresas*



Nota: Obtenida utilizando el Software SPSS Statistics 22

## CONCLUSIONES

- PRIMERO:** Se demostró que el Sistema de Abastecimiento influye favorablemente en el Acceso de las microempresas, con un nivel de relación moderada ( $r = 0.688$ ;  $< 0.05$ ) señalando que el Sistema de Abastecimiento influye en un 47.3% en el acceso de las microempresas en el distrito de Tambopata, periodo 2021.
- SEGUNDO:** Se demostró que la variable Sistema de Abastecimiento influye favorablemente para la Formalización de las microempresas, existiendo un nivel de relación moderada ( $r = 0.649$ ;  $< 0.05$ ) indicando que el Sistema de abastecimiento influye en un 42.1% en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.
- TERCERO:** La variable Sistema de Abastecimiento influye favorablemente en el Crecimiento de las microempresas, existiendo un nivel de relación moderada ( $r = 0.450$ ;  $< 0.05$ ) el Sistema de abastecimiento influye en un 20.3% en el Crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.
- CUARTO:** Se demostró que la variable Sistema de abastecimiento influye de manera favorable en la Competitividad de las microempresas, existiendo relación directa y significativa, con un nivel de relación moderada ( $r = 0.450$ ;  $< 0.05$ ) indicando que el Sistema de abastecimiento influye en un 21.8% en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021.

## SUGERENCIAS

- PRIMERO:** Fomentar la colaboración entre las microempresas y las entidades públicas a través de la promoción de la creación de alianzas estratégicas entre las microempresas y las entidades públicas. Esto puede incluir el establecimiento de acuerdos de abastecimiento a largo plazo, la negociación de precios preferenciales y la mejora de la comunicación y la coordinación entre ambas partes.
- SEGUNDO:** Promover la formalización a través de campañas de sensibilización y difusión dirigidas a las microempresas y la comunidad en general sobre la importancia y los beneficios de la formalización. Estas campañas pueden incluir testimonios de éxito de empresas formalizadas y resaltar las oportunidades de crecimiento y acceso a mercados que se obtienen al ser una empresa formal.
- TERCERO:** Facilitar el acceso a opciones de financiamiento adecuadas para las microempresas que deseen expandirse y crecer. Esto puede incluir programas de crédito con tasas preferenciales, asistencia para la elaboración de planes de negocio y acceso a redes de inversores o capital de riesgo.
- CUARTO:** Fomentar la innovación en el sistema de abastecimiento y en la propuesta de valor de las microempresas. Esto puede incluir la adopción de tecnologías avanzadas, el desarrollo de nuevos productos o servicios, y la implementación de estrategias de marketing creativas y diferenciadas.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Centro Europeo de Postgrado y Empresa. (2022, 29 de julio). *CEUPE*.  
<https://www.ceupe.com/>
- Alvino, I. E. (2021). *Política pública de empoderamiento económico para la mujer en las contrataciones del estado peruano*. Tesis, Universidad San Ignacio de Loyola  
<https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/ea2836fe-6ff8-43fa-8689-1c9b6a11bb71/content>
- Banco central de reserva del Perú. (2019, mayo). Importancia de facilitar el acceso al crédito a la micro y pequeña empresa.  
<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Proyeccion-Institucional/Concurso-Escolar/2009/Concurso-Escolar-2009-Material-3.pdf>
- Blázquez, F.(2006). *Cuadernos de Administración PUJ*.  
<https://www.eumed.net/coursecon/ecolat/ec/2017/crecimiento-rentabilidad.html>
- Cabrera Moya, D. R. (2010). Ventajas y desventajas del uso de un método deductivo/inductivo. *Gestion y Sociedad*, 3(2), 173-187.  
<https://ciencia.lasalle.edu.co/gs>
- Camara de Comercio de Lima. (2022, 05 de julio). *apps.camaralima.org.pe*.  
[https://apps.camaralima.org.pe/repositorioaps/0/0/par/edicion800/edici%C3%B3n\\_800\\_dig.pdf](https://apps.camaralima.org.pe/repositorioaps/0/0/par/edicion800/edici%C3%B3n_800_dig.pdf)
- Carpintero, S. (1998). *Los programas de apoyo a la microempresa en América Latina: el microcrédito como la gran esperanza del siglo XXI* (Bilbao ed.). (Deusto, Ed.)
- Chávez, M. (2021, 03 de Noviembre). *Conexionesan*.  
<https://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2014/01/06/fraccionamiento-tributario/>
- Decreto Legislativo N°1439 Sistema Nacional de Abastecimiento. (2018, 15 de setiembre). *El peruano*.  
<https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-legislativo/18211-decreto-legislativo-n-1439/file>

- Decreto Legislativo N°1436.marco de la administracion financiera del sector público. (2018, 16 de setiembre).
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE. Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial. (2013, 28 de diciembre)
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ministerio de Economía y Finanzas. (2019, 12 de marzo),. (E. Perú, Ed.), págs. 9-29
- Decreto supremo N° 0344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones. (2018, 29 de diciembre)
- Dominguez, T., y Durand , N. J. (2015). *Análisis descriptivo de la problemática de las contrataciones estatales en el marco del sistema de abastecimiento público*. Universidad Peruana de Ciencias aplicadas <https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/620716/MARCOSISTEMAABASTECIMIENTO.pdf?sequence=8&isAllowed=y>
- Economipedia. (2021, 4 de Noviembre). *Economipedia*. <https://economipedia.com/definiciones/consumo.html>
- Emburse Captio. (2022, 12 de abril). <https://www.captio.net/blog/politica-transparencia-empresarial-solida>
- Emprendepyme. (20222, 9 de julio). *EmprendePyme*. <https://www.emprendepyme.net/que-es-la-competitividad-empresarial.html>
- Ferraz, J. D. (s.f.). *Desafios competitivos para a indústria*. [https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45005/RVE129\\_Medeiros.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45005/RVE129_Medeiros.pdf)
- Gestion. (2022, 04 de octubre). ¿Cuál es la diferencia entre eficiencia y eficacia <https://gestion.pe/economia/management-empleo/eficiencia-eficacia-diferencias-eficaz-eficiente-significado-conceptos-nnda-nnlt-249921-noticia/>
- González, L. (2016). El régimen ecuatoriano de contratación pública: entre el proteccionismo y la apertura comercial. (25)

<https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/foro/article/view/460/454>

Gianella, A. E. (1995). *Introducción a la Epistemología y a la Metodología de la Ciencia*. Universidad Nacional de la Plata.

Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación* (Sexta ed.). México, McGraw-Hill/Interamericana Editores.

