# UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI

## ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA



## INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022

Tesis para obtener el grado académico de: MAESTRO EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA

#### **AUTORES**

Br. José Eduardo Cristóbal Ángeles Br. Paola Carol Ramos Olivera

#### **ASESOR**

Dr. Dionicio Godofredo Gonzáles Gonzáles https://orcid.org/0000-0002-7518-1200

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión pública y desarrollo regional y local

TRUJILLO – PERÚ 2023

## INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022

INFORM	E DE ORIGINALIDAD	
1 INDIC	1% 11% 3% 7% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE	
FUENTE	S PRIMARIAS	
1	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
2	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Catolica de Trujillo Trabajo del estudiante	1%
6	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	1%
7	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1%

#### **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.

#### Arzobispo Metropolitano de Trujillo

#### Fundador y Gran Canciller de la Universidad

#### Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dr. Luis Orlando Miranda Díaz

#### Rector de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dra. Mariana Geraldine Silva Balarezo

Vicerrectora Académica

Dr. Winston Rolando Reaño Portal

Director de la Escuela de Posgrado

Dra. Ena Cecilia Obando Peralta

Vicerrectora de Investigación (e)

Dra. Teresa Sofía Reategui Marin

Secretaria General

**CONFORMIDAD DE ASESOR** 

Yo, Dr. Dionicio Godofredo González González con DNI Nº 17889722 en mi calidad de

asesor de la Tesis de Maestría titulado: INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS

DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN

LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022, de los maestrandos José

Eduardo Cristóbal Ángeles con DNI Nº 72778307 y Paola Carol Ramos Olivera con DNI

N° 71023962, informo lo siguiente:

En cumplimiento de las normas establecidas en el Reglamento de la Escuela de

Posgrado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, en mi calidad de asesor, me

permito conceptuar que la tesis reúne los requisitos técnicos, metodológicos y científicos de

investigación exigidos por la escuela de posgrado

Por lo tanto, el presente trabajo de investigación se encuentra en condiciones para su

presentación y defensa ante un jurado.

Trujillo, 06 de julio de 2023

Dr. Dionicio Godofredo González González

Mg. Dionicio Godofredo Gonzáles Gonzáles

(ORCID: 0000-0002- 7518-1200)

Asesor

iv

#### **DEDICATORIA**

A mi abuelita Carmen, por su inmenso amor y por creer en mí desde el primer día, por su dedicación y apoyo constante.

Jose Eduardo

A Dios que allanó mi camino. Gracias a mis padres, Elizabeth y Raúl, por su amor infinito en cada etapa de mi vida, a mi hermana Karen y a mis abuelos, Petronila y Lucho, por su amor y palabras de sanación.

Paola Carol

#### **AGRADECIMIENTO**

A las autoridades de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, por la eficiencia en la conducción de la universidad forjando profesionales para nuestro país. A los docentes, quienes con excelencia compartieron sus conocimientos en bien de la formación de los estudiantes. Y a las autoridades de la Municipalidad Provincial de Huancayo por las facilidades prestadas en la realización de la investigación.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Nosotros, José Eduardo Cristóbal Ángeles con DNI Nº 72778307 y Paola Carol Ramos

Olivera con DNI Nº 71023962, egresados de la Maestría en Auditoría y Gestión Pública de

la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que hemos seguido

rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de

Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada:

INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID -19 EN

LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE

HUANCAYO, 2022, la que consta de un total de 130 páginas, en las que se incluye 11 tablas,

08 figuras y 51 páginas en apéndices.

Dejamos constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y

declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho

documento corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y

diagramación. Asimismo, garantizamos que los fundamentos teóricos están respaldados por

el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria

respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Se declara también que el porcentaje de similitud o coincidencia es de 11%, el cual es

aceptado por la Universidad Católica de Trujillo.

Los autores

JOSE EDUARDO CRISTOBAL ANGELES

Nº 72778307

PAOLA CAROL RAMOS OLIVERA

DNI 71023962

## ÍNDICE

Porcentaje de Similitud	ii
Autoridades universitarias	
Conformidad de asesor	iv
Dedicatoria	V
Agradecimiento	vi
Declaratoria de autenticidad	vii
RESUMEN	хi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	13
II. METODOLOGIA	36
2.1. Enfoque, tipo	36
2.2. Diseño de investigación	36
2.3. Población, muestra y muestreo	37
2.4. Técnicas e instrumentos de recojo de datos	38
2.5. Técnicas de procesamiento y análisis de la información	39
2.6. Aspectos éticos de la investigación	39
III. RESULTADOS	40
IV. DISCUSIÓN	62
V. CONCLUSIONES	68
VI. RECOMENDACIONES	70
VI. REFERENCIAS	72
ANEXOS	78
Anexo 01: Instrumentos de recolección de la información	79
Anexo 02: Ficha técnica	85
Anexo 03: Operacionalización de variables	87
Anexo 04: Carta de Presentación	90
Anexo 05: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de	
datos	91
Anexo 06: Consentimiento informado	92
Anexo 07: Matriz de Consistencia	104
Anexo 08: Validación juicio de expertos	106
Anexo 09: Base de Datos SPSS	110
Anexo 10: Interpretación de Rho de Spearman	128
Anexo 11. Confiabilidad	129

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Población de estudio	37
Tabla 2.	Muestra de estudio	38
Tabla 3	Nivel de conocimiento de políticas públicas	40
Tabla 4.	Nivel de Satisfacción del usuario	42
Tabla 5:	Prueba de normalidad	44
Tabla 6	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario	45
Tabla 7	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de los e	lementos
tangibles	s	48
Tabla 8	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la f	ïabilidad
		50
Tabla 9	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la c	apacidad
de respu	esta	53
Tabla 10	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la s	eguridad
		56
Tabla 11	Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la er	npatía 59

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Nivel de conocimiento de políticas públicas	41
Figura 2 Nivel de Satisfacción del usuario	43
Figura 3 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial	l de
Huancayo, 2022	46
Figura 4 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de los elementos tangibles en	ı la
Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022	49
Figura 5 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de fiabilidad en la Municipalidad	dad
Provincial de Huancayo, 2022	51
Figura 6 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario en la capacidad de respuesta	de
los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022	54
Figura 7 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de la seguridad en	la
Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022	57
Figura 8 Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación	de
percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalio	dad
Provincial de Huancayo, 2022	60

**RESUMEN** 

El título de esta investigación fue: Incidencia de políticas públicas durante la pandemia

covid-19 en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo. Cuyo

objetivo general fue: Determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia

covid-19 en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo.

Metodológicamente correspondió a una investigación de tipo básica, cuyo método fue el

hipotético-deductivo, el diseño fue relacional-causal no experimental de corte transversal.

La población estuvo conformada por 1500 usuarios y mediante un muestreo probabilístico

estratificado la muestra quedó conformada por 306 usuarios de la Municipalidad Provincial

de Huancayo; la técnica de recojo de datos fue la encuesta. El instrumento fue el

cuestionario, con un valor de alfa de Cronbach de 0.829 y 0.838 que significa que ambos

cuestionarios son confiables. Los resultados muestran que la mayoría de los usuarios 53%

perciben las políticas públicas con un nivel bajo y el 55% respondió sentirse insatisfecho. Se

concluye que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente

en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=969;

p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.016+0.979X.

Palabras clave: Políticas públicas de salud, satisfacción del usuario, COVID 19

χi

**ABSTRACT** 

The title of this research was: Incidence of public policies during the covid-19 pandemic on

user satisfaction in the Provincial Municipality of Huancayo. Whose general objective was:

Determine the incidence of public policies during the covid-19 pandemic on user satisfaction

in the Provincial Municipality of Huancayo. Methodologically it corresponded to a basic

type of research, whose method was hypothetical-deductive, the design was relational-

causal, non-experimental, cross-sectional. The population was made up of 1500 users and

through a stratified probabilistic sampling, the sample was made up of 306 users from the

Provincial Municipality of Huancayo; the data collection technique was the survey. The

instrument was the questionnaire, with a Cronbach's alpha value of 0.829 and 0.838, which

means that both questionnaires are reliable. The results show that the majority of users

perceive public policies with a low level of 53%; and 55% responded feeling dissatisfied. It

is concluded that public policies during the covid-19 pandemic significantly affect user

satisfaction in the Provincial Municipality of Huancayo, 2022 (r=969; p=0.000) and the

linear equation: Y = 0.016+0.979X.

Keywords: Public health policies, user satisfaction, COVID 19

xii

#### I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, las políticas públicas generales, que se brindan a través de las instituciones sectoriales y gobiernos de estado, y la satisfacción que produce en el ciudadano que usó del servicio, componen fisuras de carácter social que la sociedad indaga para tener una excelente calidad de existencia y encontrar satisfacción en su ejecución, sin embargo existe el descontento e insatisfacción del usuario, ya que denota que dichas políticas en cierta manera no son de adecuada ejecución, todo ello reflejado en muchos países, pues las políticas públicas emitidas no fueron de gran alcance y ejecución para lograr una adecuada satisfacción del usuario. En cuanto a la valoración de las acciones públicas describen un ligado grupo de medidas destinadas a calcular, examinar, planear e interpretar el alcance de los objetivos, evaluar las resultas de la acción, recoger retroalimentación y gestionar los capitales administrativos distribuidos. La necesidad de evaluar las políticas públicas tiene tres propósitos particulares. Se trata de legalizar el comportamiento público de las entidades, responsabilizar la gestión de los dineros estatales, y finalmente reforzar los valores de carácter democrático.

Es así como la satisfacción ante los servicios municipales de parte del usuario se origina cuando este acude a las diversas oficinas o áreas que le brinda los servicios que demanda acorde a la normativa vigente. Pero, la gestión de los municipios en muchos países de América Latina es deficiente e insatisfactoria. Las apariciones de las herramientas propias de la digitalización de los servicios públicos han configurado una nueva situación para cuidar las insuficiencia o carencias de los usuarios, principalmente en tiempo de la pandemia actual del covid-19, lo cual ha llevado a que los trabajadores del sector público tengan que saber adecuarse al manejo de estas innovaciones tecnológicas mismas que se aprecian en las naciones crecidamente distintivos del continente europeo y de Norteamérica, pasando por países como el nuestro. Por lo que esta nueva situación obligó a que se promueva el desarrollo del gobierno basado en la transformación de sus procesos, orientados hacia la adopción de tecnología digital (Eriksson et al., 2017).

Por ende la pandemia globalizada impuso desafíos formidables no solamente a las naciones sino a las entidades multisectoriales, el papel de estas entidades fue ayudar a las naciones en las actividades para parar la enfermedad a través de políticas generales, así como avanzar en un régimen de sanidad para los Estados, resguardar a los pobladores sensibles y

sobre todo aminorar los efectos sistemáticos de dicha crisis pandémica, asimismo advirtió que los recursos son exiguos y por ello dichas instituciones deben en la medida evitar dispersar sus acciones y enfocarse en el combate para eliminar el COVID-19 (Allen Blackman, 2020). Del mismo modo, a raíz de la pandemia ciertos grupos de pobladores y secciones económicos solicitan una asistencia de las políticas a nivel general ya sea como consecuencia a su superior vulneración o papel fundamental para el bien de los pobladores por parte de los gobiernos locales, en el extremo de no dejar de atender a los barrios secundarios y las zonas campestres (IDB, 2020).

En el Perú, las municipalidades han tomado principalmente un papel de ayuda y vigilante a las medidas informadas por el gobierno central. Esta ayuda refuerza las facultades y trabajos usuales de los gobiernos municipales, como el trabajo para un mejor servicio de carácter público, como por ejemplo el poder establecer un mejor servicio e higiene en los mercados mayoristas y minoristas principales focos de infección, sumado a un distanciamiento social obligatorio por parte de los pobladores en su conjunto y con el uso obligatorio de la mascarilla (RIMISP, 2020). Existen 1.643 municipios, que se dedican a la gestión de recursos, por aproximación de los cuales es el ámbito de la vivienda, el turismo, la salud y la población; sin embargo, este tipo de disposiciones, pese a que son políticas públicas tienen el inconveniente de causar insatisfacción entre los residentes, especialmente en las zonas más remotas donde los presupuestos son bajos y el personal administrativo está poco capacitado (INEI, 2018).

Es en este contexto, a nivel local el Municipio de la Provincia de Huancayo en mayo del 2020 anuncia y plantea un plan de cuidado para prevenir el COVID-19 entre otras políticas, en correspondencia a lo nacido por normas y decretos de la administración gubernamental central en interrelación a las modernas políticas de carácter público a efectuar, en conexa y concordancia con la normatividad expresadas por el Ministerio de Trabajo y el MINSA (MPH, 2020), sin embargo, se fue reactivando paulatinamente la atención en los Gobiernos Locales (municipios) es usual apreciar en muchos usuarios recurrentes al municipio de la Provincia de Huancayo sobre los servicios que proporciona el municipio en lo que respecta a la prevención del COVID-19, que se sienten insatisfechos, pues dentro de las causas más usuales se ha visto falencias tanto en la implementación de una infraestructura y construcción adecuada, así como la distribución de responsabilidades de las gerencias de línea y otras para atender cada sector afectado (mercados mayoristas y

minoristas, turismo, transporte, comercio ambulante y formal), sumado el déficit de recurso humano para la atención y orientación del usuario de manera presencial y virtual, provocando un descontento en el usuario sobre las políticas aplicadas sobre la prevención del COVID-19. Por lo tanto, se considera que, estos aspectos son de mucho valor y es necesario medir la satisfacción del usuario como una estrategia de valoración de los manejos públicos en el período del COVID-19.

Se formuló como problema general: ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?

Y como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de las políticas públicas en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?, ¿Cuál es el nivel de la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?, ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?, ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?, ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?, ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022? Y ¿Cuál es la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022?

Por lo tanto, el objetivo general fue: Determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

Y los objetivos específicos: Identificar el nivel de las políticas públicas en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, identificar el nivel de la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del

usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 y determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

La investigación se justifica teóricamente porque juega un papel muy importante en la organización municipal, pues tiene su origen por la dificultad de aplicar adecuadamente las políticas públicas, a través de los Decretos supremos que se dieron durante la pandemia covid-19, razón por la que se evaluará la efectividad de las políticas a través del conocimiento y aplicación de estos dispositivos legales y las disposiciones emanadas por el Municipio de Huancayo (decretos ley y ordenanzas municipales), y así se pudo examinar la satisfacción en el usuario debido a medidas del COVID-19. Además, se tuvo como referencia la teoría de Zeithaml, Parasuraman, y Berry en el cual se puso a prueba el cuestionario SERVQUAL.

A nivel práctico se buscó incrementar la satisfacción del usuario donde los resultados sirvieron para tomar decisiones de mejora de aplicación de medidas durante el COVID 19 para lograr un usuario satisfecho con el compromiso del gobierno local.

En este extremo se siguió todo el proceso de investigación científica incluido una herramienta que evalúe a ambas variables, un cuestionario con preguntas de percepción de las medidas públicas que aplicó la municipalidad en relación al COVID-19, que fue validado por expertos y el segundo un instrumento que medirá la satisfacción del usuario con el cuestionario SERVQUAL a través de sus dimensiones, que pese a ser una herramienta validada, esta modificación, previamente se sometió a un análisis de validez y posteriormente a la realización de un análisis de la confiabilidad estadística con la fórmula de Cronbach de manera que ambos instrumentos sirvieron de aporte como herramienta metodológica para futuras investigaciones.

Esta investigación al relacionar la incidencia de políticas públicas en tiempos de COVID 19 con la satisfacción del usuario, se justificó por la recopilación de información de manera directa a los beneficiarios de los numerosos servicios que brinda el Municipio de

Huancayo, y de manera indirecta a la actual gestión municipal, la cual va en post de la mejora en su implementación de políticas públicas a favor de los usuarios, aunado al hecho de ser una herramienta de valoración de la prestación del servicio para mejora del desempeño del trabajador municipal.

Existieron investigaciones previas acerca de la cuestión estudiada, entre los estudios de amplitud internacional, como las que siguen.

Armas (2022) En su artículo científico: La calidad del servicio y su efecto en la satisfacción de los usuarios en instituciones públicas: un enfoque PLS-SEM, aplicado a las Municipalidades de Costa Rica, 2022, para la revista Economía & Sociedad, valoró si la satisfacción está relacionada a la prestación de servicios en Costa Rica de parte de los municipios bajo un enfoque de corte cuantitativo, aplicando una encuesta en la escala de tipo Likert y que fue adaptada al modelo SERVQUAL y sus dimensiones, en una muestra de 81 beneficiarios habitantes de Costa Rica, los resultados confirmaron una relación causal entre la calidad del servicio y la satisfacción, la relación es significativa.

Este antecedente es importante para la investigación porque tuvo un aporte en el uso de ecuaciones estructurales teniendo un instrumento para la recolección que se aplica a calidad del servicio, comprobando su asociación.

Villa et al. (2018) en su investigacion: Estudio de los servicios públicos en la ciudad de Riobamba y la satisfacción de los usuarios. Facultad de Administración de Empresas. Riobamba, Chimborazo (Ecuador), busco calcular o estimar la calidad de las atenciones públicas que suministran las organizaciones con la satisfacción que se presenta en los beneficiarios. Para demostrar las resultas, se efectuó una investigación bajo un bosquejo práctico con una muestra de población de 2.378 habitantes y el instrumento aplicado fue bajo la cogida de los datos que se perpetró con la encuesta. Por lo que los principales hallazgos fueron que accedió generar un estudio de una escala de servicios, comprobándose que actualmente mejoró en un 55% en el grupo de estudio.

Este estudio resulta importante para la investigación porque aportó con resultados acerca de la variable satisfacción del beneficiario, porque se percibió la satisfacción en un nivel excelente en un 90.96%.

Rocca (2018) en su investigación Satisfacción del usuario en el ámbito del Sector Público Municipalidad de Berisso (Argentina). El nivel fue exploratorio y tuvo una naturaleza cuantitativa, del mismo modo se empleó una muestra de 249 beneficiarios. Se tuvo que calcular la satisfacción del beneficiario a través de interrogaciones en el SERVQUAL. Encontramos que la capacidad de respuesta fue el factor más transcendental para los beneficiarios.

Este antecedente aportó a esta investigación porque sus resultados están dirigidos a la satisfacción del habitante en correlación a su gobierno local y a las medidas públicas que aquellos tomen ya que la técnica de cogida de datos este guiado con el modelo SERVQUAL.

Blackman et al. (2020); en el artículo: "La política pública frente al Covid-19: Recomendaciones para América Latina y el Caribe", Washington, D.C, 2020. Divulgado en la Revista del BID, tuvo como objetivo contender las iniciativas de política gubernamental y así suministrar materias primas de discusiones para las jefaturas del territorio. La metodología: El método de estudio fue el descriptivo para ello se utilizó documentos. Las resultas fueron: La región ahora paga un promedio de más de 700 puntos esenciales en préstamos extranjeros. Pero incluso aquí hay diferencias significativas entre las naciones del territorio. Algunos países tienen acceso al mercado internacional a precios más altos, pero "razonables" (Perú, Panamá, Colombia, Chile, Brasil), entre tanto que terceros poseen costos muy altos y no son una iniciativa viable (Venezuela, El Salvador, Costa Rica, Ecuador Argentina). En síntesis, en el período del COVID 19 se realizaron intervenciones para evitar quiebras y minimizar los despidos de trabajadores formales, además de brindar asistencia a poblaciones vulnerables.

Estos resultados aportaron a este estudio porque fueron políticas públicas internacionales gestionadas por el BID en apoyo a las regiones vulnerables.

Méndez (2022); en la tesis de maestro titulado: Análisis del Cambio de la Política Pública de TIC en Ecuador: desde la Agenda Nacional de Conectividad formulada en el 2022, donde el objetivo consistió en analizar las políticas públicas en las TIC que principian en el 2018 en el Ecuador aprobado constitucionalmente. Se utilizó la metodología de grafos. Los resultados fueron: La red de política gubernamental se forma alrededor de la idea programada para que el país intervenga en la accesibilidad a las TIC de los pobladores. Se concluye que en tiempos de pandemia el desarrollo de las TIC fue exponencial porque fueron las plataformas virtuales más utilizadas. Entre los hallazgos relevantes se tuvo también el hacer visible el hecho de que el proceso de cambio político es muy sensible al contexto

político. Esto se debe a que en un momento dado el equilibrio de poder cambia, abriendo una ventana de oportunidad para actores que en un momento dado no tenían posibilidad de ejercer influencia para lograr sus objetivos. La agenda puede posicionarse en lugar de excluir el resultado esperado de la política.

Este antecedente fue de aporte porque las políticas públicas internacionales en tiempos de COVID 19 se dirigieron a través de las TIC que fueron los más utilizados a raíz del confinamiento en todo el mundo.

Y en los antecedentes nacionales se tiene a Ortiz (2021) en la tesis titulada: Calidad de los servicios públicos y la satisfacción de los usuarios en tiempos de pandemia en la Municipalidad Distrital de Santa María. El objetivo identificó cómo el nivel de satisfacción que percibe el usuario está en relación a la prestación de servicios, en su calidad. La metodología usada fue de diseño relacional-descriptivo, de tipo básico, empleándose la técnica de encuesta y una muestra de 86 usuarios voluntarios. Concluyendo que ambas variables de estudio se relación de manera significativa en el Municipio aludido del mismo modo, y se indica que el 55.8% de los beneficiarios determino un nivel promedio sobre la calidad de los servicios.

Este antecedente es importante porque demostró que la prestación de servicios en su calidad se correlaciona de modo significativo con la satisfacción de los beneficiarios en períodos de pandemia en el Municipio mencionado.

Guillermo (2018) en la tesis titulada "Calidad de servicio percibido y satisfacción del usuario en la subgerencia de Bienestar social y participación vecinal de la Municipalidad Distrital de Supe, 2018", Perú, 2018, se tuvo como objetivo asociar la variable calidad con satisfacción. Metodológicamente fue de tipo social - básico y diseño transeccional correlacional, se utilizó dos cuestionarios, siendo la muestra 120 beneficiarios, concluyéndose que la correlación entre las variables estudiadas es de excelente nivel.

Este antecedente es importante para la investigación porque aporta con el conocimiento del comportamiento de la variable satisfacción del usuario

Martinez (2018) en la tesis titulada: "Calidad del servicio de atención al público y satisfacción del usuario de la Municipalidad Distrital de La Tinguiña, Ica 2018.", Perú, 2018. Se tuvo como objetivo comprobar si se asocia la calidad y satisfacción relacionada al usuario. La metodología fue de diseño relacional, de tipo básico, siendo la muestra 78 usuarios del

Municipio ya mencionado. Alcanzando un resultado donde las variables de estudio se asocian de manera significativa y se tuvo un valor positivo de r = 0.624.

Este antecedente fue importante para la investigación porque tiene referencia en relación a la satisfacción del usuario investigada en el Municipio de la Tinguiña.

