



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

**Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una
Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región
Piura.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Barrantes Chumpitazi, María Eugenia (ORCID: 0000-0001-9240-8158)

ASESOR:

Dr. Arévalo Luna, Edmundo Eugenio (ORCID: 0000-0001-8948-7449)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

PIURA- PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi amada y recordada mamá y a mi abuelita Rosa Amelia, quienes desde el cielo me motivan a cumplir con mis metas. A mi querido papá por su apoyo incondicional.

Agradecimiento

A Dios y a la Santísima Virgen María por guiar mi camino y no desampararme en los momentos más difíciles.

A mi asesor, Dr. Edmundo Eugenio Arévalo Luna por su paciencia y apoyo.

Al alcalde de la Municipalidad Distrital de Santo Domingo, por su predisposición y apoyo para el desarrollo de investigación.

Al director del Instituto Tecnológico “Santo Domingo de Guzmán”, por haberme cedido las instalaciones desinteresadamente, para aplicar los instrumentos materia de la investigación.

Índice de Contenidos

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstrac.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	16
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2 Variables y Operacionalización.....	17
3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	18
3.4 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.....	20
3.5 Procedimientos.....	21
3.6 Método de Análisis de datos	21
3.7 Aspectos Éticos	22
IV. RESULTADOS.....	23
4.1 Análisis Descriptivo.....	23
4.2 Análisis Correlacional.....	31
V. DISCUSIÓN.....	35
VI. CONCLUSIONES.....	41
VII. RECOMENDACIONES.....	43
REFERENCIAS.....	44
ANEXOS.....	53

Índice de tablas

Tabla 1 Tamaño poblacional de los ciudadanos, motivo de estudio según los factores género y edad del distrito de Santo Domingo.....	18
Tabla 2 Tamaño muestral de los sujetos de estudio por edad y género.....	19
Tabla 3 Correlación de Spearman entre las variables Participación Ciudadana y Calidad de Vida	23
Tabla 4 Resultados del Nivel de participación de los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón en la vida pública de su localidad.....	24
Tabla 5 Nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón en la vida pública de su localidad	26
Tabla 6 Nivel de percepción de la Participación Ciudadana según las dimensiones.....	28
Tabla 7 Nivel de percepción de la Calidad de Vida según las dimensiones.....	29
Tabla 8 Correlación de Spearman entre dimensión participación electoral y las dimensiones de la calidad de vida	31
Tabla 9 Correlación de Spearman entre dimensión participación asociativa-opinativa y las dimensiones de la calidad de vida	32
Tabla 10 Correlación de Spearman entre dimensión participación partidaria y las dimensiones de la calidad de vida	33
Tabla 11 Correlación de Spearman entre dimensión participación cívica y las dimensiones de la calidad de vida	34

Índice de gráficos y figuras

Gráfico 1 Resultados del Nivel de participación de los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón en la vida pública de su localidad.....	25
Gráfico 2 Nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón en la vida pública de su localidad.....	27
Gráfico 3 Nivel de percepción de la Participación Ciudadana según las dimensiones.....	28
Gráfico 4 Nivel de percepción de la Calidad de Vida según las dimensiones.....	30

Resumen

El objetivo de la investigación fue determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y la calidad de vida en los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura. El tipo de estudio es básico, el diseño descriptivo, correlacional. La muestra estuvo conformada por 344 personas, de 18 a 65 años entre hombres y mujeres. El muestreo fue aleatorio simple y estratificado. La recogida de datos se realizó a través de dos instrumentos elaborados por la autora, los mismos que poseen cualidades de validez y confiabilidad. El 49,1%% de los pobladores interviene activamente en los asuntos públicos de su localidad y sólo el 0,3%, revelan una total indiferencia en los actos públicos de su localidad. En cuanto al grado de satisfacción sobre la intervención en el accionar público, el 43% se muestra en un nivel alto, mientras que un 4,4% dice lo contrario. Al correlacionar ambas variables hallamos un valor de ,510**, lo que indica una relación positiva media y altamente significativa. En tal sentido, podemos asumir que, a mayor participación ciudadana, habrá una mejor calidad de vida en los sujetos de este trabajo.

Palabras clave: Participación ciudadana, calidad de vida, pobladores, bien común.

Abstract

The objective of the research was to determine the relationship between citizen participation and quality of life in the users of a District Municipality, in the province of Morropón, Piura Region. The type of study is basic, descriptive, correlational design. The sample consisted of 344 people, from 18 to 65 years old between men and women. The sampling was simple random and stratified. The data collection was carried out through two instruments elaborated by the author, the same ones that possess qualities of validity and reliability. 49.1%% of the inhabitants actively intervene in the public affairs of their locality and only 0.3% reveal a total indifference in the public acts of their locality. Regarding the degree of satisfaction with the intervention in public action, 43% show a high level, while 4.4% say the opposite. When correlating both variables, we find a value of .510**, which indicates a médium positive and highly significant. In this sense, we can assume that, with greater citizen participation, there will be a better quality of life for the subjects of this work.

Keywords: Citizen participation, quality of life, residents, common good

I. INTRODUCCIÓN

Con el transcurrir de los años, la participación ciudadana ha tomado relevancia a nivel mundial como un proceso que permite el involucramiento de los representantes de la sociedad civil en las decisiones públicas, con el propósito de contribuir a la mejora de su comunidad. Ante esto, se incentiva a los organismos del Estado, a que promuevan la intervención de los pobladores en la toma de decisiones de asuntos que favorezcan su medio de vida. Díaz (2017), refiere que la concepción de la participación de la ciudadanía en asuntos estatales depende del contexto democrático siendo, para algunos, un medio importante para lograr buenos resultados en la gestión pública y el bien común, y para otros, un atentado contra el sistema al ser parte de decisiones que podrían desestabilizarlo.

Por su parte, Ordoñez, J (2019), afirma que, en un Estado democrático, se evidencia mayor intervención de la población en la adopción de medidas que benefician a la comunidad. Naser, A; Ramírez-Alujas, A y Rosales, D (2017) mencionan que la aprobación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible marca un hito a nivel mundial, en cuanto a la participación ciudadana, debido a que fue realizada con la representación de integrantes de la sociedad civil. En ella, se establece, la necesidad de reforzar el accionar de las instituciones públicas, así como fomentar la intervención de la población incidiendo en los jóvenes y grupos menos favorecidos. L'Organisation de coopération et de développement économiques (2020), destaca la importancia de invitar a los pobladores a intervenir y deliberar sobre acciones y propuestas políticas de interés general, lo que contribuye a la conformación de un Estado democrático.

Ante esto, en la Plataforma Única del Estado Peruano (2018), se hace mención a que, la Constitución Política del Perú (1993) reglamenta la intervención de la ciudadanía, en sus artículos 2, 31, 139, 196 y 199, en los que se instituye como un derecho y un deber, que conlleva a que los mayores de 18 años puedan tomar parte en la actividad pública del país a través de los instrumentos establecidos e intervenir en el desarrollo local mediante la formulación de sus presupuestos participativos. Asimismo, en la Ley orgánica de Municipalidades N° 27972 (2003), en el Portal del Congreso de la República (2022), se establece la intervención de

los vecinos en las distintas instancias de participación vecinal, tales como, en los Consejos de Coordinación Local provincial y distrital en una cuota de 40% de la totalidad de representantes de la comuna. En este contexto, los portavoces de la sociedad civil, intervienen en las reuniones de trabajo sobre actividades de la sociedad; en miras al perfeccionamiento de las condiciones de vida de los pobladores. Asimismo, en el portal, se observa que Ley Marco del Presupuesto Participativo N° 28056 (2003) ratifica que, la administración regional y local deben promover el involucramiento activo de las personas, en actividades que contemplen la programación de presupuestos, la supervisión y vigilancia del uso de los recursos públicos y; al mismo tiempo, conocer las necesidades de la población, con miras a satisfacer sus necesidades y contribuir a su desarrollo integral.

Si bien, la intervención de la sociedad civil en asuntos públicos, se sustenta en diferentes leyes y mecanismos de control, y; además, se ha impulsado en los últimos años, no se evidencia un aporte significativo en relación a relevancia en el accionar de los Gobiernos Locales. Tampoco, se ha visto reflejada en el entorno de la gestión y modernización pública, que tiene como eje central al ciudadano; el mismo que, en algunas ocasiones limita su participación al constatar que no obtiene los efectos esperados.

Adicional a ello, se visualiza que los pobladores desconocen que, su injerencia en las acciones públicas son un deber y un derecho de todos los peruanos; por este motivo, es necesario realizar una mayor difusión por parte de la gestión municipal, que contribuya a que el ciudadano comprenda la relevancia de su participación en la vida pública, como sujeto activo y fiscalizador; que aporte a la disminución de la pobreza monetaria que en Piura, se encuentra en un 35%, con un incremento de 10.85 en referencia a los años 2019 y 2020 (ENAH0,2020).

Ante estos problemas, surge la necesidad de realizar un análisis sobre la relación de la participación ciudadana con la calidad de vida, y; propulsar una mayor concientización, sensibilización y difusión de los Gobiernos Locales; en miras a incrementar la intervención de los agentes de la sociedad civil, en las acciones públicas. Esto, con el propósito de dirigir el accionar de los representantes de la

administración pública, en búsqueda de la prosperidad de las familias con mayores carencias en el país, a través de la ejecución de proyectos, que beneficien y colaboren con el progreso de la ciudadanía.

En relación a lo mencionado, se postula el siguiente problema de investigación ¿Qué tipo de relación existe entre la participación ciudadana y la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura?

La relevancia social de esta investigación recae en que los ciudadanos usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, tomarán conciencia acerca de la importancia de la participación en las decisiones públicas, como un deber y derecho, que les permitirá mejorar su nivel de vida. Asimismo, sensibilizar sobre la necesidad de intervenir como agente de cambio en la priorización de proyectos viables y sostenibles de la comunidad; y, a ejercer su derecho como entes fiscalizadores, por medio de la rendición de cuentas y mecanismos como las revocatorias, referéndums e iniciativas legislativas.

En referencia, a los resultados de la investigación permitirán analizar la relación de la participación de los ciudadanos en acciones públicas de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, con el incremento de la calidad de vida de los pobladores y, además, conocer las necesidades insatisfechas de la población, así como analizar sus causas y consecuencias principales.

Por otro lado, aportará con el análisis estadístico referido a la relación entre la participación de los mayores de 18 años en procedimientos estatales y, su contribución a la mejora del medio de vida de los hogares del distrito, a fin, de que los representantes de la institución puedan observar los aspectos débiles y fortalecerlos a través de acciones conjuntas en el binomio estado-ciudadano.

En esta investigación, el objetivo general será Determinar el tipo de relación que existe entre la participación ciudadana y la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

En relación a los objetivos específicos serán:

Identificar el grado de participación que tienen los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su intervención en la vida pública de su localidad.

Conocer el nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su participación en la vida pública de su localidad.

Establecer el nivel de percepción de la Participación Ciudadana de usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón Región Piura.

Establecer el nivel de percepción de la Calidad de Vida de usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón Región Piura.

En referencia a la hipótesis general se establecerá que:

Hi: Existe relación significativa entre la participación ciudadana y la calidad de vida de usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

Ho: No Existe relación significativa entre la participación ciudadana y la calidad de vida de usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

Asimismo, las hipótesis específicas son:

H1: La dimensión electoral de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

H2: La dimensión asociativa-opinativa de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

H3: La dimensión partidaria de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

H4: La dimensión cívica de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

II. MARCO TEÓRICO

Luego de la revisión bibliográfica realizada para este trabajo, se tomó en consideración los siguientes antecedentes a nivel internacional:

Santamaría y Madariaga (2019), en Barranquilla, Colombia realizaron un estudio cualitativo sobre la participación ciudadana en referencia a los procesos de innovación social, como un medio que permita perfeccionar el estilo de vida de la población con menores recursos de manera sostenible y responsable basado en la articulación social. En este aspecto, se encuestó a 610 integrantes de las Fundaciones de Cuarta generación existentes en la localidad, acerca de la intervención de los pobladores en la determinación de problemas sociales y elaboración de alternativas de solución. Se concluye que, el 81,8% participan con iniciativas propias, lo que indica que existe un involucramiento activo de los pobladores por impulsar mejoras de su calidad de vida en la búsqueda de nuevas alternativas de solución a problemas sociales actuales.

García (2019) en México, analizó la participación ciudadana como un camino hacia la democracia efectiva, estableciéndose que la intervención activa de la persona en las decisiones públicas, a través del sufragio, y mecanismos se torna inminente, para lograr el desarrollo democrático y mejora del bienestar social. Concluye que, su intervención conlleva a que los servidores del Gobierno asuman su condición de representantes de la comunidad, y el morador participe como sujeto activo en la toma de decisiones, realice propuestas constructivas y ejerza su rol supervisor de las acciones realizadas por el Estado exigiendo, además el acceso a la transparencia de la información pública.

Pozo (2018) en Quito-Ecuador, Pontificia Universidad Católica de Ecuador, desarrolla un estudio mixto sobre la participación de la población en las acciones públicas en relación al control social. En el ámbito cualitativo se entrevistó a personas con experiencia en colaboración ciudadana determinándose, que no se tiene claro el proceso de rendición de cuentas y falta involucramiento de la ciudadanía en relación a la toma de acciones. En cuanto al aspecto cuantitativo, se aplicó una muestra no probabilística a 120 individuos entre alumnos y docentes de la Escuela Politécnica Nacional de Quito, se determinó que existe un alto nivel de empoderamiento, en lo que concierne a formación de alianzas y nuevas

organizaciones; sin embargo, es bajo el fortalecimiento de los grupos minoritarios Torres, Mosquera y Padilla (2017) en Ecuador, analizan la participación ciudadana en las políticas públicas y la percepción de la comunidad, con el propósito de evidenciar las deficiencias de los dirigentes vecinales en la intervención de asuntos públicos. Se aplicó una encuesta a 378 moradores de los barrios del Puyo entre 18 y 65 años de edad, así como a 20 dirigentes comunales, 01 alcalde, 04 regidores y 07 individuos considerados necesarios para la investigación. De los resultados, sólo el 9% de los pobladores considera relevante la participación en vida pública; por lo que se deduce que existe un bajo nivel de empoderamiento. En tanto, sólo el 3 % de los ciudadanos y el 10% de los dirigentes comunales, utilizan los mecanismos de fiscalización y supervisión, pudiendo originarse actos de corrupción.

De la pesquisa realizada se obtuvo los siguientes antecedentes nacionales en relación al tema.

Munayco (2021) en Lima, en la Universidad Norbert Wiener correlaciona el presupuesto participativo con la satisfacción de los ciudadanos del distrito de Quilmaná, Cañete. Se aplicó una muestra aleatoria a 372 personas cuyo resultado establece una relación significativa entre la gestión del presupuesto participativo con la condición de vida de los pobladores, obteniéndose un valor de significancia $p = 0,000 < 0,05$ y un coeficiente de Spearman de 0,185. En este sentido, se concluye que, a mayor involucramiento de la sociedad civil en toma de decisiones se contribuye a elevar el nivel de vida de los ciudadanos.

Alegría (2021), Lima, en la Universidad César Vallejo realiza un estudio con enfoque cuantitativo encuestando a 120 pobladores y 64 representantes de la sociedad civil de Apurímac, en el que se estableció que, existe relación entre el involucramiento ciudadano y la condición de vida de los pobladores, en el que el 64.0% de personas indicaron estar, casi siempre, pendientes de su calidad de vida. Se evidencia que ambas variables tienen correlación significativa media, debido a que los moradores ejercen el derecho de intervención en actividades públicas en beneficio de su comunidad contribuyendo a su desarrollo personal, satisfacción de necesidades y, por ende, a incrementar su nivel de vida tanto individual como familiar.

Santisteban (2020), Lima, en la Universidad César Vallejo, realiza una investigación cuantitativa sobre los dispositivos de colaboración vecinal referentes a la

Gobernabilidad de la Municipalidad de Eten, encuestando a 329 sujetos. Del estudio se concluye que, existe un bajo nivel, tanto en el involucramiento ciudadano que asciende a un 59.27%, como en la participación en la rendición de cuentas con un 58,05%, siendo necesario intensificar los mecanismos de difusión para que la población incremente el grado de intervención en el accionar público de su comunidad.

Cruz (2018), Lima, en la Universidad César Vallejo, hace un análisis entre el desarrollo urbano y la calidad de vida de los pobladores de Independencia, encuestó a 380 personas utilizando un cuestionario elaborado por el autor. Los resultados más importantes son: se evidencia que existe una relación significativa de $\rho=0,760$; $p<0.05$ entre las variables de estudio, estableciéndose que, la selección de proyectos sostenibles para la comunidad permite incrementar la satisfacción de las necesidades básicas de los pobladores.

Posterior a la exploración bibliográfica ejecutada se encontraron los siguientes antecedentes locales:

Guerrero (2021), en Piura, Universidad César Vallejo, basó su estudio en la Participación Ciudadana y el Presupuesto Participativo en la Municipalidad Distrital de Castilla. Se realizó una investigación con enfoque mixto, encuestándose a 261 individuos y entrevistándose a un funcionario, encargado del PP, en el gobierno local. Del análisis, se concluye que el 54.4% de los encuestados, consideran que existe un nivel de participación ciudadana bajo y, el 69%, que, el presupuesto participativo también es bajo; por lo tanto, el autor indica que el grado de la intervención de los pobladores es necesario para determinar el nivel del presupuesto participativo en la entidad.