Institut national de Santé publique du Québec. (2022, 12 de abril). *Competencias e información especializadas en salud pública*.  
<https://www.inspq.qc.ca/es/centro-collaborador-oms-de-quebec-para-la-promocion-de-la-seguridad-y-prevencion-de-traumatismos/definicion-del-concepto-de-seguridad>

Ley 28015 Promoción y formalización de la micro y pequeña empresa. (2013, 02 de julio)  
[https://cdn.gacetajuridica.com.pe/laley/LEY%20N%C2%B028015\\_LALEY.pdf](https://cdn.gacetajuridica.com.pe/laley/LEY%20N%C2%B028015_LALEY.pdf)

Medeiros, V., Gonçalves, L., y Camargos Teixeira, E. (12 de 2019). La competitividad y sus factores determinantes: un análisis sistémico para países en desarrollo. *Revista de la CEPAL*(129), 8-27.  
[https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45005/RVE12\\_9\\_Medeiros.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45005/RVE12_9_Medeiros.pdf)

MINCOMERCIO. (2022, 12 de abril). *MiPymes*.  
<https://www.mipymes.gov.co/programas/formalizacion-empresarial>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2022, 11 de abril). *Dirección de Arbitraje Administrativo del OSCE*.  
[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/7828369DA27505257D080056E609/\\$FILE/DS\\_184\\_2008\\_EF\\_ReglamentoLeyContratacionesEstado.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/7828369DA27505257D080056E609/$FILE/DS_184_2008_EF_ReglamentoLeyContratacionesEstado.pdf)

Ministerio de Industria (2021, 04 de Noviembre). Portal PYME  
<http://www.ipyme.org/es/ES/ContratacionLaboral/Paginas/ContratoTrabajo.aspx>

Ministerio Público Fiscalía de la Nación. (2022, 1 de abril).  
[https://www.mpf.n.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/4051\\_8](https://www.mpf.n.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/4051_8).

pdf

- Muñoz, C.(2011). *Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis* (Prentice Hall ed). México: Pearson Educación de México SA.
- Naciones Unidas. (2022, 05 de julio). *Objetivos de desarrollo sostenible*.  
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/economic-growth/>
- Quispe Limaylla, A. (2013). *El uso de las encuestas en la ciencias sociales* ed. Diaz de Santos. Madrid.
- Ríos, G.(2020). *Ley de Contrataciones del Estado y su incidencia en el acceso de las Mypes a las compras públicas. 2019*. Universidad Cesar Vallejo.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52101/R%c3%ados\\_LG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52101/R%c3%ados_LG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Rivero, F.(2001). *La promoción integral de la microempresa; Guía de mercadeo para las organizaciones promotoras*. Madrid: Popular.  
[http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-99842005000300004](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842005000300004)
- Rusbell, B. (1969). *La perspectiva científica*. Barcelona, España: Ed. Ariel.  
<https://revistas.uchile.cl/index.php/RDF/article/download/46292/48293/163722>
- Sánchez de la Puente, J.(2017). *“Las Micro y Pequeñas Empresas Comerciales del Distrito de Cajamarca y su Participación en las Contrataciones con el Estado Año-2016”*. Tesis, Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca.  
<https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/1706/TESIS%20KARINA%20FABI%c3%81N%20ANGULO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Sarmiento y Balceros S. (2014). *Análisis de las limitaciones jurídicas en la contratación de obra pública para empresas pequeñas del sector de la construcción en la ciudad de Bogotá, durante los últimos tres años*. Universidad Católica de Colombia  
<https://repository.ucatolica.edu.co/handle/10983/1713>
- Supo, J. (2020). *Metodología de la investigación científica* (Tercera ed.) Arequipa, Perú: Sociedad Hispana de Investigadores Científicos-

SINCIE.

Universidad Católica San Pablo. (2021, 15 de mayo). *Centro de Estudios en Economía y Empresa*.

<https://ucsp.edu.pe/wp-content/uploads/2021/06/Presupuesto-publico-en-el-sur-del-Peru.pdf>

Universidad Veracruzana. (2022, 12 de abril)

<https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2015/08/conceptos-de-calidad.pdf>

Vara, A. (2010). *¿Cómo hacer una tesis en ciencias empresariales?* Lima: Universidad San Martín de Porras.

Velandia, L. (2016). Las Mipymes en las compras públicas. *Revista Científica Unincca*, 21, 139-153. (2022, 08 de abril)

<https://www.unincca.edu.co/wp-content/uploads/2021/04/Revista-Cientifica-de-UNINCCA.-Vol-21-No.-2.-Julio-Diciembre-de-2016.pdf#page=141>

Web y Empresas. (2022, 11 de abril). *Web y Empresas*.

<https://cegepperu.edu.pe/2020/09/28/como-son-las-contrataciones-con-el-estado-peruano-guia-2020/>

Zambrano, E. (2022). Algunos apuntes sobre la Fase de Actos. *Círculo de Derecho Administrativo*, 155-163.

### Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS
<b>Variable independiente:</b> <b>Sistema de abastecimiento</b> (Sistema Nacional de Abastecimiento, 2018) Es el conjunto de principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos para la provisión de los bienes, servicios y obras, con el fin de lograr un eficiente y eficaz empleo de los recursos públicos.	<b>Variable independiente:</b> <b>Sistema de abastecimiento</b> Comprende principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos para la provisión de bienes, servicios y obras, a través de las actividades de la Cadena de Abastecimiento Público.	D1.Planificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación</li> <li>• Actos Preparatorios</li> </ul>	1-5
		D2.Selección	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocatoria</li> <li>• Evaluación de propuestas</li> </ul>	6-9
		D3.Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato</li> <li>• Pago</li> </ul>	10-14
<b>Variable dependiente:</b> <b>Acceso de las microempresas</b> (Naciones Unidas, 2022) Es un método que se puede emplearse para conseguir algún objetivo, hace referencia a la acción de tener la posibilidad de entrar, integrarse, o meterse en algún espacio, grupo, contingente.	<b>Variable dependiente:</b> <b>Acceso de las microempresas</b> Comprende los procesos, características, componentes, acciones de las microempresas para su operatividad eficiente y eficaz.	D1.Formalización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad</li> <li>• Legitimidad</li> </ul>	15-19
		D2. Crecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crecimiento interno</li> <li>• Crecimiento externo</li> </ul>	20-23
		D3.Competitividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores empresariales</li> <li>• Factores estructurales</li> </ul>	24-28