Poma (2020) en la tesis "Calidad de servicio y satisfacción del usuario en las municipalidades distritales de El Tambo y Chilca en el año 2019". Tesis doctoral realizada en la UCV. El objetivo de estudio fue verificar si las variables investigadas se asocian en la municipalidad de Chilca y El Tambo. La metodología usada fue de nivel descriptivo, diseño relacional, de naturaleza cuantitativa, muestra de 25 usuarios de las municipalidades de El Tambo y Chilca, sus resultados fueron; para Chilca, con un grado de importancia del cinco por ciento relaciones positivas muy fuertes y para El Tambo una relación positiva muy fuerte, con un grado de importancia del cinco por ciento. Concluyendo que se ha demostrado la asociación entre calidad y satisfacción.

Este antecedente fue importante para la investigación porque tiene un aporte en referencia a satisfacción del usuario habiendo encontrado que existe relación de manera directa e importante con la calidad y satisfacción usuario, en donde toda política pública debería de estar orientada a encumbrar la eficacia del servicio.

Torres (2020) en la tesis titulada "Calidad de servicio y satisfacción del usuario en la Municipalidad Distrital de Yauya – Ancash 2020" – Lima, Perú, 2020. Donde el objetivo fue establecer la relación entre las variables de estudio. El método usado es el científico, de tipo básico, naturaleza cuantitativa y diseño correlacional, la técnica es la encuesta con 2 cuestionarios, aplicado a una muestra de 150 usuarios que asistieron al Municipio mencionado. Los resultados comprobaron que la relación en la calidad y la satisfacción fue directa y significativa. Concluyendo que la satisfacción del usuario es determinada por el servicio de calidad que se ofrece el Municipio mencionado.

Este antecedente fue importante para la investigación porque aportó con resultados acerca de satisfacción del usuario habiendo encontrado una correlación de manera directa con la calidad del servicio.

Jaramillo y López (2021); en el artículo: Políticas para combatir la pandemia de COVID-19, Perú, 2021, de la Revista Documentos para la investigación: Salud y nutrición, tuvo como objetivo verificar instrucciones para afrontar de modo excelente este tipo de

shocks. La metodología: Se empleó el método de carácter científica conformado por 4 segmentos, el primero la formulación del problema, el segundo esbozo de las hipótesis, el tercero, la comprobación de las hipótesis y cuatro la conclusión. Del mismo modo, se manejó el método documental descriptivo de textos y bibliografías referentes al tema de estudio. Las resultas fueron: según IEP el 75% de los pobladores es que piensan de que el crecimiento de la pandemia es por la conducta irresponsable de los habitantes del Perú. En promedio hubo un 82% en las salidas a tiendas el 60% a tiendas de abarrotes y boticas, de 73% a parques, de 82% a estaciones de tránsito y de 72% a centros laborales. Conclusión: se deben plantear políticas de mejora para que los pobladores cambien de actitud de manera responsable.

Esta investigación aportó con los resultados que se tuvo a la encuesta realizado por IEP en el mes de mayo del 2020 y el comportamiento del ciudadano a raíz de las políticas públicas dictadas por el Estado por el COVID-19.

Herrera (2022); en la tesis titulada: "Influencia de la gestión pública en el desarrollo local de la Municipalidad Distrital de Chaclacayo, 2015-2020", Perú, 2022. [Tesis de maestría] en el CAEN, 2022. Cuyo objetivo fue: comprobar de qué manera la gestión pública afecta el desarrollo local La metodología: Tipo básico, diseño explicativo, método científico. La investigación esbozada fue de naturaleza cuantitativa la muestra fue de 244 individuos. Los resultados demostraron que la gestión pública afecta de manera significativa al desarrollo local. Conclusión: la gestión pública afecta significativamente al desarrollo en el Municipio de Chaclacayo.

Esta tesis aportó a esta investigación al presentar resultados de política pública con el efecto que tuvo en épocas de COVID 19 en el progreso local.

La base teórica de Políticas Públicas (durante la pandemia COVID- 19), define políticas públicas como el conjunto de procedimientos de conceptualización de problemas, la disputa de las opciones crecidamente convenientes para la solución de las dificultades o inconvenientes tomando decisiones pertinentes. Toda administración o manejo de carácter público posee un componente de retribución pública de patrimonios, a lo que correspondemos ensanchar la insuficiencia de que esa retribución lo sea de modo eficaz, claro y representativa (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Las políticas públicas engloban un concepto claro, que se atribuye y nace de la problemática social, estallando en una retribución para la mejora de la sociedad, insertando

además márgenes de solución oportuna, basándose en la realidad que afecta cierta jurisdicción de una población, y contribuye a un mejor desarrollo local, en función a su sostenibilidad aplicada, asimismo, las políticas públicas constituyen un instrumento de control social que son forjados en el contenido de la modernidad, definiendo la manera de actuar sobre un asunto de carácter o interés público (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Diaz y Leguia (2014) quien ha desarrollado y empleado esta doctrina o dogmática, en América Latina, discurre a la política estatal como el inicio del examen de la sección gubernamental. Hay que tener en consideración que no todo lo que se estipula como estatal es expresado en manejos públicos, estas consiguen ser estimadas como la primordial avenencia del sector oficial, con finalidades descriptivos como de operación. Conceptualiza, dichas políticas gubernamentales como secuencias de operación y salidas de informaciones correlacionados con una meta estatal sumamente definida de modo demócrata; estos son desplegados por el estado, y asiduamente, con la colaboración de la colectividad y el sector particular.

Las políticas públicas destacan conceptos en donde autores consideran, que, las políticas públicas o estatales como otros la denominan, constituyen un inicio en la impartición de medidas de un Gobierno Central, sin embargo, otros consideran que las políticas estatales son meras secuencias de operación y no un inicio, que generalmente despliega un estado, las cuales seguidamente estas se coadyuvan y se enlazan con la participación eficaz de la población (Diaz & Leguia, 2014).

En un sentido más acotado, según Alza (2013) las políticas públicas son definitivamente los procedimientos de carácter decisorio que le facilita al País en todo tipo de gobernabilidad solucionar las dificultades estatales u originar los contextos públicos o crear las circunstancias para ser solucionados. Se comprende por dificultades oficiales o estatales a los inconvenientes que sufren los pobladores de manera personal o particular o de forma colectiva, como es los inconvenientes de salubridad, de violencia ciudadana, etc.

La manera en cómo las políticas públicas se desenvuelven en la sociedad, resulta determinadamente una secuencia de decisiones y medidas que coadyuvan al estado en su ideal para remediar la problemática latente en una sociedad, y a la vez iniciar contextos para ser resueltos previamente. Sabemos que las realidades estatales son circunstancias que

afectan a cierto número de población, ya sea por los diferentes temas que puedan aquejar a manera individual, o de manera colectiva, según esta se presente (Alza, 2013).

Frente a este contexto problemático de carácter público, de acuerdo con el autor, el país tiene la responsabilidad de decidir, y cuya fortaleza estatal y jurisdicción le accedan a requerir que se efectúen en la situación con el fin de hacer respetar sus derechos. Las metas de estos procedimientos será alcanzar a puntos decisorios, sobre las finalidades y fines que desean alcanzar para solucionar las dificultades públicas y la estrategia de mediación estatal, para solucionar las dificultades junto con la colectividad. Por ello debemos de tener en consideración de manera seria y responsable de todo lo mencionado que se trata de una correlación entre la gestión y el manejo público; son 2 procedimientos de características propias e inherentes, y desde el punto de vista técnico muy valiosos, entonces podemos deducir que siempre irán juntos (Díaz y Leguía, 2014).

Una organización escueta y doctrinaria que plantea (Alza 2013) para el entendimiento de este tratadista, la política pública es la que debe poseer una comprensión que en todo caso es la táctica en sí misma y debe considerarse como si fuera una dificultad centralizada, la cual se soluciona en un tiempo y espacio establecido.

Análoga a la conceptualización anterior es la de Mariñez y Garza (2009) pues los estudiosos piensan similarmente y mencionan que una política pública es un ligado grupo de actividades encaminadas a hacer metas prevalecidos por la sociedad o solucionar dificultades oficiales. Estas actividades deben ser conceptualizadas en congruencia con el Estado.

La disertación alcanzada por los autores contiene cierta semejanza en opinión sobre el concepto que dirige las políticas públicas, la misma que se encuentra acertada en todo extremo, pues injiere en que estas constituyen un conjunto de acciones cuyo principal objetivo es lograr la solución de la problemática vigente en la sociedad. Cabe mencionar de dichas acciones deben ir de la mano con los sujetos intervinientes, Estado y sociedad.

Para una comprensión crecidamente escueta y constituido de los manejos públicos, de semejantes investigaciones piensan que los manejos públicos poseen períodos que ajustan una duración. Alza (2013) menciona que los ciclos se muestran en un encadenamiento establecido, como consecuencia de que los procedimientos de carácter decisorio de los manejos estatales son procedimientos complicados y emprendedores donde coexisten varios

procedimientos al mismo período, estos períodos consiguen trasponerse entre sí. Entre los períodos se hallan la fase de breviario, el esbozo, ejecución y valoración de la destreza.

Inicialmente se halla la fase de agenda, que se verifica con una dificultad importante, por lo que el Estado debe dar la solución. Sin embargo, hay autores que señalan que no hay dependencia con lo que está en condiciones de realizar la gestión pública, no obstante resolver sí es trabajo de la administración estatal considerándolos entre sus elementos (Díaz y Leguía, 2014).

La subsiguiente fase es la de bosquejo, en este período se decide cómo se va a ordenar el régimen o la estructura organizativa que arreglará el inconveniente público. Y, definitivamente, la valoración quiere decir valorar si las actividades que se han confeccionado en la táctica para arreglar el inconveniente poseen la resulta que se espera, si se han logrado las finalidades o los objetivos (Diaz y Leguia, 2014).

Las políticas públicas poseen ciertas fases para el desarrollo de las mismas, como mencionaban la fase agenda es cuando se identifica la realidad problemática y comienza el reto de poder solucionarlo satisfactoriamente, seguidamente la fase de bosquejo donde se planifica la estructura organizativa para poder lograr solucionarlo planteando alternativas de solución de esta manera lograr subsanar, remediar los problemas hallados y finalmente se realiza la valoración que prácticamente es una evaluación de cómo es que se llevaron a cabo los procesos y si hay formas de mejorarlo (Diaz y Leguia, 2014).

Sobre lo tratado, debería tenerse en cuenta la tradición en la concepción de lo que significa las políticas públicas, así como el progreso tecnológico relacionado a la información y comunicación, sabiendo que ello ha ayudado a una dificultad de estas definiciones. Para el mencionado estudioso las variaciones han originado facilidades en la administración endógena del Estado. Así, rotula que la cavilación sobre el sector público se está centralizando en sus salidas de informaciones, pero esta avanza, de manera lenta. (Lahera, 2008)

Si bien es cierto que en la actualidad se vive en una colectividad en que la técnica es una parte fundamental en nuestras vidas, por ello se afirma que las políticas públicas están muy ligadas a esta, ya que sin el apoyo de este recurso digital no se hubiera logrado resultados eficientes. Como bien sabemos las políticas públicas buscan metas de interés de la ciudadanía y ser un resultado de un conjunto de procedimientos que involucra el uso de

un método para de esta manera estar seguros de que el camino elegido para resolver el problema sea el indicado, por ende es fundamental el uso de la tecnología para lograr un trabajo gubernativo, tanto interiormente como exteriormente del régimen estatal logrando cubrir aspectos fundamentales en la sociedad tales como: la efectividad la racionalidad, la efectividad y la inclusión teniendo un uso sostenido de los recursos públicos así como la cooperación activa de la población, y de esta manera lograr erradicar el origen de los problemas sociales (Lahera, 2008).

La ambigüedad del término de políticas públicas, realzo su conceptualización gracias al desarrollo tecnológico, el cual fue enlazado con la información y comunicación en la colectividad de una sociedad, pues ha coadyuvado a la mejora de una definición más acertada en el término, por lo que ahora se tiene un panorama más claro sobre la necesidad de atender con mayor eficacia una problemática que aqueja cierta jurisdicción, por lo que el Estado se ve más facilitado en su administración, por ende estas nuevas definiciones se van uniformizando de manera centralizada, no obstante esta aún tiene una aceptación lenta en su aplicación (Lahera, 2008).

Se define que las políticas públicas adoptadas para la COVID-19, están relacionadas a garantizar los sistemas de protección al ciudadano. Ya que deriva de dar una respuesta de política pública coordinada entre el Gobierno Central y sus dependencias, es decir trabajar de la mano con el Gobierno Regional y las municipalidades, y así evitar la crisis, teniendo accesibilidad a las atenciones de sanidad, seguridad de ocupación, generalmente a la población vulnerable, pero sin desestimar al resto de pobladores. Tomar dichas medidas coadyuvan a obviar la indigencia, la falta de empleo, pues con ello se tendrá estabilidad económica y una apresurada recuperación (Nogueira1, 2021).

La definición o conceptualización de programación táctica y reflexión vital se consigue examinar, para finalidades de carácter o de peculiaridad práctica, por medio de la funcionabilidad y propiedades de las 3 escalas o grados que particularizan el diseño y realización de toda política pública. Estas tres escalas son: el estratégico, el programador y el operante (Ortegón, 2008).

El nivel estratégico es aquel nivel de clase o condición macro en el que se conceptualiza la visión nación, y sus habilidades céntricas. Se establecen en esta escala las inmensas primacías de propiedad de contexto a nivel nacional; sobrelleva una ojeada de plazo largo; esboza los fines de carácter general del progreso o perfeccionamiento del ordenamiento económico, social, geográfica y local; conceptualiza las zonas tácticas; pesquisa el consentimiento con las remanentes direcciones; comprueba los bienes de carácter estratégico que los manejos de carácter político anhela proporcionar o dar; implica a garantes de alta trayectoria administrativa y, en concluyente, irradia las opiniones céntricas de la alocución política y los trabajos de gobierno (Ortegón, 2008).

Ortegón (2008) en esta escala de ligazón de carácter organizacional se hace mediante instituciones o sucursales, las cuales simbolizan una ordenación organizativa alta que tiende a encontrarse gobernada por nociones, como: El apartamiento efectivo entre los adeudos de tarea estratégica ubicadas en la escala política y las de tarea activa de tipo tecnológico, un préstamo bancario de las sucursales, academias o gobiernos mediante pactos presupuestales ligados al desempeño de objetivos, todo correlacionados con la planificación gubernamental y coexistencia de servicios de control endógeno y exógeno relacionado a las auditorías de idiosincrasia jurisprudencial y económico.

El nivel programático, según Ortegón (2008) el nivel programático de la política es de clase meso. Aquí se traza un enfoque de programa y su papel es fundamental para alcanzar la unificación entre el nivel de disposición nacional y los que proceden en la escala estratégica local; su institución es básica para alcanzar la coherencia de trabajos, fundamentalmente las de particularidad interdisciplinario, o colateral, como es el hecho de las políticas sociales, financieras, geográficas, ambientales y las de erudición, conjunto de técnicas y descubrimiento de recursos hídricos. La acción y ajuste del esbozo burócrata institucional en este grado estratégico es importantes para el logro de las finalidades a nivel nacional de conseguir el acomodo geográfico para el libre juego de oferta y demanda.

Relacionado a la organización se piensan como procedimientos como un grupo ligado abierto y hacendoso donde debe mirarse el activo perfeccionamiento de metas de los actores que entran en el esbozo y realización de la política, en el interior de un procedimiento de asimilación cognoscitiva y de informaciones para el mejoramiento y desarrollo (nivel táctico).

El nivel operativo, según Ortegón (2008) es de nivel micro. En este nivel debemos tener en consideración de que se trata de realizar con preferencia en el perímetro local y sus faenas o planes poseen una dimensión en el tiempo de plazo corto. La finalidad de carácter

táctico instrumental reside en indagar el consentimiento y la coherencia entre la gestión local y los actores implicados con los sub regímenes altos. Aquí las metas o los fines son crecidamente delimitados y la financiación de los propios posee una gran subordinación del caudal presupuestal de todo el país, impuestos o privilegios, dados los insuficientes caudales propios. El control de actividades laborales se determina por intermedio de índices operacionales. El plan, en esta escala, es el foco centralizado de progreso y la administración operativa de la política, todo esto está definido dentro del perímetro del director o gerente municipal. Es necesario aclarar que la noción de operativo no se vincula de modo exclusivo a lo local sino a las acciones de cumplimiento, de elaboración y ejercicio de la política.

El anterior punto de vista de carácter metódico trata en todo momento o en todo instante de constituir lo tecnológico-político en la administración de las políticas oficiales con basamento en las fortalezas de la institución, eso sí por intermedio de la correlación o asociación de un conjunto de instituciones, de modo vertical, plano y colateral; asimismo establece la complicación de elementos que median en la realización y valoración de las políticas y alimentando reiteradamente los procedimientos en las diferentes jerarquías de la organización (Ortegón, 2008).

El ciclo Deming: PDCA, de conformidad a la Fundación democracia y gobierno local (2012) Para esbozar políticas públicas y subsiguientemente realizarla, es importante tener un proyecto de carácter laboral que se pueda comprender de modo fácil por todas las personas, que sin grandiosos obstáculos consienta reubicar a la imaginación de los componentes del Municipio un bosquejo fácil en el quehacer cotidiano.

El ciclo PDCA o asimismo denominado rueda de Deming, es la realización de un procedimiento razonable y básico de enfrentar el modo de realizar las cosas, con el fin de un mejoramiento incesante de las resultas logradas.

Definitivamente, para efectuar todo tipo de cosas en primer lugar se debe conocer lo que se quiere realizar y la manera de consumarlo. A continuidad, nos ponemos a elaborar, y comprobando previamente las resultas derivadas, para de esa manera conocer y verificar si hemos logrado lo que en un inicio nos propusimos. Y en base a lo mencionado estaremos en condiciones de valorar si lo que hemos realizado es lo conveniente, o en todo caso se hubiera materializado de una mejor manera, en cuyo caso retornaremos a actuar asimilando de los deslices ejecutados (Fundación democracia y gobierno local, 2012). Como se puede ver:

Plan (planificar). Se debe establecer el recojo de los domicilios de restos compactos urbanos diariamente. Se prueba que coexiste depósito presupuestal y que legítimamente se congregan todos los requerimientos legales pedidos (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Do (Hacer). Se realiza el contrato con el representante del servicio de recojo de desperdicios, y el igual se inicia con la realización de la contratación, acopiando la basura cotidianamente (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Check (Comprobar). Se ejecutarán sondeos estadísticos (encuestas), para verificar si hay complacencia por los beneficiarios del servicio, y de diferentes cálculos de idiosincrasia objetiva para obtener las informaciones de las resultas conseguidas, determinándose de esa manera de modo serio y responsable el acatamiento de los objetivos que en un inicio se estableció (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Act (Actuar). De la misma manera se consigue usar otros modelos de contenedores crecidamente en silencio, que esgrimen o usan regímenes que ahorran la labor de operarios, contenedores o camiones de la municipalidad con diferente tonelaje en la orientación de crear positiva la ecuación: ahorro de costos/mejora en la dación del servicio (Fundación democracia y gobierno local, 2012).

Para el dimensionamiento, enfoque y uso de recursos científicos, el inicial elemento fundamental para el mejoramiento es entender que la pandemia plantea un desafío complicado de escala histórica, no solo a la nación, sino al gobierno y dos ministerios, así como a la nación. Debido a su complejidad, no se consigue confiar en la capacidad técnica actual del Gobierno por sí solas, ni se puede suponer que la contribución del sector médico será suficiente. Son muchos los recursos técnicos y científicos de diversos campos (Jaramillo y López, 2021).

Asimismo, es necesario crear un marco legal que permita a las autoridades públicas responder a esta situación y reorganizar sus métodos de trabajo. Así, luego de entender la magnitud y complejidad de la crisis, y a pesar de que han pasado meses desde su ocurrencia, urge la necesidad de convocar, coordinar y clarificar la competencia de las distintas instituciones del Estado. Sigue siendo esencial contar con los mejores expertos en campos relevantes, expertos de diversas industrias y la experiencia de más alto perfil del sector estatal y particular. Igualmente, transcendental para un punto de vista científico eficiente es

la importancia de actualizar la condición del Estado hacia sus poblaciones (Jaramillo & López, 2021).

Como se señaló anteriormente, creemos que la posición del gobierno es fundamentalmente paternalista y culpa a sus ciudadanos por no pagar sus deudas. Este punto de vista es desacertado. Por lo que debe criticarse de la óptica ética. Las naciones con respuestas más claras y exitosas se caracterizan por un acercamiento más equilibrado a la ciudadanía, basado en la transparencia, la comunicación fluida y el llamado al compromiso y a la obligación (Jaramillo y López, 2021).

Entre las dimensiones de Políticas Públicas para Covid-19, se tiene en primer lugar el conocimiento de la normatividad. El D.S. N° 044-2020-PCM (El Peruano, 2020), en su art. 1 prescribe la declaración del Estado de Emergencia Nacional por el término de 15 días, y ordena el encierro social y obligatoriamente, por las peligrosas situaciones que perturban la existencia del país a emanación del brote del COVID-19. El D.S. N.º 008-2020-PCM. (El Peruano 2020), en su articulo.inc 2) del numeral 1) del art. 2° dispone Declarar en Emergencia Sanitaria en todo el país por el término de 90 días, dictando actos preventivos y vigilancia para impedir la difusión del COVID-19. El Decreto de Urgencia N° 033-2020 (Peruano D. E., 2020), Establece en su numeral 2.1 del art. 2° que se autorice a los Municipios excepcionalmente en el año fiscal 2020 perpetrar la compra y repartimiento de bienes de inicial insuficiencia de la canasta de la familia en beneficio de los pobladores en su contexto de fragilidad, en el cuadro de la urgencia de sanidad por el COVID-19.

El Decreto de Urgencia N° 079-2020 (El peruano, 2020), establece en su numeral 1) del artículo 3°, otorgar excepcionalmente el subsidio económico en especie en beneficio de los individuos naturales y personas jurídicas acreditadas para facilitar el servicio de envío terrestre de individuos de espacio provincial en el gobierno de 26 Municipios de autoridad Provincial incluyendo al Municipio de Huancayo, con el fin de avalar la continuación del servicio en contextos de ser asequibles, seguridad y sanidad para los pobladores.

El Decreto Supremo N°099-2020-EF (peruano, 2020), se modifica los procesos para el acatamiento de objetivos, y la concesión de recursos de la programación de alicientes al mejoramiento de la Gestión del Municipio del 2020 aceptados por el art. 1° del D.S. N° 362-2019-EF, y el MINSA, y demás Ministerios, tanto del Ambiente como de Producción establece las líneas regulatorias la función de los mercados de venta de bienes, para prevenir

el COVID-19, que se implementó por las municipalidades tanto locales como provinciales, con la colaboración y la asistencia de los mencionados Ministerios.

La Resolución Ministerial N° 363-2020-SA-MINSA (El Peruano, 2020), en su artículo 1° se aprueba el Documento técnico: Plan de Salud mental en el contexto COVID-19 Perú 2020-2021 que posee como fin suscitar la felicidad de los pobladores peruanos, mediante la atención de la sanidad psicológica en la situación del COVID-19.