Valladolid (2019), en Piura, Universidad César Vallejo investiga, sobre el presupuesto participativo y la satisfacción de los habitantes del distrito de Veintiséis de Octubre. Realizó una muestra correlacional, aplicada a 32 representantes de las organizaciones sociales del distrito, utilizando la escala de Likert. En cuanto a las variables del estudio, se estableció conveniencia de 0,568* y un Sig. bilateral menor a 5% evidenciando que existe relación positiva y significativa. En este contexto, se observa que, si la gestión del Presupuesto Participativo es idónea, mayor será la apreciación de la sociedad civil.

Córdova (2019), Piura, en la Universidad César Vallejo, establece un análisis cuantitativo acerca de la intervención de la población y el presupuesto participativo de Municipalidad de Zarumilla, aplicando un cuestionario a 40 portavoces de Asociaciones de Base. De acuerdo al estudio, se concluye que el grado de idoneidad de Participación Ciudadana en su dimensión social y PP, tiene un valor Rho de Spearman 0,583** ($p = 0,000$), positiva y moderada, lo que significa que, si incrementa la participación, y la gestión de recursos, favorece al Presupuesto Participativo y, por lo tanto, se contribuye a desarrollar el nivel de vida. Adicionalmente, la dependencia de la dimensión política de Participación Ciudadana y Presupuesto Participativo, es significativa con un valor Rho de Spearman 0,488** ($p = 0,004$), positiva y baja; de lo que se deduce, que mientras exista mayor involucramiento de los ciudadanos en la política se contribuye a la mejora del presupuesto participativo.

Dados los antecedentes recabados para la investigación se avizora que, la participación ciudadana en el ámbito público, se encuentra íntimamente relacionada con el surgimiento del medio de vida de los pobladores, a quienes les permite empoderarse y ejercer sus derechos. Por lo tanto, se deduce que, a mayor intervención de la sociedad civil en las actividades públicas se contribuye a que los hogares accedan a oportunidades que les permitan satisfacer sus necesidades y, por consiguiente, a tener un nivel de vida más adecuado. En este contexto, y luego de examinar las posturas de los distintos autores, se vislumbra que, los Gobiernos Locales deben establecer mecanismos de difusión en su comunidad mediante los cuáles informen sobre la relevancia del empoderamiento de los pobladores en los asuntos públicos, tanto en la selección de proyectos de prioritarios y de envergadura social, como en el ejercicio de su rol fiscalizador a través de los diversos instrumentos de participación ciudadana.

Entre las teorías referentes al tema de estudio encontramos las siguientes posturas:

Liberal: Huamán, D. (2022) citando a Pattie, Ch et al (2004) explica que, ésta hace hincapié en fomentar las potencialidades de las personas para absolver problemas de la comunidad con intervención del Estado. O´Miel et Al (2017), sustentan que la intervención pública de los pobladores es buena, porque apertura un espacio de

expresión y de información para los actores sociales, que le permiten involucrarse activamente en la sociedad.

Comunitarismo: Simioni, A (2018) tomando como referencia a Etzioni, A (1995) menciona que, se destaca la importancia de la participación de los ciudadanos en el accionar del Estado para lograr el bienestar común. Bernardet y Thalineau (2018), afirman que el actuar ciudadano en el aspecto público pretende no sólo reforzar el entorno de vida de los pobladores, sino incentivar la predisposición para que, al mismo tiempo la ciudadanía se empodere en favor del bienestar de la comunidad.

Republicana: Pettit, P (2004) citado por Peña, J (2021), hace referencia a que establece que, los ciudadanos tienen el derecho de supervisar las acciones realizadas por el Gobierno y, al mismo tiempo, ostentan un rol cívico y activo en la toma de decisiones de asuntos de interés público. Esta teoría refuerza que, el involucramiento activo de los pobladores en temas de interés general debe ser concretizado considerado que, permite intensificar los derechos de los ciudadanos, y, consecuentemente lograr el desarrollo de la comunidad. En este sentido, Schnapper (2017), menciona que, el ciudadano es un sujeto de derechos y responsabilidades, que están cimentadas en una educación moral y el comportamiento cívico, los mismos que deben ser partícipes del accionar público; para ello, las autoridades deben asegurar el acceso de los individuos al entorno político, así como el reconocimiento de sus derechos sociales.

Mellado (2001), referido por Schack y Arbulú (2021), conceptualiza a la participación ciudadana, como una acción que permite elegir a los gobernantes, y, al mismo tiempo, tomar de decisiones en favor de la comunidad. Por su parte Naser, Williner y Sandoval (2021) mencionan, que es un derecho primordial del ciudadano que procede de la soberanía y se sustenta en que los poderes del Estado surgen del pueblo. Lodewijckx (2021), manifiesta que un grado alto de participación ciudadana se vislumbra, cuando las decisiones son tomadas por los pobladores; sin embargo, es una practica difícil de alcanzar ya que necesita de un nivel alto de confianza entre el pueblo y el estado.

Pérez (2019), identifica un enfoque de consenso que establece la incorporación de mecanismos de compromiso de los pobladores en la toma de decisiones de la comunidad y, en contraposición, uno de conflicto en el que se propugna que los actores sociales que intervienen en la vida pública contribuyen a la creación de tensiones con el poder instituido. Para Barrozo et al (2021), la participación de los moradores en política es un elemento necesario para ser un buen ciudadano.

Velásquez, Villalobos y Marquina (2021), señalan que, la incentivación a la población para su intervención en el accionar público, permite afianzar sus conocimientos en torno a los proyectos de la Administración Pública, así como, establecer políticas públicas a través del fortalecimiento de las relaciones entre los pobladores y los representantes de las instituciones del gobierno. Por su parte, Hussey (2021), agrega, que la participación ciudadana relacionada a la toma de decisiones propulsa una adecuada atención de las carencias de los pobladores a través de la puesta en conocimiento, a las autoridades, de los problemas que afectan a las comunidades. Esto permite que, se fortalezca la comunicación y las relaciones entre los representantes de las instituciones públicas y los moradores.

Naser, Williner y Sandoval (2021) refieren cuatro niveles de participación ciudadana: Informativo: Caracterizado por la transparencia de la información de interés público, y, además, la facilidad del acceso a través de distintos medios, de forma oportuna, clara y con un lenguaje adecuado.

Consultivo: Intervención activa del ciudadano mediante opiniones, sugerencias y propuestas de importancia para la comunidad.

Decisorio: Se sub divide, en dos formas: Se establece influencia directa en la toma de decisiones y su resultado debe ser cumplido de forma obligatoria y, por otro lado, la opinión tanto del ciudadano como de las autoridades son aceptadas con igual importancia.

Co -gestión y empoderamiento: Pretende que las personas y los grupos se involucren en la toma de decisiones de manera conjunta en el accionar público.

La Plataforma del Estado Peruano, refiere que, la legalidad de la participación ciudadana en el Perú se sustenta en la Constitución Política del Perú (1993) y la Ley de Derechos de Participación y Control Ciudadano, N° 26300, en la que se

especifica que toda persona mayor de edad puede hacer uso de mecanismos que garanticen el proceso de involucramiento de la sociedad civil.

De acuerdo a lo mencionado por Bustos (2018) en referencia a López y Hevia (2012), se establecen 04 dimensiones:

Electoral: Toda persona mayor de edad tiene derecho a elegir y ser elegido.

Asociativa-Opinativa: Integración a un equipo que tenga o no personalidad jurídica basado en intereses comunes en búsqueda del beneficio general, así como, expresar los puntos de vista o creencias en referencia a algún acto o medio ligado al espacio público.

Partidaria: Derecho a formar parte de un partido o alianza política.

Cívica: Respeto a las normas sociales y de convivencia que permiten fortalecer la democracia y la cohesión social.

En relación a la variable calidad de vida, Ardila (2003), citado por Gonzales, Illesca y Ruiz, (2020), la define como un estado de satisfacción general de la persona, que se logra al satisfacer sus necesidades tanto en el plano físico como emocional y económico; es decir, es una situación de plena complacencia de la persona que engloba aspectos anímicos, espirituales y tangibles. Por su parte, Castro, Lilian et Al (2017), citando a Schalock y Verdugo (2013), agregan que se caracteriza por ser multidimensional al contar con propiedades éticas e influencia de factores personales y ambientales. En la misma línea, Ruidiaz, K y Cacante, J (2021), añaden que las características de la calidad de vida se rigen además de las condiciones personales y por la estabilidad política.

Lacerda (2021), menciona que para la Organización Mundial de la Salud (OMS), calidad de vida es la apreciación que tiene la persona en relación al contexto cultural en que se desenvuelve, así como en las expectativas de evolución que tiene para sí. Martínez, E; Sánchez, A y Cruz, L. (2019), explican que es un tema relacionado con la salud pública, en tanto se relaciona con recursos, capacidades y expectativas, asimismo, en torno al aspecto social conllevan a la aparición de habilidades y capacidades del ciudadano.

Ante esto, Molina et Al (2017), afirman que la mejora del status de vida, fortalecen los valores y contribuyen al desarrollo integral de la persona. Rodríguez, A; Zuazagoitia, A y Ramos, E (2017), aseguran que la calidad de vida ha sido desarrollada en base a dos modelos distintos, el primero se refiere al aspecto físico y médico en el que se equipara a la buena salud, y el segundo, el psicológico, en el que la persona lo relaciona con su satisfacción personal.

Trivedi, A y Mehita, A. (2019) hacen mención a la Teoría de la Motivación Humana de Abraham Maslow (1943), quien propone una pirámide jerárquica de necesidades en base a nuestro bienestar, la que se conforma 05 escalones. Green, C. (2020), manifiesta que, las necesidades fisiológicas se encuentran en la base. En este sentido, postula que el ser humano se satisface progresivamente y de acuerdo a ello, aspiramos a otras más profundas, encontrándose en la cúspide, la autorrealización.

Badubi, R. (2017) refiere los cinco peldaños de la pirámide:

1. Fisiológicas: Las que son vitales para la supervivencia como: respirar, dormir, alimentarse, beber agua, vivienda, vestido, entre otros.
2. De seguridad y protección: Seguridad física y moral, disponer de un trabajo, etc.
3. De aceptación social o afiliación: Relación con el entorno: afecto, amor, pertenencia, amistad, asociación, etc.
4. Estima: Nuestra propia valoración personal y del entorno.
5. Autorrealización y desarrollo de necesidades internas: Misión de vida, realización.

Louca, E; Esmailnia, S y Thoma N. (2021), destacan que Maslow resalta la importancia de la espiritualidad como integrante de la humanidad y el ser de la persona.

Para Grimaldo et al (2020), la medición de la calidad de vida, debe integrar el aspecto social, ambiental físico, psíquico y personal para lo que toma en consideración la Escala de Vida de Olson & Barnes adaptada por Grimaldo (2003), midiendo, a través de 25 items en la escala de Likert, las siete dimensiones propuestas: Hogar y bienestar económico, amigos, vecindario y comunidad, vida familiar y familia extensa, educación y ocio, medios de comunicación, religión

y salud aplicado de forma individual o grupal.

Castro, L et al (2017), refiere que la mensuración de la calidad de vida, se realiza en referencia al modelo de vida propuesto por Schalock y Verdugo (2003), usado inicialmente en personas con discapacidad; pero aplicable a quienes no la padecen, debido a que, es una escala multidimensional diseñada para realizar una evaluación general.

Al respecto, los autores, han sistematizado ocho dimensiones de la calidad de vida:

Bienestar Emocional: Estado que permite reconocer y poder expresar nuestros sentimientos.

Relaciones Interpersonales: Modo de vincularse con el entorno familiar y social.

Bienestar Material: Estado de satisfacción de necesidades principales

Desarrollo Personal: Realización del ser humano a través de la adquisición de nuevos conocimientos.

Bienestar Físico: Estado de la persona que se relaciona con el fortalecimiento y cuidado de su cuerpo, con el propósito de prevenir enfermedades sin presencia de estrés.

Autodeterminación: Consiste en tomar decisiones por voluntad propia en relación a nuestra vida y futuro.

Inclusión Social: Es el proceso de participación en las actividades de la sociedad.

Derechos: Normas que reconocen y protegen la dignidad de la persona. Respeto a ideas, actitudes y opiniones.

En este contexto, a nivel mundial existen programas sociales que surgen como un paliativo a la pobreza, y como un conducto para mejorar las condiciones de vida de las familias más vulnerables. Hornes, M (2020), asevera que en América Latina existen programas de transferencias monetarias dirigidos hacia la población con mayores necesidades básicas insatisfechas, a quienes se les entrega un incentivo económico a cambio de cumplir con unos compromisos basados en salud y educación, que contribuyan a desarrollar sus capacidades.

En relación al tema, Abramo, Cecchini y Morales (2019), mencionan que, en el marco de los programas sociales que buscan el desarrollo y mejora de las

condiciones de vida de los más vulnerables, se encuentran los programas de protección no contributiva, los que se vislumbran como una fuente para incrementar los ingresos del hogar y, además fomentar el acceso a los servicios que brinda el Estado. Indican que, a nivel de América Latina y El Caribe se cuenta con 30 programas sociales en 20 países, relacionados al tema.

En Perú, los Programas del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social dirigen su accionar a mejorar la calidad de vida de los hogares con carencias de las zonas urbanas y rurales de nuestro país. En este sentido, CONTIGO se dirige a personas pobres con discapacidad severa, a quienes se les otorga S/ 300.00, cada dos meses con el propósito de contribuir a mejorar su calidad de vida. Pensión 65, otorga un incentivo monetario de S/250.00 soles bimensuales a personas mayores de 65 años que sean pobres extremos, promoviendo el uso de los servicios de salud.

El Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres-JUNTOS propugna que los hogares afiliados, rompan con la pobreza heredada de padres a hijos, y desarrollen las capacidades de sus integrantes. Se dirige a hogares focalizados con carencias económicas, que tenga niños de 0 a 19 años y/o gestantes, se brinda, un incentivo de S/100.00 mensuales bimestralmente siempre y cuando cumplan con compromisos asumidos voluntariamente en educación y/o salud de acuerdo a su ciclo de vida. En tanto, el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social, gestiona proyectos sostenibles vinculados al desarrollo local en localidades, cuyos pobladores se encuentren en situación de vulnerabilidad extrema y pobreza. Impulsa, además, desarrollo de las capacidades de los hogares participantes, gestión de emprendimientos y fortalece la intervención ciudadana.

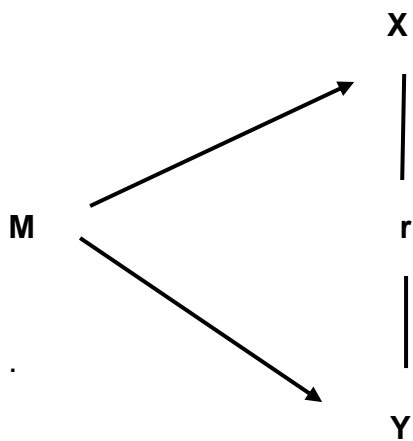
En tanto que, Cuna Más, se dirige a niños de 0 a 36 meses, en localidades con índice de vulnerabilidad. Por intermedio, del acompañamiento a familias se visita al hogar y se brinda al cuidador principal orientación sobren temas que permitan al menor fortalecer técnicas en favor de sus hijos o familia. Asimismo, a través del servicio de Cuidado Diurno se otorga apoyo integral a niños (as) de 06 a 36 meses en salud, nutrición, desarrollo de capacidades, entre otros.

En suma, el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social gracias a sus Programas Sociales dirigidos a las poblaciones vulnerables fomenta el acceso a la vida digna, y el desarrollo de capacidades o el uso de servicios brindados por el Estado.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Este trabajo es una investigación de tipo cuantitativo, por el enfoque es básico, con diseño descriptivo correlacional; porque describe el fenómeno por la naturaleza es transversal, el diseño es correlacional.



Donde:

M: Muestra (Población de 18 a 65 años)

X: Participación ciudadana

Y: Calidad de vida

R: Relación

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Participación Ciudadana

Se entiende, como el grado de intervención de los pobladores en la toma de decisiones y accionar público, en el que la sociedad civil juega un papel preponderante a través de la puesta en marcha de iniciativas que atañen a su comunidad, con el propósito de atender las necesidades prioritarias y ejecutar proyectos perdurables y sostenibles en el tiempo, que conlleven al bienestar de los moradores. Asimismo, permite ejercer el rol fiscalizador mediante los mecanismos de intervención comunal que establece la ley; por lo que es importante abrir cauces para que las entidades públicas fomenten la adhesión de los vecinos en el accionar de la localidad.

Las dimensiones y sus indicadores son: Electoral (Participación electoral), Asociativa-Opinativa (Derecho a peticiones y pertenencia a una organización), Partidaria (Sociedad civil y política) y Cívica (Cultura Cívica, carácter solidario y convivencia social).

Variable 2: Calidad de vida

Es un estado de satisfacción general de la persona, que conlleva desarrollar sus aptitudes, relacionarse con los integrantes del medio que la rodea, cubrir las carencias en aspectos económicos, materiales, así como a gozar de una adecuada salud física y mental.

Sus dimensiones e indicadores son:

Bienestar Emocional (Alegría, autoconcepto y ausencia de estrés), Relaciones Interpersonales (Interacciones, relaciones de amistad y apoyos), Bienestar Material (Estado financiero, empleo y vivienda), Desarrollo Personal (Educación, competencia personal y realización), Bienestar Físico (Atención sanitaria, estado de salud, actividades de la vida diaria y ocio), Autodeterminación (Autonomía, control personal, metas y valores personales, y elecciones), Inclusión Social (Integración y participación en la comunidad, roles comunitarios y apoyos sociales), y Derechos (Legales y humanos).

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

La población objeto de estudio, estuvo conformada por 3,263 ciudadanos, entre 18 y 65 años, del distrito de Santo Domingo, provincia de Morropón, Región Piura. (INEI, 2018).