## Anexo 2: Matriz de consistencia

<b>Título:</b> El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021 <b>Nombre de las tesis:</b> Bach. Misme Huaman, Gladys Elizabeth y Bach. Cáceres Puma, Gisela Gloria				
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES/DIMENSIONES	METODOLOGIA
<p><b>General</b> 1. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?</p> <p><b>Específicos</b> 1. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021? 2. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021? 3. ¿Cómo el sistema de abastecimiento influye en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021?</p>	<p><b>General</b> 1. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021</p> <p><b>Específicos</b> 1. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021 2. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021 3. Determinar cómo el sistema de abastecimiento influye en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021</p>	<p><b>General</b> 1. El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021</p> <p><b>Específicos</b> 1. El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la formalización de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021 2. El sistema de abastecimiento influye favorablemente en el crecimiento de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021 3. El sistema de abastecimiento influye favorablemente en la competitividad de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021</p>	<p><b>Variable Independiente</b> <b>X.</b> Sistema de abastecimiento</p> <p><b>Dimensiones:</b> D1. Planificación D2. Selección D3. Ejecución</p> <p><b>Indicadores</b> Programación, actos preparatorios, convocatoria, evaluación de propuestas, contrato y pago</p> <p><b>Variable Dependiente</b> <b>Y.</b> Acceso de las microempresas</p> <p><b>Dimensiones:</b> Y1. Formalización Y2. Crecimiento Y3. Competitividad</p> <p><b>Indicadores</b> Calidad, legitimidad, crecimiento interno, crecimiento externo, factores empresariales y factores estructurales</p>	<p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental</p> <p><b>Nivel:</b> Descriptivo correlacional</p> <p><b>Tipo:</b> Básica</p> <p><b>Técnica instrumentales De muestreo:</b> Probabilístico</p> <p><b>De recolección de datos:</b> Encuesta</p> <p><b>Población:</b> 13,760 personas</p> <p><b>Muestra:</b> 374 personas</p> <p><b>Procedimiento:</b> Cuestionario</p>

## Anexo 3: Instrumento

### CUESTIONARIO

#### Sistema de abastecimiento

#### INTRODUCCIÓN:

El presente instrumento forma parte del proyecto de tesis titulada: “**El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021**”. La información brindada será de carácter confidencial y reservado, ya que los resultados serán manejados exclusivamente para la investigación.

Agradecemos anticipadamente su colaboración.

#### INSTRUCCIONES:

A continuación, se le presenta preguntas que deberá responder con la mayor veracidad.

- Marque con aspa(x) en la casilla donde indique la respuesta que más se acerca a su modo de pensar.

#### Escala

1	2	3	4	5
Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre

Sistema de abastecimiento		Escala				
		1	2	3	4	5
Planificación						
1	¿Conoce la normativa que regula el sistema de abastecimiento del estado?					
2	¿Considera que el sistema de abastecimiento del estado, es eficiente?					
3	¿Conoce los planes anuales de abastecimiento del					

	estado de las entidades públicas del distrito de Tambopata?					
4	¿La participación del órgano de contrataciones de las entidades en la planificación, selección y ejecución de la contratación es imparcial, objetiva y transparente?					
5	¿Conoce los medios en los cuales se publican las convocatorias para contratar con el estado?					
<b>Selección</b>						
6	¿Ha sido proveedor del Estado?					
7	¿Ha presentado una propuesta para contratar con el Estado?					
8	¿Considera que la participación del Comité Especial en la formulación, evaluación y calificación para la selección del proveedor es imparcial, objetiva y transparente?					
9	¿Considera que los criterios de evaluación y calificación para contratar con el estado no se ajusta la realidad de las empresas de la localidad?					
<b>Ejecución</b>						
10	¿Considera que las garantías solicitadas para contratar con el estado es excesiva?					
11	¿Tiene dificultades para cumplir con las garantías solicitadas por el estado para contratar?					
12	¿Ha tenido que solicitar ampliación de plazo para poder cumplir con el contrato?					
13	¿La entrega-Recepción de bienes objeto de un contrato con el estado, se ha realizado sin inconvenientes por ambas partes?					
14	¿Le han aplicado penalidades por contratos con el Estado?					

**CUESTIONARIO**  
**Acceso de las Microempresas**

Acceso de las Microempresas		Escala				
		1	2	3	4	5
<b>Formalización</b>						
15	¿Está registrado como micro empresa en el REMYPE?					
16	¿Pertenece al Registro nacional de proveedores del Estado?					
17	¿Tiene recursos humanos para ser proveedor del Estado?					
18	¿Tiene recursos tecnológicos para ser proveedor del Estado?					
19	¿Tiene recursos económicos ser proveedor del Estado?					
<b>Crecimiento</b>						
20	¿Ser una empresa de la localidad es una ventaja para proveer al Estado?					
21	¿La falta de recursos económicos han limitado su participación para proveer al Estado?					
22	¿La falta de publicidad de las convocatorias es una limitación para ser proveedor del estado?					
23	¿La corrupción es un factor que limita su participación como proveedor del estado?					
<b>Competitividad</b>						
24	¿La burocracia excesiva de las entidades públicas limita su participación como proveedor del estado?					
25	¿Tiene conocimiento que es SEACE?					
26	¿La buena cartera de clientes que posee es					

	razón por la cual no es proveedor del estado?					
27	¿La exigencia de garantías limita su participación como proveedor del estado?					
28	¿La exigencia años de experiencia limita su participación como proveedor del estado?					

Gracias por su Colaboración

**Anexo 4: Solicitud de validación del instrumento**  
**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

Puerto Maldonado, 18 de marzo de 2022

**CARTA N°01-2022**

**SEÑORA:**

Mag. Ydoya Ruiz Márquez

**Presente.**

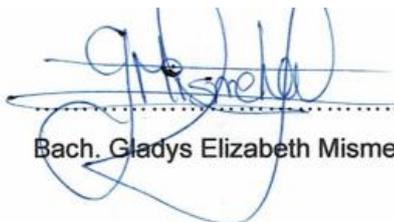
**ASUNTO:**

SOLICITO OPINIÓN PARA  
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS  
DE INVESTIGACIÓN.

Es grato de dirigirme a Usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y a la vez comunicarle que las suscritas estamos elaborando el Proyecto de tesis denominado **“El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”** cuya finalidad es poder obtener el título Profesional de Contadora Pública. Por ello recurrimos a su experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño.

Agradeciendo por anticipado la atención prestada, quedando de Usted muy reconocidas.