La Resolución Ministerial N° 385-2020-MTC/01 (El Peruano, 2020), norma que establece en su artículo 2° los castigos por falta de cumplimiento de las líneas preventivas del COVID-19, en la dación de la atención de transporte por tierra; y en su primera disposición complementaria final precisa entre otros puntos que los gobiernos locales deben realizar el control para comprobar el acatamiento de las disposiciones predichas en las concernientes formalidades para prevenir el COVID-19 aprobado por el MTC.

El Decreto de Alcaldía N° 005-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), en su artículo 1°, dispone el cumplimiento del D.S. N° 008-2020-SA declarando Urgencia Sanitaria en todo el país por el término de 90 días calendarios y establece medios preventivos del COVID-19 con el fin de disminuir situaciones de riesgos elevados para la salud y la vida de nuestras poblaciones, y dispone medios preventivos para obviar su difusión.

La Resolución de Gerencia Municipal N° 195-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), en su artículo 1°, Aprueba el "El plan de trabajo para la entrega y distribución de las canastas familiares a los favorecidos en el cuadro de la urgencia en todo el país por el COVID-19, para su realización y puesta en práctica.

Resolución de Alcaldía N° 326-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), a través de su artículo 1°se aprueba la negociación de modo directo para la compra de carburantes para la Gerencia de Tránsito y Transporte de la MPH, en el cuadro del DS N° 079-2020, por el valor de S/. 2'342.496.00 soles, respecto al subsidio en especie (COMBUSTIBLE) con la finalidad de avalar la continuación del servicio en contextos asequibles, seguridad y sanidad para toda la población.

Resolución de Alcaldía N° 214-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), mediante su artículo 1° dispone Aprobar las 14 planificaciones de guardia e inspección del COVID-19 para los Mercados del distrito de Huancayo conforme lo

describe en el detalle que anexa, incorporando además planes para el uso de área estacional capacitado para la comercialización de suministros en Huancayo.

La Ordenanza Municipal N° 668-MPH/CM (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2021), establece a través de su artículo 1°, Declarar prioritariamente en la Provincia de Huancayo las políticas articuladas de atención integral a la Salud Mental de conformidad a los establecido por el MINSA y sectores de salud, incorporando dichas políticas al Plan de Desarrollo Provincial Concertado 2017-2024 promover la accesibilidad de pobladores a los cuidados de sanidad.

La Ordenanza Municipal N° 648-MPH/CM (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), a través de su artículo 1° se aprueba el estatuto de sanidad para reanudar el Servicio de Transporte Público Urbano en todos los modos en Huancayo con la finalidad de advertir el COVID-19, incorporando sanciones al CUISA por el incumplimiento de dicho reglamento señalado.

En relación con el conocimiento de recursos asignados, en el contexto de urgencia del país por la presencia del COVID-19 en nuestro país y especialmente en las municipalidades provinciales de toda la nación, se tenía como gasto el monto de S/153 millones para el enfrentamiento de la crisis de salud, sin embargo, de acuerdo con las investigaciones periodísticas se identificó que existen varios municipios que reconocen un bajo cumplimiento del presupuesto de estos caudales. El dinero presupuestal Covid-19 está en condiciones de invertir, de acuerdo con el MEF, en medidas preventivas e impedimento del virus; lavado, esterilización y seguridad; inspección en áreas públicas como centros comerciales; adquisición de canastas de provisiones para familias vulnerables, y combustible para el transporte. Y al municipio de Huancayo le fue concedido un monto de S/4.093.558 (Regional, 2020).

El Conocimiento de la organización del trabajo remoto, solamente deben concurrir al centro de trabajo el personal mínimo que accedan la dación de productos fundamentales determinados en el D.S. N° 008-2021-PCM (Gobierno Peruano, 2020).

De conformidad a la norma que motivo la aprobación de dichos dispositivos legales sobre el contexto de la Emergencia Sanitaria Nacional –COVID-19, se debe comprimir al mínimo la cuantía de mano de obra estatal en el centro laboral. El departamento de mano de obra, en coligación con las gerencias orgánicas, deben verificar al equipo minúsculo de

trabajadores que por sus tipos de trabajo deben continuar asistiendo al centro laboral, todo ello para poder reiniciar las labores de manera progresiva priorizando el trabajo remoto.

El Municipio huancaíno con fecha 10.06.2021 emite la Resolución de Gerencia Municipal N° 202-2020-MPH/GM, en donde establece en su artículo 1° aprobar la Directiva N° 001.2020-MPH-GA-SGGRH de Regreso Progresivo a las acciones de trabajo, trabajo presencial y medios de sanidad en la MPH, priorizando aun el trabajo remoto.

En relación a la variable satisfacción del usuario, se define como las emociones de bienestar y prosperidad del consumidor cuando el abastecedor del servicio compensa sus expectaciones. En el diccionario de España, la satisfacción del consumidor lo conceptualizan o lo definen literalmente como una resistencia cognoscitiva y afectuosa ante un suceso de servicio a plazo largo (Rocca, 2018).

De manera intencional se ha considerado a la satisfacción del usuario como un dispositivo tremendamente meritorio para que una empresa este calificada como competidor, asimismo, la nobleza de por vida del usuario con el servicio dado pende de su satisfacción también, la calidad del servicio se ha reconocido como habilidad fundamental para mejorar grado satisfactorio del usuario, por ello, la satisfacción del usuario posee una influencia positiva en el propósito de recompra del comprador. (Haro et al, 2016).

Cabe resaltar que los servicios de calidad que ofrece una empresa o institución constituye un pilar fundamental para lograr que el usuario esté satisfecho, en varios estudios respecto a la calidad de servicio que se ofrece en un municipio, se evidencio como resultado que la mayoría de usuarios están insatisfechos en relación a la calidad recogida en el servicio, esto debido a la poca gestión de planificación de estrategias así como la gestión de manejos públicos que mejora la efectividad al momento de atender una solicitud del usuario.

Emplear una estrategia en la cual permita tener conocer el nivel en el que el usuario tenga satisfacción respecto al servicio que se ofrece constituye una herramienta fundamental para poder tener una visión panorámica, así como también realizar una evaluación de la gestión de planificación de estrategias empleadas en la atención al usuario para lograr tomar decisiones acertadas y aumentar la eficiencia plasmada al momento de atender a un usuario, pues de esta manera el usuario también se sentirá valorado y por ende existirá una satisfacción por la calidad de producto entregado por parte del usuario.

De acuerdo a Haro, Córdova, & Chong (2016) mencionamos el Modelo KANO, para medir la satisfacción del usuario en dependencia totalmente de capacidad organizativa con carácter empresarial para causar el servicio o el bien, partiendo de que no todos los rasgos del fruto o servicio causan la propia complacencia del cliente, sin embargo, ciertas de estas producen más fielmente cada vez que hacen una superior contribución. A continuidad, se explica estos rasgos en conjuntos ligados (Haro et al, 2016).

Las características-requisitos básicos, es una función del beneficio que el consumidor piensa esencial. No acrecientan la complacencia del consumidor, pero provocan una gran falta de satisfacción si no se ofrecen.

Particularidades - obligaciones de desempeño, son particularidades del fruto acrecientan de manera proporcional la complacencia del consumidor. Cuantas más funciones agregue u ofrezca, más felices estarán sus clientes.

Rasgos - exigencias de deleite, son las cualidades que nuestros consumidores no vienen esperando y originan una creciente complacencia. No se esperan y no causarán insatisfacción si no se proporcionan.

Y el segundo modelo es la Matriz Importancia-Resultado, que admite verificar elementos que consiguen ser analizados en el interior de la complacencia apreciada y expectaciones potenciales del mercado objetivo descritos por cuadrantes: (Haro, Córdova, & Chong, 2016)

En primer lugar, la imagen fuerte, que son atributos importantes de alto rendimiento para el mercado objetivo donde la clasificación debe centrarse en el mantenimiento y la mejora.

Seguido de las debilidades, que son caracteres de ocupación deficiente que son atrayentes para el mercado objetivo y la clasificación debe enfocarse en el mejoramiento.

También las falsas dificultades, que son caracteres de bajo rendimiento que no son atrayentes para los mercados objetivo donde las empresas priorizan y desperdician recursos.

Y las falsas potencias que son particularidades de alto rendimiento que no son atrayentes para el mercado objetivo, lo que permite a las organizaciones mantener su nivel sin hacer nada esencial para la satisfacción final de sus consumidores.

Entre las dimensiones Satisfacción del usuario, se considera en primer lugar: Elementos Tangibles, relacionado con las oficinas físicas, el dispositivo, la fuerza laboral y las materias de correspondencia (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988).

También a la fiabilidad, que es esencial otorgar una atención de modo correcto desde el inicio; de manera seria y responsable dar el servicio ofrecido de modo seguro, confidencial y cuidadosamente.

Otra dimensión es la Capacidad de respuesta, que es tener disposición a apoyar al usuario y dar una administración rápida (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988).

También a la seguridad ya que a conducta de los representantes transmite certeza a los usuarios. El discernimiento y la consideración aparecieron por parte de los representantes y sus destrezas para mover la validez y la confidencia (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988).

Otra dimensión es la empatía, en cuanto a la capacidad de dar una consideración personalizada y el afán de que el personal esté a la altura de las insuficiencias de las clientelas (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988).

Finalmente, se define la administración pública municipal como la forma el vinculado grupo de subordinaciones y entidades que forman el componente administrativo de la alcaldía del municipio y cuyos trabajos poseen como objetivo el cumplimiento de los manejos políticos, haciendo cumplir con las metas de la gobernabilidad, tal como contienen la legislación del Estado (Castillo, 2004).

El Bienestar Social, como el contexto logrado por la persona al poseer la accesibilidad a una sucesión de provechos que le consientan conservar un grado de existencia de calidad, donde su insuficiencia es dada o proporcionada en todo instante; desde el enfoque social esta palabra es más extenso que la simple seguridad social (Lahera, 2008).

Y se formula como hipótesis general: Hi: Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022. Ho: las políticas públicas durante la pandemia covid-19 no inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022.

Y como hipótesis específicas: Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la

Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022. las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022, las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

#### II. METODOLOGÍA

#### 2.1.Enfoque, tipo

En primer lugar, el tipo de estudio fue básico, según el enfoque es cuantitativa, según el nivel de profundidad o alcance es correlacional-descriptivo y según el momento en el que se efectuó la cogida de los datos es de corte transversal.

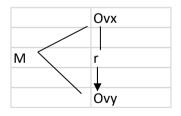
En el estudio se utilizó como métodos específicos los que siguen

- Descriptivo. Donde se presentó los resultados organizadamente de cada una de las variables en frecuencias y porcentajes (Tamayo, 2000).
- Análisis Síntesis: Mediante el análisis se disgregó todos los datos y la información bibliográfica para luego realizar la síntesis en las conclusiones arribadas (Tamayo, 2000).
- 3) Método Inductivo. Partiendo de los individual a lo general, mediante hipótesis y demostraciones y pruebas de estas (Palomino et al,2015).
- 4) El método deductivo. Consiste en sacar conclusiones basadas en suposiciones que se supone que son verdaderas o un conjunto de suposiciones (Palomino et al,2015).

#### 2.2. Diseño de investigación

Fue relacional- causal no experimental para conocer causa – efecto entre las variables estudiadas donde el evento ya sucedió realmente o acontecen en el desarrollo de la investigación, (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014).

Se grafica así:



#### Dónde:

M= Muestra:

OVX = Variable X: Políticas Públicas

OVY = Variable Y: Satisfacción del usuario

r = Correlación causal de variables

### 2.3. Población, muestra y muestreo

Kerlinger (2002) lo define como el fundamento de los estudios sobre la que se dará los resultados. En esta indagación la población de tesis estuvo establecida por 1500 usuarios para calcular la satisfacción del beneficiario, que cumplen los siguientes criterios

## Criterios de inclusión:

- Ciudadanos que hicieron uso de los servicios durante el último trimestre del 2022. (1500)
- Mayores de edad
- Ciudadanos que radican en la provincia de Huancayo

#### Criterios de exclusión:

- Ciudadanos que hicieron uso de los servicios en meses diferentes a los meses de octubre a diciembre del 2022.
- Ciudadanos menores de edad
- Ciudadanos que no radiquen en la provincia de Huancayo

Tabla 1.

#### Población de estudio

Meses	Usuarios (Frecuencia)	Porcentaje (%)
Octubre	480	32%
Noviembre	600	40%
Diciembre	420	28%
100Total	1500	100%

Nota: La tabla corresponde a una muestra estratificada

#### Muestreo

El muestro fue probabilístico estratificado, la fórmula utilizada es para población finita:

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

n = muestra

Z = nivel de confianza (95% = 1.96)

N = población= 1500

p = probabilidad a favor (0.5)

q = probabilidad en contra (0.5)

$$E = error (0.05)$$

$$n = \frac{1.96^2.1500 \times 0.5 \times 0.5}{(1500 - 1) \times 0.05^2 + 1.96^2.0.5 \times 0.5}$$
$$n = 306$$

#### Muestra

Conformada por 306 usuarios del Municipio Provincial de Huancayo, distribuido como sigue

Tabla 2.

Muestra de estudio

Meses	Usuarios (Frecuencia)	Porcentaje (%)
Octubre	98	32%
Noviembre	122	40%
Diciembre	86	28%
100Total	306	100%

Nota: La tabla corresponde a una muestra estratificada

### 2.4. Técnicas e instrumentos de recojo de datos

Los datos se obtuvieron mediante una encuesta, en base preguntas en relación con las dimensiones a estudiarse.

El instrumento será el cuestionario.

La validez del instrumento a ser utilizado correspondió a un juicio de expertos acerca del contenido de cada una de las preguntas (Sánchez & Reyes, 2002).

Se Validó el instrumento por el juicio de tres expertos (Ver Anexo 05)

- 1. Mg. Giannina Zoraida Silva costa
- 2. Mg. Irma Mónica Corilloclla Vílchez
- 3. Mg. Juan José Camayo Macukachi

La Confiabilidad, correspondió a cada ítem y por todas las preguntas en conjunto y con relación a cada variable. En este caso se utilizará el estadístico de Cronbach por tener el cuestionario respuestas politómicas, que de acuerdo con Rosas & Zúñiga (2010) esta

medición es de 0 hasta 1 y un valor igual o mayor a 0.75 nos consiente afirmar que el instrumento posee confiabilidad y se considera el instrumento de Alfa de Cronbach confiable partiendo de una valoración de 0.75.

La confiabilidad de la Variable 1: Políticas Públicas, para un ensayo piloto de 29 y 15 ítems fue de 0.829 >0.750, que significa que el cuestionario fue confiable.

### 2.5. Técnicas de procesamiento y análisis de la información

La información fue consignada en el paquete estadístico SPSS versión 25 donde se obtuvo los resultados descriptivos presentado en tablas con frecuencias y porcentajes, enseguida se procedió a hallar los resultados inferenciales, siendo necesario presentar primero la normalidad que para la muestra estudiada corresponde a Kolmogorov – Smirnov que corresponde a pruebas mayores de 50, como es el caso de esta investigación donde la muestra fue de 306 usuarios. La hipótesis fue probada con la Regresión lineal como estadígrafo de contraste para un valor p <0.05.

#### 2.6. Aspectos éticos de la investigación

Se tuvieron en cuenta las normas para redactar con APA 7ma edición, además del reglamento de esta Casa Superior de estudios, del mismo modo se citaron a los autores y se hizo referencia de ellos

Para la recolección de datos se pidió en primer lugar a la persona encuestada su consentimiento a participar de la misma, conservando su confidencialidad.

Esta investigación se rige por el Código de Ética del Ilustre Colegio de Abogados de Junín y que a su término se procederá a la publicación en una revista científica indexada sin fines de lucro.

# III. RESULTADOS

# 3.1.Resultados Descriptivos de la Variable independiente: Políticas públicas

**Tabla 3**Nivel de conocimiento de políticas públicas en la MPH

Niveles	Frecuencia	Porcentaje				
Conocimiento de las nor	mas					
Malo	19	6%				
Regular	274	90%				
Bueno	13	4%				
Total	306	100%				
Conocimiento de los recursos asignados						
Malo	13	4%				
Regular	278	91%				
Bueno	15	5%				
Total	306	100%				
Conocimiento de la orga	nización del trabajo remo	to				
Malo	22	7%				
Regular	239	78%				
Bueno	45	15%				
Total	306	100%				
Nivel de conocimiento de	e la Variable Políticas Púb	licas				
Malo	161	53%				
Regular	128	42%				
Bueno	17	5%				
Total	306	100%				

*Nota*: La tabla muestra el nivel de conocimientos de políticas públicas y de cada una de sus dimensiones.

**Figura 1**Nivel de conocimiento de políticas públicas



Se observa en la tabla 3 y figura 1 de la dimensión conocimiento de las normas, que tiene un nivel malo (6%), regular (90%) y bueno (4%). De la dimensión conocimiento de los recursos asignados, que tiene un nivel malo (4%), regular (91%) y bueno (5%). De la dimensión conocimiento de la organización del trabajo remoto, tiene un nivel malo (7%), regular (78%) y bueno (15%). Y acerca de la variable políticas públicas, que tiene un nivel malo (53%), regular (42%) y bueno (15%).

Por lo tanto, podemos concluir que la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 tienen un nivel de conocimiento de conocimiento de las normas regular (90%), de la dimensión conocimiento de los recursos asignados un nivel de conocimiento regular (91%) de la dimensión conocimiento de la organización del trabajo remoto (78%) y el nivel de conocimiento de la variable políticas públicas es malo (53%)

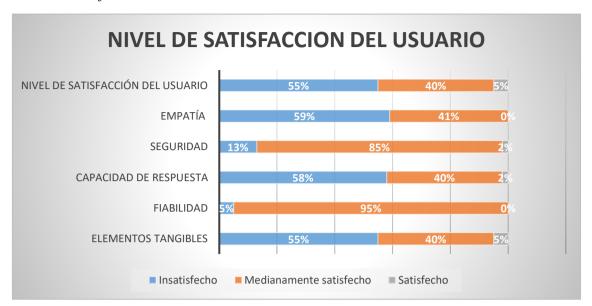
# 3.2.Resultados Descriptivos de la Variable dependiente: Satisfacción del usuario.

**Tabla 4**Nivel de Satisfacción del usuario en la MPH

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
<b>Elementos Tangibles</b>		
Insatisfecho	167	55%
Medianamente satisfecho	121	40%
Satisfecho	18	5%
Total	306	100%
Fiabilidad	1	1
Insatisfecho	15	5%
Medianamente satisfecho	291	95%
Satisfecho	0	0%
Total	306	100%
Capacidad de respuesta	1	1
Insatisfecho	179	58%
Medianamente satisfecho	123	40%
Satisfecho	04	2%
Total	306	100%
Seguridad		1
Insatisfecho	41	13%
Medianamente satisfecho	261	85%
Satisfecho	04	2%
Total	306	100%
Empatía		1
Insatisfecho	182	59%
Medianamente satisfecho	123	41%
Satisfecho	01	0%
Total	306	100%
Nivel de Satisfacción del usuario		1
Insatisfecho	167	55%
Medianamente satisfecho	121	40%
Satisfecho	18	05%
Total	306	100%
	t	1

Nota: La tabla muestra los resultados del nivel de satisfacción y de cada una de sus dimensiones

**Figura 2**Nivel de Satisfacción del usuario



En la Tabla 4 y figura 2, se observa acerca de la dimensión elementos tangibles, un nivel insatisfecho (55%), medianamente satisfecho (40%) y satisfecho (5%). Acerca de la dimensión Fiabilidad, tiene un nivel insatisfecho (5%), medianamente satisfecho (95%) y satisfecho (0%). De la dimensión capacidad de respuesta, un nivel insatisfecho (55%), medianamente satisfecho (40%) y satisfecho (2%). Acerca de la dimensión seguridad, se tiene un nivel insatisfecho (13%), medianamente satisfecho (85%) y satisfecho (2%). De la dimensión empatía, se tiene un nivel insatisfecho (59%), medianamente satisfecho (41%) y satisfecho (0%). Y la variable satisfacción del usuario tiene un nivel insatisfecho (55%), medianamente satisfecho (40%) y satisfecho (5%).

Por lo tanto, podemos concluir que la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 respondieron que el nivel de Elementos tangibles es de insatisfecho (55%), el nivel de Fiabilidad de medianamente satisfecho. (95%); el nivel de Capacidad de respuesta es de insatisfecho (58%), el nivel de Seguridad es medianamente satisfecho (85%), el nivel de Empatía es de insatisfecho (50%) y el nivel de la variable satisfacción del usuario un nivel de insatisfecho (55%)

# 3.3. Pruebas de hipótesis

#### 3.3.1. Prueba de normalidad

H<sub>0</sub>= Las variables tienen tiene distribución normal

H<sub>i</sub>== Las variables no tienen distribución normal

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

Muestra = 306 > 50

Estadígrafo de normalidad: Kolmogorov - Smirnov

**Tabla 5:**Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad						
	Kolmo	gorov-Smi	rnov <sup>a</sup>	Sh	apiro-Will	ζ.
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Políticas Públicas	,337	306	,000	,722	306	,000
Satisfacción	,347	306	,000	,718	306	,000
Usuario						

a. Corrección de significación de Lilliefors

#### Conclusión estadística

El valor de la significancia (p=0.000<0.05) nos permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la alterna que indica que las variables no tienen distribución normal.

# 3.3.2. Prueba de la Hipótesis General

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

**Tabla 6**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario

6.a. Resumen del modelo					
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	
1	,969ª	,939	,939	,150	
a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas					

6.b. ANOVA <sup>a</sup>							
Suma de Media							
Modelo		cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.	
1	Regresión	105,580	1	105,580	4673,245	,000 <sup>b</sup>	
	Residuo	6,868	304	,023			
	Total	112,448	305				

a. Variable dependiente: Satisfacción Usuariob. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

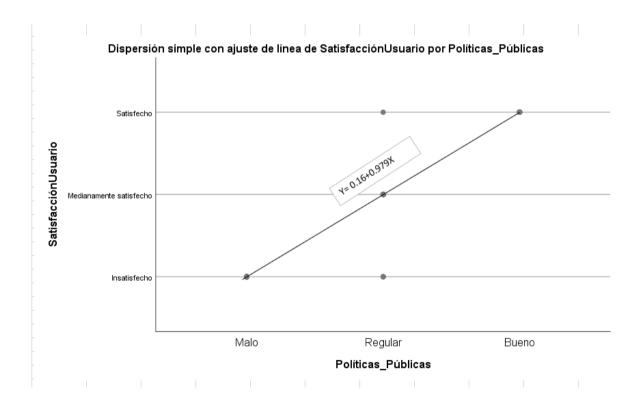
6.c. Coeficientes						
		Coeficie estanda		Coeficientes estandarizad os		
Modelo B Desv. Error		Beta	t	Sig.		
1	(Constante)	,016	,024		,693	,489
	Políticas	,979	,014	,969	68,361	,000
	Públicas					

La tabla 6 muestra el resumen modelo de regresión, para políticas públicas y satisfacción del usuario que se explica en 6.a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.969 que es una relación directa y alta (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 93.9% de variabilidad de satisfacción del usuario en relación a las políticas públicas. En 6b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=4673.245 y una significancia de 0.000<0.05 que indica que el modelo es significativo. Y 6c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde:

$$Y = 0.016 + 0.979X$$

Figura 3

Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



De acuerdo a la Figura 3, considerando la relación funcional de regresión lineal, la

relación que mejor ajusta los puntos es la recta Y = 0.016+0.979X con el coeficiente

de determinación R2 =0.969. Se puede interpretar que el 96.9% de la percepción de

satisfacción de los usuarios del municipio de Huancayo se debe a la política pública y

el porcentaje restante se explica por otros factores.