Tabla 1

Tamaño poblacional de los ciudadanos, motivo de estudio según los factores género y edad del distrito de Santo Domingo

<i>Género</i>	<i>Edad</i>	<i>N°</i>	<i>%</i>
<i>Masculino</i>	<i>18-33 años</i>	<i>459</i>	<i>14</i>
	<i>34-49 años</i>	<i>599</i>	<i>18.3</i>
	<i>50-65 años</i>	<i>579</i>	<i>17.7</i>
<i>Femenino</i>	<i>18-33 años</i>	<i>433</i>	<i>13.2</i>
	<i>34-49 años</i>	<i>625</i>	<i>19.2</i>
	<i>50-65 años</i>	<i>568</i>	<i>17.4</i>
<i>Total</i>		<i>3263</i>	<i>100</i>

Fuente: Información proporcionada por el INEI

En la anterior tabla se presenta la distribución de la población de Santo Domingo, de acuerdo a género y edad. Para determinar el tamaño de la muestra, se utilizó la fórmula de Cochran.

$$n = \frac{N Z_{\alpha}^2 p q}{e^2(N - 1) + Z_{\alpha}^2 p q}$$

N = Población total: 3263

Z α = nivel de confianza: 1,96

p = proporción esperada: 0,5

q = 0,5

e = precisión: 0,05

El tamaño de la muestra fue 344 sujetos.

Tabla 2

Tamaño muestral de los sujetos de estudio por edad y género

<i>Género</i>	<i>Edad</i>	<i>N°</i>	<i>%</i>
<i>Masculino</i>	<i>18-33 años</i>	<i>54</i>	<i>15.7</i>
	<i>34-49 años</i>	<i>64</i>	<i>18.6</i>
	<i>50-65 años</i>	<i>71</i>	<i>20.6</i>
<i>Femenino</i>	<i>18-33 años</i>	<i>45</i>	<i>13.1</i>
	<i>34-49 años</i>	<i>77</i>	<i>22.4</i>
	<i>50-65 años</i>	<i>33</i>	<i>9.6</i>
<i>Total</i>		<i>344</i>	<i>100 %</i>

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la tabla precedente se aprecia que, en el estudio se aplicó el cuestionario a 344 sujetos, de forma estratificada considerando la edad y género. Asimismo, que el mayor porcentaje de encuestados recae en las pobladoras de Género Femenino, entre los 34 y 49 años, con un 22.4%, mientras que el menor rango se aprecia en el género femenino, entre los 50 y 65 años siendo este un 9.6%.

Criterios de inclusión:

Usuarios de la Municipalidad Distrital, entre 18 y 65 años, que deseen participar voluntariamente en la encuesta.

Jóvenes, varones y mujeres, de 18 a 33 años con secundaria completa.

Criterios de exclusión:

Mayores de 65 años

Residentes no habituales

Personas que no deseen responder el cuestionario

Unidad de análisis:

Estuvo conformada, por los habitantes hombres y mujeres, desde los 18 hasta los 65 años, de la zona de intervención en la provincia de Morropón.

3.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

Para la investigación se utilizó la técnica de la encuesta, que es un procedimiento que se aplica de forma personal, a través de llamada telefónica, correo postal o algún medio electrónico como correo o formulario virtual.

Como instrumento de Participación ciudadana se elaboró y aplicó un cuestionario, cuya estructura la componen 32 ítems distribuidos en 04 dimensiones. El tiempo promedio de aplicación por morador fue de 15 minutos. Con respecto a calidad de vida, se construyó una encuesta conformada por 67 ítems dispuestos en 08 dimensiones, utilizándose el mismo modelo de respuestas que la primera variable. Para ello, se dispuso de 25 minutos aproximadamente.

Ambos cuestionarios fueron aplicados de forma presencial de forma individual o colectiva, estableciendo como parámetros edad y género. El tipo de respuesta se basa en el modelo de Likert, que está caracterizado por 04 patrones de respuestas: Siempre que equivale a 4; Casi Siempre, a 3; Casi Nunca a 2 y, Nunca a 1. Los instrumentos se pueden verificar en el anexo.

Los instrumentos, fueron aplicados posterior a su validación y confiabilidad. Se verificó la validez a través de la opinión de los jueces, y sometidos sus datos a la V de Aiken. La confiabilidad se determinó a través del Alfa de Cronbach (ver anexos).

3.5. Procedimientos

Para realizar la investigación, se revisó información a través de plataformas Alicia, Google, Biblioteca Virtual de UCV, revistas Scielo, repositorios de universidades a nivel nacional e internacional, referente a las variables de investigación. Posteriormente, se solicitó autorización al alcalde de la Municipalidad Distrital de Santo Domingo, para aplicar el estudio en los usuarios de dicha entidad. Para ello, se elaboraron 02 instrumentos, que fueron aplicados a 344 moradores previa validación de 03 jueces expertos. Seguidamente, para corroborar la validez y fiabilidad del mismo, se utilizó el programa SPSS versión 26, que permite realizar análisis de datos; luego de ello se realizó la discusión de resultados y conclusiones, y se aplicó el software anti plagio Turnitin.

3.6. Método de Análisis de datos

Los distintos datos producto de la aplicación de los instrumentos, se sometieron al análisis estadístico. En primer lugar, las puntuaciones se pasaron a la hoja de cálculo Excel para luego utilizar el software SPSS 26. Una vez establecido se aplicó la prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov que realiza un comparativo para contrastar si un conjunto de datos se ajusta a una distribución normal. Posteriormente, se utilizó el Rho de Spearman para el análisis correlacional.

3.7. Aspectos Éticos

El trabajo se ha desarrollado contemplando los distintos criterios éticos que toda investigación debe fundamentar; en principio, se solicitó el consentimiento informado de los participantes; seguidamente, como es de esperarse estos datos han sido utilizados únicamente por el investigador manteniendo la confidencialidad de los mismos. También se deja constancia, que la información presentada en el marco teórico, corresponde a los lineamientos planteados por el Concytec; es decir, las fuentes han sido citadas correctamente, las mismas, que se encuentran en las referencias. En suma, la información de este trabajo, es de autoría del investigador.

IV. RESULTADOS

A continuación, se enunciarán los resultados obtenidos en el desarrollo de la presente investigación:

4.1. Análisis Descriptivo

Objetivo General:

Determinar el tipo de relación que existe entre la participación ciudadana y la calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

Tabla 3

Correlación de Spearman entre las variables Participación Ciudadana y Calidad de Vida

		Participación Ciudadana	Calidad de Vida
	Coefficiente de correlación	1	,510**
Participación Ciudadana	Sig. (bilateral)		,000
	N	344	344

Fuente: Datos Obtenidos en el Estudio

Los resultados presentados en la Tabla 3, muestran que existe una relación positiva media y altamente significativa entre las variables objeto de estudio. De acuerdo a la correlación de Spearman= ,510**; $p < 0,05$.

Objetivo Específico 1: Identificar el grado de participación que tienen los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su intervención en la vida pública de su localidad.

Tabla 4

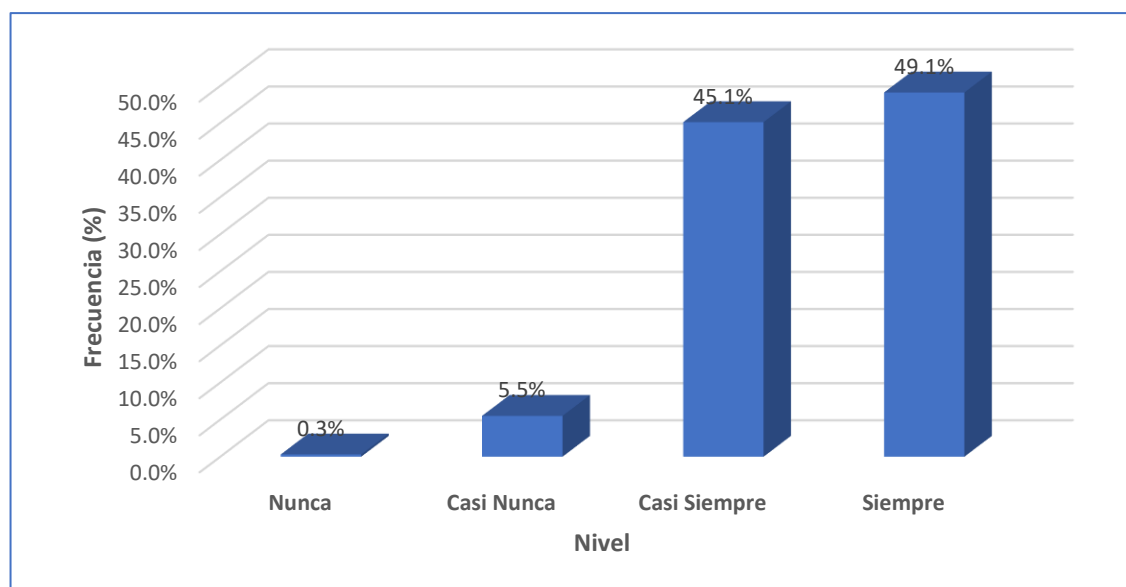
Resultados del nivel de participación de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en la vida pública de su localidad.

Niveles	N	%
Nunca	1	0,3%
Casi Nunca	19	5,5%
Casi Siempre	155	45,1%
Siempre	169	49,1%
Total	344	100,0%

Fuente: Datos proporcionados en el estudio.

Gráfico 1

Resultados del nivel de participación de los usuarios, de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón, Región Piura, en la vida pública de su localidad.



Fuente: Datos proporcionados en el estudio.

La información proporcionada por la tabla y el gráfico anterior muestra el nivel de participación de los usuarios de una Municipalidad distrital de la provincia de Morropón, en su intervención en el accionar público de su comunidad. En referencia a los resultados obtenidos, podemos mencionar que un 49,1 % manifiesta que siempre tienen participación en la vida pública, un 45,1% casi siempre, en contraposición a un 5,5% que casi nunca lo hace y un 0,3 % que nunca participa. En este sentido, se aprecia que 324 de los ciudadanos a los que se les aplicó el cuestionario, correspondiente al 94,2 % del total, participan en el accionar público de su comunidad.

Objetivo Específico 2: Conocer el nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su participación en la vida pública de su localidad.

Tabla 5

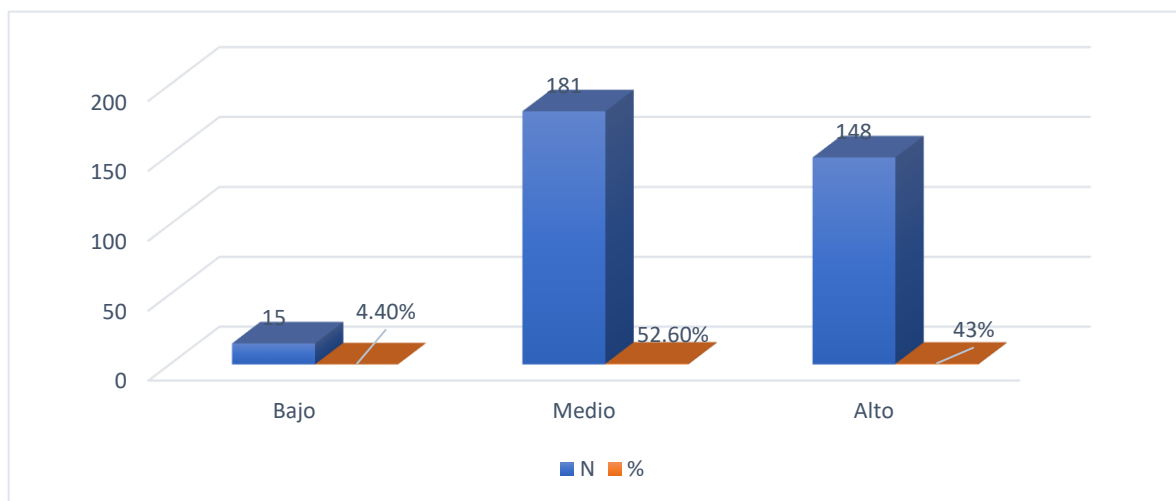
Nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su participación en la vida pública de su localidad.

Niveles	N	%
Alto	148	43
Medio	181	52,6
Bajo	15	4,4
Total	344	100 %

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

Gráfico 2

Nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su participación en la vida pública de su distrito.



Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la tabla presentada se observa que un 52,6 % de la población encuestada, tiene un nivel medio de satisfacción en relación a su participación en la vida pública de su distrito; mientras que en un 43 % el nivel de satisfacción es alto y solo en un 4,4 % es bajo. En este sentido, se concluye que, si bien los usuarios de una Municipalidad Distrital de la provincia de Morropón, se encuentran satisfechos con su intervención en el accionar público de su comunidad a través de intervenciones directas es necesario sensibilizar a la población.

Objetivo Específico 3: Establecer el nivel de percepción de la Participación Ciudadana de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón Región Piura.

Tabla 6

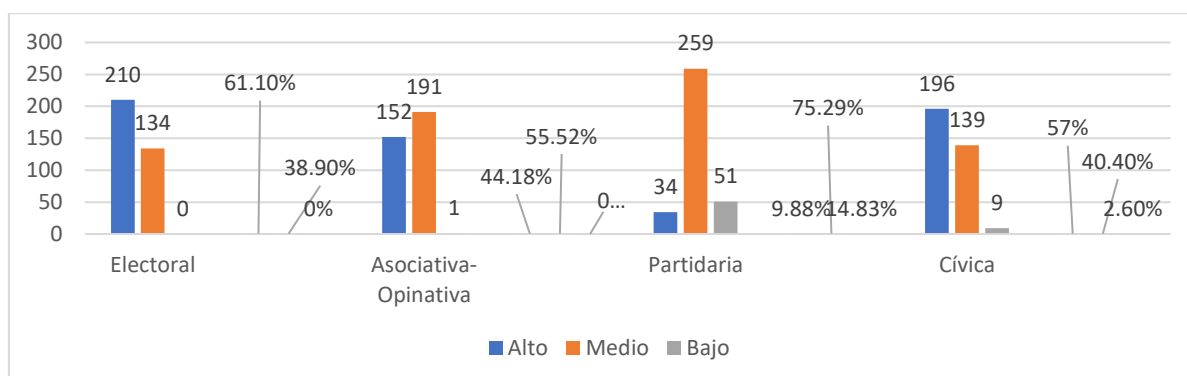
Nivel de percepción de la Participación Ciudadana según las dimensiones

Niveles	Dimensiones							
	Electoral		Asociativa-Opinativa		Partidaria		Cívica	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Alto	210	61,1	152	44,18	34	9,88	196	57
Medio	134	38,9	191	55,52	259	75,29	139	40,4
Bajo	0	0	1	0,3	51	14,83	9	2,6
Total	344	100	344	100	344	100	344	100

Fuente: Datos obtenidos en el estudio

Gráfico 3

Nivel de percepción de la Participación Ciudadana según las dimensiones



En la tabla 6 se visualiza que la dimensión Electoral se encuentra en un nivel alto, con un 61,1%; en la Asociativa-opinativa prevalece el nivel medio, con un 55,2%. En este mismo nivel, se ubica la Partidaria, con un 75,29% y, la Cívica, en alto con un 57%. La prevalencia se ubica en el nivel medio, en lo concerniente a la dimensión partidaria.

Objetivo Específico 4:

Establecer el nivel de percepción de la Calidad de Vida de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura.

Tabla 7

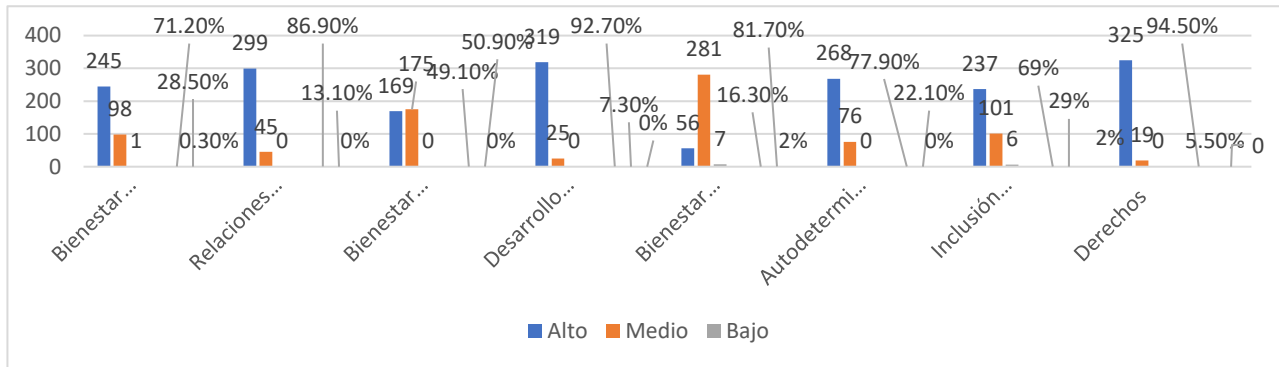
Nivel de percepción de la Calidad de Vida según las dimensiones

Dimensiones	Niveles					
	Alto		Medio		Bajo	
	f	%	f	%	f	%
Bienestar Emocional	245	71,2	98	28,5	1	0,3
Relaciones Interpersonales	299	86,6	45	13,1	0	0
Bienestar Familiar	169	49,13	175	50,87	0	0
Desarrollo Personal	319	92,8	25	7,3	0	0
Bienestar Físico	56	16	281	82	7	2
Autodeterminación	268	78	76	22	0	0
Inclusión Social	237	69	101	29	6	2
Derechos	325	94,5	19	5,5	0	0

Fuente: Datos obtenidos en el estudio

Gráfico 4

Nivel de percepción de la Calidad de Vida según las dimensiones



Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la tabla 7, se visualiza que las siguientes dimensiones se ubican en un nivel alto: Bienestar emocional con un 71,2%; Relaciones Interpersonales con un 86,9%; Desarrollo personal con un 92,8%; Autodeterminación 78%; Inclusión Social, con 69 % y Derechos con 94,5%. En tanto, en el nivel medio, se encuentra el Bienestar Familiar, con 50,87% y el Bienestar Físico con un 82%.