Atentamente,

  
Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

  
Bach. Gisela Gloria Cáceres Puma

  
**Magt. CPC. Ydoya Ruiz Márquez**  
**DNI N° 04824805**

**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

Puerto Maldonado, 17 de marzo de 2022

**CARTA N°02-2022**

**SEÑORA:**

Mag. Ruth Marleni Serrano Checca

**Presente.** -

**ASUNTO:**

**SOLICITO OPINIÓN PARA  
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS  
DE INVESTIGACIÓN.**

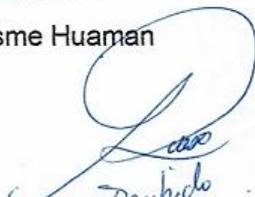
Es grato de dirigirme a Usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y a la vez comunicarle que las suscritas estamos elaborando el Proyecto de tesis denominado **“El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”** cuya finalidad es poder obtener el título Profesional de Contadora Pública. Por ello recurrimos a su experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño.

Agradeciendo por anticipado la atención prestada, quedando de Usted muy reconocidas.

Atentamente,

  
.....  
Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

  
.....  
Bach. Gisela Gloria Cáceres Puma

  
Recibido  
15/03/22.

**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

Puerto Maldonado, 18 de marzo de 2022

**CARTA N°01-2022**

**SEÑORA:**

Mag. Ines Huamani Pérez

**Presente. -**

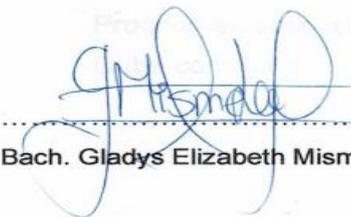
**ASUNTO:**

SOLICITO OPINIÓN PARA  
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS  
DE INVESTIGACIÓN.

Es grato de dirigirme a Usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y a la vez comunicarle que las suscritas estamos elaborando el Proyecto de tesis denominado **“El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”** cuya finalidad es poder obtener el título Profesional de Contadora Pública. Por ello recurrimos a su experiencia en el campo de la investigación para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y valides de los instrumentos que acompaño.

Agradeciendo por anticipado la atención prestada, quedando de Usted muy reconocidas.

Atentamente,

  
.....  
Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

  
.....  
Bach. Gisela Gloria Cáceres Puma

  
18-03-22,  
3.30 PM

## Anexo 5: Ficha de validación

### FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

#### 1. DATOS GENERALES

**Título de la Investigación:** “El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”

**Nombre del Instrumento:** Cuestionario

**Investigadoras:**

Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

Bach: Gisela Gloria Cáceres Puma

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21%-40%	Bueno 41%-60%	Muy Bueno 61%-80%	Excelente 81%-100%
Forma	REDACCIÓN	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios				80%	
	CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado				80%	
	OBJETIVO	Esta expresado en conductas observables				80%	
Contenido	ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y tecnología				80%	
	SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad				80%	
	INTENSIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente el comportamiento de las variables de investigación				80%	
Estructura	ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de investigación				80%	
	CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación				80%	
	COHERENCIA	Existe coherencia				80%	

		entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables					
	METODOLOGÍA	La estrategia de investigación responde al propósito del diagnostico				80%	

## 2. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO

Procede su aplicación

Debe corregirse



.....  
**Magt. CPC. Ydoya Ruiz Márquez**  
**DNI N° 04824805**

## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

**Título de la Investigación:** “El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”

**Nombre del Instrumento:** Cuestionario

**Investigadoras:**

Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

Bach: Gisela Gloria Cáceres Puma

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21%-40%	Bueno 41%-60%	Muy Bueno 61%-80%	Excelente 81%-100%
Forma	REDACCIÓN	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios					92%
	CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado					95%
	OBJETIVO	Esta expresado en conductas observables					95%
Contenido	ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y tecnología					95%
	SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad					95%
	INTENSIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente el comportamiento de las variables de investigación					92%
Estructura	ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de investigación					92%
	CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación					95%
	COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems, indicadores, dimensiones y variables					92%

	METODOLOGÍA	La estrategia de investigación responde al propósito del diagnóstico					95%
--	-------------	----------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----

## 2. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO

Procede su aplicación

Debe corregirse

  
Mat Ruth Harkun Serrano Checa.  
25-208.  
DNI N° 42331742

## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

**Título de la Investigación:** “El Sistema de abastecimiento y su influencia en el acceso de las microempresas del distrito de Tambopata, periodo 2021”

**Nombre del Instrumento:** Cuestionario

**Investigadoras:**

Bach. Gladys Elizabeth Misme Huaman

Bach: Gisela Gloria Cáceres Puma

CRITERIO	INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21%-40%	Bueno 41%-60%	Muy Bueno 61%-80%	Excelente 81%-100%
Forma	REDACCIÓN	Los indicadores e ítems están redactados considerando los elementos necesarios				80%	
	CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje apropiado			60%		
	OBJETIVO	Esta expresado en conductas observables				80%	
Contenido	ACTUALIDAD	Es adecuado al avance de la ciencia y tecnología				80%	
	SUFICIENCIA	Los ítems son adecuados en cantidad y profundidad				80%	
	INTENSIONALIDAD	El instrumento mide en forma pertinente el comportamiento de las variables de investigación				80%	
Estructura	ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre todos los elementos básicos de investigación			60%		
	CONSISTENCIA	Se basa en aspectos teóricos científicos de la investigación				80%	
	COHERENCIA	Existe coherencia entre los ítems,				80%	

		indicadores, dimensiones y variables					
	METODOLOGÍA	La estrategia de investigación responde al propósito del diagnóstico				80%	