La línea de relación nos muestra una actitud positiva. A medida que aumentan las

calificaciones de las políticas públicas, también aumenta la satisfacción del usuario.

La relación funcional que representa la relación entre la variable política pública y la

variable satisfacción del usuario es: satisfacción del usuario = 0.016 + 0.979 política

pública. Cuanto mejor se entienda la política pública, mayor será la satisfacción. Por

cada punto de aumento en el conocimiento de las políticas públicas, la satisfacción del

usuario aumenta en 0,979.

Decisión Estadística:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que afirma que las políticas

públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción

del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=969; p=0.000) y la

ecuación lineal: Y = 0.016 + 0.979X

Prueba de la Hipótesis Específica 1

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden

significativamente en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la

Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en

la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial

de Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

47

**Tabla 7**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de los elementos tangibles

7.a. Resumen del modelo					
				Error estándar de la	
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	estimación	
1	,960 <sup>a</sup>	,921	,921	,168	

a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

76.b. ANOVA <sup>a</sup>							
		Suma de		Media			
Model	0	cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.	
1	Regresión	99,901	1	99,901	3537,312	,000 <sup>b</sup>	
	Residuo	8,586	304	,028			
	Total	108,487	305				

a. Variable dependiente: Elementos Tangibles

b. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

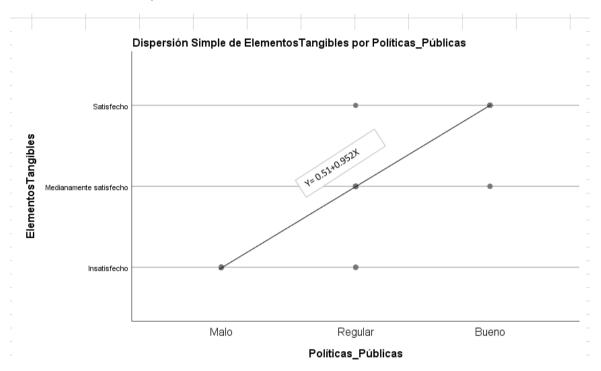
76.c.	Coeficientesa					
				Coeficientes		
		Coeficientes no		estandarizado		
		estanda	estandarizados			
Mode	lo	В	Desv. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constante)	,051	,026		1,923	,055
	Políticas Públicas	,952	,016	,960	59,475	,000

a. Variable dependiente: Elementos Tangibles

La tabla 7 muestra la regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de los elementos tangibles, que se explica en 7.a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.960 que es una relación directa y alta (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 92.1% de variabilidad de satisfacción del usuario de los elementos tangibles en relación a las políticas públicas. En 7b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=3537,312 y una significancia de 0.000<0.05 que indica que el modelo es significativo. Y 7c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde: Y = 0.051+0.952X

Figura 4

Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



De acuerdo a la Figura 4, asumiendo una relación funcional de regresión lineal, la relación que mejor se ajusta a los puntos es la recta Y=0.051+0.952X con un coeficiente de determinación de  $R^2=0.969$ . Se puede interpretar, que la satisfacción del usuario de los elementos tangibles se explica en un 96,9% de las políticas públicas en la Municipalidad provincial de Huancayo y el resto de porcentaje se explicaría por otros factores.

La recta de relación nos muestra una relación positiva, cuando los puntajes de las políticas públicas aumentan, la satisfacción del usuario de los elementos tangibles también aumenta. La relación funcional que expresa la relación entre la variable políticas públicas y la variable satisfacción del usuario es:

Satisfacción del usuario de los elementos tangibles = 0.051+0.952 de las políticas públicas. A mayor percepción de las políticas públicas, mayor es la satisfacción del usuario de los elementos tangibles. Por cada punto que aumente la percepción de las políticas públicas, la satisfacción del usuario se incrementara en 0,952.

#### Decisión Estadística:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que afirma que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=969; p=0.000) y la ecuación lineal: Y=0.051+0.952X.

## Prueba de la Hipótesis Específica 2

## Hipótesis Formulada

Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

**Tabla 8**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la fiabilidad

8.a.Resumen del modelo					
			R cuadrado	Error estándar de la	
Modelo	R	R cuadrado	ajustado	estimación	
1	,150a	,022	,019	,214	

a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

	8.b. ANOVA <sup>a</sup>								
		Suma de		Media					
Modelo		cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.			
1	Regresión	,320	1	,320	6,981	,009 <sup>b</sup>			
	Residuo	13,945	304	,046					
	Total	14,265	305						

a. Variable dependiente: Fiabilidad

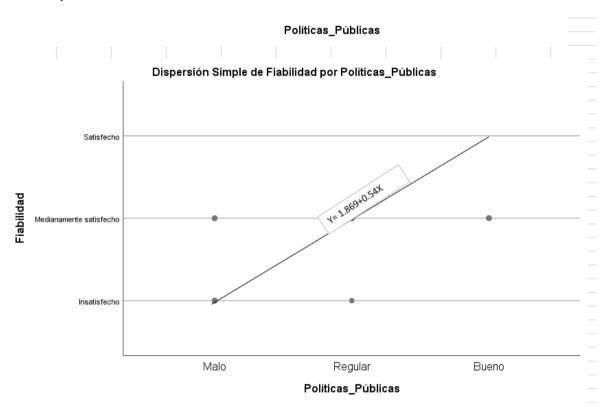
b. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

		8.c.	Coeficientesa			
				Coeficientes		
		Coeficie	entes no	estandarizad		
		estandarizados		os		
Modelo		В	Desv. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constante)	1,869	,034		55,753	,000
	Políticas	,054	,020	,150	2,642	,009
	Públicas					

a. Variable dependiente: Fiabilidad

La tabla 8 muestra la regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la fiabilidad, que se explica en 8.a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.150 que es una relación directa y débil (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 2.2% de variabilidad de satisfacción del usuario de la fiabilidad en relación a las políticas públicas. En 8b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=6.981 y una significancia de 0.009<0.05 que indica que el modelo es significativo. Y 8c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde:

**Figura 5**Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



$$Y = 1.869 + 0.054X$$

De acuerdo a la Figura 5, asumiendo una relación funcional de regresión lineal, la relación que mejor se ajusta a los puntos es la recta Y = 1.869+0.054X con un coeficiente de determinación de  $R^2 = 0.969$ . Se puede interpretar, que la satisfacción del usuario de

fiabilidad se explica en un 96,9% de las políticas públicas en la Municipalidad provincial de

Huancayo y el resto de porcentaje se explicaría por otros factores.

La recta de relación nos muestra una relación positiva, cuando los puntajes de las políticas

públicas aumentan, la satisfacción del usuario de fiabilidad también aumenta. La relación

funcional que expresa la relación entre la variable políticas públicas y la variable satisfacción

del usuario es:

Satisfacción del usuario de fiabilidad = 1.869+0.054 de las políticas públicas. A mayor

percepción de las políticas públicas, mayor es la satisfacción del usuario de fiabilidad. Por

cada punto que aumente la percepción de las políticas públicas, la satisfacción del usuario

se incrementara en 0.054.

Decisión Estadística:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que afirma que las

políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción

del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=150;

p=0.009) y la ecuación lineal: Y = 1.869+0.054X.

Prueba de la Hipótesis Específica 3

Hipótesis Formulada

Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la

satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de

Huancayo, 2022

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en

la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad

Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la

satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de

Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

52

**Tabla 9**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta

9.a. Resumen del modelo							
N. 1.1	D	D 1 1	R cuadrado	Error estándar de la			
Modelo	K	R cuadrado	ajustado	estimación			
1	,708 <sup>a</sup>	,501	,499	,369			

a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

	9.b. ANOVA <sup>a</sup>								
		Suma de		Media					
Modelo		cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.			
1	Regresión	41,512	1	41,512	304,781	,000 <sup>b</sup>			
	Residuo	41,406	304	,136					
	Total	82,918	305						

a. Variable dependiente: Capacidad Respuesta

b. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

	9.c. Coeficientes <sup>a</sup>									
			Coeficientes							
		Coeficie	entes no	estandarizado						
		estanda	rizados	S						
Modelo		В	Desv. Error	Beta	t	Sig.				
1	(Constante)	,490	,058		8,477	,000				
	Políticas Públicas	,614	,035	,708	17,458	,000				

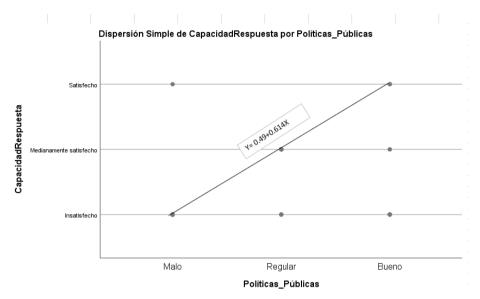
a. Variable dependiente: Capacidad Respuesta

La tabla 9 muestra la regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta, que se explica en 9.a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.708 que es una relación directa y moderada (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 50.1% de variabilidad de satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en relación a las políticas públicas. En 9b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=304,781 y una significancia de 0.000<0.05 que indica que el modelo es significativo. Y 9c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde:0

$$Y = 0.490 + 0.614X$$

Figura 6

Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario en la capacidad de respuesta de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



De acuerdo a la Figura 6, asumiendo una relación funcional de regresión lineal, la relación que me mejor se ajusta a los puntos es la recta Y = 0.049 + 0.614X con un coeficiente de determinación de  $R^2 = 0.969$ . Se puede interpretar, que la satisfacción del usuario en la capacidad de respuesta de los elementos tangibles se explica en un 96,9% de las políticas públicas en la Municipalidad provincial de Huancayo y el resto de porcentaje se explicaría por otros factores.

La recta de relación nos muestra una relación positiva, cuando los puntajes de las políticas públicas aumentan, la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta de los elementos tangibles también aumenta. La relación funcional que expresa la relación entre la variable políticas públicas y la variable satisfacción del usuario es:

Satisfacción del usuario en la capacidad de respuesta de los elementos tangibles = 00.049+0.614 de las políticas públicas. A mayor percepción de las políticas públicas, mayor es la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta de los elementos tangibles. Por cada punto que aumente la percepción de las políticas públicas, la satisfacción del usuario se incrementara en 0,614.

# Decisión Estadística:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que afirma que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=708; p=0.000) y la ecuación lineal: Y=0.490+0.614X.

## Prueba de la Hipótesis Específica 4

## Hipótesis Formulada

Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

**Tabla 10**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la seguridad

10.a. Resumen del modelo								
				Error estándar de la				
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	estimación				
1	,099ª	,010	,006	,363				

a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

	10.b. ANOVA <sup>a</sup>								
		Suma de		Media					
Modelo		cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.			
1	Regresión	,394	1	,394	2,983	,085 <sup>b</sup>			
	Residuo	40,132	304	,132					
	Total	40,526	305						

a. Variable dependiente: Seguridad

b. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

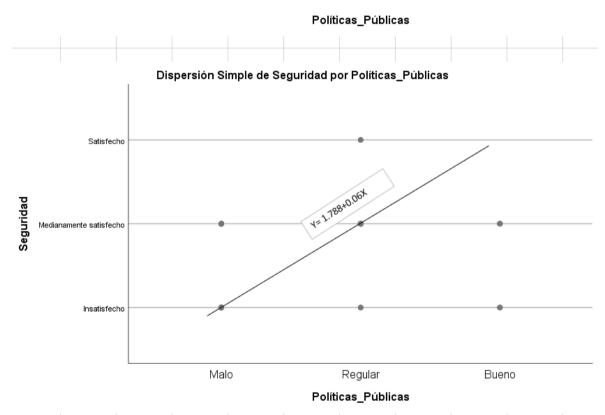
10.c. Coeficientes									
				Coeficientes					
		Coeficientes no		estandarizado					
		estanda	estandarizados						
Modelo		В	Desv. Error	Beta	t	Sig.			
1	(Constante)	1,788	,057		31,442	,000			
	Políticas Públicas	,060	,035	,099	1,727	,085			

a. Variable dependiente: Seguridad

La tabla 10 muestra la regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la seguridad, que se explica en 10a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.099 que es una relación directa y débil (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 1% de variabilidad de satisfacción del usuario de la seguridad en relación a las políticas públicas. En 10b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=2.983 y una significancia de 0.085>0.05 que indica que el modelo NO es significativo. Y 10c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde: Y = 1.788+0.06X

Figura 7

Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



De acuerdo a la Figura 7, asumiendo una relación funcional de regresión lineal, la relación que mejor se ajusta a los puntos es la recta Y = 1.788 + 0.06X con un coeficiente de determinación de  $R^2 = 0.969$ . Se puede interpretar, que la satisfacción del usuario de la seguridad se explica en un 96,9% de las políticas públicas en la Municipalidad Provincial de Huancayo y el resto de porcentaje se explicaría por otros factores.

La recta de relación nos muestra una relación positiva, cuando los puntajes de las políticas

públicas aumentan, la satisfacción del usuario de la seguridad también aumenta. La relación

funcional que expresa la relación entre la variable políticas públicas y la variable satisfacción

del usuario es:

Satisfacción del usuario de la seguridad = 1.788+0.06 de las políticas públicas. A mayor

percepción de las políticas públicas, mayor es la satisfacción del usuario de la seguridad. Por

cada punto que aumente la percepción de las políticas públicas, la satisfacción del usuario

se incrementara en 0,06.

Decisión Estadística:

Se acepta la hipótesis nula que afirma que las políticas públicas durante la pandemia

covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la

Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=099; p=0.085) y la ecuación lineal: Y =

1.788+0.06X.

Prueba de la hipótesis Específica 5

Hipótesis Formulada

Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la

satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>0</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en

la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

H<sub>i</sub>= Las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la

satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022

Nivel de significancia:  $\alpha = 0.05$ 

58

**Tabla 11**Regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la empatía

11.a. Resumen del modelo								
			R cuadrado	Error estándar de la				
Modelo	R	R cuadrado	ajustado	estimación				
1	,687ª	,471	,470	,363				

a. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

	11.b. ANOVA <sup>a</sup>								
		Suma de		Media					
Modelo		cuadrados	gl	cuadrática	F	Sig.			
1	Regresión	35,803	1	35,803	271,194	,000 <sup>b</sup>			
	Residuo	40,135	304	,132					
	Total	75,938	305						

a. Variable dependiente: Empatía

b. Predictores: (Constante), Políticas Públicas

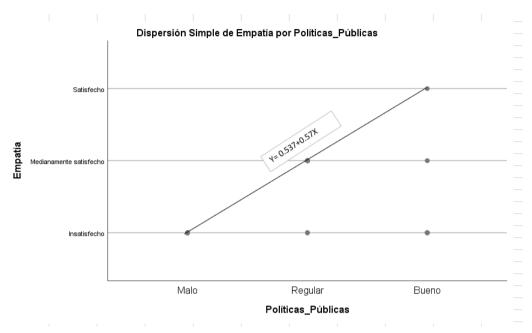
	11.c. Coeficientes <sup>a</sup>									
				Coeficientes						
		Coeficie	entes no	estandarizado						
		estanda	rizados	S						
Modelo		В	Desv. Error	Beta	t	Sig.				
1	(Constante)	,537	,057		9,442	,000				
	Políticas Públicas	,570	,035	,687	16,468	,000				

a. Variable dependiente: Empatía

La tabla 11 muestra la regresión lineal para políticas públicas y satisfacción del usuario de la empatía, que se explica en 11a: Resumen del modelo donde se observa el valor de r= 0.687 que es una relación directa y moderada (Ver Anexo 09), el valor de r cuadrado que indica el 47.1% de variabilidad de satisfacción del usuario en relación a las políticas públicas. En 11b se observa el valor de Anova que muestra el valor de F=271,194 y una significancia de 0.000<0.05 que indica que el modelo es significativo. Y 11c muestra los coeficientes, con los que se escribe la fórmula del modelo donde: Y = 0.537+0.57X

Figura 8

Diagrama de puntos, relación funcional y coeficiente de determinación de percepción de políticas públicas y satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022



De acuerdo a la Figura 8, asumiendo una relación funcional de regresión lineal, la relación que mejor se ajusta a los puntos es la recta Y = 0.537 + 0.57X con un coeficiente de determinación de  $R^2 = 0.969$ . Se puede interpretar, que la satisfacción del usuario de la empatía se explica en un 96,9% de las políticas públicas en la Municipalidad Provincial de Huancayo y el resto de porcentaje se explicaría por otros factores.

La recta de relación nos muestra una relación positiva, cuando los puntajes de las políticas públicas aumentan, la satisfacción del usuario de la empatía también aumenta. La relación funcional que expresa la relación entre la variable políticas públicas y la variable satisfacción del usuario es:

Satisfacción del usuario de la empatía = 0.537+0.57 de las políticas públicas. A mayor percepción de las políticas públicas, mayor es la satisfacción del usuario de la empatía. Por cada punto que aumente la percepción de las políticas públicas, la satisfacción del usuario se incrementara en 0,057.

# Decisión Estadística:

Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que afirma que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=687; p=0.000) y la ecuación lineal: Y=0.537+0.57X

## IV. DISCUSIÓN

El **objetivo general** tiene resultados que revelan que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=969; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.016+0.979X. Donde la mayor parte de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (53%) respondieron que el nivel de políticas públicas tiene un nivel bajo; y el 55% respondió sentirse insatisfecho.

En este sentido, un estudio parecido para la variable políticas públicas fue la de Blackman, y otros (2020) quien refiere que las pandemias plantean grandes desafíos no solo para el país sino también para las instituciones multilaterales. El papel de estas instituciones es contener pandemias, mejorar la capacidad de la estructura nacional de sanidad, proteger a las personas crecidamente frágiles y apoyar los esfuerzos nacionales para aminorar las influencias sistemáticas de la dificultad. Por lo que este estudio aporta a la investigación porque considera políticas públicas consideradas institucionalmente en épocas o períodos del COVID 19 en beneficio de los beneficiarios.

Otro estudio similar fue el de Poma (2020) donde los resultados muestran para Chilca, con un grado de importancia del cinco por ciento, relación positiva muy fuerte y para El Tambo con un grado de importancia del cinco por ciento. Concluyendo que hay correlación directa y significativamente entre las dos variables estudiadas en los municipios de Chilca y El Tambo en el 2019. Esta investigación tiene un aporte en referencia a satisfacción del usufructuario habiendo encontrado que existe relación de manera directa e importante ambas variables de tal manera que toda política pública debería de estar orientada a encumbrar la eficacia del servicio.

Del mismo modo Armas (2022) tiene resultados donde se confirman que las variables estudiadas se relacionan de manera directa y significativa.

Este antecedente fue importante para la investigación porque tiene un aporte en el instrumento de recolección de datos, con el modelo de ecuaciones estructurales aplicado en calidad de atención para la relación entre variables.

Difiere en su investigación Villa, et.al. (2018) los principales hallazgos fueron que consintió en investigar el nivel de la variable, comprobándose una mejora del 55% en la satisfacción del usuario.

Este estudio resulta importante para la investigación porque aporta con resultados acerca de la satisfacción de la ciudadanía ante la atención es buena, estando en un nivel satisfactorio con un porcentaje de 90.96%

Otra investigación similar fue el de Méndez (2022); allegada a la red de política estatal conformada en torno a la idea programática de que el Estado se convierta en el veedor del acceso a las TIC de los ciudadanos. Encontrando que en tiempos de pandemia el desarrollo de las TIC fue exponencial porque fueron las plataformas virtuales las más utilizadas. Entre los hallazgos relevantes se tuvo también el hecho de que hace visible que el proceso de cambio político es altamente sensible al contexto político. Porque en un momento particular el equilibrio de poder cambia, abriendo una ventana de oportunidad en la que los involucrados que en un momento no tuvieron oportunidad de influir pueden posicionarse lograr su agenda cerrando el resultado esperado de la política.

Este antecedente es de aporte porque las políticas públicas internacionales en tiempos de COVID 19 se dirigieron a través de las TIC que fueron los más utilizados a raíz del confinamiento en todo el mundo.

Otro estudio similar fue el de Ortiz (2021) llegando al resultado de que la atención adecuada interviene de manera significativa para que los usuarios tengan satisfacción en el Municipio aludido, del mismo modo, se indica que el 55.8% de los beneficiarios determino un nivel promedio sobre la calidad de los servicios.

Este antecedente es importante porque demostró una satisfacción de modo significativo de los beneficiarios en períodos de pandemia en el Municipio mencionado.

También Guillermo (2018) tiene resultados donde se concluyó que la correlación entre las variables estudiadas es de excelente nivel. Este antecedente fue importante para la investigación porque aporta determinando una relación de manera positiva y directa con la satisfacción del usuario.

Martinez (2018) quien demostró un valor significativo en la relación entre la atención y la satisfacción de los usuarios en el Municipio aludido, el valor de la relación es r=0,624 y un nivel de significancia de 0,000 menor a 0,05.

Este antecedente fue importante para la investigación porque tiene referencia a la variable de satisfacción del usuario pues aporta la correlación significativa entre las variables investigadas en el Municipio de la Tinguiña al público y la satisfacción del usuario de la Municipalidad distrital de la Tinguiña.

También tiene resultados similares el estudio de Jaramillo y López (2021); quien da a conocer que según la encuesta de opinión de mayo del 2020 realizada por el IEP, 75% de la población piensa que la razón transcendental por la que no se erradicó el virus es el proceder de los habitantes del Perú de falta de responsabilidad. En promedio, en la segunda mitad de marzo y abril, en todo el país tuvo una caída de 82% en las compras a tiendas al por menor y recreación, de 60% a tiendas de abarrotes y boticas, de 73% a parques, de 82% a estaciones de tránsito y de 72% a centros laborales. Conclusión: debe haber un mejoramiento en los manejos políticos relacionados al cambio del comportamiento de la población y sus actitudes ante los procesos preventivos.

Esta investigación aporta con los resultados que se tuvo a la encuesta realizado por IEP en el mes de mayo del 2020 y el comportamiento del ciudadano a raíz de las políticas públicas dictadas por el gobierno por la pandemia del COVID-19.

Finalmente Herrera (2022); tiene resultados que muestran que más del 36% de la muestra en conformidad con la gestión pública de los resultados donde cerca al 37% indicaron encontrarse satisfechos con el desarrollo local. Conclusión: la valoración de desempeño influye significativamente y de modo positivo en el desarrollo local del Municipio mencionado. Por ello, las resultas indican que el 39,8% de los encuestados respondieron de modo afirmativo, mostrando que están satisfechos con el progreso de la ciudad

Esta tesis aporta a esta investigación al presentar resultados de política pública con el efecto que tuvo en tiempos de COVID 19 en el desarrollo local.