4.2. Análisis Correlacional

Tabla 8

Correlación de Spearman entre dimensión participación electoral y las dimensiones de la calidad de vida.

		Participación Electoral	Calidad de Vida
	Coefficiente de correlación	1	,372**
Participación Electoral	Sig. (bilateral)		,000
	N	344	344

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la tabla precedente se aprecia que la correlación entre la dimensión participación electoral de la participación ciudadana con las dimensiones de la calidad de vida, en este estudio es positiva media, y altamente significativa, con un coeficiente de Spearman= ,372**, concluyéndose que existe relación estadísticamente significativa, lo que establece la aceptación de la hipótesis 1: La dimensión Participación electoral de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón, Región Piura.

Del análisis se desprende que los ciudadanos participan activamente de los procesos electorales realizados en su comunidad, quienes no lo hacen se debe a que, en algunas ocasiones se encuentran fuera de su distrito por motivos laborales o ajenos a su voluntad.

Tabla 9

Correlación de Spearman entre dimensión Participación Asociativa-Opinativa y las dimensiones de la calidad de vida

		Participación Asociativa- Opinativa	Calidad de Vida
Participación Asociativa- Opinativa	Coefficiente de correlación	1	,404**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	344	344

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la Tabla 9 se observa que en los resultados referidos al coeficiente de Correlación de Spearman se aprecia una correlación positiva media, altamente significativa, entre la dimensión Participación Asociativa-Opinativa y la variable Calidad de Vida (Spearman = .404**; $p < 0,05$), por lo que se determina que la relación es estadísticamente significativa, siendo aceptada la hipótesis: La dimensión Participación asociativa-opinativa de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón, Región Piura.

En este sentido, se evidencia si bien, algunos ciudadanos forman parte de asociaciones, gremios que permiten expresar su opinión en temas de interés general, es propicio incentivar la participación de un mayor número de personas, teniendo en consideración que la participación y expresión de opiniones, son necesarias en democracia.

Tabla 10

Correlación de Spearman entre dimensión Participación Partidaria y las dimensiones de la calidad de vida

	Partidaria	Calidad de Vida
Coefficiente de correlación	1	,254**
Partidaria	Sig. (bilateral)	,000
	N	344

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

Los resultados presentados en la Tabla 10 referidos al coeficiente de Correlación de Spearman, muestran una correlación positiva media, altamente significativa, entre la dimensión Partidaria y la variable Calidad de Vida (Spearman = ,254**; $p < 0,05$), por lo que se determina que existe relación significativa aceptando la hipótesis formulada. De acuerdo a los resultados establecidos, se aprecia que la participación partidaria no está cohesionada entre los pobladores, quienes en una gran parte no se integran o forman parte de asociaciones o grupos partidarios.

Tabla 11

Correlación de Spearman entre dimensión Participación Cívica y las dimensiones de la calidad de vida

		Participación Cívica	Calidad de Vida
Participación Cívica	Coeficiente de correlación	1	,493**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	344	344

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

En la tabla 11 se aprecia que existe correlación positiva media entre la dimensión Participación Cívica y la variable Calidad de Vida (Spearman = ,493**; $p < 0,05$), por lo que se determina que existe relación positiva media, altamente significativa, aceptándose la hipótesis: La dimensión Participación cívica de la participación ciudadana se correlaciona significativamente con las dimensiones de la calidad de vida en los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón, Región Piura. En este sentido, se revela que, si bien los ciudadanos participan cívicamente en acciones de su comunidad, está debe estimularse a través de campañas de difusión e incentivación que permitan a los pobladores realizar acciones en favor de la sociedad en general.

V. DISCUSIÓN

En el trabajo de investigación desarrollado, se estudió la relación existente las variables Participación Ciudadana y Calidad de Vida. Considerando, lo afirmado por Nasser, Williner y Sandoval (2021), la ciudadanía actual, a diferencia de las décadas pasadas, se muestra con mayor iniciativa a la participación activa de las actividades públicas de su territorio, siendo un deber y un derecho, que permite actuar en la toma de decisiones de su comunidad fortaleciendo la democracia. En este sentido, la participación ciudadana va de la mano con la calidad de vida, que es un concepto multidimensional, como afirman Ruidiaz y Cacante (2021); que se encuentra influenciado por varios aspectos tales como: físico, emocional, relaciones sociales, derechos, entre otros. Ambas variables de estudio, se relacionan considerando que la intervención de los pobladores en los asuntos públicos, contribuye a afianzar y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, teniendo en cuenta que, a mayor involucramiento en las iniciativas, supervisión y vigilancia ciudadana, que incidirán en su medio de vida.

En el Objetivo General se propuso determinar el tipo de relación que existe entre la participación ciudadana y la calidad de vida, en usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón, Región Piura. Para esto, se aplicó el Rho de Spearman cuyo valor fue de ,510**; lo que evidencia que existe una correlación positiva media, altamente significativa, entre las variables estudiadas, con lo que se acepta la hipótesis propuesta y se rechaza la nula. Este resultado se respalda en el estudio realizado por Alegría (2021), quien en su estudio también encontró que existe una relación positiva entre la participación ciudadana y la calidad de vida con un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0,498** y, p valor= 0,000 < 0,05.

Por su parte, estos hallazgos son similares a los mostrados por Peña (2021), cuyo estudio tuvo una correlación de Rho de Spearman de 0,693. Del análisis realizado, se precisa que, la intervención de los moradores en el accionar del Estado, se torna sumamente importante y necesario, y, por lo tanto, el Gobierno Municipal se encuentra en la obligación de difundir los mecanismos de participación ciudadana

y, así como propulsar y fortalecer la intervención de la sociedad civil, a fin que puedan empoderarse e involucrarse en la vida pública y, al mismo tiempo, contribuir al desarrollo y mejora del distrito.

A partir de los resultados analizados, en lo concerniente al primer objetivo específico, Identificar el grado de participación que tienen los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su intervención en la vida pública de su localidad, se obtuvo que, el 49,1 % de los ciudadanos siempre participa; el 45,1% casi siempre, el 5,5 casi nunca y el 0,3% nunca. En líneas generales podemos apreciar que, si bien existe participación, el nivel no es el esperado, considerando que menos del 50% se involucra activamente; sin embargo, se cuenta con un porcentaje similar en el nivel casi siempre, lo que conlleva a reflexionar sobre la necesidad de propulsar con mayor ahínco la participación de los pobladores.

Haciendo un paralelo con los resultados obtenidos por Gonzales (2017), apreciamos que, en contraposición a nuestro estudio, la intervención ciudadana es baja, debido a que sólo el 4,18% tiene mucha participación; el 94,78% poca y, el 1,04% nada. En este mismo contexto, tenemos Alegría (2021), cuyos resultados de su investigación en cuanto a la participación ciudadana prevalece con un 45,3% quienes casi siempre participan en oposición a un 4,7% que siempre participa; 40,6% a veces y 9,4% nunca. En consecuencia, de ello, se considera importante que los representantes de la Municipalidad Distrital establezcan medios de difusión sobre el tema, toda vez que la participación ciudadana, tal y como se presenta en la Plataforma Única del Estado Peruano (2018), se sustenta en el Artículo N°31, de la Constitución Política del Perú (1993) a través de iniciativas legislativas, así como en La Ley 27972, la que se establece la participación de los vecinos en las actividades en beneficio de su comunidad, tales como el Presupuesto participativo y los Consejos de Coordinación Local.

Cabe indicar, que Shack y Arbulú (2021), resaltan la función de la participación ciudadana como instrumento eficaz para conducir al aumento de las condiciones de vida y a la optimización de la gestión pública, estableciéndose la necesidad de reforzarla e incrementarla considerando, que existe más del 50% de pobladores, que no tienen una participación perenne.

En cuanto al segundo objetivo específico se buscó conocer el nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en relación a su participación en la vida pública de su localidad, obteniéndose como resultado un nivel de satisfacción medio con un 52,6%; alto, 43 % y 4.4% bajo. Dichos resultados, advierten que menos de la mitad de los pobladores consideran que su voz es tomada en cuenta en los aspectos que buscan el beneficio de su población, si bien se cuenta en el nivel medio con un porcentaje mayor, es necesario intensificar acciones para que los pobladores se identifiquen y perciban que sus solicitudes son tomadas en consideración por los representantes del Estado. Claro está, que la participación ciudadana es una de las características de la Democracia y, por lo tanto, debe prevalecer en una sociedad que propugne el diálogo entre los gobernantes y los habitantes con el propósito de lograr el bien común.

En contraste con los resultados obtenidos, Morillo et Al, en su estudio refieren, que el nivel bajo fue el que logró la más alta frecuencia con un 57,9%; el regular 36;4%; mientras que sólo para un 5,8% es buena. Ante esto, Escobar (2017), menciona que la participación ciudadana se perfila como una instancia de interconexión entre el Estado, la Sociedad y la Economía, la que debe estar regulada con el propósito acordar los valores participativos de manera organizada.

El tercer objetivo específico persigue establecer el nivel de percepción de la Participación Ciudadana de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura. De acuerdo al análisis realizado se aprecia que la Dimensión Electoral se ubica en un nivel alto, con un 61,1%; seguido del 38;9% en un nivel medio. Prevalece el derecho a elegir y ser elegido, de los mayores de 18 años. Este resultado, se contrapone al presentado por Bustos

(2017), en el que destaca el nivel regular con un 77,9%; posteriormente, el malo con 15% y el bueno con 7,1. Asimismo, los resultados también difieren con los presentados por Gonzáles (2017), quien, en su investigación, tuvo como resultado el 52,74% en poca participación; 11,23 mucha y 36,03% nada de participación.

En tanto, en la Dimensión Cívica, que se relaciona con el respeto a las reglas establecidas que permiten fortalecer la democracia y la cohesión social, también prevalece un nivel alto con 57%, a continuación; el medio, con 40,4% y el bajo con un 2,6%. Contrasta con Bustos (2017), quien, de acuerdo a su resultado, se ubica en un nivel regular con 72,9%. Los resultados, también fueron distintos, a los presentados por Gonzales (2017), quien obtuvo un 58,22% en poca participación; 32,38% nada y 9,4% en poca.

La Dimensión Asociativa -Opinativa se perfila en el nivel medio con un 55,2 %; alto 44,18% y bajo 0,3%. Los datos se relacionan con el grado en que el individuo puede asociarse y opinar libremente sobre temas que atañen a la comunidad. Los hallazgos, son compatibles con la investigación realizada por Bustos (2017), en referencia a la prevalencia de nivel, en este contexto el regular con un 94%. No sucede lo mismo con el malo y el bueno, que se ubican en el 4% y 2%, respectivamente.

En lo concerniente a la Dimensión partidaria, se ubica en un nivel medio con 75,29%; alto 9,88% y bajo 14,83%. En este sentido, apreciamos que, si bien es, el derecho de toda persona a formar parte de una organización o partido político, éste no se ejerce a plenitud. Los resultados coinciden con los presentados por Bustos (2017), en los que destaca el nivel regular con un 82,1%; bueno con 11,4% y el malo con 6,4%.

Finalmente, el cuarto objetivo específico buscó establecer el nivel de percepción de la Calidad de Vida de los usuarios de una Municipalidad Distrital de la Provincia de Morropón Región Piura. La prevalencia se encuentra en la Dimensión Derechos con ubicada en un nivel alto con 94,5%. En referencia al nivel medio, predomina el Bienestar Físico con un 80%. Los resultados difieren a los encontrados por Peña

(2021), donde sobresale el nivel medio, dimensión Bienestar Físico con un 65% y se aprecia que en el Bienestar Psicológico existe similitud en el porcentaje entre los niveles alto y medio con un 46,3%. Podemos deducir que, los individuos, sujeto de estudio tienen un alto nivel de conocimiento y empoderamiento, en lo que se refiere a las prerrogativas en favor de los seres humanos.

En consideración a la información acopiada y el resultado obtenido en torno a las hipótesis específicas del estudio, se obtuvo los siguientes resultados:

Existe correlación significativa positiva media entre la dimensión participación electoral con las dimensiones de la calidad de vida, teniendo un coeficiente de Rho de Spearman = ,372**, lo que permite aceptar la hipótesis establecida. En este sentido, se percibe que la intervención de los pobladores en los procesos electorales en miras a la construcción de una ciudadanía activa contribuye a la búsqueda de la mejora de la calidad de vida. Los resultados difieren de los obtenidos por Hernández (2022) en su estudio, en el cual se alcanzó un índice de Rho de Spearman de -,039**, admitiéndose la hipótesis nula que establece que existe una separación entre la participación electoral y la calidad de vida.

En la segunda hipótesis planteada, sobre la relación de la participación asociativa-opinativa con la Calidad de Vida, se obtuvo un índice de Rho de Spearman de ,404** lo que permite la aceptación de la hipótesis al establecer relación significativa media. En este contexto, podemos establecer que los ciudadanos usuarios de la Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura, se muestran interesados en el accionar de su comunidad, al expresar y hacer uso de su derecho de asociación y de opinión en torno a temas de interés general, ligado a la variación del medio de vida y mejora de oportunidades; sin embargo, debe ser fortalecida a nivel de los pobladores e integrantes de las asociaciones. En este sentido, su robustecimiento permitirá afianzar la calidad de vida. Espinoza (2017), respalda los resultados estadísticos, con un índice Rho de Spearman de ,481**, que denota una correlación significativa media entre las dimensiones.

Con respecto a la tercera hipótesis específica que establece que, la correlación entre la dimensión partidaria y la Calidad de Vida, se obtuvo una relación de Spearman= ,254**, relación positiva significativa media. Avalándonos en Alegría

(2017), cuyo resultado se asemejó al obtenido en nuestro estudio, ,529** relación significativa, positiva media, podemos afirmar que se debe enriquecer, toda vez que, si existe una mayor intervención en el índole partidario o político, se cohesionará la calidad de vida de la ciudadanía. En este rubro, Bustos (2017) rememorando a Lope de Hevia (2012) incide que si bien, el ciudadano tiene el derecho a integrar una asociación de índole política, éstas en algunas ocasiones, se rigen por lineamientos que se encuentran alineados a intereses propios, tales como, los que se aprecian durante las elecciones internas partidarias.

En lo concerniente, a la cuarta hipótesis específica que propugna que existe correlación entre la dimensión cívica y la Calidad de Vida, el resultado obtenido fue de Rho Spearman = ,493** estableciéndose una correlación positiva media. Los resultados se respaldan en Espinoza (2017), cuyo índice de relación fue de ,420**, similar al de nuestro estudio. En este sentido, Bustos (2017) citando a Lope y Hevia (2012) sustenta que el civismo es un punto trascendental para la convivencia social y el fortalecimiento de la democracia, permitiendo establecer normas o conductas ciudadanas que conlleven al respeto en búsqueda del bien común. Por lo tanto, se debe incentivar, a través de las buenas prácticas ciudadanas considerando que una sociedad organizada necesita para resurgir de hábitos adecuados tanto de los pobladores como de los gobernantes, lo que permitirá que los hogares puedan desarrollarse y tener un futuro más adecuado.

En suma, podemos indicar que tanto la hipótesis general como las específicas han sido establecidas como válidas, confirmándose que existe una correlación positiva media entre las variables objeto de estudio. No sin antes, hacer mención a que se debe reforzar y estrechar lazos para cohesionar la participación ciudadana en la localidad, considerando que contribuirá a enriquecer y fortalecer la calidad de vida. Los resultados obtenidos en la investigación nos brindan un panorama acerca de la intervención de la sociedad civil y su relación con la calidad de vida, el mismo que si bien es el adecuado, puede cohesionarse para aportar con cambios sustanciales en los distintos ámbitos de la sociedad. Es importante resaltar, que todo aporte debe ser realizado en favor del bien común, solo así se logrará una sociedad justa, equitativa y transparente que contribuya al desarrollo no sólo de la comunidad sino del país en general.

VI. CONCLUSIONES

1. En virtud al objetivo general, se determinó que existe una relación positiva moderada entre las variables Participación Ciudadana y Calidad de vida, estableciéndose una correlación Rho de Spearman= ,510**; $p < 0,05$, lo que denota que los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura intervienen en el accionar público de su comunidad, considerando que de ese modo fomentan la mejora del medio de vida de los pobladores a través de la ejecución de obras de envergadura para la localidad y, de la vigilancia de las mismas.
2. En concordancia con los resultados referentes al nivel de participación de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en la vida pública de su localidad apreciamos que un 45,1% de los moradores interviene activamente en las actividades públicas de su jurisdicción; sin embargo, existe un 54,9% que aún no lo realiza cotidianamente. En virtud a ello, se disgrega que la intervención ciudadana se encuentra en un nivel medio; por lo tanto, debe haber mayor incentivación entre los pobladores.
3. En referencia al nivel de satisfacción de los usuarios de una Municipalidad Distrital, de la Provincia de Morropón, Región Piura, en lo concerniente a su participación en la vida pública de su localidad se concluyó que se encuentra en grado medio con un 52,6%; por lo que se deduce que existe un 47,3% de pobladores, insatisfechos al desconocer la forma cómo intervenir activamente en los procesos en beneficio de su comunidad.
4. En lo referente al nivel de percepción de la participación ciudadana, se concibe que las dimensiones se encuentran en un nivel alto, a excepción de la partidaria que se ubica en medio; sin embargo, en virtud de los resultados deducimos que la población acude a sufragar, por el hecho de ser obligatorio. Asimismo, no ejercen, en su mayoría el derecho partidario, pues participan como entes pasivos en lo referente al tema. Por este motivo, se afirma que, aún falta avanzar y afianzar este aspecto.