## 2. LUEGO DE REVISADO EL INSTRUMENTO

Procede su aplicación

Debe corregirse

Mat  
DNI N°

*[Handwritten Signature]*  
25-175  
04824918

## Anexo 6: Base de datos

N	Sistema de abastecimiento														Acceso de las microempresas														
	Planificación					Selección				Ejecución					Formalización					Crecimiento				Competitividad					
	i1	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11	i12	i13	i14	i15	i16	i17	i18	i19	i20	i21	i22	i23	i24	i25	i26	i27	i28	
1	1	3	1	3	5	1	1	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	5	
2	3	3	5	3	5	1	2	4	3	3	4	1	1	1	5	1	5	2	5	4	3	4	4	5	3	3	4	4	
3	3	4	1	1	2	2	2	1	2	3	4	2	2	1	1	2	3	2	1	2	4	1	4	4	2	1	2	3	
4	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	5	1	1	1	1	3	2	2	3	5	1	4	5	1	1	1	1	5	
5	3	3	1	1	3	3	4	2	2	3	4	2	4	1	1	5	4	4	4	4	3	5	5	5	3	3	3	3	
6	2	4	2	2	1	4	3	1	1	4	4	1	3	3	2	1	3	1	1	2	4	2	4	4	1	2	1	4	
7	3	2	1	3	3	3	1	2	3	4	4	1	5	2	1	5	5	5	5	4	1	4	5	5	3	3	3	2	
8	2	2	1	3	4	1	1	3	4	4	4	1	1	1	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	2	4	5	1	
9	1	2	2	2	3	3	1	2	3	3	3	1	5	1	1	5	3	3	3	2	3	3	5	5	2	3	3	3	
10	5	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	1	5	1	5	5	5	5	5	4	1	3	4	4	5	3	3	2	
11	3	2	1	2	3	1	3	1	3	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	5	5	1	5	4	2	
12	1	2	1	2	3	3	1	2	2	3	3	1	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	4	2	4	
13	5	4	4	3	5	5	5	4	3	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	1	3	2	5	5	5	3	1	1	
14	5	3	1	1	5	3	1	2	3	1	2	3	1	5	1	5	5	1	5	5	3	5	5	3	5	3	3	2	
15	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	3	3	5	3	3	3	3	
16	3	3	1	2	5	1	1	1	1	5	5	1	3	1	5	5	3	3	3	1	1	3	5	5	4	1	3	5	
17	1	2	1	2	2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	5	1	3	3	3	5	3	4	4	4	1	4	4	4	
18	2	2	1	1	2	2	4	2	3	3	4	1	5	1	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	
19	5	2	3	3	4	5	5	4	3	4	5	3	5	2	5	5	5	5	5	3	1	3	3	3	5	1	1	1	
20	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	4	1	5	1	5	5	3	4	5	4	2	3	4	4	3	2	4	3	
21	1	1	1	1	3	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	5	3	5	5	1	1	1	1	
22	4	3	1	4	3	3	3	2	3	3	1	1	3	1	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	1	1	
23	1	3	1	3	5	5	5	2	4	3	2	4	5	3	1	5	5	5	5	5	2	3	4	5	2	1	2	2	
24	1	3	2	2	3	4	4	2	2	5	3	1	3	3	5	5	5	5	5	3	1	3	5	5	3	4	3	3	
25	2	3	1	4	2	3	1	3	4	5	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	4	1	4	5	5	
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	4	5	1	2	5	
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	2	5	5	
29	4	3	3	3	4	5	5	3	4	3	2	2	5	1	5	5	4	4	4	5	2	3	3	3	4	1	2	3	
30	3	3	2	2	3	4	3	2	2	2	3	1	5	1	5	5	3	5	4	4	3	4	5	5	3	1	3	3	
31	1	4	1	2	5	1	1	1	5	5	1	1	1	1	5	1	1	4	2	2	5	5	3	3	5	5	5	5	
32	1	3	1	2	5	5	3	3	3	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	3	1	4	5	5	4	4	2	2	
33	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	1	3	3	3	3	1	4	5	5	1	2	4	3	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	5	5	
35	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
37	2	2	1	2	4	1	1	2	4	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	4	4	5	4	1	4	5	5	
38	2	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	5	5	5	5	3	1	3	3	3	4	1	4	2	
39	3	1	3	3	5	3	3	3	3	5	3	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5	
40	1	2	1	1	2	1	1	1	2	5	5	1	1	1	1	3	3	3	3	1	5	5	5	5	1	1	5	5	
41	2	1	2	1	3	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	3	1	1	1	3	
42	3	1	1	1	2	3	3	2	2	4	2	1	5	1	5	3	4	4	4	5	2	3	5	4	3	4	4	3	
43	1	3	1	1	5	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	5	3	5	5	5	
44	2	1	2	1	1	3	3	2	1	3	2	1	4	1	4	3	3	3	3	4	1	3	4	4	2	3	4	3	
45	5	2	4	2	4	3	5	3	4	3	3	1	5	1	5	5	5	5	5	3	1	2	4	4	4	5	3	3	
46	3	4	2	3	3	3	5	3	2	4	4	2	5	2	3	3	3	4	5	4	1	2	4	3	3	5	5	2	
47	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	5	4	4	4	5	3	3	3	5	3	5	3	3	4	
48	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	3	4	5	1	2	5	5	
49	1	3	4	2	4	5	5	2	3	5	3	1	5	1	5	5	3	3	3	2	2	3	5	5	5	4	3	3	
50	4	3	4	3	4	1	3	1	3	5	5	1	1	1	5	5	3	3	3	2	4	3	5	5	4	4	5	5	
51	1	2	2	1	1	1	2	2	2	4	4	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3	4	5	1	2	4	4	
52	5	5	5	4	5	1	1	4	2	3	1	1	3	1	1	5	5	3	3	4	3	3	2	1	5	3	1	3	
53	3	4	3	4	4	1	1	3	3	3	3	1	3	1	1	5	1	1	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2	
54	3	2	1	3	3	3	3	3	2	4	2	1	4	1	5	5	5	5	4	3	2	5	4	3	5	1	1	1	
55	2	3	1	2	3	3	3	2	3	4	2	2	1	1	3	5	4	3	3	4	3	4	5	3	1	3	2	2	
56	5	3	3	2	4	4	3	2	3	3	4	2	5	1	5	5	5	5	4	3	2	3	3	4	5	1	2	2	
57	3	4	3	2	4	2	1	2	3	3	3	4	3	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	4	
58	3	2	1	1	3	5	1	1	1	4	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	
59	4	3	1	3	4	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	4	4	4	4	3	1	1	3	1	4	4	1	1