Por su lado la teoría refiere que la situación de emergencia del país por la presencia del COVID-19 en nuestro país y especialmente en las municipalidades provinciales de toda la nación, se tenía como gasto el monto de S/153 millones para el enfrentamiento de la crisis de salud, sin embargo, de acuerdo con las investigaciones periodísticas se identificó que existen varios municipios que reconocen un bajo cumplimiento del presupuesto de estos caudales. El dinero presupuestal Covid-19 está en condiciones de invertir, de acuerdo con el MEF, en medidas preventivas e impedimento del virus; lavado, esterilización y seguridad; inspección en áreas públicas como centros comerciales; adquisición de canastas de provisiones para familias vulnerables, y combustible para el transporte. Y al municipio de Huancayo le fue concedido un monto de S/4.093.558 (Regional, 2020).

Para la variable satisfacción del usuario da a conocer que las emociones de bienestar y prosperidad del consumidor cuando el abastecedor del servicio compensa sus expectaciones. En el diccionario de España, la satisfacción del consumidor lo conceptualizan o lo definen literalmente como una resistencia cognoscitiva y afectuosa ante un suceso de servicio a plazo largo (Rocca, 2018).

Los resultados del **objetivo específico 1** muestran que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=960; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.051+0.952X. Donde la mayor parte de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (55%) respondieron que el nivel de Elementos tangibles es medianamente satisfecho.

Al respecto un estudio similar fue el Rocca (2018) quien demostró satisfacción media en relación a los elementos tangibles

Este antecedente aportará a esta investigación porque sus resultados están dirigidos a la satisfacción del habitante en correlación a su gobierno local y a las medidas públicas que aquellos tomen guiado con el modelo SERVQUAL.

La teoría refiere que los elementos tangibles son aspectos de las oficinas físicas, el dispositivo, la fuerza laboral y las materias de correspondencia (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988).

Lo que en esta investigación se demostró que el 55% de los usuarios está medianamente satisfecho con los elementos tangibles

Los resultados del **objetivo específico 2** muestran que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=150; p=0.009) y la ecuación lineal: Y = 1.869+0.054X. Donde, la mayor parte de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (95%) respondieron que el nivel de Fiabilidad es medianamente satisfecho.

Al respecto un estudio similar fue el Rocca (2018) donde se demostró que la fiabilidad, ocupo el tercer lugar en satisfacción.

La teoría señala que la fiabilidad es esencial otorgar una atención de modo correcto desde el inicio; de manera seria y responsable dar el servicio ofrecido de modo seguro,

confidencial y cuidadosamente (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988). En esta investigación el 95% de los usuarios se mostraron medianamente satisfechos.

Los resultados del **objetivo específico 3** muestran que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=708; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.490+0.614X. Donde, la mayor parte de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (58%) respondieron que el nivel de Capacidad de respuesta está insatisfecho.

Al respecto un estudio similar fue el Rocca (2018) habiendo demostrado una mayor satisfacción con la capacidad de respuesta.

Por su lado la teoría indica que la capacidad de respuesta es el afán de apoyar a los clientes ayudan a dar una administración rápida. (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988). Y en esta investigación hay insatisfacción en el 58% de los usuarios.

Los resultados del **objetivo específico 4** muestran que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=099; p=0.085) y la ecuación lineal: Y = 1.788+0.06X. Donde, la mayor parte de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (72%) respondieron que el nivel de Seguridad es medianamente satisfecho.

Al respecto un estudio similar fue el Rocca (2018) donde seguridad ocupo el quinto lugar en satisfacción.

La teoría señala, al respecto que la seguridad es el discernimiento y la consideración aparecieron por parte de los representantes y sus destrezas para mover la validez y la confidencia (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988). Lo que esta investigación encontró una satisfacción media en el 72% de la muestra.

Los resultados del **objetivo específico 5** muestran que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=687; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.537+0.57X. Donde, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (50%) respondieron que se encuentran insatisfechos con la empatía.

Al respecto un estudio similar fue el Rocca (2018) encontró que empatía estaba en el cuarto lugar, en concreto como el factor menos trascendental. Se encontró entre "satisfecho" y "Algo insatisfecho". Por su lado la teoría refiere que la empatía es en cuanto a la capacidad de dar una consideración personalizada y el afán de que el personal esté a la altura de las insuficiencias de las clientelas (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988). Lo que en esta investigación se encontró insatisfacción en el 50% de los usuarios.

#### V. CONCLUSIONES

- 1. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=969; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.016+0.979X. Donde, en relación a la variable políticas públicas, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 tienen un nivel de conocimiento de las normas regular (90%), de la dimensión conocimiento de los recursos asignados un nivel de conocimiento regular (91%) de la dimensión conocimiento de la organización del trabajo remoto (78%) y el nivel de conocimiento de la variable políticas públicas es malo (53%). Por otro lado, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 respondieron que el nivel de Elementos tangibles es de insatisfecho (55%), un nivel de Fiabilidad de medianamente satisfecho. (95%); que el nivel de Capacidad de respuesta es de insatisfecho (58%), el nivel de Seguridad es medianamente satisfecho (85%), el nivel de Empatía es de insatisfecho (50%) y el nivel de la variable satisfacción del usuario un nivel de insatisfecho (55%)
- 2. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de los elementos tangibles en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=960; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.051+0.952X. Donde la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (55%) respondieron que el nivel de Elementos tangibles es medianamente satisfecho.
- 3. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la fiabilidad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=150; p=0.009) y la ecuación lineal: Y = 1.869+0.054X. Donde, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (95%) respondieron que el nivel de Fiabilidad es medianamente satisfecho.
- 4. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la capacidad de respuesta en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=708; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.490+0.614X. Donde, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial

- Huancayo, 2022 (58%) respondieron que el nivel de Capacidad de respuesta está insatisfecho.
- 5. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 NO inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la seguridad en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=099; p=0.085) y la ecuación lineal: Y = 1.788+0.06X. Donde, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (72%) respondieron que el nivel de Seguridad es medianamente satisfecho.
- 6. Se ha determinado que las políticas públicas durante la pandemia covid-19 inciden significativamente en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022 (r=687; p=0.000) y la ecuación lineal: Y = 0.537+0.57X. Donde, la mayoría de los usuarios en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022 (50%) respondieron que están insatisfechos con la empatía.

#### VI. RECOMENDACIONES

Considerando los porcentajes para los niveles de satisfacción, es necesario actuar en lo que sigue:

- 1) Cada órgano de línea (Gerencia de Promoción Económica y Turismo, Gerencia de Tránsito y Transporte, Gerencia de Desarrollo e Inclusión Social, Gerencia de Servicios Públicos, Gerencia de Seguridad Ciudadana, Gerencia de Desarrollo Urbano, Gerencia de Obras Públicas), debe realizar un mejor análisis para aplicar cada política pública establecida por el Gobierno Central durante la Pandemia COVID-19, y con ello mejorar su eficacia y alcance por la Municipalidad Provincial de Huancayo, no solo para lograr una satisfacción del usuario, sino para ser modelo de institución local en gestión pública y posicionarse en una de las mejores municipalidades de la región centro.
- 2) Se recomienda a la Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Municipalidad Provincial de Huancayo y a la Sub Gerencia de Abastecimiento, maximizar y mejorar la infraestructura, habilitando el uso de espacios pertinentes, priorizando las señalizaciones de seguridad ante el COVID-19, ello para aumentar la satisfacción del usuario en la realización de sus trámites, respecto a los elementos tangibles de la MPH.
- 3) Cada trimestre la Municipalidad Provincial de Huancayo a través de la Sub Gerencia de Gestión de Recursos Humanos, debe ofrecer capacitaciones a los interesados sobre las políticas públicas que se vienen aplicando en su Jurisdicción para rescatar en los usuarios la confiabilidad de la capacidad de gestión pública que tiene la gestión de turno.
- 4) Se recomienda que la Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación-TIC proporcione al personal las últimas estrategias de comunicación para que puedan mantener la conexión con los ciudadanos y continuar brindando servicios eficientes, a pesar de los obstáculos presentados por la situación sanitaria actual.
- 5) Se recomienda que la Subgerencia de Gestión de Recursos Humanos evalúe la gestión por resultados y gestión de rendimiento de las unidades orgánicas de primera línea de la Municipalidad Provincial de Huancayo, estableciendo programas de capacitación técnica que complementen y mejoren las habilidades del personal, para que puedan brindar un servicio de calidad durante la pandemia y cumplir con sus funciones de manera efectiva.
- 6) Es importante que la Municipalidad Provincial de Huancayo en este tipo de eventos sanitarios de Fuerza mayor (COVID-19), por parte de la Unidad de Atención al Usuario y Mensajería realice seguimiento trimestral sobre la satisfacción del usuario, pues de ello se

tendrá con mayor exactitud el desenvolvimiento y eficacia sobre la aplicación de estas Políticas Públicas durante la pandemia COVID-19, y con ello comprender a mayor detalle las necesidades particulares de los usuarios y de esta manera lograr satisfacción respecto a la empatía brindada en la MPH.

7) Se recomienda a futuros investigadores de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI utilizar el cuestionario SERVQUAL, ya que es un instrumento que ayuda a medir con exactitud la satisfacción del usuario o cliente. Así mismo se recomienda continuar con las investigaciones respecto a la aplicación de las políticas públicas durante la pandemia COVID 19 en los Gobiernos Locales y Regionales, que considere además de los usuarios, a los trabajadores y asociados de los gobiernos locales y regionales, ya que aportarán medidas de mejora en la materia estudiada.

#### VII. REFERENCIAS

- Alfaro, J. (2003). Manual de Gestión Munijcipañ. Lima.
- Allen Blackman, A. M. (2020). *INTER AMERICAN DEVOLMENT BANK -IBD*. Obtenido de https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/La-politica-publica-frente-al-Covid-19-recomendaciones-para--America-Latina-y-el-Caribe.pdf
- Alza, C. (2013). *Del ciclo de políticas a las funciones gerenciales* . Disponible en: http://carlosalzabarco.wordpress.com/2013/03/13/funciones\_gerenciales/.
- Armas, G. (2022). La calidad del servicio y su efecto en la satisfacción de los usuarios en instituciones públicas. *Economia & Sociedad*.
- Arraigada, R. (2002). Diseño de un sistema de medición de desempeño para evaluar la gestión municipal. CEPAL.
- Cadaval, M. (2017). Los modelos de gestión pública local para el siglo XXI: entre la crisis demográfica y la e-administración. Para la Universidad de Santiago de Compostela; España.
- Castillo, M. (2004). Reingeniería y Gestión Municipal. Lima: UNMSM.
- Cedeño, E. (2018). Las políticas públicas de infraestructura para servicios básicos de la administración 2014-2019 del gobierno autónomo descentralizado Municipal del Cantón Chone. Análisis de dichas políticas dirigidas a los barrios urbano marginales de la ciudad. [Tesis de posgrado] Para optar el título de Politólogo en la Universidad Central del Ecuador; Quito, Ecuador.
- Diaz, A., y Leguia, J. (2014). Gestión de la comunicación de políticas públicas en gobiernos locales. Estudio de caso de la pólitica pública de seguridad ciudadana "Miraflores 360" de la Municipalidad distrital de Miraflores en el periodo 2011-2014. [Tesis de posgrado] Lima Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú Facultad de gestión y alta dirección.
- El Peruano. (11 de Marzo de 2020). Decreto Supremo que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19. [Tesis de grado]

- El Peruano. (11 de Marzo de 2020). Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19.
- Eriksson et al., 2. (2017). Quantification of food waste in public catering services A case study from a Swedish municipality. Waste Management. Disponible en; https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.01.035. [Tesis de posgrado]
- Fundación democracia y gobierno local. (2012). *Políticas públicas municipales ¿Cómo priorizar y gestionar adecuadamente las políticas locales?* Disponible en https://repositorio.gobiernolocal.es/xmlui/bitstream/handle/10873/1138/guia\_pol\_m unpal\_05\_cap2.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Fundación democracia y gobierno local. (2012). Políticas públicas municipales:¿cómo priorizar y gestionar adecuadamente las políticas locales?
- Gancino, S. (2020). Calidad de Servicio y Satisfaccion del Cliente en la Unidad de Matriculacion de la Direccion de Transito y Transporte y Movilidad del Gobierno Autonomo Descentralziado Municipaldiad de Ambato. Ambato Ecuador. [Tesis de posgrado]
- Gobierno Peruano. (2020). *Medidas en recursos humanos durante la emergencia por COVID 19 en las municipalidades*. Lima Perú: Disponible en: https://www.gob.pe/8832-medidas-en-recursos-humanos-durante-la-emergencia-por-covid-19-en-las-municipalidades.gofof. (03 de diciembre de 2020). decreto sumr.
- Guillermo, F. (2018). Calidad de servicio percibido y satisfacción del usuario en la subgerencia de Bienestar social y participación vecinal de la Municipalidad Distrital de Supe, 2018. Perú: Universidad Jose Faustino Sanchez Carrion Perú. [Tesis de posgrado]
- Haro, F., Córdova, N., y Chong, T. (2016). *Modelos de satisf*[Tesis de posgrado]*acción:* fundamentación teórica y criterios de aplicación. Disponible en: https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/64/1461.
- Hernández, C., Fernández, y Baptista. (2014). *Metodología de la investigación*. Colombia: Editorial Mc. Graw Hill.

- Herrera, C. (2022) Influencia de la gestión pública en el desarrollo local de la Municipalidad Distrital de Chaclacayo, 2015-2020", Perú.
- ICAP. (20 de Mayo de 2020). *Políticas públicas en el mundo post Covi-19*. Obtenido de Disponible en: https://icap.ac.cr/publicaciones/dossier/public/files/assets/common/downloads/publi cation.pdf
- IDB. (17 de Junio de 2020). *Inter-American Development Banck. La polìtica pública frente al Covid-19*. Obtenido de Disponible en: https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/La-politica-publica-frente-al-Covid-19-recomendaciones-para--America-Latina-y-el-Caribe.pdf
- INEI. (2017). Indicadores de gestión municipal. Perú.
- INEI. (2018). *Perú: Indicadores de gestión municipal 2018*. Lima Perú: Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\_digitales/Est/Lib163 6/libro.pdf.
- Jaramillo, E. y López, R.(2021) *Políticas para combatir la pandemia de COVID-19, Perú,* 2021, Revista Documentos de investigación: Salud y nutrición
- Júlia Nogueira1, D. G. (2021). Políticas públicas adoptadas en la pandemia de la COVID-19 en tres países de América Latina: contribuciones de la Promoción de la Salud para no volver al mundo que existía. Obtenido de sage journals: https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1757975920977837
- Lahera, E. (2008). Introducción a las Políticas Públicas. Santiago: Fondo de Cultura Económica.
- Mariñez, F., y Garza, V. (2009). Política pública y democracia en América Latina. Del análisis a la implementación. México, D.F.
- Martinez, L. (2018). Calidad del servicio de atención al público y satisfacción del usuario de la Municipalidad Distrital de La Tinguiña, Ica 2018. Perú.
- Mendez,D. (2018) Análisis del Cambio de la Política Pública de TIC en Ecuador: desde la Agenda Nacional de Conectividad formulada en el 2022
- MPH. (2020). Obtenido de Municipalidad Provincial de Huancayo: http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2020/decreto/da20005.pdf

- MPH. (2020). *Municipalidad Provincial de Huancayo*. Obtenido de http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2020/resolucion\_g\_municipa l/rgm20195.pdf
- MPH. (2020). *Municipalidad Provincial de Huancayo*. Obtenido de http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2020/resolucion\_alcaldia/ra2 0326.pdf
- MPH. (2020). *Municipalidad Provincial de Huancayo*. Obtenido de http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2020/resolucion\_alcaldia/ra2 0214.pdf
- MPH. (2020). *Municipalidad Provincial de Huancayo*. Obtenido de http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2020/ordenanza/om20648.pd f
- MPH. (2020). Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID- 19 en el trabajo de la Municipalidad Provincial de Huancayo. Huancayo Perú: Disponible en: https://www.munihuancayo.gob.pe/portal/documentos/2020/plan\_COVID19.pdf.
- MPH. (2021). Municipalidad Provincial de Huancayo. Obtenido de http://documentos.munihuancayo.gob.pe/documentos/2021/ordenanza/om21668.pd f
- Ortegón, E. (2008). Guía sobre diseño y gestión de la política pública. Colombia.
- Ortiz, O. (2021). Calidad de los Servicios Publicos y la Satisfaccion de los Usuarios en Tiempos de Pandemia en la Municipalidad Distrital de Santa Maria. Huacho Perú: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.
- Palomino, J., Peña, J., Zevallos, G., y Orizano, L. (2015). *Metodología de la investigación*. Lima Perú: San Marcos.
- Parasuraman, A., Zeithalm, V., y Berry, L. (1988). *SERVQUAL: A multiple-item scale for*. Disponible en: Parasuraman, A.; Zeithalm, V., y Berry, L. (1988). *SERVQUAL: A multiple-item scale for*.

- Peruano, D. e. (03 de 12 de 2020). Decreto de Urgencia que modifica el Decreto de Urgencia  $N^o$  079-2020, Decreto de Urgencia que otorga subsidio económico a los prestadores del servicio de transporte terrestre regular de personas de ambito provincial.
- Peruano, D. E. (27 de marzo de 2020). Decreto de Urgencia que establece medidas para reducir el impacto en la economía peruana, de las disposiciones de prevención establecidas en la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional ante los riesgos de Propagacion del Covid-19.
- PERUANO, E. (15 de Julio de 1997). LEY GENERAL DE SALUD.
- PERUANO, E. (22 de Diciembre de 2016). DECRETO LEGISLATIVO QUE APRUEBA LA LEY DE.
- Peruano, E. (03 de diciembre de 2020). Diario el peruano.
- Peruano, E. (2020 de 2020). Decreto Supremo que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19.
- Peruano, E. (marzo de 2020). Decreto de Urgencia que establece medidas para reducir el impacto en la economía peruana, de las disposiciones de prevención establecidas en la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional ante los riesgos de propagacion del Covid-19.
- PERUANO, E. (11 de Marzo de 2020). Decreto Supremo que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19.
- Poma, C. (2020). Calidad de Servicio y Aatisfacción del Usuario en las Municipalidades Distritales de El Tambo y Chilca en el año 2019. Huancayo: Universidad Cesar Vallejo Perú.
- Regional, O. P. (18 de octubre de 2020). *Ojo Publico*. Obtenido de https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:z6m8dBkPzbcJ:https://ojo-publico.com/2168/doce-comunas-gastaron-menos-del-30-de-presupuestos-covid-19+&cd=3&hl=es&ct=clnk&gl=pe&client=firefox-b-d

- RIMISP. (2020). *Análisis de coyuntura COVID -19 en América Latina*. Obtenido de Disponible en: https://webnueva.rimisp.org/wp-content/uploads/2020/04/01-Covid-19-Gobiernos-locales-intro.pdf
- Rocca, L. (2018). Satisfacción del Usuario en el Ambito del Sector Público. Un estudio sobre el Departamento de Obras Particulares de la Municipalidad de Berisso. LA PLATA ARGENTINA: Universidad Nacional de la Plata.
- Rosas, y Zúñiga. (2010). *Estadística Descriptiva E Inferencial I*. Fascículo 3. Correlación y regresión lineales. Colegio de Bachilleres.
- Salud, O. M. (2019). *OMS*. Obtenido de https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19#:~:text=La%20COVID%2D19%20es%20la,Wuhan%20(Rep%C3%BAblica%20Popular%20China).
- Samalvides, E. (2016). La nueva gestión pública y la aplicación de indicadores de gestión en las municipalidades provinciales de la macro región sur 2014. Para optar el grado de doctor en Administración en la Universidad Privada de Tacna; Tacna, Perú.
- Sánchez, H., y Reyes, C. (2002). *Metodología y diseños en la investigación científica*. Lima: Universitaria.
- Sanguedolce, R. (2018). *Gobiernos locales y políticas públicas: Aproximaciones al programa de agricultura urbana de rosario*. Para optar el grado de licenciatura en Ciencia Política Orientación: Administración y Planificación Pública en la Universidad Nacional del Rosario; Rosario, Argentina.
- Sierra B.R. (1985). Técnica de investigación social. Madrid España: Editorial Paraninfo.
- Tamayo, M. (2000). *El Proceso de la Investigación Científica*. Mexico: Limusa Noriega Editores, Cuarta edicion.
- Torres, A. (2020). Calidad de Servicio y Satisfacción del Usuario en la Municipalidad Distrital de Yauya Ancash 2020. Lima Peru: Universidad Cesar Vallejo Peru.
- Villa, H., Cando, A., Alcoser, F., y Ramos, R. (2018). Estudio de los servicios públicos en la ciudad de Riobamba y la satisfacción de los usuarios. Obtenido de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6204896

**ANEXOS** 

# Anexo 01: Instrumentos de recolección de la información CUESTIONARIO

Este cuestionario será de uso exclusivo de la investigación: Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022

## Primera Parte: Políticas públicas

Instrucciones: Lea cuidadosamente cada ítem y responda teniendo en cuenta las siguientes alternativas de respuesta.