5. En lo concerniente al nivel de percepción de la calidad de vida se aprecia que es alto, por lo que se deduce que, los ciudadanos aspiran a que en un futuro próximo su status se perfeccione, debido a que, si bien se concibe alto en lo referente a derechos y desarrollo personal, en lo que respecta al bienestar físico se encuentra incipiente, debido a que no se prioriza la salud como un elemento importante para mejorar el medio de vida. En este sentido, se debe consolidar este aspecto, que es de vital importancia.

VII. RECOMENDACIONES

1. Los representantes de la Municipalidad Distrital dónde se realizó el estudio, a través de su oficina de Imagen Institucional, deben incentivar la difusión de los procesos de participación ciudadana que se realizan en la localidad, con el propósito que los moradores no sólo conozcan; sino tomen conciencia de la importancia de ser agentes activos en la toma de decisiones de su comunidad, como un instrumento para contribuir a elevar el medio de vida de los residentes.
2. Las autoridades distritales, tanto municipales como gubernamentales deben unir esfuerzos para sensibilizar a los pobladores en la necesidad de ejercer su derecho de participación, lo que puede ejecutarse a través de la difusión por medio de las emisoras locales, como mediante la entrega de material informativo como dípticos, trípticos, afiches o boletines que permitan difundir aspectos relevantes referentes al tema.
3. Los integrantes de la Municipalidad Distrital deben hacer prevalecer su función difusora que tiene como objetivo, dar a conocer a la población los mecanismos de participación ciudadana y, por ende, fomentar el incremento de la intervención de la sociedad civil como sujeto vigilante y propulsor de proyectos sostenibles que permitan el desarrollo integral.
4. La comunidad en general, debe reflexionar acerca de la necesidad de su participación; por lo tanto, desde todos los ámbitos tanto Gobierno Local, representante del Gobierno Central, Representantes de Instituciones Educativas, Sector Salud, Programas Sociales, a través de las reuniones con las Instancias de Articulación Local (IAL) deben promover la participación de los integrantes de la sociedad civil.
5. El Sector Salud en coordinación con los responsables de la Municipalidad Distrital deben concientizar a los ciudadanos sobre la importancia de la salud, realizando charlas de sensibilización, sesiones educativas y demostrativas, ferias e incrementar las campañas de salud integral.

REFERENCIAS

- Alegría, C (2021). *Participación ciudadana y la calidad de vida de los habitantes de la Región Apurímac, 2021*. (Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo). <https://hdl.handle.net/20.500.12692/77967>
- Abramo, L; Cecchini, S y Morales, B. (2019). *Social programmes eradication and labor inclusión: Lessons from Latin America and the Caribbean*. CEPAL. <https://www.cepal.org/en/publications/44622-social-programmes-poverty-eradication-and-labour-inclusion-lessons-latin-america>
- Badubi, R (2017). *Theories of Motivation and Their Application in Organizatios: A Risk Analysis*. International Journal of Innovation and Economic Development. <https://researchleap.com/wp-content/uploads/2017/08/04.-Theories-of-Motivation-and-their-Application-in-Organisations-A-Risk-Analysis.pdf>
- Barrozo, L; Alvarez, N; Moraes, D; Maturana, W; Portugal, A; Landeira-Fernandez, J & Anunciação, L. (2021). The development process of a measure of democratic culture in organizations. *Revista Psicologia Organizações e Trabalho*, 21(2), 1484-1493. Recuperado em 29 de julho de 2022, de http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-66572021000200008&lng=pt&tlng=en.
- Bernardet, C.; Thalineau, A (2018). *La Participation Citoyenne*, 160(1), 41-50 <https://www.cairn.info/revue-savoir-agir-2018-1-page-41.htm>
- Briganti, R (2018). *La democrazia della partecipazione*. Bene Comune. 25 gennaio 2018. <https://www.benecomune.net/rivista/rubriche/le-citta-del-ben-vivere/sostenibilita-e-benessere/la-democrazia-della-partecipazione/>
- Bustos, Y (2018). *Participación ciudadana en la Municipalidad de Los Olivos* (Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo). <https://hdl.handle.net/20.500.12692/10930>

- Castro, L.; Vallejos, V.; Casas, J.; Cerda, G.; Sánchez, S.; Zuñiga, D. (2017). *Adaptación de la Escala Integral de Calidad de Vida en personas con discapacidad intelectual y del desarrollo en población chilena Terapia Psicológica*, vol. 35, núm. 3, 2017, pp. 231-237 Sociedad Chilena de Psicología Clínica Santiago, Chile.
<https://www.redalyc.org/pdf/785/78554029003.pdf>
- Congreso de la República. (2022). *Ley Marco del Presupuesto Participativo N° 28056* (08 de agosto del 2003). Normas Legales, Diario Oficial El Peruano.
<http://biblioteca.unmsm.edu.pe/redlieds/recursos/archivos/Descentralizaci%C3%B3nRecursosEcon%C3%B3micos/ley28056.pdf>
- Congreso de la República. (2022). *Ley Orgánica de Municipalidades, Ley 27972* (06 de mayo del 2003). Normas Legales, Diario Oficial El Peruano.
<https://diariooficial.elperuano.pe/pdf/0015/3-ley-organica-de-municipalidades-1.pdf>
- Córdova, J. (2019). *Participación ciudadana y presupuesto participativo en la Municipalidad provincial de Zarumilla-2018. (Tesis de Maestría)*. Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39196/C%c3%b3rdova_SJDJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cruz, T. (2018). *Desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Independencia, 2017. (Tesis de Maestría)*. Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/21209/Cruz_MT.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Díaz, A. (2017). *Citizen Engagement in Public Policy and Public Management*, 26(2), 341-379.
http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-10792017000200341&lng=es&tlng=es.
- Escobar L., A. (2017). *Participación Ciudadana y Políticas Públicas. Una problematización acerca de la relación Estado y Sociedad Civil en América Latina en la última década*. Revista Austral De Ciencias Sociales, (8), 97–108. <https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.2004.n8-07>

- Espinoza, H. (2017). *Conductas de participación y calidad de vida de los adultos mayores en la jurisdicción del Centro de Salud Laura Caller Ibérico 2016*. (Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo).
- García, R. (2019). *Participación Ciudadana y transparencia, el camino hacia una democracia efectiva*. Revista De Investigación Académica Sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales, (29), 19. <https://doi.org/10.46589/rdiasf.v0i29.224>
- Gonzales, L.; Illesca, M y Ruiz, N (2020). *Quality of Life Perceived by Masters while They Were Doing their Master's Degree*. Universidad de la Frontera. Chile. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0257-43142020000200010&script=sci_arttext&tlng=pt
- Gonzales, R (2017). *Nivel de participación ciudadana de los pobladores del distrito de San Martín de Porres*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/8835>
- Green, C (2020). *A Theory of Human Motivation*. Originally Published in Psychological Review, 50, 370-396. <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.318.2317&rep=rep1&type=pdf>
- Grimaldo, M. P., Correa, J. D., Jara, D., Cirilo, I. B., & Aguirre, M. T. (2020). *Propiedades psicométricas de la Escala de Calidad de vida de Olson y Barnes en estudiantes limeños (ECVOB)*. *Health and Addictions/Salud Y Drogas*, 20(2), 145–156. <https://doi.org/10.21134/haaj.v20i2.545>
- Guañaipa, L. y Ángulo, M. (2020) *La identidad social en la educación: hacia una participación ciudadana*. Universidad Científica del Sur. Desde el Sur Volumen 12, número 1, Lima; pp. 155–166. Lima. <http://www.scielo.org.pe/pdf/des/v12n1/2415-0959-des-12-01-155.pdf>
- Guerrero, W (2021). *La participación ciudadana y el presupuesto participativo en la Municipalidad Distrital de Castilla, Piura 2020*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/84126/Guerrero_SW-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Hernández, J. (2017). *Analysis of mechanisms of local participation in Colombia: Audiences of accountability and territorial planning councils*. Sergio Arboleda University. Bogotá: Colombia; 17(32)
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1657-89532017000100067&lng=en&nrm=iso
- Hernández, J. y Chumaceiro, A. (2018). *Una discusión epistemológica sobre la gestión de participación ciudadana*. Revista Opción, Año 34, No. 87 pp. 856–883. Universidad de la Costa, Barranquilla, Colombia.
<https://core.ac.uk/download/pdf/187495522.pdf>
- Hernández, R. (2022). *Calidad de vida y participación electoral ciudadana: una mirada al Estado de México lus Comitiãlis*, vol. 5, núm. 9, 2022, Julio-diciembre, pp. 115-130 Universidad Autónoma del Estado de México. México.
- Hornes, M. (2020). *Experto Designing Money: the Case of Money Transfer Programs*. *Estud. Sociol.* Vol.38, n.112, pp.141-171. 22 de mayo de 2020. ISSN 2448-6442. <https://doi.org/10.24201/es.2020v38n112.1756>.
- Huamán, D. (2022). *Liderazgo y participación ciudadana en un Municipio distrital de Lima Metropolitana*. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, Ciudad de México, México. ISN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), marzo-abril, 2022, Volumen 6, Número 2. DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i2.2035
- Hussey, S. (2021). *Comprendre l'importance de la participation citoyenne*. Bang the table. Community Engagement & Public. <https://www.bangthetable.com/fr/comprendre-limportance-de-la-participation-citoyenne/>
- Instituto Nacional de estadística e Informática (2018). *Resultados Definitivos Piura, Tomo I Censo 2017*
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1553/20TOMO_01.pdf
- Instituto Nacional de estadística e Informática (2020). *Encuesta Nacional de Hogares*. <https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/encuesta-nacional-de-hogares-enaho-2020-instituto-nacional-de-estad%C3%ADstica-e-inform%C3%A1tica-inei>

- Lacerda, F. (2021). *Qualidade de vida: o que é? Ela pode ser medida?*.BEECORP.
<https://beecorp.com.br/qualidade-de-vida/>
- Lemonia, D.; Goulimaris, D.; Mavridis, G. y Genti, M. (2017). *Social skills and prediction of the quality of life of adolescents. The case of dance and physical activities*. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 17 Supplement issue 2, Art 76, pp. 502 – 508.
<https://efsupit.ro/images/stories/1%20March%202017/Art%2076.pdf>
- Lodewijckx, Ilona (2021). *L'échelle de la participation citoyenne*.
<https://www.citizenlab.co/blog/civic-engagement-fr/lechelle-de-la-participation-citoyenne/?lang=fr>
- Louca, E; Esmailnia, S y Thoma N. (2021). *A Critical Review of Maslow's Theory of Spirituality*, *Journal of Spirituality in Mental Health*.
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19349637.2021.1932694?journalCode=wspi20>
- Martínez, E; Sánchez, A y Cruz, L. (2019). *Governance of quality of life and well being subjective*.
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-21612019000100006
- Molina, F; Gea, M; Alconada, A; Bernard, O; Blanco, J; Briones, E; Burrial, X; Espuñés, M; León, B; Martínez, J; Mayral, D; Miró, D; Otero, L; Pastells, R; Roca, J; Rubinat, E; Sala, T; Samper, L; Sanvicén, P; Sanz, B; Soldevilla, J; Solé, S; Soler, J; Tahull, J; Torres, T y Yuni, J (2017). *Educación, salud y calidad de vida. Nuevas perspectivas interdisciplinarias e interculturales*. Universidad de Lleida.
- Morillo, J; Huachallanqui, J; Palacios, J; Uribe, Y. (2020). *Gobernabilidad y participación ciudadana en el desarrollo local de Lima*, Perú Revista Venezolana de Gerencia, vol. 25, núm. 92, 2020 Universidad del Zulia, Venezuela Disponible en:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29065286003>

- Munayco, J (2021). *Gestión del Presupuesto participativo y el nivel de satisfacción en la ciudadanía del distrito de Quilmaná, provincia de Cañete*. (Tesis de Maestría, Universidad Norbert Winner). http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/5184/T061_46817952_M.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Naser, A; Williner, A y Sandoval, C (2021), *Participación ciudadana en los asuntos públicos. Un elemento estratégico para la Agenda 2030 y gobierno 2030*, CEPAL. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46645/1/S2000907_es.pdf
- Naser, A.; Ramírez-Alujas, A; Rosales, D. (2017) *Desde el gobierno abierto al Estado abierto en América Latina y el Caribe*, Libros de la CEPAL, N° 144 (LC.PUB.2017/9-P), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44746/S1601154_es.pdf?sequence=3
- O'Miel, J; Gourgues, G; Mazeaud, A; Nonjon, M; Parizet, R.; Thalineau, A (2018). *Une Sociologie Critique de la Démocratie participative Estelle Utile?*, 221-242 <https://www.cairn.info/revue-participations-2017-3-page-221.htm>
- Ordoñez, J. (2019). *Citizen participation and government action: an indifference curve for public security in Mexico*. Espiral Estudios Sobre Estado y Sociedad el SSN: 2594-021X), 26(76), 97-132. <https://doi.org/10.32870/ees.v26i76.6791>
- Organisation de coopération et de développement économiques (2020). *Participation citoyenne innovante et nouvelles institutions démocratiques. La Vagué Délibérative*. <https://www.oecd.org/gov/open-government/OCDE-Participation-citoyenne-innovante-et-nouvelles-institutions-d%C3%A9mocratiques-2020.pdf>
- Orzen, T. y. (2017). *Sampling Techniques on a Population Study (35)*, 227-232. *Obtenido de* <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf>

- Peña, J (2019). *Democracia y Ciudadanía: El enfoque republicano*. VII Conferencia Javier Muguerza. Revista Laguna, 45, 2019, pp 9-34.
https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/18510/Laguna_%2045%20%282019%29%2001.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Peña, M (2021). *Participación ciudadana y calidad de vida de los pobladores de la Municipalidad Provincial de Pachacamac, 2021*. (Tesis de Maestría Universidad César Vallejo). 2021.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/68162>
- Pérez, M. (2019). *La participación ciudadana de los movimientos socioambientales en América Latina*. Rev. Colomb. Soc., 42(1), 135-156.
<https://doi.org/10.15446/rcs.v42n1.73023>
- Plataforma Única del Estado Peruano (2018). *Constitución Política del Perú*.
<https://www.gob.pe/institucion/presidencia/informes-publicaciones/196158-constitucion-politica-del-peru>
- Pozo, P (2018). *Participación Ciudadana y Control Social, Indicadores para monitorear los presupuestos locales participativos*. (Tesis de Maestría. Pontificia Universidad Católica del Ecuador). Quito.
<http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/14649>
- Prezoti, Rodríguez y Zanon. *Participacao cidada loca: reflexoes a partir da literatura espabhola sobre o tema* Revista de Administração da Universidade Federal de Santa María, vol. 10, núm. Esp.5, pp. 774-791, 2017
 Universidade Federal de Santa María.
<https://www.redalyc.org/journal/2734/273454950002/html/>
- Quesquén, J. *Participación ciudadana y descentralización educativa*. Rev. Hacedor. Enero –junio 2021. Vol. 5/ N° 1, pp.16-26–ISSN: 2520 -0747, versión electrónica.
<https://revistas.uss.edu.pe/index.php/HACEDOR/article/view/1613>
- Rodríguez, D. (17 de septiembre de 2020). *Investigación básica: características, definición, ejemplos*. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/investigacion-basica/>.