60	2	1	2	2	2	1	1	1	3	4	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	5	3	2	1	
61	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5	5	5	1	1	5	5	
62	1	3	1	3	3	1	1	3	3	4	4	1	5	1	1	1	3	1	2	4	5	5	5	5	1	3	4	4	
63	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	1	5	4	5	5	5	2	3	2	3	4	3	2	2	4	
64	5	3	2	2	4	3	4	2	3	3	3	1	3	1	1	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	
65	3	3	4	3	4	1	1	4	3	2	2	1	3	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	
66	3	4	1	2	1	1	1	1	2	5	4	3	2	1	1	1	4	4	5	2	1	5	5	5	4	4	5	5	
67	3	3	2	3	2	3	4	2	5	4	4	1	4	1	1	3	3	3	2	2	4	5	5	5	4	3	3	4	
68	1	2	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	5	1	1	5	5	
69	2	3	3	3	3	1	1	3	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	3	3	1	3	3	
70	3	2	2	1	2	3	3	1	2	4	3	3	4	1	1	5	4	3	2	2	4	4	5	4	3	4	4	4	
71	1	2	2	2	3	1	1	2	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	1	5	5	5	
72	3	2	3	4	5	1	3	4	2	2	3	1	3	1	1	5	2	3	2	3	3	1	4	3	5	2	3	4	
73	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	3	5	3	5	5	4	
74	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	
75	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	1	3	
76	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	
77	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	4
78	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	
79	4	5	4	4	3	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	
80	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	
81	3	4	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	
82	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	4	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	
83	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	3	
84	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	2	2	4
85	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
86	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	
87	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	2	
88	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	1	3	3	
89	2	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	3	4	
90	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	3	3	3	4	3	4	
91	4	4	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	4	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	1	3	
93	3	4	1	1	2	2	2	1	2	3	4	2	2	1	1	2	3	2	1	2	4	1	4	4	2	1	2	3	
94	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	3	2	2	3	5	1	4	5	1	1	1	5	
95	3	3	1	1	3	3	4	2	2	3	4	2	4	1	1	5	4	4	4	4	3	5	5	5	3	3	3	3	
96	2	4	2	2	1	4	3	1	1	4	4	1	3	3	2	1	3	1	1	2	4	2	4	4	1	2	1	4	
97	3	2	1	3	3	3	1	2	3	4	4	1	5	2	1	5	5	5	5	4	1	4	5	5	3	3	3	2	
98	2	2	1	3	4	1	1	3	4	4	4	1	1	1	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	2	4	5	1	
99	1	2	2	2	3	3	1	2	3	3	3	1	5	1	1	5	3	3	3	2	3	3	5	5	2	3	3	3	
100	5	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	1	5	1	5	5	5	5	5	4	1	3	4	4	5	3	3	2	
101	3	2	1	2	3	1	3	1	3	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	5	5	1	5	4	2	
102	1	2	1	2	3	3	1	2	2	3	3	1	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	4	2	4	
103	5	4	4	3	5	5	5	4	3	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	1	3	2	5	5	5	3	1	1	
104	5	3	1	1	5	3	1	2	3	2	3	1	5	1	5	5	1	5	5	5	3	5	5	3	5	3	3	2	
105	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	3	3	5	3	3	3	3	
106	3	3	1	2	5	1	1	1	1	5	5	1	3	1	5	5	3	3	3	1	1	3	5	5	4	1	3	5	
107	1	2	1	2	2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	5	1	3	3	3	5	3	4	4	4	1	4	4	4	
108	2	2	1	1	2	2	4	2	3	3	4	1	5	1	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	
109	5	2	3	3	4	5	5	4	3	4	5	3	5	2	5	5	5	5	5	3	1	3	3	3	5	1	1	1	
110	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	4	1	5	1	5	5	3	4	5	4	2	3	4	4	3	2	4	3	
111	1	1	1	1	3	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	5	3	5	5	1	1	1	1	
112	4	3	1	4	3	3	3	2	3	3	1	1	3	1	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	1	1	
113	1	3	1	3	5	5	5	2	4	3	2	4	5	3	1	5	5	5	5	2	3	4	5	2	1	2	2	2	
114	1	3	2	2	3	4	4	2	2	5	3	1	3	3	5	5	5	5	5	3	1	3	5	5	3	4	3	3	
115	2	3	1	4	2	3	1	3	4	5	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	4	1	4	5	5	
116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	4	5	1	2	5	5
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	
118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	2	5	5
119	4	3	3	3	4	5	5	3	4	3	2	2	5	1	5	5	4	4	4	5	2	3	3	3	4	1	2	3	
120	3	3	2	2	3	4	3	2	2	2	3	1	5	1	5	5	3	5	4	4	3	4	5	5	3	1	3	3	
121	1	4	1	2	5	1	1	1	5	5	1	1	1	1	5	1	1	4	2	2	5	5	3	3	5	5	5	5	
122	1	3	1	2	5	5	3	3	3	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	3	1	4	5	5	4	4	2	2	
123	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	1	3	3	3	3	1	4	5	5	1	2	4	3	
124	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	5	5	

125	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5								
126	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5								
127	2	2	1	2	4	1	1	2	4	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	5	4	1	4	5	5								
128	2	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	5	5	5	5	3	1	3	3	3	4	1	4	2							
129	3	1	3	3	5	3	3	3	3	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5							
130	1	2	1	1	2	1	1	1	2	5	5	1	1	1	1	3	3	3	1	5	5	5	5	5	1	1	5	5							
131	2	1	2	1	3	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	3	1	1	1	3							
132	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	1	3							
133	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3					
134	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
135	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	2						
136	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3						
137	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5					
138	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2						
139	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5				
140	4	3	4	3	4	5	5	4	3	3	3	4	5	5	4	5	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4				
141	3	3	2	4	2	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4				
142	2	1	3	3	3	4	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
143	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5			
144	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5				
145	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3			
146	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3			
147	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4				
148	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	2	3	2	3			
149	4	5	4	4	3	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4			
150	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3			
151	3	4	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	2	2			
152	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	4	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2			
153	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	4	3	4	3	4			
154	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	4			
155	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
156	3	2	2	1	2	3	3	1	2	4	3	3	4	1	1	5	4	3	2	2	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
157	1	2	2	2	3	1	1	2	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5		
158	3	2	3	4	5	1	3	4	2	2	3	1	3	1	1	5	2	3	2	3	3	1	4	3	5	2	3	4	3	5	2	3	4		
159	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	5	4	4		
160	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3		
161	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	1	3	2	3	1	1	3		
162	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	3		
163	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	4	4		
164	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	4	3	2	3	4		
165	4	5	4	4	3	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4		
166	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	3		
167	3	4	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2		
168	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	4	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	2		
169	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3		
170	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4		
171	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
172	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	
173	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	
174	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	1	3	3	3	3	
175	2	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	2	3	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	
176	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	
177	2	2	4	3	4	2	3	3	3	5	4	3	5	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	2	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
178	5	3	5	4	4	3	2	2	2	3	5	3	4	3	4	5	3	3	5	3	3	5	5	3	3	4	5	4	3	3	4	5	4	4	
179	5	2	5	2	3	5	4	3	4	3	4	3	5	4	2	5	5	5	3	5	2	4	4	5	5	3	5	4	5	5	3	5	4	4	
180	4	4	2	4	4	5	4	5	3	4	5	5	3	4	3	4	2	2	5	3	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	
181	4	2	4	2	4	5	4	5	3	4	4	3	3	5	3	4	3	3	3	2	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	
182	2	3	3	4	2	3	2	4	3	3	5	3	4	4	3	1	3	3	2	2	3	5	5	5	5	5	2	1	2	1	2	1	2	1	2
183	5	2	5	4	3	4	3	3	3	5	4	4	3	3	4	3	5	4	5	2	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3
184	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
185	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3</																					