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

N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
Cond	ocimiento de las normas					
1	Tiene conocimiento de que en la MPH se tiene predisposición para la aplicación de la norma de salud durante la pandemia COVID-19.?					
2	Tiene conocimiento que en la MPH se cumplió con el D.S. N.º 008-2020-PCM. que dispuso declarar en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa días en el 2020					
3	Tiene conocimiento de que en la MPH se cumple Decreto Supremo N°044-2020-EF que aprobó los Lineamientos que regulen el Funcionamiento de los mercados de abasto y sus conexos, en el marco de las acciones de prevención y contención del COVID-19, los cuales son implementados por los Gobiernos Locales bajo el acompañamiento y asistencia técnica de los mencionados ministerios en el marco de sus competencias.					
4	Tiene conocimiento de que en la MPH se cumple con la Resolución Ministerial N° 363-2020-SA-MINSA que tuvo como finalidad promover el bienestar de la población del Perú, a través del cuidado de salud mental en el contexto del COVID-19.					
5	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió con el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM y modificatorias (El Peruano, 2020), que prescribe declarar el Estado de					

	Emergencia Nacional por el término de 15 días, y dispone el			
	encierro socialmente y obligatoriamente, por las peligrosas situaciones que perturban la existencia del país a emanación del brote del COVID-19			
6	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió con el Decreto de Urgencia N° 033-2020 (Peruano D. E., 2020) que estableció en su numeral 2.1 del art. 2° que se autorice a los Municipios excepcionalmente en el año fiscal 2020 perpetrar la compra y repartimiento de bienes de inicial insuficiencia de la canasta de la familia			
7	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió con el Decreto de Urgencia N° 079-2020 (peruano, 2020), que estableció autorizar el otorgamiento excepcional del subsidio económica en especie en beneficio de los individuos naturales y personas jurídicas acreditadas para facilitar el servicio de envío terrestre de individuos de espacio provincial en el gobierno de 26 Municipios de autoridad Provincial incluyendo a la Municipalidad de Huancayo.			
8	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió con la Resolución Ministerial N° 385-2020-MTC/01 (peruano, 2020), norma que estableció en su artículo 2° los castigos por falta de cumplimiento de las líneas preventivas del COVID-19, en la dación de la atención de transporte por tierra; y en su primera disposición complementaria final precisa entre otros puntos que los gobiernos locales deben realizar el control para comprobar el acatamiento de las disposiciones predichas en las concernientes formalidades para prevenir el CVOID-19 aprobado por el MTC.			
9	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Decreto de Alcaldía N° 005-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), que dispuso el cumplimiento del D.S. N° 008-2020-SA declarando Urgencia Sanitaria en todo el país por el término de 90 días calendarios y establece medios preventivos del COVID-19 con la finalidad de reducir situaciones de riesgos elevados para la salud y la vida de nuestros pobladores, y dispone medios preventivos para obviar su difusión.			
10	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Resolución de Gerencia Municipal N° 195-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), que aprobó el "EL PLAN DE TRABAJO PARA LA ENTREGA Y DISTRIBUCION DE LAS CANASTAS FAMILIARES a			

	los favorecidos en el cuadro de la urgencia en todo el país por el COVID-19, para su realización y puesta en práctica.			
	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Resolución de Alcaldía N° 326-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020), que aprobó la negociación de modo directo para la compra de carburantes para la Gerencia de Tránsito y Transporte de la MPH, en el cuadro del DS N° 079-2020, por el valor de S/. 2'342.496.00 soles, respecto al subsidio en especie (COMBUSTIBLE) con la finalidad de avalar la continuación del servicio en contextos asequibles, seguridad y sanidad para toda la población			
	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Resolución de Alcaldía N° 214-2020-MPH/A (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020) que dispuso aprobar las 14 planificaciones de guardia e inspección del COVID-19 para los Mercados del distrito de Huancayo conforme lo describe en el detalle que anexa, incorporando además planes para el uso de área estacional capacitado para la comercialización de suministros en Huancayo.			
	Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Ordenanza Municipal N° 668-MPH/CM (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2021), que estableció Declarar prioritariamente en la Provincia de Huancayo las políticas articuladas de atención integral a la Salud Mental de conformidad a los establecido por el MINSA y sectores de salud, incorporando dichas políticas al Plan de Desarrollo Provincial Concertado 2017-2024 — promover la accesibilidad de pobladores a los cuidados de sanidad.			
	O Tuvo conocimiento de que en la MPH se cumplió Ordenanza Municipal N° 648-MPH/CM (MPH, Municipalidad Provincial de Huancayo, 2020) que aprobó el reglamento sanitario para la reanudación del Servicio de Transporte Público Urbano en todas sus modalidades en la Provincia de Huancayo a fin de prevenir el COVID-19, incorporando sanciones al CUISA por el incumplimiento de dicho reglamento señalado,			
Cono	cimiento de los recursos asignados			
	Tiene conocimiento que los recursos asignados están destinados al subsidio por COVID 19			

16	Tiene conocimiento que los recursos asignados se han destinado a prevenir los contagios en los mercados mayoristas.			
17	Tiene conocimiento que los recursos han sido destinados a la compra de contenedores de basura y/o tanques de agua.			
18	Tiene conocimiento que los recursos han sido asignados a la compra de pintura para Señalización dentro de los ambientes de la MPH.			
19	Tiene conocimiento que los recursos asignados se dirigieron a la compra de implementos de bioseguridad como mascarillas y protectores faciales para los comerciantes.			
20	Tiene conocimiento que los recursos han sido asignados a la compra de canastas de alimentos para las familias o personas vulnerables			
Cono	cimiento de la organización del trabajo remoto			
21	Tiene conocimiento que se redujo al mínimo la cantidad de trabajadores estatales en el centro de trabajo.			
12	Tiene conocimiento que la oficina de recursos humanos puso a conocimiento del usuario, las áreas orgánicas competentes para dar atención a los servicios principales			
23	Tiene conocimiento que hay trabajadores que por la naturaleza de sus funciones deben seguir acudiendo al centro de trabajo (tales como personal de limpieza pública, saneamiento, atención de mercados de abasto, camal, entre otros);			
24	Tiene conocimiento que los demás trabajadores que no se encuentran incluido en el ítem anterior cumplen con sus labores de manera remota.			
25	Tiene conocimiento que a pesar de ser menos trabajadores en oficinas se cumple con la atención en todos los servicios			

# Segunda parte: Satisfacción del usuario

# Instrucciones

Lea cuidadosamente cada ítem y responda teniendo en cuenta las siguientes alternativas de respuesta.

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

N.°	Ítems	1	2	3	4	5
DIME	ENSIÓN 1: ELEMENTOS TANGIBLES					
1	La Municipalidad Provincial de Huancayo tiene equipos de					
	apariencia moderna para brindar el servicio a los usuarios en					
	tiempos de COVID-19					
2	Las instalaciones físicas de la Municipalidad Provincial de					
	Huancayo para brindar el servicio a los usuarios en tiempos de					
	COVID-19 son visualmente atractivas.					
3	Los empleados de la Municipalidad Provincial de Huancayo					
	quienes brindan el servicio a los usuarios en tiempos de COVID-					
1	19 tienen apariencia pulcra.					
4	Los elementos materiales (folletos, estados de cuenta y similares) son visualmente atractivos.					
5	En la municipalidad la señalización de guardar la distancia entre					
	una persona y otra, fue visible en cada oficina					
6	En la municipalidad se cumplieron con todos los controles que					
	dispuso el Ministerio de Salud para tiempos de COVIN 19					
7	En la municipalidad se encuentra con facilidad el alcohol para					
	desinfectarse las manos al momento de ingresar y salir					
DIM	ENSIÓN 2: FIABILIDAD					
8	Cuando la Municipalidad Provincial de Huancayo sobre el					
	servicio a los usuarios en tiempos de COVID-19 promete hacer					
	algo en cierto tiempo, lo hace.					
9	Cuando un usuario tiene un problema respecto al servicio					
	DEMUNA la Municipalidad Provincial de Huancayo muestra un					
- 10	sincero interés en solucionarlo					
10	La Municipalidad Provincial de Huancayo realiza bien el					
	servicio a los usuarios en tiempos de COVID-19 en la primera					
11	visita					
11	La Municipalidad Provincial de Huancayo concluye el servicio a los usuarios en tiempos de COVID-19 en el tiempo prometido					
12	La Municipalidad Provincial de Huancayo para el servicio a los					
12	usuarios en tiempos de COVID-19 insiste en mantener registros					
	exentos de errores					
DIME	INSIÓN 3: CAPACIDAD DE RESPUESTA					
13	Los empleados comunican a los clientes cuando concluirá la					
	realización del servicio a los usuarios en tiempos de COVID.					

14	Los empleados de la Municipalidad Provincial de Huancayo ofrecen un servicio a los usuarios en tiempos de COVID rápido			
	y eficiente a sus clientes.			
15	Los empleados de la Municipalidad Provincial de Huancayo al			
	brindar el servicio a los usuarios en tiempos de COVID siempre			
	están dispuestos a ayudar a sus clientes			
16	Los empleados de la Municipalidad Provincial de Huancayo			
	nunca están demasiado ocupados para responder a las preguntas			
	de los usuarios del servicio a los usuarios en tiempos de COVID			
DIME	ENSIÓN 4: SEGURIDAD			
17	El comportamiento de los empleados de la Municipalidad			
	Provincial de Huancayo al brindar el servicio a los usuarios en			
	tiempos de COVID transmite confianza a los usuarios			
18	Los usuarios se sienten seguros en sus interacciones con la			
	Municipalidad Provincial de Huancayo al recibir el servicio a los			
	usuarios en tiempos de COVID			
19	Los empleados de la Municipalidad Provincial de Huancayo al			
	brindar el servicio a los usuarios en tiempos de COVID son			
	siempre amables con los clientes.			
20	Los empleados tienen conocimientos suficientes para responder			
	a las preguntas de los usuarios acerca del servicio a los usuarios			
	en tiempos de COVID			
	DIMENSIÓN 5: EMPATÏA			
21	La Municipalidad Provincial de Huancayo al brindar el servicio			
	a los usuarios en tiempos de COVID da a sus clientes una			
	atención individualizada.			
22	La Municipalidad Provincial de Huancayo al brindar el servicio			
	a los usuarios en tiempos de COVID tiene horarios de trabajo			
22	convenientes para todos los usuarios		$\perp$	
23	La Municipalidad Provincial de Huancayo al brindar el servicio			
	a los usuarios en tiempos de COVID tiene empleados que ofrecen			
24	una atención personalizada a los usuarios		+	
24	La Municipalidad Provincial de Huancayo al brindar el servicio			
	a los usuarios en tiempos de COVID se preocupa por los mejores			
25	intereses de los usuarios.			
25	La Municipalidad Provincial de Huancayo al brindar el servicio			
	a los usuarios en tiempos de COVID comprende las necesidades			
	específicas de los usuarios.			

# Anexo 02: Ficha técnica

# De la Variable 1: Políticas Públicas

Nombre original del instrumento	Políticas Públicas
Autor y año: Br. José Eduardo Cristóbal Ángeles: Br. Paola Carol Ramos Olivera:	Original: Es elaboración original Adaptación:
Objetivo del instrumento:	Identificar las políticas públicas emitidas el 2020 por COVID-19*
Usuarios:	Usuarios de la Municipalidad Provincial de Huancayo.
Forma de administración o modo de aplicación:	Respuestas personales de los usuarios al cuestionario de políticas públicas
Validez: (presentar la constancia de validación de expertos)	El instrumento fue validado por el juicio de 03 expertos. La constancia está en el Anexo 09
Confiablidad: (Presentar los resultados estadísticos)	El valor de alfa de Cronbach está contenido en la página 46 de este informe

# De la Variable 1: Satisfacción del Usuario

Nombre original del instrumento	Satisfacción del usuario
Autor y año: Br. José Eduardo Cristóbal Ángeles: Br. Paola Carol Ramos Olivera:	Original:  Adaptación: Adaptado de (Parasuraman, Zeithalm, & Berry, 1988)
Objetivo del instrumento:	Identificar el nivel de satisfacción del usuario
Usuarios:	Usuarios de la Municipalidad Provincial de Huancayo.
Forma de administración o modo de aplicación:	Respuestas personales de los usuarios al cuestionario de políticas públicas
Validez: (presentar la constancia de validación de expertos)	El instrumento fue validado por el juicio de 03 expertos. La constancia está en el Anexo 09
Confiablidad: (Presentar los resultados estadísticos)	El valor de alfa de Cronbach está contenido en la página 47 de este informe

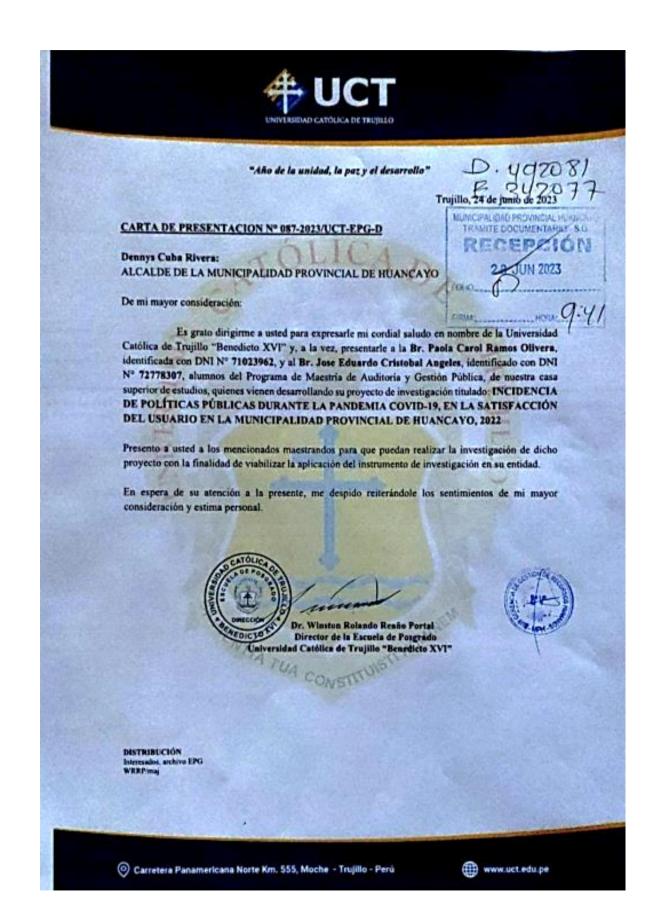
# Anexo 03: Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓ N
Variable X	Las políticas	Las políticas	Conocimiento	Nivel predisposición a la	Pregunta 1,3 y	Cuestionario	Ordinal
Políticas públicas	públicas engloban un concepto claro, que se atribuye y nace de la problemática social,	públicas están conformadas por las	de la normatividad	aplicación de la norma de salud Decreto Supremo N° 044-2020- PCM durante la pandemia Covid-19 en la municipalidad	5	de Políticas Públicas (25 ítems)	
	estallando en una retribución para la	normas, los recursos		Cumplimiento del D.S. N.º 008-2020-PCM.	Pregunta 2		
	mejora de la sociedad, insertando además márgenes de solución	asignados y la organización		Cumplimiento de Resolución Ministerial N° 363-2020-SA- MINSA	Pregunta 4		
	oportuna, basándose en la realidad que afecta	de trabajo remoto.		Cumplimiento del D.U N° 033- 2020	Pregunta 6		
	cierta jurisdicción de			Cumplimiento del D.U N° 079-2020	Pregunta 7		
	una población, y contribuye a un mejor			Cumplimiento de la Resolución Ministerial N°385-2020-MTC/01	Pregunta 8		
	desarrollo local, en función a su			Cumplimiento del D.A. N° 005- 2020-MPH/A	Pregunta 9		
	sostenibilidad aplicada, asimismo, las políticas públicas constituyen un			Cumplimiento de la Resolución de Gerencia Municipal N° 195-2020- MPH/A	Pregunta 10		
	instrumento de control			Cumplimiento de la Resolución de Alcaldía N° 326-2020-MPH/A	Pregunta 11		
	social que son forjados en el contenido de la			Cumplimiento de la Resolución de Alcaldía N°214-2020-MPH7A	Pregunta 12		
	modernidad, definiendo la manera			Cumplimiento de la Ordenanza Municipal N° 668-MPH/CM	Pregunta 13		
	de actuar sobre un asunto de carácter o			Cumplimiento de la Ordenanza Municipal N° 648-MPH/CM	Pregunta 14		

	interés público. (Fundación democracia y gobierno			Conocimiento de los recursos asignados están destinado al subsidio por COVID-19	Pregunta 15		
	local, 2012)		Conocimiento	Conocimiento del Nivel de prevención de contagio en los mercados	Pregunta16		
			de los recursos asignados	Conocimiento de Nivel de compra de contenedores	Pregunta 17		
				Conocimiento de Nivel de compra de pintura para señalización	Pregunta 18		
				Conocimiento de Nivel de compra de implementos de bioseguridad	Pregunta 19		
				Conocimiento de Nivel de compra de canastas de alimentos	Pregunta 20		
			Conocimiento de la	Conocimiento de Cantidad de trabajadores	Pregunta 21		
			Organización del trabajo remoto	Conocimiento de las áreas orgánicas para dar atención a los servicios principales	Pregunta 22		
			Temoto	Identificación del equipo mínimo de trabajo	Pregunta 23		
				Trabajadores que asisten al centro de trabajo	Pregunta 24		
				Trabajadores que cumplen con la atención de los servicios a pesar de ser menos	Pregunta 25		
Variable Y Satisfacción del usuario	Es la complacencia por parte del usuario sobre los servicios recibidos por parte de	Las reacciones de los clientes se estiman a	Elementos Tangibles	Apariencia de las oficinas físicas, el equipo, la fuerza laboral y los materiales de correspondencia	Preguntas del 01 al 07	Cuestionario de Satisfacción del usuario	Ordinal
	la organización	través de la escala de	Fiabilidad	Confianza en que se presta el servicio de la manera correcta	Preguntas del 08 al 12	(25 ítems)	

empresarial. Es decir, se cumplen sus anhelos de	Likert. Los cinco componentes	Capacidad de respuesta	Disposición y afán de apoyar a los clientes y dar una administración rápida.	-	
satisfacción con la atención de la empresa, privada, estatal o mixta como las municipalidades.	esenciales del modelo SERVQUAL que se mide por la percepción	Seguridad	El conocimiento y la consideración aparecieron por parte de los representantes y sus habilidades para mover la validez y la confianza.	17 al 20	
(Ortiz, 2021)	de los usuarios (Parasurama n, Zeithalm, & Berry, 1988)	Empatía	En cuanto a la capacidad de dar una consideración personalizada y el afán de que el personal esté a la altura de las necesidades de los clientes.		

#### Anexo 04: Carta de Presentación



# Anexo 05: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos

#### AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACIÓN DE EMPRESA Y/O INSTITUCIÓN

Yo , ECON. HANNS STOW DE LA VEGA OLIVERA.

identificado con DNI 4074654, en mi calidad de GERENTE MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO

(Nombre del puesto del representante legal o persona facultada en permitir el uso de datos)

del área de GERENCIA MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD DE HUANCAYO

de la institución MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO.

con R.U.C Nº20133626823, ubicada en la ciudad de Huancayo Calle real S/N.

#### OTORGO LA AUTORIZACIÓN,

AI Sres. JOSE EDUARDO CRISTOBAL ANGELES - PAOLA CAROL RAMOS OLIVERA,

Identificado(s) con DNI N°72778307, del Programa de Magstría en AUDITORIA Y GESTION PUBLICA, para que utilice la siguiente información de la empresa:

Datos e información acerca de la implementación de las políticas públicas dadas por el Gobierno Central sobre el COVID-19 en la Municipalidad Provincial de Huancayo;

con la finalidad de que pueda desarrollar su ( ) Informe estadístico, ( )Trabajo de Investigación, ( x)Tesis para optar el grado académico de Maestro.

(x) Publique los resultados de la investigación en el repositorio institucional de la UCT.

Indicar si el Representante que autoriza la información de la empresa, solicita mantener el nombre o cualquier distintivo de la empresa en reserva, marcando con una "X" la opción seleccionada.

( ) Mantener en reserva el nombre o cualquier distintivo de la empresa; o

(x) Mencionar el nombre de la empresa.

NUMBER OF SECURORS OF HUNCHYS

ello del Representante Legal Firma '

40226552 DNI:

El Estudiante declara que los datos emitidos en esta carta y en el Trabajo de Investigación, en la Tesis son auténticos. En caso de comprobarse la falsedad de datos, el Estudiante será sometido al inicio del procedimiento disciplinario correspondiente; asimismo, asumirá toda la responsabilidad ante posibles acciones legales que la empresa, otorgante de información, pueda ejecutar.

Firma del Estudiante

DNI: 72778307

#### Anexo 06: Consentimiento informado

#### Consentimiento Informado

YO, KARINA ISABEL VETEZ CHUQUILLANQUI , certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará. Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fecha 19 - 12 - 22



Yo, Files Tsolor). Hencys Coop. , certifico que be leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará. Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nornbre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fecha 19-12-23

Firma Magher

DNI 1992 8300



Huella Digital

vo Youet Inga Clemente	
que he leido o me han leido los objetivos de la investigación q Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la sat Municipalidad Provincial Huancayo,2022. Me han hecho sat voluntaria y puedo retirar mi consentimiento en cualquier mome Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no o publicación de este estudio.	disfacción del usuario en la der que mi participación es nto.
rma: 19/12/22	
M: 44642488	Huella digital

yo, Arianz Pizarro Cardenas , certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará. Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es

voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio

Fecha 19-12-22

Firma (Gillara

DNI 75725113

Yo, BORDA CARUANA Souro Nobelly certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará: Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo. 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fechs 19-12-22

Firma (Manual

DMI- 71692612



Huella Digital

YO, LUIS ENRIQUE NUNEZ LEYVA , certifico

que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará: Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

**Huella Digital** 

Yo. HACIA LOPE Z. CASTILLO ..... certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizara. Incidencia de Politicas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Firma Mar Lag

Yo. Valuaria Glady Casto de Rojas certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará: Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fecha 19-12-22

Firma Holes

DNL 2041913 7

Huella Digital

Yo, Susana Lopes Yupangui certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará. Incidencia de Politicas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en mingun informe o publicación de este estudio.

Fecha 19-12-22 Firma Sus

DNI 43761696

Huella Digital

Yo, Camaclangeii Hancha Haria Hilagros, certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará: Incidencia de Políticas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fecha 19-12-22

Firma Sucretary

DNI: 4763 + 307

Huella Digital

	Consentimiento Inf	ormado
YO MANINO	cuis Hunnan	CONTREAS certifico
		stigación que se realizará: Incidencia de
		en la satisfacción del usuario en la hecho saber que mi participación es
	rar mi consentimiento en cualqu	
		nombre no aparecerá en ningún informe
o publicación de este es		norms to aparezers en migan anorme
Fecha: 19 101c Firma: 073	HA.	
Firma:	HA.	Huella digital
Firma:	HA.	
Firma:	HA.	

Yo. Auenica reason Caulan Princes certifico que he leido o me han leido los objetivos de la investigación que se realizará. Incidencia de Politicas públicas durante la pandemia Covid-19, en la satisfacción del usuario en la Municipalidad Provincial Huancayo, 2022. Me han hecho saber que mi participación es voluntaria y comprendo que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento.

Fui informado/a que se aplicará una encuesta y que mi nombre no aparecerá en ningún informe o publicación de este estudio.