- Rodríguez-Fernández A, Zuazagoitia-Rey-Baltar A, Ramos-Díaz E. *Quality of Life and Physical Activity: Their Relationship with Physical and Psychological Well-Being*. En: Vilas AA, editors. *Quality of Life and Quality of Working Life*. Intech Open. 2017. p. 53-70. <https://www.intechopen.com/chapters/55530>
- Rojas, J. (2017). *Citizen Participation, quality of life and territorial trans-regional Justice: A Social Basis for common Good*. *Ambiente & Sociedade*, Sao Paulo, Brasil. <https://www.scielo.br/j/asoc/a/4p7vS4nY4dbSPkR4SGzhh7g/?lang=en>
- Ruidiaz, K y Cacante, J (2021). *Desenvolvimento histórico do conceito de Qualidade de Vida: uma revisão da literatura*. *Rev. cienc. ciudad.* pp 86-99. <https://revistas.ufps.edu.co/index.php/cienciaycuidado/article/view/2539/3376>
- Santamaría J. y Madariaga C. (2019). *La participación ciudadana en los procesos de innovación social de las fundaciones de cuarta generación en la ciudad de Barranquilla*. *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, (56), 126-140 <https://revistavirtual.ucn.edu.co/index.php/RevistaUCN/article/view/1041>
- Santisteban, J. (2020). *Mecanismos de participación ciudadana y su relación con la gobernabilidad en la Municipalidad Distrital de Eten Puerto*. Universidad César Vallejo. Lima. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/43562/Santisteban_SJA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Schnapper, D. (2017). *Nationalité et citoyenneté*. *Pouvoirs*, 160(1), 61-71. DOI <https://doi.org/10.3917/pouv.160.0061>.
- Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (08 de mayo de 2022). *Participación ciudadana en los estudios de impacto ambiental*. <https://www.gob.pe/institucion/senace/pages/10827-participacion-ciudadana-en-los-estudios-de-impacto-ambiental>

- Shack, N. & Arbulú, A., (2021). *Una aproximación a los mecanismos de participación ciudadana en el Perú*. Contraloría General de la República. Lima, Perú.
https://doc.contraloria.gob.pe/estudiosespeciales/documento_trabajo/2020/Documento_de_Trabajo_Una_aproximacion_a_los_mecanismos_de_participacion_ciudadana_en_el_Peru.pdf
- Simioni, A. (2018). *O Comunitarismo Responsivo de Etzioni: Uma Terceira via para a consecução do bem común no contexto de superação da crise do Estado de bem estar social*. Ano 4 (2018), nº 6, 1403-1437.
https://www.cidp.pt/revistas/rjlb/2018/6/2018_06_1403_1437.pdf
- Torres, M; Mosquera, M y Padilla, M (2017). *Competencias para la participación ciudadana proactiva en las políticas públicas en Ecuador*.
<http://scielo.sld.cu/pdf/cofin/v11n1/cofin05117.pdf>
- Trivedi, A y Mehta, A (2019). *Mashlow's Hierarchy of Needs – Theory of Human Motivation*. International Journal of Research in all Subjects in Multi Languages. Vol.7. http://www.raijmr.com/ijrsml/wp-content/uploads/2020/01/IJRSML_2019_vol07_issue_06_Eng_09.pdf
- Valladolid, E. (2019). *Presupuesto Participativo y el Nivel de Satisfacción en la Población del distrito de Veintiséis de Octubre*. Universidad César Vallejo. Piura.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49955/Valladolid_BEC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Velásquez J., V; Villalobos, JM & Marquina, MJ. (2021). *Participación ciudadana en el Perú, de la A a la Z*, Instituto Peruano de Derecho Electoral.
<https://www.kas.de/es/web/peru/einzeltitel/-/content/participacion-ciudadana-en-el-peru-de-la-a-a-la-z>
- Waddington, H., Sonnenfeld, A., Finetti, J., Gaarder, M., & Stevenson, J. (2020, December 8). *¿La promoción de la participación ciudadana en la gobernanza de los servicios públicos conduce a una mejor prestación de servicios y calidad de vida?* Caracas: International Initiative for Impact Evaluation. Retrieved from <http://cafsciotea.azurewebsites.net/handle/123456789/1836>

ANEXOS

Anexo 01

Matriz de Operacionalización de Variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Participación Ciudadana	Mellado (2001), referido por Schack y Arbulú (2021), conceptualiza a la participación ciudadana, como una acción que permite elegir a los gobernantes, y, al mismo tiempo, tomar de decisiones en favor de la comunidad	Grado de intervención de los pobladores en la toma de decisiones y accionar público, en el que la sociedad civil juega un papel preponderante a través de la puesta en marcha de iniciativas que atañen a su comunidad, con el propósito de atender las necesidades prioritarias y ejecutar proyectos perdurables y sostenibles en el tiempo, que conlleven al bienestar de los moradores	Electoral	- Participación electoral	Cuestionario basado en la Escala de Likert
			Asociativa - Opinativa	- Derecho a peticiones	
				- Pertenencia a una organización	
			Partidaria	- Sociedad civil.	
				- Política	
			Cívica	- Cultura Cívica.	
- Convivencia social					
Calidad de Vida	Gonzales, L.; Illesca, M y Ruiz, N (2020), coinciden en que, es una situación de plena complacencia de la persona que engloba aspectos anímicos,	Es un estado de satisfacción general de la persona, que conlleva desarrollar sus aptitudes, relacionarse con los integrantes del medio que la rodea, cubrir las carencias en aspectos económicos, materiales, así como a gozar de una adecuada salud física y mental.	Bienestar Emocional	Alegría	
				Autoconcepto	
				Ausencia de estrés	
			Relaciones Interpersonales	Interacciones	
				Relaciones de amistad	

<p>espirituales y tangibles. Por su parte, Castro, Lilian et Al (2017), citando a Schalock y Verdugo (2013), agregan que se caracteriza por ser multidimensional al contar con propiedades éticas e influencia de factores personales y ambientales</p>				Apoyos		
	Bienestar Material			Estado Financiero		
				Empleo		
				Vivienda		
	Desarrollo Personal			Educación		
				Competencia Personal		
				Realización		
	Bienestar Físico			Atención sanitaria		
				Estado de Salud		
				Actividades de la vida diaria		
				Ocio		
	Autodeterminación			Autonomía		
				Control Personal		
				Metas y Valores personales		
				Elecciones		
	Inclusión Social			Integración y participación en la comunidad.		
				Roles comunitarios		
				Apoyos Sociales		
	Derechos			Legales		
				Humanos		

Anexo 02

Ficha Técnica sobre cuestionario participación ciudadana

Título	Encuesta para conocer el nivel de participación ciudadana.
Autora	María Eugenia Barrantes Chumpitazi
Año	2022
Objetivo	Conocer el nivel de participación ciudadana de los usuarios de una Municipalidad distrital de la provincia de Morropón, Región Piura
Público	Hombres y mujeres de 18 a 65 años que residen en un distrito de la provincia de Morropón
Aplicación	Individual y Colectiva
Duración	15 minutos
N° de items	32
Dimensiones	Electoral: 08 items Asociativa-Opinativa: 07 items Partidaria: 08 items Cívica: 09 items
Escala Likert	Nunca (1) Casi Nunca (2) Casi Siempre (3) Siempre (4)

Anexo 03

Ficha Técnica sobre cuestionario calidad de vida

Título	Encuesta de calidad de vida.
Autora	María Eugenia Barrantes Chumpitazi
Año	2022
Objetivo	Relación de los poblaron entre su intervención en asuntos públicos con la calidad de vida.
Público	Hombres y mujeres de 18 a 65 años que residen en un distrito de la provincia de Morropón
Aplicación	Individual y Colectiva
Duración	25 minutos
Nº de items	67
Dimensiones	Bienestar Emocional: 10 items Relaciones interpersonales: 07 items Bienestar Material:08 items Desarrollo personal: 09 items Bienestar físico: 09 items Autodeterminación: 08 items Inclusión social: 08 items Derechos: 08 items
Escala Likert	Nunca (1) Casi Nunca (2) Casi Siempre (3) Siempre (4)

Anexo 04

Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO: VARIABLE: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Edad en años:

Género: F () M ()

Grado de Instrucción:

Apreciado participante: El presente instrumento forma parte de la investigación "Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura". Los datos serán utilizados solo para fines del estudio siendo de carácter confidencial.

Indicaciones: Solicitamos se sirva leer detenidamente, y marque con un aspa o X la respuesta que considere adecuada.

ÍTEM	Nunca	Casi Nunca	Casi Siempre	Siempre
1. Ejercicio mi derecho al voto durante los procesos electorales.				
2. Es importante que participe en las elecciones.				
3. Antes de votar me informo sobre los candidatos.				
4. Iría a votar, aun cuando no fuera obligatorio.				
5. Participar en el proceso electoral es un derecho				
6. Con mi voto ayudaré a la democracia				
7. Voto por el candidato que me dicen los demás.				
8. Me interesaría postular a algún cargo en mi comunidad				
9. Me gusta formar parte de organizaciones comunales.				
10. He solicitado información en alguna institución para participar en ella.				
11. El Municipio fomenta la conformación de comités de ciudadanos.				
12. Es importante que los ciudadanos participemos en asociaciones comunales.				
13. En las reuniones de participación vecinal se toma en cuenta la opinión de los pobladores.				
14. Mi opinión es importante en la elección de obras de mi comunidad.				
15. Doy mi opinión cuando una acción no me parece correcta.				

16. Me interesaría formar parte de una organización política.				
17. He postulado a algún cargo político.				
18. He sido personero de algún partido político.				
19. Sé que tengo derecho a integrar de una alianza o partido político				
20. He solicitado firmas para apoyar a algún partido político				
21. He participado en mítines a favor de un candidato				
22. Es necesario que los jóvenes formen parte de una organización política				
23. Las mujeres deben integrar partidos políticos				
24. Participaría voluntariamente como miembro de mesa en procesos electorales.				
25. Asisto a las reuniones de Padres de familia				
26. Asisto a las charlas del Establecimiento de Salud de mi comunidad.				
27. Intervengo en las actividades comunales.				
28. Asisto a los eventos participación ciudadana difundidos por la Municipalidad.				
29. Denuncio las malas acciones públicas.				
30. Cumplir con las normas, contribuye a mejorar mi calidad de vida.				
31. Respeto mi turno en las colas				
32. Participo en las faenas obligatorias de mi comunidad.				

CUESTIONARIO: VARIABLE: CALIDAD DE VIDA

Edad en años:

Género: F () M ()

Grado de Instrucción:

Apreciado participante: El presente instrumento forma parte de la investigación "Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura". Los datos serán utilizados solo para fines del estudio siendo de carácter confidencial.

Indicaciones: Solicitamos se sirva leer detenidamente, y marque con un aspa o X la respuesta que considere adecuada.

- Nunca (1)
- Casi Nunca (2)
- Casi Siempre (3)
- Siempre (4)

ÍTEM	Nunca	Casi Nunca	Casi Siempre	Siempre
1. Soy feliz.				
2. Disfruto cada día de mi vida.				
3. Realizo actividades que me hacen sentir bien.				
4. Los problemas no tienen solución.				
5. Informo cuando estoy en desacuerdo con algo.				
6. Me molesto cuando las cosas no salen como lo espero.				
7. Me preocupo constantemente.				
8. Mi familia, me ayuda a sentirme bien.				
9. Soy capaz de realizar actividades que ayuden a los demás.				
10. Soy importante para los demás.				
11. Converso frecuentemente con las personas que viven conmigo.				
12. Visito a mis familiares.				
13. Participo en reuniones sociales.				
14. Es importante dialogar con amigos, conocidos y familiares.				
15. La participación en asociaciones contribuye a mejorar las relaciones interpersonales.				
16. Ayudo a las personas que tienen problemas.				
17. Deseo participar en grupos de ayuda a los demás.				

18. Realizo alguna actividad que me genere dinero.				
19. El ingreso económico de mi hogar me alcanza para vivir adecuadamente				
20. Me siento bien con mi estilo de vida.				
21. Ahorro				
22. Mis necesidades básicas están satisfechas.				
23. Necesito más dinero para vivir mejor.				
24. Si mejora mi ingreso económico tendré mejor calidad de vida.				
25. Estoy contento (a) con mi vivienda.				
26. Estoy capacitado (a) para realizar un buen trabajo.				
27. Me capacito en temas que me ayuden a aprender nuevos conocimientos.				
28. El Gobierno Local organiza actividades que promueven el desarrollo personal.				
29. Creo que, a mayor capacitación, mejor calidad de vida.				
30. Pienso que, la participación ciudadana es un medio de apoyo para lograr el desarrollo personal.				
31. Me interesaría capacitarme				
32. Es importante estudiar.				
33. Es necesario que las mujeres estudien.				
34. Hombres y mujeres deben capacitarse				
35. Me alimento saludablemente.				
36. Descanso 08 horas diarias.				
37. Practico algún deporte.				
38. Fumo				
39. Bebo alcohol				
40.. Acudo a un médico cuando tiene problemas de salud.				
41. creo que salud física contribuye a mejorar la calidad de vida.				
42. La Municipalidad organiza actividades saludables.				
43. Voy a mis controles médicos.				
44. He realizado un balance de mi vida.				
45. Tengo suficiente tiempo libre para mí.				
46. Tomo mis propias decisiones.				
47. Mi familia, respeta mis decisiones.				
48. La labor que realizo me hace sentir bien.				
49. Tengo metas en mi vida.				
50. Mis decisiones contribuyen a mejorar la calidad de vida.				

51. He elaborado un plan de vida.				
52. Me beneficio de algún programa social,				
53. Los Programas Sociales atienden a los más necesitados.				
54. He consultado como beneficiarme de un Programa Social.				
55. Participo en actividades de la comunidad.				
56. Las mujeres deben participar en actividades de la comunidad.				
57. Es importante la participación de los jóvenes.				
58. Es necesaria la participación de los grupos menos favorecidos.				
59. El Municipio fomenta la integración de los grupos vulnerables.				
60. Conozco mis derechos.				
61. Mis derechos son respetados.				
62. He sido víctima de discriminación.				
63. Respeto los derechos de los demás.				
64. Hombres y mujeres tenemos los mismos derechos.				
65. Tengo derecho a participar de la toma de decisiones de mi comunidad.				
66. El derecho de participación ciudadana es importante.				
67. Tengo derecho a mejorar mi calidad de vida.				

Anexo 05 Evaluación de Juicio de Expertos

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición de la Participación Ciudadana, que forma parte de la investigación denominada “Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura”.

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al área investigativa de Gestión Pública como a sus aplicaciones. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	
Grado profesional:	Maestría () Doctor ()
Área de Formación académica:	Educación () Ciencias () Social () Ingeniería () Psicología () Administrativas
Áreas de experiencia profesional:	
Institución donde labora:	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años ()
Experiencia en Investigación:	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar el instrumento
- b. Juzgar la pertinencia de los ítems de acuerdo a la dimensión del área según el autor.

1. DATOS

Nombre de la prueba:	
Autor:	
Procedencia	
Administración:	
Tiempo de aplicación:	
Ámbito de aplicación:	
Significación:	

2. SOPORTE TEÓRICO

VARIABLE	DEFINICIÓN

1. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

Respetado juez:

A continuación, le presento el Instrumento de Participación Ciudadana, por lo que le solicito tenga a bien realizar la calificación de acuerdo con los siguientes indicadores:

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Anexo 06
Validez y Confiabilidad del Instrumento de recolección de datos
Experto 01

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición de la Calidad de Vida, que forma parte de la investigación denominada "Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al área investigativa de Gestión Pública como a sus aplicaciones. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	MARCO ANTONIO TINEO CHINCHAY
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de Formación académica:	Educación (X) Ciencias Administrativas () Social () Ingeniería ()
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública
Institución donde labora:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – Programa Nacional de Saneamiento Rural
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación:	Plan de empoderamiento de Líderes Comunales en la estrategia de desarrollo integral, de la primera infancia, distrito Incahuasi-Lambayeque 2017.


M^g. Marco Antonio Tineo Chinchay
DNI: 43825431

Experto 02

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición de la Participación Ciudadana, que forma parte de la investigación denominada "Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al área investigativa de Gestión Pública como a sus aplicaciones. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	PEDRO PABLO JIMENEZ CASTILLO
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de Formación académica:	Educación () Economía (X) Social () Ingeniería () Psicología ()
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública
Institución donde labora:	Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres – JUNTOS – UT – Piura.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación:	El plan de desarrollo de personas y el desempeño laboral de los servidores públicos de UGEL Morropón, 2019 .



Econ. Pedro Pablo Jimenez Castillo
DISEÑO Nº 000
6

Experto 3



Firmado digitalmente por:
IDROGO REQUENA Robert
Oswaldo FIR 02633248 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 15/06/2022 09:32:53-0500

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición de la Calidad de Vida, que forma parte de la investigación denominada "Participación ciudadana y calidad de vida en usuarios de una Municipalidad Distrital, de la provincia de Morropón, Región Piura".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al área investigativa de Gestión Pública como a sus aplicaciones. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	ROBERT OSWALDO IDROGO REQUENA
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de Formación académica:	Educación () Ciencias (X) Social () Ingeniería () Administrativas
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública
Institución donde labora:	Consultor del Proyecto FIP (Forest Investment Program) del Banco Mundial adscrito al Programa Nacional de Conservación de Bosques y Mitigación del Cambio Climático del Ministerio del Ambiente.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación:	El clima organizacional y su influencia en el desempeño laboral de los trabajadores de CONECTAMEF Piura

Anexo 07

Cálculo del Tamaño de la muestra

$$n = \frac{N Z_{\alpha}^2 p q}{e^2(N - 1) + Z_{\alpha}^2 p q}$$

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) * 3263}{(0.05) (3263-1) + 1.96^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = 344$$

Donde:

N = Población total: 3263

Z α = nivel de confianza: 1,96

p = proporción esperada: 0,5

q = 0,5

e = precisión: 0,05

Anexo 08
Coeficientes de validez a través de la V de Aiken del cuestionario de
participación ciudadana

Items	V de Aiken	Items	V de Aiken
1	1.00	17	1.00
2	1.00	18	0.963
3	1.00	19	1.00
4	1.00	20	1.00
5	1.00	21	0.963
6	1.00	22	1.00
7	1.00	23	1.00
8	1.00	24	1.00
9	1.00	25	1.00
10	0.9629	26	1.00
11	1.00	27	1.00
12	1.00	28	1.00
13	1.00	29	1.00
14	1.00	30	1.00
15	1.00	31	1.00
16	0.99	32	1.00

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

Anexo 09

Coeficientes de validez a través de la V de Aiken del cuestionario de calidad de vida

Items	V de Aiken	Items	V de Aiken	Items	V de Aiken
1	1.00	24	1.00	47	1.00
2	1.00	25	1.00	48	1.00
3	1.00	26	1.00	49	1.00
4	0.9629	27	1.00	50	0.9629
5	1.00	28	1.00	51	0.9629
6	1.00	29	1.00	52	1.00
7	1.00	30	0.9629	53	1.00
8	1.00	31	1.00	54	1.00
9	1.00	32	1.00	55	1.00
10	1.00	33	1.00	56	1.00
11	1.00	34	1.00	57	1.00
12	1.00	35	1.00	58	1.00
13	0.9629	36	1.00	59	1.00
14	1.00	37	1.00	60	1.00
15	1.00	38	1.00	61	1.00
16	1.00	39	1.00	62	1.00
17	0.9629	40	1.00	63	1.00
18	0.9629	41	1.00	64	1.00
19	0.9629	42	1.00	65	1.00
20	1.00	43	1.00	66	1.00
21	1.00	44	1.00	67	1.00
22	0.9629	45	1.00		
23	1.00	46	1.00		

Fuente: Datos proporcionados en el estudio

Anexo 10

Análisis de Confiabilidad del cuestionario de Participación Ciudadana

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,832	32

Anexo 11

Análisis de Confiabilidad del cuestionario de Calidad de Vida

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,845	67

Anexo 12

Pruebas de normalidad Kolmogorov-Smirnov

Variables	Estadístico	gl	Sig.
Participación Ciudadana	0,049	344	0,04
Calidad de Vida	0,088	344	0,00

a Corrección de significación de Lilliefors

La prueba de Kolmogorov-Smirnov evidencia que, los datos siguen una distribución normal; debido a que las probabilidades de significancia en las dos variables son menores a 0,05. Por este motivo, la estadística aplicada fue NO paramétrica, en este caso, la prueba de correlación de Sperman.