191	4	4	4	3	2	5	3	5	4	4	5	4	3	5	2	5	3	3	4	3	5	4	4	3	3	4	5	5
192	4	3	2	3	2	4	4	3	2	3	5	3	4	5	3	4	2	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	4
193	5	2	4	2	2	3	4	3	4	3	5	4	5	3	4	2	4	4	3	3	2	5	5	3	3	3	3	2
194	5	2	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	
195	5	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	
196	3	4	5	4	3	2	4	5	4	5	5	3	1	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	
197	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	
198	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
199	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	
200	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	
201	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	2	2	
202	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
203	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	5	2	3	3	1	3	1	4	4	5	5	2	1	
204	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	5	5	4	3	2	3	3	3	3	1	2	
205	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	
206	5	5	5	5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	
207	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	
208	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	5	2	3	3	4	1	2	5	5	3	3	3	1	
209	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	5	5	2	4	4	5	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
210	2	3	3	2	3	3	2	3	2	5	4	3	3	5	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
211	4	2	5	2	3	2	3	2	2	5	4	4	2	5	3	1	3	2	3	3	3	3	5	3	2	4	3	
212	1	4	2	2	4	3	3	5	2	5	4	4	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
213	4	3	4	2	2	4	3	4	3	4	3	5	3	3	4	4	5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
214	4	5	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	
215	3	2	5	4	2	2	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	4	4	3	3	2	3	3	5	5	1	1	
216	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3	4	3	5	
217	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	
218	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	
219	5	5	5	5	4	3	3	2	4	3	3	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5	5	4	
220	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	
221	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	
222	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	
223	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	
224	2	3	3	2	4	4	2	2	4	4	5	5	2	4	4	2	4	4	1	2	4	3	3	5	5	3	1	
225	2	3	3	4	3	2	4	5	4	3	5	3	1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	
226	1	3	5	2	4	4	2	4	2	3	5	3	2	5	4	1	4	4	2	3	1	4	4	5	5	2	1	
227	1	4	4	3	2	2	3	4	3	4	5	3	3	5	4	1	4	4	4	1	1	5	5	5	5	1	2	
228	3	3	5	3	4	5	2	4	3	4	5	3	3	4	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	5	
229	2	4	5	4	3	5	2	2	4	5	4	3	2	5	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	
230	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	3	3	3	5	4	4	5	
231	1	5	5	5	5	2	2	2	1	3	3	3	2	2	5	2	4	4	3	2	2	5	5	2	2	1	1	
232	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	
233	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	4	4	3	3	2	1	
234	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	
235	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	3	3	3	
236	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	
237	3	4	5	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	1	5	5	3	2	4	4	4	4	4	2	3	
238	3	3	2	5	4	2	2	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
239	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
240	3	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	5	3	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	
241	3	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	5	5	2	1	4	3	
242	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	
243	1	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	5	2	1	4	3		
244	4	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	
245	3	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	
246	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	
247	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	
248	3	5	4	5	5	3	3	5	4	4	3	5	4	4	4	3	3	3	5	3	4	3	5	5	4	3	5	
249	5	3	5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	
250	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	5	4	5	5	3	5	3	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	
251	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	
252	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	
253	4	5	5	4	5	3	4	5	4	3	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	5	5	5	5	5	4	3	
254	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	
255	4	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2	
256	5	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	2	2	4	3	

257	4	5	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	
258	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	5	1	4	4	3	1	2	3	3	4	4	4	3	2	2	
259	5	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3		
260	4	3	5	4	5	4	3	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	3	3	3			
261	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	3	3	3	2	1	1	2	1	3	2	3	1	1	1			
262	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
263	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5			
264	3	4	4	3	3	2	3	5	3	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4			
265	3	3	4	3	3	2	2	5	2	2	5	4	4	4	5	2	5	5	3	1	3	4	4	2	2	2	3	2			
266	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	1	2	2	1	2	3	5	5	3	3	2	1	1			
267	4	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
268	3	5	5	4	5	2	3	4	4	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	5	4			
269	3	3	5	3	4	3	4	2	1	3	3	3	2	2	5	2	2	2	1	3	1	3	3	5	5	2	2	3			
270	2	5	5	4	5	3	2	4	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3			
271	4	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	5	5	4	3	2	3	3	3	3	3	4	1	2	2	
272	4	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	
273	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3			
274	4	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	1	2	2	4	1	3	4	4	5	5	3	2	2			
275	4	5	5	5	4	3	4	3	2	3	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3		
276	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	
277	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
278	1	4	5	4	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3			
279	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	1	2	2	4	1	3	4	4	5	5	3	2	2			
280	4	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
281	4	4	4	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3		
282	4	5	3	5	3	4	5	3	4	4	5	4	5	3	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3		
283	3	5	5	4	4	2	3	4	2	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3		
284	2	3	4	3	2	1	2	3	1	3	4	3	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3		
285	3	4	5	5	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
286	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	2	3			
287	5	4	5	4	3	2	5	5	2	5	5	2	5	5	4	3	5	3	5	5	5	4	1	5	3	5	3	4			
288	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5			
289	3	3	3	5	3	4	3	4	2	1	3	3	3	2	4	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
290	4	5	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	5	5	5	5	5	1	5	5			
291	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3		
292	4	5	4	3	5	4	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
293	2	3	4	5	3	2	3	2	1	4	5	1	3	2	2	2	3	3	3	1	3	5	5	2	2	2	2	3			
294	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2		
295	3	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	3	4	4			
296	4	3	5	1	4	3	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4			
297	3	4	3	5	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	3	4	4	4	4	3			
298	3	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4			
299	3	5	4	3	5	2	4	5	3	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	3	4	4			
300	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	4	4	4	5	2	2	2	4	2	4	4	4	5	5	3	3	2			
301	3	5	5	5	5	5	3	1	5	1	1	3	3	1	4	2	3	3	3	3	4	5	5	3	3	2	2	1			
302	4	3	5	5	5	1	3	3	1	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3			
303	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
304	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
305	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5	4	3	2	5	5	4	4	4	3	5			
306	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
307	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2			
308	3	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	5	1	2	2	2	1	1	3	3	2	2	1	1	3			
309	5	5	3	4	5	4	5	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	4			
310	2	3	4	5	3	2	3	2	1	4	5	1	3	2	4	1	3	3	1	1	2	4	4	4	4	3	1	3			
311	3	4	5	3	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	3			
312	3	5	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2	2	5	1	4	4	3	1	2	3	3	4	4	3	2	2			
313	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3		
314	4	3	4	4	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	4	4	3	5	2	3	3	4			
315	3	4	4	4	3	3	2	4	2	5	4	4	5	3	3	3	3	5	5	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3		
316	3	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4			
317	3	4	4	3	3	2	1	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3			
318	4	4	5	4	4	3	4	5	3	5	4	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1		
319	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	2	4	4	1	2	4	3	3	5	5	3	1	2			
320	3	3	5	4	3	1	3	4	1	4	4	4	5	3	3	1	5	5	3	2	4	4	4	4	4	4	2	3	2		
321	2	4	3	3	3	1	3	5	1	4	4	4	3	3	4	2	2	2	1	2	3	5	5	5	5	3	1</				