Fecha 19/12/2022

Huella Digital

Anexo 07: Matriz de Consistencia

Título	Formulación del	Hipótesis	Objetivos	Variables	Dimensiones	Metodología
Titulo	Problema	Hipotesis	Objectivos	v at lables	Difficusiones	Wictodologia
T		III- (4i- C1	Objection Comment	37	- C	772 1- T
Incidencia de	Problema General	Hipótesis General	Objetivo General	Variable 1	•Conocimiento	Tipo de Investigación
Políticas	¿Cuál es la incidencia	Las políticas	Determinar la	Políticas	de la	Básica
públicas	de políticas públicas	públicas durante la	incidencia de las	públicas	normatividad	M(4-1-1-1-24825
durante la	durante la pandemia	pandemia covid-19	políticas públicas	Dimensiones	•Conocimiento	Método de investigación
pandemia	covid-19 en la	inciden	durante la pandemia		de los recursos	El método <b>hipotético-deductivo</b> es un modelo
Covid-19, en	satisfacción del	significativamente	covid-19 en la		asignados	del método científico
la satisfacción	usuario en la	en la satisfacción	satisfacción del		•Conocimiento	D. ~ 1
del usuario en	Municipalidad	del usuario en la	usuario en la		de la	Diseño de investigación
la	Provincial de	Municipalidad	Municipalidad		organización del	El diseño es Relacional -Causal No
Municipalidad	Huancayo, 2022?	Provincial de	Provincial de		trabajo remoto	experimental Corte transversal
Provincial de		Huancayo, 2022	Huancayo, 2022			
Huancayo,	Problemas					Población
2022	específicos	Hipótesis	07.4.4			Estará conformada por 1500 usuarios
	¿Cuál es el nivel de	específicas	Objetivos		Elementos	
	las políticas públicas	Las políticas	específicos	Variable 2	Tangibles	Muestra
	en la Municipalidad	públicas durante la	Identificar el nivel de	Satisfacción	<ul> <li>Fiabilidad</li> </ul>	Estará conformada por 306 usuarios de la
	Provincial de	pandemia covid-19	las políticas públicas	del usuario	<ul> <li>Capacidad de</li> </ul>	Municipalidad Provincial de Huancayo de
	Huancayo, 2022?,	inciden	en la Municipalidad		respuesta	octubre a diciembre del 2022
	¿Cuál es el nivel de la	significativamente	Provincial de		<ul> <li>Seguridad</li> </ul>	
	satisfacción del	en la satisfacción	Huancayo, 2022,		<ul> <li>Empatía</li> </ul>	Muestreo
	usuario en la	del usuario de los	Identificar el nivel de		_	El muestreo será probabilístico estratificado,
	Municipalidad	elementos tangibles	la satisfacción del			con la fórmula de muestreo finito
	Provincial de	en la Municipalidad	usuario en la			
	Huancayo, 2022?	Provincial de	Municipalidad			Técnica de recojo de datos
	¿Cuál es la incidencia	Huancayo, 2022	Provincial de			La técnica será la encuesta
	de las políticas	Las políticas	Huancayo, 2022			
	públicas durante la	públicas durante la	Determinar la			Instrumento de recojo de datos
	pandemia covid-19	pandemia covid-19	incidencia de las			El instrumento será el cuestionario
	en la satisfacción del	inciden	políticas públicas			
	usuario de los	significativamente	durante la pandemia			
	elementos tangibles	en la satisfacción	covid-19 en la			
	en la Municipalidad	del usuario de la	satisfacción del			
		fiabilidad en la	usuario de los			!
		mannaa on la	elementos tangibles			

Provincial de	Municipalidad	en la Municipalidad	
Huancayo, 2022?	Provincial de	Provincial de	
	Huancayo, 2022	Huancayo, 2022	
¿Cuál es la incidencia		•	
de las políticas	Las políticas	Determinar la	
públicas durante la	públicas durante la	incidencia de las	
pandemia covid-19	pandemia covid-19	políticas públicas	
en la satisfacción del	inciden	durante la pandemia	
usuario de la	significativamente	covid-19 en la	
fiabilidad en la	en la satisfacción	satisfacción del	
Municipalidad	del usuario de la	usuario de la	
Provincial de	capacidad de	fiabilidad en la	
Huancayo, 2022?	respuesta en la	Municipalidad	
Cuál ao la imaidan air	Municipalidad	Provincial de	
¿Cuál es la incidencia	Provincial de	Huancayo, 2022	
de las políticas	Huancayo, 2022	Determine	
públicas durante la	T	Determinar la	
pandemia covid-19	Las políticas	incidencia de las	
en la satisfacción del	públicas durante la	políticas públicas	
usuario de la	pandemia covid-19	durante la pandemia	
capacidad de	inciden	covid-19 en la	
respuesta en la	significativamente	satisfacción del	
Municipalidad	en la satisfacción	usuario de la	
Provincial de	del usuario de la	capacidad de	
Huancayo, 2022?	seguridad en la	respuesta en la	
¿Cuál es la incidencia	Municipalidad	Municipalidad	
de las políticas	Provincial de	Provincial de	
públicas durante la	Huancayo, 2022	Huancayo, 2022	
pandemia covid-19	Las políticas	Determinar la	
en la satisfacción del	públicas durante la	incidencia de las	
usuario de la	pandemia covid-19	políticas públicas	
seguridad en la	inciden	durante la pandemia	
Municipalidad	significativamente	covid-19 en la	
Provincial de	en la satisfacción	satisfacción del	
Huancayo, 2022?	del usuario de la	usuario de la	
	empatía en la	seguridad en la	
¿Cuál es la incidencia	Municipalidad	Municipalidad	
de las políticas	_	•	
públicas durante la			

pandemia covid-19 en la satisfacción del usuario de la empatía en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2022  Determinar la incidencia de las políticas públicas durante la pandemia covid-19 en la
--

## Anexo 08: Validación juicio de expertos

#### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **I. DATOS GENERALES**

- 1.1 Apellidos y nombres del informante: Mg. GIANNINA ZORAIDA SILVA ACOSTA
- 1.2 Institución donde labora: Universidad Peruana Los Andes Facultad de Ciencias Administrativas y Contables.
- 1.3 Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: CUESTIONARIO
- 1.4 Autor del instrumento: JOSE EDUARDO CRISTOBAL ANGELES PAOLA RAMOS OLIVERA
- 1.5 Título de la Investigación: INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

		DEFICIENTE			BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA				
INDICADORES	CRITERIOS	0	6	1	16	61	2	3	3	4	4	5	56	61	6	7	7	8	8	9	96
				1			6	1	6	1	6	1			6	1	6	1	6	1	
		5	1	1	20	25	3	3	4	4	5	5	60	65	7	7	8	8	9	9	100
	Está formulado		0	5			0	5	0	5	0	5			0	5	0	5	0	5	V
1. CLARIDAD																					Χ
1. CLARIDAD	con lenguaje																				
	apropiado.		-																		.,
3 ODJETIV/JDAD	Está expresado																				Χ
2.OBJETIVIDAD	en conductas observables.																				
																					.,
2 ACTUALIDAD	Adecuado al																				Χ
3.ACTUALIDAD	avance de la ciencia																				
	pedagógica																				
4.ORGANIZACIÓN	Existe una																				Χ
4.ORGANIZACION	organización Iógica																				
			-																		Х
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en																				X
5.30FICIENCIA	cantidad y																				
	calidad																				
	Adecuado para																			Х	
6.INTENCIONALIDAD	valorar																			^	
0	estrategias																				
	utilizadas																				
	Basado en																			Х	
7.CONSISTENCIA	aspectos teórico-																				
	científicos																				
	Entre																				Χ
8.COHERENCIA	dimensiones,																				
	índices e																				
	indicadores.																				
	La estrategia																				Χ
9.METODOLOGÍA	responde al																				
	propósito del																				
	diagnóstico																				
	Es útil y funcional																				Χ
10.PERTINENCIA	para la																				
	investigación.																				

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:...EXCELENTE EL CUESTIONARIO, SE DEBE APLICAR

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:990 Lugar y Fecha: Huancayo 27/04/2022

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

DNI 40852975 Teléfono :

#### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

#### I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y nombres del informante: Mg. CORILLOCLLA VÍLCHEZ IRMA MÓNICA
- 1.2 Institución donde labora: Universidad Alas Peruanas.
- 1.3 Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: CUESTIONARIO
- 1.4 Autor del instrumento: JOSE EDUARDO CRISTOBAL ANGELES PAOLA RAMOS OLIVERA
- 1.5 Título de la Investigación: INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

		DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
INDICADORES	CRITERIOS	0	6	11	16	61	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	Está formulado																			х	
1. CLARIDAD	con lenguaje																				
	apropiado.																				
	Está expresado en																			х	
2.OBJETIVIDAD	conductas																				
	observables.																				
	Adecuado al																		х		
3.ACTUALIDAD	avance de la																				
	ciencia																				
	pedagógica																				
	Existe una																			х	
4.ORGANIZACIÓN	organización																				
	lógica																				
	Comprende los																			х	
5.SUFICIENCIA	aspectos en																				
	cantidad y calidad																				
	Adecuado para																			х	
6.INTENCIONALIDAD	valorar																				
	estrategias																				
	utilizadas																				
	Basado en																	Х			
7.CONSISTENCIA	aspectos teórico-																				
	científicos																				
	Entre																	Х			
8.COHERENCIA	dimensiones,																				
	índices e																				
	indicadores.																				
,	La estrategia																		х		
9.METODOLOGÍA	responde al																				
	propósito del																				
	diagnóstico																				
	Es útil y funcional																				Х
10.PERTINENCIA	para la																				
	investigación.		1							l						l					

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:...EXCELENTE EL CUESTIONARIO, SE DEBE APLICAR

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:925

Lugar y Fecha: Huancayo 28/04/2022

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

DNI 40852975 Teléfono

### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

#### **I. DATOS GENERALES**

- 1.1 Apellidos y nombres del informante: Mg. JUAN JOSE CAMAYO MACUKACHI
- 1.2 Institución donde labora: Universidad Continental.
- 1.3 Nombre del Instrumento motivo de Evaluación: CUESTIONARIO
- 1.4 Autor del instrumento: JOSE EDUARDO CRISTOBAL ANGELES PAOLA RAMOS OLIVERA
- 1.5 Título de la Investigación: INCIDENCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, EN LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO, 2022

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

			DEFI	CIENT	Έ		ВА	JA			REG	ULAR			BUE	NA			MUY	BUEN	Α
INDICADORES	CRITERIOS	0	6	11	16	61	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	Está formulado																			Х	
1. CLARIDAD	con lenguaje																				
	apropiado.																				
	Está expresado en																			х	
2.OBJETIVIDAD	conductas																				
	observables.																				
	Adecuado al																			х	
3.ACTUALIDAD	avance de la																				
	ciencia																				
	pedagógica																				
	Existe una																			х	
4.ORGANIZACIÓN	organización																				
	lógica																				
	Comprende los																			х	
5.SUFICIENCIA	aspectos en																				
	cantidad y calidad																				
	Adecuado para																			х	
6.INTENCIONALIDAD	valorar																				
	estrategias																				
	utilizadas																				
	Basado en																			Х	
7.CONSISTENCIA	aspectos teórico-																				
	científicos																				
	Entre																			х	
8.COHERENCIA	dimensiones,																				
	índices e																				
	indicadores.																				
	La estrategia																			х	
9.METODOLOGÍA	responde al																				
	propósito del																				
	diagnóstico					<u> </u>															
	Es útil y funcional																			Х	
10.PERTINENCIA	para la																				
	investigación.																				

III.	OPINIÓN DE APLICABILIDAD:	EXCELENTE EL	<b>CUESTIONARIO</b>	. SE DEBE	APLICAR

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:950

Lugar y Fecha: Huancayo 26/04/2022

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE DNI 40852975 Teléfono: 993913182

Anexo 09: Base de Datos SPSS Variable Políticas Públicas

MUESTRA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
4	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
6	2	3	4	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2
7	2	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3
8	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2
9	2	3	4	3	2	3	4	3	2	5	1	5	1	2	3
10	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3
11	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
12	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
13	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	4	4	3	3	2
14	2	3	4	3	2	3	4	3	1	2	3	4	5	4	3
15	5	2	5	1	2	4	3	5	3	4	5	4	3	2	3
16	3	2	3	4	3	4	5	3	1	2	2	1	2	3	4
17	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	5	5	5	1
18	5	5	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	2
19	1	2	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
20	3	2	3	4	3	4	5	1	1	2	3	4	5	4	3
21	2	4	3	4	5	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2
22	5	5	2	3	1	2	3	4	5	4	3	2	3	4	3

23	1	2	3	4	5	4	3	2	3	2	1	2	3	4	5
24	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	3	2	3
25	1	2	3		3				5		2	4	3		3
				4		2	3	4		1				2	
26	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
27	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
33	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4
34	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3
35	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
36	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3
37	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3
38	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4
39	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3
40	2	3	4	3	2	3	4	5	4	3	2	3	4	3	4
41	2	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3
42	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2
43	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3
44	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
45	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2
46	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
47	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
50	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3

E1	4	2	4	3	4	2	4	3	4	3	1	2	1	2	4
51		3	4		4	3	4		4		4	3	4	3	4
52	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
53	1	3	5	3	1	3	5	3	1	3	5	3	1	3	5
54	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
55	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4
56	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
57	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1
58	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
59	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
60	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
63	3	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	3	2
64	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
65	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
66	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
67	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
69	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3
70	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4
71	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	3	4	5	4
74	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	1
75	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
77	1	2	3	4	5	4	3	3	2	1	2	3	4	5	1
78	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3

=0			1.	т. —		1 -	T -	Т.	T_			1.			
79	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3
80	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3
81	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
84	2	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	4
85	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
86	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3
87	1	3	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	1	2
88	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	1	2	3	4	3
89	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
90	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
91	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	3	2	3	4
92	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
93	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
94	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
95	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
96	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
97	2	3	4	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2
98	2	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3
99	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2
100	2	3	4	3	2	3	4	3	2	5	1	5	1	2	3
101	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3
102	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
103	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
104	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	4	4	3	3	2
105	2	3	4	3	2	3	4	3	1	2	3	4	5	4	3
106	5	2	5	1	2	4	3	5	3	4	5	4	3	2	3

107	3	2	3	4	3	4	5	3	1	2	2	1	2	3	4
108	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	5	5	5	1
109	5	5	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	2
110	1	2	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
111	3	2	3	4	3	4	5	1	1	2	3	4	5	4	3
112	2	4	3	4	5	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2
113	5	5	2	3	1	2	3	4	5	4	3	2	3	4	3
114	1	2	3	4	5	4	3	2	3	2	1	2	3	4	5
115	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	3	2	3
116	1	2	3	4	3	2	3	4	5	1	2	4	3	2	3
117	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
118	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
119	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
124	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4
125	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3
126	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
127	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3
128	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3
129	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4
130	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3
131	2	3	4	3	2	3	4	5	4	3	2	3	4	3	4
132	2	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3
133	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2
134	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3

135	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
136	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2
		_										_			
137	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
138	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
139	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
140	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
141	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
142	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
143	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
144	1	3	5	3	1	3	5	3	1	3	5	3	1	3	5
145	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
146	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4
147	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
148	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1
149	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
150	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
151	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
152	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
153	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
154	3	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	3	2
155	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4
156	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
157	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
158	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
159	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
160	2	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3
161	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4
162	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2

163	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
164	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	3	4	5	4
165	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	1
166	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3
167	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
168	1	2	3	4	5	4	3	3	2	1	2	3	4	5	1

MUESTRA								7	VAR	IABLE	ESAT	ISFAC	CIÓN	DEL	USUA	RIO						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
1	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3
2	2	2	3	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	5	5	4	5	5	5
3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3
4	2	3	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3
5	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	5	5	3
6	2	2	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3
7	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4
8	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
9	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	5
10	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4
11	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	2	5	3	3
12	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4
13	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
14	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4
15	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5
16	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4
17	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
18	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	4	5	2	5	3	3

20         2         2         4         4         3         3         4         2         3         2         2         4         2         3         3         4         2         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         3         3         3         3         2         4         3         4		1	1	ı	ı	1				ı	1	1					1	1	1	1		1	
21       2       3       4       4       4       3       4       3       3       3       3       2       4       3       4       3       4       3       4       4       4       4       5       5       5       4       4       5       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4	19	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5
22         4         3         2         4         3         4         3         3         4         2         3         3         4         4         4         5         5         4         4         5         4         4         2         4	20	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	4	4
23         2         2         4         4         3         3         4         3         3         4	21	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
24       3       2       4       2       3       3       2       2       3       3       4       3       3       4       4       4       4       4       2       3       3       4       4       3       3       4	22	4	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
25         3         4         4         3         4         3         3         3         4         3         3         4	23	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
26         3         2         4         4         3         3         4         2         4         2         3         4         4         4         4         5         4 <t< td=""><td>24</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></t<>	24	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4
27         4         2         3         3         4         3         3         4	25	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
28         4         3         3         4         3         4         3         2         3         2         4         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4 <t< td=""><td>26</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></t<>	26	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
29         4         3         3         3         2         2         3         4         3         3         2         4         4         3         4         4         3         4         3         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4 <t< td=""><td>27</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td></t<>	27	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3
30	28	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
31       2       2       3       3       2       4       3       2       4       4       3       4       4       2       2       4       2       4       3       4       4       4       4       4       4       2       2       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3	29	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
32         3         2         2         3         4         4         3 <t< td=""><td>30</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></t<>	30	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3
33         2         3         3         4         4         3         4         4         3         3         3         3         3         3         4         5         5         3         3         4         3         4         3         4         4         4         4         3         3         3         3         3         3         3         4 <t< td=""><td>31</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	31	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4
34         4         3         4         4         3         4         3         3         3         3         3         4         2         4         4         4         3 <t< td=""><td>32</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></t<>	32	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4
35         4         2         4         3         4 <t< td=""><td>33</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></t<>	33	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3
36         3         3         3         3         2         3         2         4         2         4         4         4         4         2         4         4         3         3         3         3         4         3         4         4         2         2         2         3         4 <t< td=""><td>34</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></t<>	34	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3
37       2       3       4       3       3       4       3       3       4       3       4       4       2       2       2       3       4	35	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	3
38         3         2         4         3         2         2         3         4         4         2         2         2         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         3         4         4         4         4         3         4 <t< td=""><td>36</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></t<>	36	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3
39       3       3       3       3       2       4       2       3       2       3       4       4       4       4       3       4       3       2       4       3       4         40       4       3       3       3       3       2       3       3       4       4       3       3       4       3       5       5       3       3       5       5         41       3       3       4       4       4       4       2       4       4       2       4<	37	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4
40       4       3       3       3       3       2       3       3       4       4       3       3       4       4       3       3       4       4       3       3       4       4       4       2       4       4       2       4	38	3	2	4	3	2	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
41       3       3       4       4       4       3       4       2       4       3       4       4       2       4       4       2       3       2       4       4       4       4       4       2       4	39	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4
42       3       3       3       2       2       4       3       4       4       3       4       2       3       5       5       3       5       5       4         43       2       3       4       3       4       3       4       2       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       2       4         45       2       4       4       2       4       4       2       4       4       3       4       3       4<	40	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	5
43       2       3       4       3       3       4       3       4       2       4       4       3       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       3       3       3       4       4       2       4       4       2       4       4       3       3       3       3       3       4       4       2       4         45       2       4       4       2       4       4       2       4       4       3       4       3       4       4       4       2       4       3       3       3       3       3       3       4       4       2       4       4       2       4 <td>41</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	41	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	4
44     2     4     4     3     4     4     3     4     3     4     3     4     3     3     3     3     3     4     4     2     4       45     2     4     4     2     4     4     2     4     4     3     4     3     4     4     4     2     4       45     2     4     4     2     4     4     4     3     4     4     4     4     2     4     3	42	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	5	5	3	5	5	4
45 2 4 4 2 2 4 4 2 4 4 3 4 3 4 4 4 2 4 3 3	43	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
	44	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
46   2   2   5   2   2   2   2   2   2   2	45	2	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3
40   2   3   3   3   3   2   3   2   3   3	46	2	3	5	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3

		1 _	١.	1 _	1 _						1 _	1 .	1 .	1 .							-	
47	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4
48	2	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	3
49	2	3	5	3	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	5	5	3	5	3	3
50	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
51	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
52	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4
53	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	4
54	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3
55	2	3	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	4	3	5	3	3	4	4
56	4	5	4	2	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	4
57	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	5	5	3
58	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
59	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
60	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
61	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3
62	2	2	3	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	5	5	4	5	5	5
63	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3
64	2	3	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3
65	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	5	5	3
66	2	2	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3
67	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4
68	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
69	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	5
70	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4
71	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	2	5	3	3
72	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4
73	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
74	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4

75         3         3         4         3         3         2         4         3         3         3         3         4         4         4         3         3         5         5         4           76         4         4         4         3         3         2         3         2         3         2         4         4         4         3         4         3         3         4         4																							
77         2         2         5         3         3         3         3         2         4         2         3         4         3         3         2         3         4         4         2         3         4         4         5         4         3         5	75	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5
78         2         2         3         2         2         3         3         2         4         2         3         4         5         2         5         3         3         3         4         4         2         4         4         5         4         5         4         3         5	76	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4
79         2         4         4         3         3         2         3         3         4         4         2         4         3         4         2         3         4         4         2         3         4	77	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
80         2         2         4         4         3         3         4         2         3         2         2         4         2         3         3         4         2         4         4         4         4         4         4         4         4         3         3         3         3         2         4         3         3         4	78	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	4	5	2	5	3	3
81         2         3         4         4         4         3         3         3         3         2         4         3         4         4         5	79	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5
82         4         3         2         4         3         4         2         3         3         4         4         4         5         5         4         4         5         3         3         4         4	80	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	4	4
83         2         2         4         4         3         3         4         3         3         4         3         4	81	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
84         3         2         4         2         3         3         2         2         3         3         4         3         4 <t< td=""><td>82</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></t<>	82	4	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
85         3         4         4         3         3         3         4         3         3         4         4         3         3         4 <t< td=""><td>83</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	83	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
86         3         2         4         4         3         3         4         2         4 <t< td=""><td>84</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></t<>	84	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4
87         4         2         3         3         4         3         3         4         3         3         4 <t< td=""><td>85</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	85	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
88         4         3         3         4         3         2         3         2         4         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4 <t< td=""><td>86</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></t<>	86	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
89         4         3         3         3         2         2         3         4         3         3         2         4 <t< td=""><td>87</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td></t<>	87	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3
90         4         4         4         4         2         4         2         4	88	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
91         2         2         3         3         2         4         3         2         4         4         3         4         4         2         2         4         3         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         3         4         4         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         4         3         4         4         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         3         3         3         3         3         3         3         4         4         4         3         3         3         3         4	89	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
92         3         2         2         3         4         4         3         3         3         3         4         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         3         3         3         3         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         3         3         3         3         3         3         4	90	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3
93       2       3       3       4       4       3       4       4       3       3       3       3       3       4       5       5       3       3       4       3         94       4       3       4       4       3       4       3       3       3       3       3       4       4       4       3       3       3       3       3       4       4       4       3       3       3       3       3       4       4       4       3       3       3       3       3       3       4 <td>91</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	91	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4
94         4         3         4         4         3         4         3         3         3         3         4         2         4         4         2         3         4         4         3         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4 <t< td=""><td>92</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></t<>	92	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4
95       4       2       4       3       4       2       3       4       4       4       3       4	93	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3
96       3       3       3       3       2       3       2       4       2       4       4       4       2       4       4       2       4       4       2       4       3       3       4       3         97       2       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       3       5       3       3       5       4         98       3       2       4       3       2       2       3       4       4       2       2       2       3       4       4       3       3       4       3       4       3       4<	94	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3
97       2       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       3       3       5       3       3       5       4         98       3       2       4       3       2       2       3       4       4       2       2       2       3       4       4       3       3       3       4       3       4         99       3       3       3       3       3       2       4       2       3       4       4       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       4       4       4       4       4       3       4       4       4       4       4       4       3       4<	95	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	3
98     3     2     4     3     2     2     3     4     4     2     2     2     3     4     4     3     3     4     3     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4 </td <td>96</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td>	96	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3
99 3 3 3 3 3 3 2 4 2 3 2 3 4 4 4 3 3 2 4 3 4 3	97	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4
100     4     3     3     3     3     3     2     3     3     4     4     3     3     4     4     3     5     3     3     5     5       101     3     3     4     4     4     2     4     3     4     4     2     4     4     4	98	3	2	4	3	2	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
101 3 3 4 4 4 3 4 2 4 3 3 4 4 2 4 3 3 4 4 4 4	99	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4
	100	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	5
102   3   3   3   3   2   2   4   3   4   4   3   4   2   3   2   3   5   5   3   5   5   4	101	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	4
	102	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	5	5	3	5	5	4