Anexo 13

Base de Datos de Cuestionario Participación Ciudadana

N°	PC D1							PC D2							PC D3							PC D4										
1	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	3	4	4	3	3	2	1	2	4	1	2	4	4	2	4	3	4	2	1	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
3	4	4	4	4	4	4	1	2	4	3	3	3	3	4	1	1	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	2	4	4	4	3	3	1	3	3	2	2	3	3	3	4	3	1	1	4	4	2	4	4	2	4	4	3	3	2	3	3	4
5	4	4	3	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	4	4	2	1	2	3	1	3	3	4	2	1	3	2	3	3	3	4	3
6	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
8	3	4	3	4	4	4	1	1	2	1	4	4	4	4	4	1	1	1	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	1	3	3	2	2	4	3	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	4	3	2	2	1	1	3	4	1
10	4	3	3	4	4	3	1	3	3	2	1	4	3	4	4	3	2	1	4	2	1	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4
11	4	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	3	3	4	1	1	3	4	1	3	2	4	3	4	4	4	3	1	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	1	2	2	1	2	4	3	4	4	2	1	2	4	1	2	4	4	4	1	2	2	3	4	4	4	4
13	4	4	3	4	4	4	1	1	2	1	2	3	3	4	4	1	1	2	3	1	1	4	3	1	4	3	3	2	4	3	4	4
14	4	4	4	3	3	3	1	2	3	2	2	2	3	4	3	2	1	1	2	1	2	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	3
15	4	4	4	4	4	4	1	3	4	2	2	4	2	2	4	1	1	1	4	1	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	1	1	2	2	3	4	3	2	4	1	1	2	4	1	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4
17	4	4	2	4	4	3	1	1	4	1	2	4	2	1	4	1	1	1	3	1	1	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2
18	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	2	4	3	3	1	2	1	1	4	1	1	4	4	4	4	2	2	2	3	1	4	3
19	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4
20	3	4	4	2	4	4	1	4	4	3	3	4	3	3	2	2	1	1	2	1	2	4	4	4	2	4	4	4	1	3	4	4
21	4	4	3	3	4	4	1	3	3	1	3	4	3	2	4	3	1	1	3	1	1	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
22	3	4	4	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	2	3	3	1	1	3	1	3	4	4	3	3	1	1	1	1	4	4	2
23	4	4	3	4	4	4	1	3	2	3	1	3	2	3	3	2	2	2	3	1	3	3	4	1	3	2	3	2	3	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	1	3	4	2	4	4	4	1	3	3	1	1	4	1	1	3	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	4	1	1	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3
26	1	4	3	1	3	4	1	4	2	1	3	4	4	3	3	2	1	1	2	1	1	3	3	2	4	2	2	2	2	4	4	4
27	2	4	4	4	4	4	1	2	3	1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	1	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4
28	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	4	1	1	4	4	3	2	3	2	2	2	4	4	2
29	3	4	3	1	3	4	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	4	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3
30	4	4	3	3	4	4	1	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	4	1	2	3	4	2	3	3	2	2	1	4	4	3
31	4	4	4	4	4	4	1	1	2	2	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	2	2	2	4	4	1	4	4
32	4	4	3	4	4	4	1	2	3	3	3	4	4	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	3	4	4	4
33	4	4	3	3	4	4	1	3	4	1	1	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	4	4	3	1	2	1	3	3	4	4	3
34	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	1	4	1	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
35	4	4	3	3	4	3	2	1	2	2	2	4	4	1	1	1	1	1	2	1	1	3	4	1	2	2	2	2	1	3	3	2
36	4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	3	4	3	4	3	2	1	1	3	3	4	4	4	3	2	4	2	2	3	3	3	4
37	4	4	4	2	4	4	1	2	2	2	2	3	2	4	4	2	1	1	3	1	3	1	4	4	4	3	2	1	3	4	4	2

82	4	4	4	2	4	3	1	3	3	4	3	3	3	4	3	2	1	2	3	2	1	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	4
83	1	4	4	3	4	3	2	1	3	3	4	4	4	3	3	1	1	1	1	3	3	3	1	4	4	4	3	1	4	4	4	
84	2	3	3	2	4	3	1	3	3	2	1	4	3	3	3	4	1	1	3	1	2	3	3	1	3	3	2	3	2	4	4	4
85	1	4	3	3	4	4	1	1	2	1	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3
86	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3
87	3	4	3	2	4	4	1	3	2	1	2	4	3	2	3	2	1	1	2	1	1	2	4	2	1	2	2	2	2	3	4	4
88	1	4	4	1	4	4	1	4	4	3	3	4	2	4	4	4	2	1	4	1	1	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	
89	1	2	4	1	4	4	1	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	1	2	1	4	4	3	3	4	3	2	3	2	4	4	4
90	4	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	1	1	3	1	1	3	4	3	1	1	3	2	3	4	3	3
91	4	4	4	1	4	4	1	4	4	3	2	3	4	4	3	3	1	1	4	1	1	3	4	2	3	4	4	3	2	4	3	4
92	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
93	1	3	3	3	4	3	1	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	4	3	2	2	3	2	2	3	3	4
94	1	4	4	1	4	4	1	3	4	1	4	4	4	2	4	3	1	1	4	1	1	4	4	2	1	1	4	1	2	4	4	3
95	1	4	3	2	4	3	1	1	2	2	2	4	3	3	3	1	1	1	2	1	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3
96	4	4	4	4	4	4	1	2	3	3	3	4	3	4	4	3	1	1	3	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
97	1	4	4	2	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	1	3	1	3	3	3	3	4	3	4	3	1	3	4	4
98	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	1	4	4	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	1	1	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
100	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	4	3	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4	1	1	2	3	4	4	4	4	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	4
102	4	4	3	2	4	3	1	1	1	3	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	4
103	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	4	4	2	1	2	4	1	3	4	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4
104	4	4	4	2	4	3	2	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	3	3	2	2	4	2	3	2	4	4	3
105	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	4	1	4	4	4	2	2	4	2	2	3	3	4	4
106	4	3	3	2	4	3	2	1	1	1	3	4	4	3	3	2	1	1	4	2	1	4	4	2	2	4	3	2	2	3	4	3
107	3	3	3	3	4	4	1	2	2	1	4	3	3	3	3	1	1	1	4	1	2	3	4	2	2	3	2	2	2	3	4	3
108	4	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	4	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	3
109	4	4	4	4	4	4	1	3	4	1	2	4	3	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	1	4	2	4	3	4	4	4	4
110	4	4	3	4	4	4	1	2	2	2	3	4	3	4	4	2	1	1	4	1	1	4	4	3	2	3	3	2	1	4	4	3
111	4	4	3	3	4	4	1	3	3	2	3	4	3	4	2	1	1	1	3	1	1	4	4	1	4	2	3	2	1	4	4	4
112	4	4	4	2	4	4	1	1	3	3	3	4	4	4	3	1	1	1	4	1	1	4	4	1	4	2	4	4	1	4	4	4
113	4	3	3	3	4	4	1	2	2	2	3	3	3	2	4	2	1	1	3	3	1	3	4	4	1	4	3	3	2	3	4	3
114	3	3	4	2	4	4	2	1	1	1	3	3	3	4	4	1	1	1	4	1	2	4	4	3	2	4	2	2	2	3	3	4
115	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	4	1	1	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4	4
116	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	4
117	3	3	3	3	4	3	1	2	2	4	2	3	3	3	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	4	3	2	2	3	4	4
118	4	3	3	4	4	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4
119	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4	1	1	3	4	1	2	4	3	3	2	3	4	4
120	4	4	4	3	4	4	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	4	2	3	4	4	1	4	3	3	2	2	3	4	3
121	4	4	3	3	4	4	1	2	4	3	3	4	4	3	2	4	1	1	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3
122	4	4	4	4	3	4	1	2	1	1	3	2	3	4	4	1	1	1	3	2	4	3	4	2	4	3	2	2	1	3	4	2
123	4	3	4	3	4	4	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3	1	1	4	1	2	3	4	3	2	3	3	3	1	3	4	3
124	4	4	4	1	2	3	4	1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	4	1	1	4	3	1	1	2	2	1	1	3	4	2
125	4	4	3	4	4	3	2	1	1	2	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	2	3	3	2	2	4	4	2

126	4	4	4	3	4	3	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	2	1	1	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3
127	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	3	4	4	3
128	4	4	4	2	4	4	1	1	3	2	3	3	3	4	3	1	1	1	1	2	4	4	2	4	4	3	2	2	2	3	3	
129	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3
130	4	3	2	3	4	4	2	1	2	2	4	4	4	3	3	3	3	1	4	2	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4
131	3	4	4	1	4	3	1	1	4	4	2	3	3	4	3	1	1	1	2	1	1	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3
132	3	4	3	2	3	4	1	2	2	2	3	4	3	3	4	2	1	1	3	1	2	4	2	2	3	3	3	2	1	3	4	3
133	4	4	4	1	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	4	1	1	4	3	2	4	3	2	2	3	3	4	2
134	3	4	4	1	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	2	1	1	4	1	2	4	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3
135	4	4	4	2	4	4	1	1	3	2	2	4	4	4	3	2	1	1	3	1	1	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3
136	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3
137	4	4	4	2	4	3	1	1	2	2	3	4	4	3	3	1	1	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3
138	4	3	4	2	4	3	2	2	2	3	2	4	4	3	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	3	3	2	3	4	4
139	4	4	4	2	4	4	1	3	3	3	3	4	4	4	3	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4
140	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	2	3	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4
141	4	4	4	4	4	3	1	2	2	2	3	4	4	2	3	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
142	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4	4
143	4	4	4	2	4	4	1	1	1	1	2	3	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4
144	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4
145	4	3	3	2	4	3	1	1	1	1	1	4	4	4	3	1	1	1	4	1	3	4	4	3	4	2	3	4	3	4	4	4
146	4	4	4	1	4	4	1	1	1	2	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3
147	4	4	4	3	4	3	1	2	1	2	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
148	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	2	4	4	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4
149	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
150	4	4	4	2	4	4	1	2	3	3	3	4	4	3	3	2	1	1	4	1	2	4	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4
151	4	4	4	4	4	3	2	1	1	2	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	3	4	2	3	2	3	4	3	4	4	4
152	3	3	3	3	4	4	2	1	1	2	3	3	4	3	3	1	1	1	4	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4
153	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
154	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	3	4	4	3	3	1	1	3	4	1	3	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4
155	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3
156	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1	2	4	3	3	4	1	1	1	4	1	1	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4
157	3	3	3	3	4	3	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3
158	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	3
159	4	4	4	3	4	4	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	4	1	2	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	3
160	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	3	3	1	2	4	1	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4
161	4	4	4	4	4	3	1	2	2	3	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	2	3	4	3	4	4	4
162	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4
163	3	3	4	2	4	4	1	2	3	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
164	4	4	4	3	4	4	1	2	2	2	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
165	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	4	4	4	4	2	1	1	4	1	1	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	4
166	3	3	3	2	4	4	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	1	3	4	2	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4
167	4	4	4	3	4	3	1	2	2	2	3	4	4	2	2	1	1	2	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
168	2	3	3	2	4	4	1	1	2	1	2	3	3	3	3	2	1	1	3	1	3	2	4	1	3	3	2	2	1	3	3	4
169	3	4	2	1	4	4	2	2	2	2	4	4	4	2	2	4	1	1	4	1	1	2	4	1	1	2	1	2	1	4	4	2

170	4	4	3	4	4	4	1	4	3	4	2	3	4	4	2	4	3	2	3	1	2	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3
171	3	4	3	2	4	3	1	2	3	1	2	3	4	3	3	1	1	1	4	1	2	3	4	2	1	3	3	2	3	3	4	3
172	4	4	4	3	4	4	1	3	4	3	3	3	4	4	4	3	1	1	1	1	2	3	4	2	1	2	3	3	3	3	3	
173	4	4	3	1	4	4	1	1	3	2	4	4	2	1	4	3	1	2	3	1	3	4	4	2	3	1	3	2	3	3	4	2
174	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
175	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	1	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
176	4	4	4	3	4	3	1	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	1	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
177	4	4	3	2	3	4	1	1	1	1	2	4	3	3	3	3	1	1	2	1	1	4	4	1	1	2	2	2	1	3	4	4
178	4	4	3	4	3	4	1	3	4	3	2	4	2	3	4	3	1	1	4	1	2	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4
179	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4
180	4	4	4	4	4	3	1	2	2	3	4	4	4	4	1	1	1	4	1	2	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4
181	4	4	4	2	4	4	1	3	3	3	2	4	4	3	3	3	1	3	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4
182	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	4	4	4	4	1	1	2	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
183	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	1	2	4	1	2	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4
184	4	4	3	2	4	3	1	1	2	3	2	4	3	3	2	1	1	1	4	1	2	3	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4
185	3	4	3	2	4	3	1	4	4	3	3	4	4	4	4	2	1	2	4	1	2	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	4
186	4	4	3	2	4	3	1	1	2	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	4	2	3	2	2	4	4	4
187	3	4	4	2	4	3	2	1	3	3	2	4	4	4	3	1	2	2	4	1	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4
188	4	4	4	3	4	4	1	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
189	3	3	4	2	4	3	1	1	2	2	2	3	3	4	3	2	1	2	4	1	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
190	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	3	3	1	2	2	4	1	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4
191	4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	3	3	4	3	2	1	1	1	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
192	3	4	4	2	4	4	2	2	3	2	3	4	3	4	2	1	1	2	1	1	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	3	3
193	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	4	4	1	1	1	4	1	2	3	4	2	3	2	3	3	2	4	4	4
194	3	3	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3
195	4	4	3	2	4	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	2	1	3	4	1	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4
196	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	4	1	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3
197	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
198	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	3	2	1	1	4	1	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3
199	3	3	4	3	4	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
200	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	4	1	1	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4
201	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
202	4	4	4	3	4	4	3	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	2	3	2	2	2	3	3	2
203	4	4	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	1	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
204	4	4	3	3	4	3	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	4	1	3	4	4	1	3	3	2	2	2	4	4	2
205	4	4	4	4	4	1	3	3	4	3	3	4	2	2	3	1	1	4	1	1	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3
206	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	1	3	3	1
207	4	4	4	4	4	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	1	4	1	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4
208	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	4	3	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
209	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
210	4	4	4	4	4	1	2	2	2	2	4	4	3	3	2	1	1	4	1	3	4	4	2	4	4	3	3	2	3	4	3	3
211	3	3	3	3	4	4	2	1	3	2	2	3	3	3	3	1	2	4	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	4
212	4	3	4	3	4	4	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	1	2	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	4
213	4	3	3	2	4	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	2	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3

214	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	3	4	2	2	1	1	1	4	1	1	1	4	2	3	3	2	2	2	3	4	2	
215	3	4	4	2	4	4	1	1	2	2	2	2	4	3	3	2	1	1	4	1	1	4	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	
216	4	4	4	4	4	4	1	2	1	1	2	3	4	4	4	2	1	1	4	1	1	4	4	2	2	3	3	2	2	3	4	3	
217	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	2	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	4	4	3	2	4	4	4	
218	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	2	4	4	4	4	2	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	
219	4	4	3	3	3	3	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	
220	4	4	4	4	4	4	1	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	
221	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	3	4	4	2	2	2	1	1	4	1	2	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	
222	4	4	4	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	1	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	
223	4	4	4	3	4	3	2	1	1	1	2	4	4	3	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	2	2	2	4	4	3	
224	4	4	3	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	
225	4	4	4	4	4	4	1	2	1	1	2	4	4	3	2	2	1	1	4	1	2	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	
226	4	4	3	3	4	4	1	1	2	1	2	4	4	3	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	
227	3	4	3	2	4	3	1	1	3	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	
228	4	2	2	4	4	4	2	1	2	2	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	3	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	
229	4	3	3	4	3	3	1	2	3	2	3	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	
230	4	4	4	4	4	4	1	1	2	1	2	4	4	3	3	2	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	
231	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	3	3	4	3	3	4	2	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	3	
232	4	4	4	4	3	4	1	1	3	2	3	3	3	3	2	3	1	1	4	1	1	1	4	2	3	4	3	3	2	3	4	4	
233	4	3	2	4	4	4	1	2	2	1	2	4	4	3	2	2	1	1	4	1	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	
234	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	2	1	2	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	
235	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	4	4	2	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	3	1	4	4	2		
236	4	4	3	2	4	4	3	1	2	1	3	4	3	3	2	2	1	1	2	1	1	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
237	4	4	4	4	4	4	2	1	3	2	4	4	3	2	2	2	1	1	3	1	2	4	4	2	2	2	4	2	1	3	4	3	
238	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	2	3	3	1	2	1	1	1	4	1	2	3	4	1	1	3	3	2	1	3	4	3	
239	4	3	3	3	4	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	3	1	2	3	3	2	2	2	2	3	1	3	4	3	
240	4	4	4	4	4	4	1	3	4	3	2	4	3	3	2	3	1	2	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	4	
241	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	2	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	
242	4	4	4	4	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	4	2	2	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3
243	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
244	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	
245	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	
246	4	3	3	1	4	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	1	2	3	3	2	2	3	4	3	
247	4	4	4	3	4	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	4	1	2	4	4	2	2	3	3	2	2	3	4	3	
248	4	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4	2	3	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	
249	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	1	1	4	1	1	4	4	3	1	2	3	2	2	3	4	4	
250	4	4	4	3	4	3	2	2	4	3	2	4	3	4	3	3	1	1	4	1	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	
251	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	4	3	3	2	1	1	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
252	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	1	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
253	4	4	4	4	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	3	1	1	4	1	1	4	4	4	1	1	3	1	4	3	4	4	4	
254	2	4	2	4	4	4	1	1	1	2	2	4	4	2	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	
255	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	1	4	3	3	3	4	4	3	
256	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	2	4	3	4	3	2	1	1	4	1	2	4	4	2	4	3	3	3	2	3	4	4	
257	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	