## Anexo 7: Documentación de población objeto de estudio



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ACCESO A LA INFORMACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Lima, 24/08/2022

### CARTA N° 00001950-2022-PRODUCE/FUN.RES.ACC.INF

Señora:

Gisela Cáceres Puma

Presente.-

Asunto: Solicitud de Acceso a la Información Pública

Referencia: a) 00056140-2022  
b) Memorando N° 00000517-2022-PRODUCE/OEE

Es grato dirigirme a usted, en relación al documento de la referencia a) mediante el cual indica: *"Solicita información del número total de microempresas ubicadas en el distrito de Tambopata de la región de Madre de Dios, en el cual se detalle la actividad principal que desarrolla. la información se requiere con fines de investigación académica"*

Al respecto y conforme lo indica en su solicitud cumplimos con remitir a su correo electrónico un archivo atendiendo su requerimiento de acceso a la información pública.

Asimismo, se alcanza el documento de la referencia b) emitido por la Oficina de Estudios Económicos mediante el cual brinda mayores detalles de lo requerido en su solicitud.

Hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



Firmado digitalmente por JAIME RODRÍGUEZ Johan  
Pablo FAU 20504794637 hard  
Entidad: Ministerio de la Producción  
Motivo: Autor del documento  
Fecha: 2022/08/24 16:09:04-0500

JAIME RODRÍGUEZ, JOHAN PABLO  
FUNCIONARIO RESPONSABLE DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA RM 422-2018-PRODUCE  
FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ACCESO A LA INFORMACION

Esta es una copia autenticada imprimible de un documento electrónico archivado por el MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas en la siguiente dirección web: "<https://edocumentostramite.produce.gob.pe/verificar/>" e ingresar clave: NFAQLTCD



**Número total de microempresas ubicadas en el distrito de  
Tambopata de la región de Madre de Dios 2021**

<b>CIU Rev. 4</b>	<b>Actividad Económica Principal</b>	<b>Número de empresas</b>
111	Agricultura, caza y silvicultura	21
112	Agricultura, caza y silvicultura	20
113	Agricultura, caza y silvicultura	385
121	Agricultura, caza y silvicultura	14
122	Agricultura, caza y silvicultura	33
130	Agricultura, caza y silvicultura	8
140	Agricultura, caza y silvicultura	44
200	Agricultura, caza y silvicultura	495
500	Pesca	19
1120	Minas y canteras	2
1320	Minas y canteras	43
1410	Minas y canteras	13
1429	Minas y canteras	797
1511	Industria	20
1513	Industria	31
1514	Industria	1
1520	Industria	2
1531	Industria	8
1533	Industria	4
1541	Industria	40
1543	Industria	7
1549	Industria	21
1552	Industria	1
1553	Industria	1
1554	Industria	22
1711	Industria	1
1712	Industria	6
1721	Industria	12
1722	Industria	2
1729	Industria	8
1810	Industria	17
1920	Industria	2
2010	Industria	42
2021	Industria	2
2022	Industria	15
2029	Industria	6
2211	Industria	1
2212	Industria	1

2219	Industria	1
2221	Industria	59
2222	Industria	3
2411	Industria	6
2412	Industria	1
2423	Industria	2
2424	Industria	1
2429	Industria	1
2520	Industria	1
2610	Industria	13
2691	Industria	3
2694	Industria	2
2695	Industria	26
2699	Industria	2
2710	Industria	1
2732	Industria	2
2811	Industria	125
2812	Industria	1
2891	Industria	1
2892	Industria	16
2893	Industria	3
2899	Industria	20
2912	Industria	2
2919	Industria	1
2924	Industria	2
3000	Industria	1
3110	Industria	6
3190	Industria	1
3430	Industria	1
3511	Industria	4
3512	Industria	6
3610	Industria	104
3691	Industria	3
3699	Industria	20
3710	Industria	6
3720	Industria	1
4010	Electricidad y agua	9
4020	Electricidad y agua	1
4030	Electricidad y agua	3
4100	Electricidad y agua	12
4510	Construcción	1
4520	Construcción	187
4530	Construcción	20
4540	Construcción	10
5010	Comercio	18

5020	Comercio	178
5030	Comercio	180
5040	Comercio	156
5050	Comercio	20
5110	Comercio	301
5121	Comercio	34
5122	Comercio	226
5131	Comercio	500
5139	Comercio	47
5141	Comercio	26
5142	Comercio	4
5143	Comercio	266
5149	Comercio	358
5150	Comercio	78
5190	Comercio	890
5211	Comercio	213
5219	Comercio	155
5220	Comercio	689
5231	Comercio	157
5232	Comercio	498
5233	Comercio	456
5234	Comercio	303
5239	Comercio	713
5240	Comercio	10
5251	Comercio	2
5252	Comercio	256
5259	Comercio	185
5260	Comercio	33
5510	Hoteles y restaurantes	560
5520	Hoteles y restaurantes	923
6010	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2
6021	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	109
6022	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	21
6023	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	384
6110	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1
6120	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	34
6301	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2
6302	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1
6303	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	37
6304	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	100
6309	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6
6411	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1
6412	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5
6420	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	85
6519	Intermediación financiera	15

6599	Intermediación financiera	5
6712	Intermediación financiera	2
7010	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	86
7020	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	16
7111	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	57
7121	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1
7122	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	20
7129	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	116
7130	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	21
7210	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2
7220	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	13
7230	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1
7240	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4
7250	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4
7290	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	18
7310	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3
7411	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	19
7412	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	44
7413	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1
7414	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	67
7421	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	94
7422	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2
7430	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	26
7491	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3
7492	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	18
7493	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	14
7494	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	13
7495	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1
7499	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	183
8010	Enseñanza(privada)	24
8021	Enseñanza(privada)	11
8022	Enseñanza(privada)	2
8030	Enseñanza(privada)	2
8090	Enseñanza(privada)	23
8512	Actividades de servicios sociales y de salud (privada)	62
8519	Actividades de servicios sociales y de salud (privada)	38
8520	Actividades de servicios sociales y de salud (privada)	18
8531	Actividades de servicios sociales y de salud (privada)	1
8532	Actividades de servicios sociales y de salud (privada)	4
9000	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	2
9213	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	22
9219	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	39

9233	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	3
9241	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	20
9249	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	11
9301	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	31
9302	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	106
9303	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	7
9309	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	384
<b>TOTAL</b>		<b>13,760</b>

**Fuente:** Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) 2021

**Elaboración:** Oficina de Estudios Económicos