103																							
105         2         4         4         2         2         4         2         4         4         3         4         3         4         4         4         2         4         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4	103	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
106         2         3         5         3         3         2         3         3         2         4         4         4         2         3         4         4         3         3         4         3         3         4	104	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
107         4         3         4         3         2         4         4         3         3         4         3         4         3         3	105	2	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3
108         2         4         5         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         4         4         4         4         4         4         3         5         5         3         3         3         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         4         4         3         4         2         2	106	2	3	5	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3
109         2         3         5         3         3         3         2         4         2         2         4         3         3         4         5         5         3         5         3         3         110         2         3         4         4         3         4         4         3         4         3         4         4         4         3         4         4         4         3         4         4         4         3         4         4         4         3         3         3         3         4         4         4         4         3         3         3         4         4         4         4         3         4         2         2         3         3         4         4         4         4         4 <td>107</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td>	107	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4
110       2       3       4       4       3       4       3       3       3       4       4       4       3       4       4       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4	108	2	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	3
1111       3       4       4       4       3       2       3       3       2       3       3       4       3       4	109	2	3	5	3	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	5	5	3	5	3	3
112       2       3       4       4       3       4       4       2       4       2       2       3       3       3       4       3       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       5       4       5       3       3       3       4       4       4       4       5       4       5       4       5       3       3       3       4       4       4       5       4       5       4       3       3       3       4       4       4       4       4       5       4       5       4       3       3       3       4	110	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
113       2       3       4       3       3       2       3       3       3       2       4       3       4       4       5       4       5       3       3       3       3       4         114       2       3       4       4       4       3       2       3       4       4       5       4       5       4       3       4       4       4       3       3       3       4       4       4       3       3       3       4       4       4       3       3       3       4       4       4       3       3       3       4 </td <td>111</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>3</td>	111	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
114       2       3       4       4       3       2       3       4       3       4       3       2       3       4       5       4       3       4       4       4       4       3       3       3       4	112	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4
115       2       3       4       4       2       3       3       4       2       2       3       2       2       3       2       4       3       5       3       3       4       4         116       4       5       4       2       4       2       2       2       3       2       2       3       2       4       3       4       4       2       3       3       4       4       2       3       3       4       4       2       3       3       4       4       2       3       3       4       4       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       4 </td <td>113</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td>	113	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	4
116       4       5       4       2       4       2       2       2       3       2       3       4       2       3       2       4       3       4       2       3       3       4       2       3       3       4       4       2       3       3       4       4       4       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       4	114	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3
117       2       2       4       4       4       3       3       3       2       3       2       2       3       3       3       5       5       5       4       5       5       3         118       2       2       4       4       2       2       3       4       4       3       3       3       4       3       4       4       3 </td <td>115</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td>	115	2	3	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	4	3	5	3	3	4	4
118       2       2       4       4       2       2       3       4       4       3       3       3       3       4       3       4       4	116	4	5	4	2	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	4
119       3       2       3       3       4       4       3       3       2       3       2       2       4	117	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	5	5	3
120       3       3       4       4       2       2       3       2       4       2       3       4       3       4       4       5       4       5       5       4         121       3       3       3       3       3       2       4       3       2       3       3       4       3       5       4       4       3       4       4       3         122       2       2       3       4       4       3       4       2       2       2       4       4       3       4       4       3       4       4       5       3       3       3       4       4       4       4 <td< td=""><td>118</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></td<>	118	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
121       3       3       3       3       3       2       4       3       2       3       3       4       3       5       4       4       3       4       4       3         122       2       2       3       4       4       3       4       2       2       2       4       4       3       4       3       5       5       4       5       3       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4 </td <td>119</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	119	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
122       2       2       3       4       4       3       4       2       2       2       4       4       3       4       3       3       5       5       4       5       5       5         123       4       3       3       4       2       3       3       4       2       3       3       4 </td <td>120</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td>	120	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
123       4       3       3       4       2       3       3       4       2       3       3       4	121	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3
124       2       3       3       4       2       4       3       2       4       3       4       4       5       4	122	2	2	3	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	5	5	4	5	5	5
125     3     3     4     4     3     3     4     4     2     3     2     3     3     4     3     3     5     5     3       126     2     2     3     4     2     3     4     3     3     2     4     2     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     3     3     3     3     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     3     3     3     3     4     3     4     3     3     3     3     3     3     3     3     4     3     4     3     4     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3	123	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3
126       2       2       3       4       2       4       2       3       4       3       3       3       2       4       2       4	124	2	3	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3
127     3     2     3     4     4     3     4     2     3     4     3     3     3     3     3     4     4     3     4     3     4       128     3     2     3     3     4     4     3     4     4     2     3     2     3     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     4     3     3     3     3     3     3     4     5     3     3     3     5     5	125	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	5	5	3
128     3     2     3     3     4     4     3     4     4     2     3     2     3     3     4     3     4     3     3       129     2     3     3     3     3     3     3     3     3     4     5     3     3     3     5     5	126	2	2	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3
129 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 5 5	127	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4
	128	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
130   4   3   3   3   2   3   2   2   3   4   3   2   4   4   4   4   4   5   3   5   5   4	129	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	5
	130	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4

121	_		2		1 2	_	2	1	1	1 2		2	1	1 2	1	- I		1		-	2	
131	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	2	5	3	3
132	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4
133	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
134	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4
135	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5
136	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4
137	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
138	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	4	5	2	5	3	3
139	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5
140	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	4	4
141	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
142	4	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
143	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
144	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4
145	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
146	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
147	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3
148	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
149	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
150	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3
151	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4
152	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4
153	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3
154	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3
155	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	3
156	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3
157	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4
158	3	2	4	3	2	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4

159         3         3         3         3         2         4         2         3         2         3         4         4         4         4         3         4         3         2         4         3         4         <	4 5 4 4 4
161       3       3       4       4       4       3       4       2       4       3       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       4       4       2       4       4       4       4       4       2       4       2       4       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       2       4	4
162       3       3       3       3       2       2       4       3       4       4       3       4       2       3       5       5       3       5       5       3       5       5       3       5       5       3       5       5       3       5       5       3       5       5       5       3       5       5       5       5       5       5       5       3       5       3       3       3       3       4	4
163       2       3       4       3       3       3       4       3       4       2       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       4       3       4       4       2       4       4       4       2       4	
164       2       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       2       4       4       4       2       4       4       4       2       4	1
165       2       4       4       2       4       4       2       4       4       3       4       3       4	•
166       2       3       5       3       3       2       3       2       4       4       4       2       3       4       4       3       3       4	4
167       4       3       4       3       2       4       4       3       3       4       3       4       4       4       4       4       5       4       5       4       5       3         168       2       4       5       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4 </td <td>3</td>	3
168       2       4       5       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       3       4       4       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4	3
169       2       3       5       3       3       3       2       4       2       2       4       3       3       3       4       5       5       3       5       3         170       2       3       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       5       5       5       3       5       5       3       3       3       4       4       4       4       4       3       4 </td <td>4</td>	4
170       2       3       4       4       3       4       3       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4	3
171     3     4     4     4     3     2     3     3     2     3     3     4     4     4     4     4     3     5     5       172     2     3     4     4     4     2     4     2     2     3     3     3     4     3     3     4     3     4       173     2     3     4     3     3     3     3     2     4     3     4     4     5     4     5     3     3     3       174     2     3     4     4     2     4     4     3     2     4     3     4     5     4     5     4     5     3     3     3       175     2     3     4     4     2     2     3     2     2     3     2     4     3     4     5     4     5     4     3     3     3       175     2     3     4     4     2     2     3     2     2     3     2     4     3     4     5     4     3     3     3     4       175     2     3     4     4     2     2 <td>3</td>	3
172       2       3       4       4       3       4       4       2       4       2       2       3       3       3       3       4       3       4       3       4         173       2       3       4       3       2       3       3       2       4       3       4       4       5       4       5       4       5       3       3       3       3       1       1       1       4       4       5       4       5       4       5       4       3 </td <td>4</td>	4
173     2     3     4     3     3     2     3     3     3     2     4     3     4     4     5     4     5     4     5     3     3     3       174     2     3     4     4     2     4     4     3     2     3     4     3     4     5     4     3     3     3       175     2     3     4     4     2     3     3     4     2     2     3     2     4     3     5     3     3	3
174     2     3     4     4     3     3     4     2     4     4     3     2     3     4     5     4     3     3     3       175     2     3     4     4     2     2     3     4     2     2     3     2     2     3     2     4     3     5     3     3     4	4
175 2 3 4 4 2 3 3 4 2 2 3 2 2 3 5 3 4 3 5 3 3 4	4
	3
176   4   5   4   2   4   2   2   2   3   2   3   4   2   3   2   4   3   4   2   3   3	4
	4
177 2 2 4 4 4 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 5 5 5 4 5 5	3
178 2 2 4 4 2 2 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 3	4
179 3 2 3 3 4 4 3 3 2 3 2 2 4 4 4 4 4 3 4 4	4
180 3 3 4 4 2 2 3 2 3 2 4 2 3 4 3 4 5 5	4
181 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 2 3 3 4 3 5 4 4 3 4 4	3
182 2 2 3 4 4 3 4 2 2 2 4 4 3 4 3 3 5 5 4 5 5	5
183 4 3 3 4 2 3 2 3 3 4 2 3 3 4 4 5	3
184 2 3 3 4 3 3 4 2 4 3 2 4 3 4 4 5 4 4 4 3	3
185 3 3 3 4 4 3 3 4 4 2 3 2 3 3 3 4 3 3 5 5	3
186 2 2 3 4 2 4 2 3 4 3 3 3 2 4 2 4 4 4 4 4	3

187	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4
188	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
189	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	5
190	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4
191	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	2	5	3	3
192	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4
193	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
194	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4
195	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5
196	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4
197	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
198	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	4	5	2	5	3	3
199	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5
200	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	4	4
201	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
202	4	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
203	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
204	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4
205	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
206	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
207	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3
208	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
209	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
210	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3
211	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4
212	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4
213	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3
214	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3

217																						
215	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	3
216 3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3
217 2	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4
218	3	2	4	3	2	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
219 3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4
220 4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	5
221 3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	4
222 3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	5	5	3	5	5	4
223 2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
224 2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
225 2	2	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3
226 2	2	3	5	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3
227	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4
228 2	2	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	3
229 2	2	3	5	3	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	5	5	3	5	3	3
230 2	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
231 3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
232 2	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4
233 2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	4
234 2	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3
235 2	2	3	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	4	3	5	3	3	4	4
236	4	5	4	2	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	4
237 2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	5	5	3
238 2	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
239	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
240 3	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
241 3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3
242 2	2	2	3	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	5	5	4	5	5	5

244         2         3         3         4         3         3         4         2         4         3         2         4         3         4         3         3         3	2.42	1	_	1 2	T 4	_				1 2	1					T 4	T 4		T 4	1 4	1 4	T ~	1 2
245       3       3       3       4       4       2       3       2       3       3       3       4       4       4       2       3       2       3       3       3       4	243	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3
246         2         2         3         4         2         3         4         3         3         3         2         4         4         4         4         4         4         4         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         2         3         3         3         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         3         3         3         5         2         2         3         4         4				3	4	3	3		2	4			-					-			4		
247       3       2       3       4       4       3       4       2       3       4       3       3       3       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       3       4       4       3       4       4       3       3       4       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       4       3       3       4	245	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	5	5	3
248       3       2       3       3       4       4       3       4       4       2       3       2       3       3       4       3       4       4       3       4       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       3       3       3       5       5         250       4       3       3       3       2       2       3       4       3       2       4 </td <td>246</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td>	246	2	2	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3
249         2         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         5         3         3         3         5         5           250         4         3         3         3         2         2         3         4         3         2         4 <td>247</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	247	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4
250         4         3         3         2         3         2         2         3         4         3         2         4         4         4         4         4         5         3         5         5         4           251         2         2         3         2         3         4         3         3         4         3         4         5         3         4         2         5         3         3           252         2         2         3         3         4         3         3         3         4 </td <td>248</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td>	248	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3
251         2         2         3         2         3         4         3         3         3         4         3         4         5         3         4         2         5         3         3         4         3         3         3         3         3         3         3         3	249	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	5
252         2         2         3         3         4         3         3         3         2         3         3         4	250	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4
253         2         2         4         3         3         3         2         3         4         4         3         3         4	251	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	3	4	2	5	3	3
254       3       3       4       3       2       4       4       3       3       2       3       2       4       3       3       3	252	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4
255       3       3       4       3       3       2       4       3       3       3       4       4       4       4       3       3       4       4       4       4       4       3       3       4       5       5       5       5       5         256       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       5       3       5       5       5       4         257       2       2       5       3       3       3       3       2       3       2       4       4       4       4       4       5       3       5       5       4         257       2       2       5       3       3       2       4       2       3       2       2       4       4       4       5       4       5       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       4       4       2       4       3       4       4       4       4       4       5       4       3       3       3       3       3       4       4	253	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
256         4         4         4         3         3         2         3         2         3         4         3         2         4         4         4         3         4         5         3         5         5         4           257         2         2         5         3         4	254	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4
257       2       2       5       3       3       3       3       3       2       3       4       4       2       4       2       3       4       5       4       3       5	255	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	5
258       2       2       3       2       4       2       3       2       2       4       2       3       4       4       2       4       2       3       4       4       2       4       3       4       5       4       3       5       5       5         260       2       2       4       4       3       3       4       2       4       2       3       2       3       3       4       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5 </td <td>256</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td>	256	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4
259       2       4       4       3       3       2       3       3       3       4       4       2       4       3       4       4       4       4       4       5       4       3       5       5       5         260       2       2       4       4       3       3       4       2       3       2       2       3       4       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5 </td <td>257</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td>	257	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
260       2       2       4       4       3       3       4       2       3       2       2       4       2       3       2       3       4       2       4       5       5       4       4       5	258	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	4	5	2	5	3	3
261       2       3       4       4       4       3       4       3       3       3       3       2       4       3       4       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       5       5       4       4       5       3       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4	259	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5
262       4       3       2       4       3       4       2       3       3       4       4       4       4       5       5       4       4       5       4	260	2	2	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	4	4
263       2       2       4       4       3       3       4       3       3       3       3       3       4       3       4	261	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4
264       3       2       4       2       3       3       2       2       3       3       4       3       3       4       4       4       4       4       2       3       3       4         265       3       4       4       3       3       4       3       3       4       3       3       4       4       4       4       4       3       3       4 </td <td>262</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td>	262	4	3	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
265       3       4       4       3       3       3       4       3       3       4       3       3       4	263	2	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
266       3       2       4       4       3       3       4       2       4       2       3       4	264	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4
267     4     2     3     3     4     3     3     4     3     3     4     3     4     4     3     4<	265	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
268     4     3     3     4     3     2     3     2     4     4     4     3     4     4     3     5     4     5     4     4       269     4     3     3     2     2     3     4     3     4     4     3     4     4     3     4     4     3     4	266	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
269 4 3 3 3 2 2 3 4 3 3 2 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4	267	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3
	268	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
270   4   4   4   4   2   4   4   2   4   2   4   4	269	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
	270	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3

271         2         2         3         3         2         4         4         4         4         2         2         4         3         4         4         4         2         2         4         2         4         4         3         4         4         3         3         3         3         4         4         3																							
273         2         3         3         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         4         3         4         4         4         3         4         4         4         4         3         3         3         3         3         3         4         3         3         3         3         3         3         3         4         4         4	271	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4
274         4         3         4         4         4         3         4         3         3         3         3         3         4         2         4         4         4         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         3         3         4         4         4         4	272	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4
275         4         2         4         3         4         4         4         3         4         4         4         4         4         3         5         5         4         3         4         3         3         3         3         3         4         3         3         3         3         3         4         4         4         4         4         4         2         4         3         3         4         4         4         4         4         4         3         3         4         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3	273	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	3
276         3         3         3         3         2         3         2         4         2         4         4         4         4         2         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         4         3         4	274	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3
277         2         3         4         3         3         4         3         3         4         3         3         3         3         3         5         3         3         5         4           278         3         2         4         3         2         2         3         4         4         2         2         2         3         4         4         3         3         4         3         4 <td>275</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td>	275	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	3
278         3         2         4         3         2         2         3         4         4         2         2         2         3         4         4         3         3         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         3         4         4         4         4         4         4         4         4         4         3         4         4         4         4         4         3         4         4         4         3         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3         4         4         4         3         4	276	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3
279         3         3         3         3         2         4         2         3         2         3         4         4         4         4         3         4         3         2         4         3         4         4         4         4         4         3         4         4         4         4         4         3         4         4         4         4         3         5         5         5         5         5         281         3         3         4 <td>277</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>4</td>	277	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4
280       4       3       3       3       3       3       3       4       4       3       3       4       4       4       3       5       5       5         281       3       3       4 </td <td>278</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	278	3	2	4	3	2	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
281       3       3       4       4       4       3       4       2       4       3       4       4       2       4       4       4       4       4       4       4       2       4	279	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4
282       3       3       3       2       2       4       3       4       4       3       4       2       3       5       5       3       5       5       4         283       2       3       4       3       4       2       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4 </td <td>280</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td>	280	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	5
283       2       3       4       3       3       3       3       4       3       4       4       4       3       4       4       3       4       4       3       4       4       4       3       4	281	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	4
284       2       4       4       3       4       3       4       3       4       3       4       3       4       4       2       4         285       2       4       4       2       2       4       4       2       4 </td <td>282</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td>	282	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	5	5	3	5	5	4
285       2       4       4       2       4       4       2       4       4       3       4       3       4       4       4       2       4       3       3       4       4       4       2       3       4       4       3       3       4	283	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
286       2       3       5       3       3       2       3       2       4       4       4       2       3       4       4       3       3       4       3       4	284	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
287       4       3       4       4       3       4	285	2	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3
288       2       4       5       4       4       3       3       4       4       3       4       4       3       4	286	2	3	5	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3
289       2       3       5       3       3       3       2       4       2       2       4       3       3       3       4       5       5       3       5       3       3         290       2       3       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       3       4       4       4       4       4       3       4 </td <td>287</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td>	287	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4
290       2       3       4       4       3       4       3       3       3       4       4       4       3       4       3       4       4       4       4       3       4       3       4	288	2	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	3
291       3       4       4       4       3       2       3       3       2       3       3       3       4       3       4	289	2	3	5	3	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	5	5	3	5	3	3
292       2       3       4       4       3       4       4       2       4       2       2       3       3       3       3       4       3       4       4       4       4       4       4       2       4       2       4       3       3       4	290	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
293       2       3       4       3       3       3       3       3       2       4       3       4       4       5       4       5       4       5       3       3       3       4         294       2       3       4       4       4       3       2       3       4       3       4       5       4       3       4 </td <td>291</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>3</td>	291	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	3
294       2       3       4       4       3       2       4       4       3       2       3       4       5       4       3       4	292	2	3	4	4	3	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4
295     2     3     4     4     2     3     3     4     2     2     3     2     2     3     2     4     3     5     3     3     4     4       296     4     5     4     2     4     2     2     3     2     3     4     2     3     2     4     3     4     2     3     3     4     4     2     3     3     4     4     2     3     3     4     4     2     3     3     4     4     4     3     3     3     2     3     3     3     5     5     5     5     4     5     5     3	293	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	4
296     4     5     4     2     4     2     2     2     3     2     3     4     2     3     2     4     3     4     2     3     4     2     3     4     2     3     4     2     3     4     2     3     3     4       297     2     2     4     4     4     3     3     3     2     3     2     3     3     5     5     5     4     5     5     3	294	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3
297 2 2 4 4 4 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 5 5 5 4 5 5 3	295	2	3	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	4	3	5	3	3	4	4
	296	4	5	4	2	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	4
298   2   2   4   4   2   2   3   4   4   3   3   3   3   4   3   4   4	297	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	5	5	5	4	5	5	3
	298	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4

299	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
300	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
301	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	5
302	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	4
303	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	5	5	3	5	5	4
304	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
305	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
306	2	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3

Anexo 10: Interpretación de Rho de Spearman

R	Correlación
0	Correlación nula
0.1 a 0.49	Correlación directa débil
0.5 a 0.79	Correlación directa moderada
0.8 a 0.9	Correlación directa alta
1	Correlación directa perfecta
-0.1 a -0.49	Correlación inversa débil
-0.5 a -0.79	Correlación inversa moderada
-0.8 a -0.9	Correlación inversa alta
-1	Correlación inversa perfecta

## Anexo 11. Confiabilidad Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	N de
Cronbach	elementos
,829	25

### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Pregunta1	41,14	60,695	,851	,786
Pregunta2	40,69	71,007	,500	,816
Pregunta3	40,55	75,470	,218	,831
Pregunta4	41,14	60,695	,851	,786
Pregunta5	41,14	60,695	,851	,786
Pregunta6	40,55	75,470	,218	,831
Pregunta7	40,55	75,399	,236	,830
pregunta8	40,55	71,828	,495	,817
Pregunta9	40,76	73,261	,245	,833
Pregunta10	40,48	73,116	,306	,827
Pregunta11	40,79	71,456	,447	,819
Pregunta12	40,28	77,850	,059	,841
Pregunta13	40,62	72,458	,339	,825
Pregunta14	40,31	78,436	,066	,837
Pregunta15	41,14	60,695	,851	,786

Y la confiabilidad de la Variable 2: Satisfacción del usuario, Para una prueba piloto de 29 y 22 ítems fue de 0.838>0.750, que significa que el cuestionario fue confiable.

# Estadísticas de fiabilidad

Alfa de	N de	
Cronbach	elementos	
,838	22	

Estadísticas de total de elemento						
	Media de escala si	Varianza de escala si		Alfa de Cronbach		
	el elemento se ha	el elemento se ha	Correlación total de	si el elemento se		
	suprimido	suprimido	elementos corregida	ha suprimido		
P1	65,28	105,707	,559	,825		
P2	65,52	102,830	,638	,821		
P3	65,55	105,899	,493	,827		

P4	65,52	102,830	,638	,821
P5	65,55	105,899	,493	,827
P6	65,93	110,852	,188	,842
P7	65,38	114,958	,036	,848
P8	65,72	111,850	,201	,839
P9	65,28	105,707	,559	,825
P10	65,45	106,613	,418	,830
P11	65,28	116,850	-,030	,848
P12	65,52	104,759	,468	,828
P13	65,55	109,542	,345	,833
P14	65,59	104,680	,565	,824
P15	65,28	105,707	,559	,825
P16	65,28	105,707	,559	,825
P17	65,45	106,613	,418	,830
P18	65,28	116,850	-,030	,848
P19	65,52	104,759	,468	,828
P20	65,55	109,542	,345	,833
P21	65,59	104,680	,565	,824
P22	65,28	105,707	,559	,825