258	2	4	4	1	4	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	
259	4	4	4	3	4	4	2	1	1	2	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
260	2	4	4	2	4	4	1	2	2	3	3	4	4	4	4	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	
261	2	4	4	2	4	4	1	1	1	1	2	4	4	4	3	1	1	1	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
262	4	4	4	3	4	4	1	1	1	2	1	3	3	3	3	1	1	1	4	1	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	
263	2	4	2	2	4	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
264	2	4	4	2	4	3	2	2	2	2	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	
265	4	4	4	4	4	3	1	2	3	4	3	3	4	4	3	2	1	2	2	3	1	2	4	3	2	3	4	3	2	3	4	4	
266	4	4	4	3	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4	4	2	1	1	3	1	2	4	3	2	3	3	2	2	2	3	4	3	
267	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	3	4	3	2	4	4	3	
268	3	4	4	3	4	3	1	2	4	4	4	4	4	3	3	2	1	2	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	
269	4	3	4	4	4	4	1	3	3	4	3	3	2	3	2	1	1	1	4	2	2	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	
270	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	3	3	2	4	4	3	3	1	3	4	4	
271	4	4	3	1	4	3	1	2	3	4	3	4	3	3	2	1	1	1	4	2	2	4	4	2	3	3	4	4	2	4	4	4	
272	3	4	4	4	4	3	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	1	1	4	1	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	
273	4	4	4	3	4	4	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	1	2	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	
274	4	4	4	4	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	3	3	4	2	1	2	2	2	2	3	4	2	
275	4	4	4	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	3	
276	4	4	4	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	1	
277	4	4	4	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	3	
278	3	4	3	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	4	3	1	2	4	3	2	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	
279	3	3	4	3	3	4	1	1	2	4	4	4	4	4	3	1	1	3	4	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	4	
280	4	4	4	4	4	3	2	2	1	4	4	4	4	4	3	1	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	
281	4	4	3	3	4	3	1	1	2	4	2	4	4	4	4	1	1	3	4	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
282	4	3	4	3	3	4	2	1	2	4	4	4	4	3	3	2	1	3	4	2	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	
283	4	4	4	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	3	
284	4	4	4	3	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4	3	
285	3	3	3	2	4	4	1	2	2	4	3	4	4	4	4	1	1	2	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
286	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	3	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4
287	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	3	4	1	3	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	4	
288	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	1	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3
289	4	4	4	3	4	4	1	3	3	4	3	4	4	3	4	3	1	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	
290	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
291	4	4	4	4	3	4	1	4	2	2	3	4	4	4	4	4	1	1	3	1	3	3	4	3	4	4	2	2	1	4	4	2	
292	4	4	3	1	4	4	1	1	1	1	3	4	4	3	1	1	1	1	4	1	2	4	4	1	4	2	3	1	2	4	4	4	
293	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	2	2	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
294	4	4	4	3	4	4	1	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	
295	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4
296	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4
297	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
298	3	4	4	3	3	4	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
299	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	
300	3	4	3	1	4	4	1	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	
301	3	4	4	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	3	2	1	1	1	4	1	3	4	4	2	4	2	3	3	1	4	4	3	

302	3	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	2	1	1	1	4	1	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	
303	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4
304	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	4	1	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	
305	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
306	4	4	4	4	4	4	2	1	2	2	3	4	4	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	
307	3	4	2	4	4	4	1	2	2	3	2	4	4	3	2	1	1	2	4	1	2	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	
308	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
309	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3
310	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	4	4	4
311	3	3	3	3	4	4	1	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4
312	3	3	3	3	4	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	1	4	4	4
313	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
314	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
315	4	4	2	4	4	4	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	1	4	1	1	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4
316	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3
317	3	3	3	2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
318	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4
319	4	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3
320	3	3	2	1	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3
321	3	3	3	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	4	3	4	4	2	3	1	2	3	2	2	4	3	3	3	1	3	4	4	4
322	3	3	3	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4
323	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3
324	3	3	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4
325	3	3	3	2	4	3	1	3	3	4	3	4	4	4	3	1	1	1	4	1	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3
326	3	2	2	1	4	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	2	4	1	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
327	4	3	3	4	4	4	1	1	2	1	2	4	3	3	2	1	1	1	3	1	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
328	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	3	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3
329	3	4	1	1	3	3	1	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	3	4	1	4	4	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3
330	4	4	4	2	4	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1	4	1	1	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3
331	3	3	4	2	4	4	1	1	2	2	2	4	4	3	3	1	1	2	4	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	4	4	4	4
332	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
333	3	3	2	4	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3
334	4	4	4	1	4	4	1	2	2	2	3	4	4	3	2	1	1	1	4	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4
335	4	3	3	4	4	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4
336	3	3	4	2	4	4	1	1	1	2	2	2	3	3	3	1	1	1	4	1	1	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3
337	2	4	3	2	4	4	1	1	1	3	2	3	3	3	3	1	1	1	4	2	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4
338	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	2	4	4	2	3	2	3	3	2	3	4	3	3
339	2	4	4	4	4	4	1	1	2	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
340	4	3	3	2	4	4	1	1	2	2	3	4	4	3	4	1	1	1	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3
341	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	4	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
342	4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	2	4	4	3	3	1	1	1	4	1	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
343	4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	2	4	4	3	3	3	1	1	4	3	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
344	4	4	4	1	4	4	2	1	1	2	3	4	4	3	3	1	1	1	4	2	3	4	4	1	2	3	3	3	2	3	4	4	4

40	2	3	3	4	2	4	4	2	3	3	2	4	2	2	2	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	1	3	3	4	4	4	4		
41	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4		
42	3	3	2	2	3	2	4	4	4	3	4	3	1	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4		
43	4	4	2	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	4	1	2	2	2	4	3	2	4	4	1	3	3	4	4	4	4		
44	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
45	3	3	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4		
46	4	3	3	2	3	1	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4		
47	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4		
48	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4		
49	4	4	4	4	3	1	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4		
50	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
51	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4		
52	3	4	4	1	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
53	3	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	1	4	2	4	3	4	1	4	4	1	2	4	1	4	4	4	4		
54	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
55	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	1	1	2	1	1	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4		
56	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
57	4	4	4	1	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
58	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4		
59	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4		
60	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2		
61	3	2	2	3	3	4	3	4	3	2	4	4	1	3	3	2	3	2	3	2	4	3	1	3	4	3	2	2	4	3	4	4	4	4		
62	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4		
63	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	
64	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
65	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	1	4	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3		
66	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4		
67	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	3	4	4	4	
68	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	
69	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	
70	4	4	4	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
71	2	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	1	3	3	2	4	4	4	4	
72	4	4	4	1	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	
73	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	
74	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	1	2	4	1	2	3	2	4	3	3	3	2	3	1	4	4	4	3	
75	3	3	4	4	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	1	4	2	3	4	4	4
76	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	
77	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	2	2	2	3	2	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	
78	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	3	3	2	1	4	1	1	4	2	4	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
79	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4	4	
80	4	3	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
81	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	
82	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	
83	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	

172	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	1	2	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
173	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	
174	4	4	4	1	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
175	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4		
176	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4		
177	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1	4	4	3	3	3	3	4	1	3	1	4	4	2	4	1	3	4	3	4	4	4	
178	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	2	2	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4		
179	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	1	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
180	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4		
181	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4		
182	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
183	4	4	4	3	3	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4		
184	4	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	2	3	1	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4		
185	4	4	3	2	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4		
186	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4		
187	3	4	4	2	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
188	4	4	4	2	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4		
189	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4		
190	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	
191	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	1	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4		
192	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	
193	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4		
194	4	4	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
195	3	3	4	2	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	
196	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
197	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
198	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
199	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
200	3	3	3	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	
201	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	
202	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	3	4	2	2	3	3	3	2	4	4	4	
203	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	
204	3	3	3	4	1	1	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	
205	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	3	2	1	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	
206	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
207	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
208	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	1	2	2	1	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	
209	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
210	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	
211	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	1	3	2	1	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
212	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	1	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	
213	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	1	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
214	3	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	1	2	2	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
215	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	1	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	

216	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	1	2	2	1	3	3	4	2	3	2	3	3	4	4	4	4
217	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
218	4	3	4	2	3	2	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	
219	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	3	4	2	2	3	4	4	4	4	4	
220	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
221	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	
222	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
223	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	1	2	2	1	4	4	4	2	2	3	4	3	4	4	4	
224	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	
225	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	
226	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	2	3	3	2	3	3	4	4	4	
227	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4
228	4	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	3	3	3	4	4	4	4
229	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	1	1	1	1	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4
230	3	3	3	2	3	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
231	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
232	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4
233	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4
234	4	4	4	1	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
235	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
236	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	4
237	4	3	3	4	1	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4
238	3	3	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3
239	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	2	2	3	2	4	4	2	3	2	2	3	3	3	4	4	3
240	4	4	4	4	2	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4
241	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4
242	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4
243	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
244	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4
245	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
246	3	3	3	2	2	2	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	4
247	4	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4
248	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4
249	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3
250	4	4	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3
251	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4
252	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4
253	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
254	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4
255	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
256	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
257	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4
258	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
259	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4

260	3	4	3	2	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	
261	4	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
262	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	
263	3	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4		
264	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	2	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4		
265	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4		
266	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	
267	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	
268	4	4	3	1	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	
269	3	3	3	1	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	
270	4	3	3	2	1	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
271	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	
272	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	
273	3	4	3	3	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	
274	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	
275	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	
276	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
277	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
278	4	3	3	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	
279	3	3	4	2	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
280	3	4	3	2	2	1	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	
281	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	
282	3	3	3	2	2	1	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	
283	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
284	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
285	4	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	
286	4	4	4	2	2	2	3	4	3	4	4	4	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	
287	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
288	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	
289	4	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	
290	4	4	4	1	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	
291	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	
292	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	2	4	4	3	3	1	1	4	4	3	4	4	3	
293	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	1	3	3	2	4	4	4	4	4	4	
294	3	3	4	2	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
295	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
296	4	4	4	1	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	
297	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	1	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	
298	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	
299	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	
300	4	4	3	2	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	
301	3	3	4	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	2	3	2	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	
302	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	2	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	
303	4	4	4	2	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	

304	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	
305	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
306	4	4	3	2	3	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	
307	4	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
308	3	3	4	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
309	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	
310	3	3	3	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	
311	3	3	1	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
312	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
313	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
314	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	
315	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
316	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	
317	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
318	4	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4
319	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	
320	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	4	4	2	2	2	3	3	2	1	2	2	4	
321	3	4	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2
322	4	4	4	1	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	
323	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	
324	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
325	3	3	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	4	3	3	4	4	4	
326	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	3	4	3	3	4	4	2	4	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	
327	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
328	4	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	
329	3	4	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	
330	4	3	3	2	3	1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	
331	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
332	4	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	
333	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	1	2	1	1	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	
334	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	
335	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
336	3	3	3	1	2	1	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	
337	4	3	3	2	3	2	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
338	3	3	3	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	
339	3	3	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	
340	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	
341	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	
342	4	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	
343	3	3	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	
344	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	

N°	CV D5					CV D6					CV D7					CV D8																	
1	3	3	4	2	2	3	4	3	2	3	2	4	3	4	4	4	1	3	2	3	4	4	4	3	4	3	1	4	4	4	4	4	
2	4	3	3	1	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	3	1	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	
3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	1	1	2	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	
4	4	4	3	1	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	1	3	4	4	4	3
5	3	2	3	1	2	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	1	3	1	3	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4
6	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4
7	3	3	2	1	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
8	4	3	2	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	1	2	3	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4
9	4	4	3	1	1	4	4	1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	1	2	1	3	4	4	3	2	4	4	1	4	4	4	4	4
10	2	2	3	1	2	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	2	1	3	1	3	4	4	4	3	4	3	1	4	4	4	4	4
11	3	3	4	1	1	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	1	3	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
12	4	4	3	1	2	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	1	3	4	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4
13	4	4	2	1	2	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	4	3	1	3	1	4	4	4	4	2	4	3	1	4	4	4	4	4
14	3	2	1	1	1	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
15	3	2	3	1	1	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	3	1	3	1	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4
16	3	2	3	1	2	4	4	1	3	2	3	4	3	4	4	4	3	1	2	1	3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4
17	2	2	2	1	2	4	4	1	2	2	3	3	4	4	3	4	2	3	4	2	2	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4
18	4	4	1	1	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
19	4	3	4	1	1	3	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
20	3	4	3	1	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
21	3	3	4	1	1	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	1	3	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
22	4	4	3	1	2	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	1	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4
23	4	4	4	1	2	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	1	2	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4
24	3	3	4	1	1	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
25	3	3	3	1	2	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
26	4	3	3	1	1	1	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	1	3	4	4	3	4
27	3	3	3	1	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	1	4	4	3	4	4
28	3	2	2	1	2	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4
29	3	2	4	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3
30	3	2	4	1	2	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
31	4	3	3	1	1	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	2	3	4	4	1	2	4	4	2	4	4	4	4	4
32	4	4	4	1	1	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
33	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
34	4	4	4	1	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
35	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	2	4	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4
36	4	3	3	1	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3
37	4	3	3	1	1	4	4	2	4	3	2	4	3	4	4	4	4	1	2	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4
38	4	3	3	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
39	3	2	1	1	1	4	4	1	4	1	1	4	2	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
40	2	2	3	1	1	4	4	1	4	3	2	4	2	4	4	4	4	1	3	1	3	2	4	2	1	4	2	3	4	4	3	4	4
41	4	4	4	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4

42	4	4	2	1	1	4	4	1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	1	2	1	2	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
43	3	2	2	1	1	3	3	1	3	1	1	4	4	3	4	3	1	1	2	1	3	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	4	4
44	3	3	2	1	1	3	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	
45	3	3	3	1	1	2	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	
46	4	4	3	1	1	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	1	3	1	2	3	4	3	3	4	4	1	4	4	4	3	4
47	2	3	3	2	2	3	4	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	1	3	4	4	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4
48	3	2	2	1	2	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	3	4	4	4	2	4	3	1	4	4	4	4	4
49	3	2	2	1	2	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	3	4	4	4	2	4	3	1	4	4	4	4	4
50	4	4	3	1	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4
51	3	2	3	1	1	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
52	3	3	4	1	1	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4
53	2	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	4	4	4	3	3	3	1	1	1	1	2	3	2	1	3	4	2	4	4	4	2	3
54	2	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	1	3	1	3	4	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4
55	2	4	4	1	2	4	4	1	2	2	2	4	4	3	2	2	1	1	4	1	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4
56	3	3	3	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	3	1	1	3	4	3	3	4	3	1	4	4	3	4	4
57	3	3	2	1	2	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	4	4	1	2	1	3	4	4	4	3	4	3	1	4	4	4	4	4
58	3	3	3	1	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4
59	4	4	2	1	2	4	4	1	4	1	2	4	4	4	4	4	1	1	2	1	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4
60	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	3	4	4	4	3	4	2	2	3	3	4	4	4
61	2	3	3	1	1	2	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	3	1	4	1	3	3	4	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4
62	3	2	4	1	2	3	4	2	3	2	2	3	4	3	4	4	3	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4
63	4	4	4	1	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4
64	3	3	3	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4
65	2	2	4	1	3	2	1	4	3	4	3	4	2	1	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	2
66	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4
67	3	3	4	2	2	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4
68	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	1	4	3	2	3	3	2	3	4	4	1	4	4	4	4	4
69	3	2	4	2	3	3	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
70	4	3	4	1	1	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4
71	3	2	4	2	4	1	4	1	1	3	3	4	2	4	4	3	3	1	3	1	3	4	4	4	2	3	3	2	4	4	3	4	4
72	4	3	4	1	1	1	4	1	1	4	3	4	4	4	4	4	3	1	3	2	3	4	3	4	1	4	4	1	4	3	3	3	4
73	3	3	4	1	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	3	3	4	4	1	4	4	4	3	3
74	4	3	3	1	1	4	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	2	2	3	3	4	3	2	3	3	1	4	4	4	3	3
75	2	2	4	3	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	1	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
76	3	2	3	1	1	4	4	2	4	3	2	3	3	3	4	4	4	1	3	2	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4
77	3	3	4	1	1	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	4	4	1	4	4	4	4	4
78	2	1	4	1	1	4	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4
79	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	4	3	2	1	1	1	2	3	4	3	2	4	3	2	3	4	4	4	4
80	3	3	2	1	1	4	4	1	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4
81	2	1	3	2	3	1	3	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	1	3	3	4	4	1	4	4	3	3	3
82	3	3	4	1	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	1	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4
83	3	3	4	1	2	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	1	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
84	3	3	3	1	2	3	4	3	2	1	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	3	4	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	4
85	4	4	4	1	1	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	3	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4

86	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	
87	3	3	3	1	1	2	3	2	1	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	3	3	4	
88	3	2	2	1	2	3	4	2	3	4	2	4	4	2	4	4	4	1	2	2	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4		
89	3	2	4	1	1	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	1	4	3	3	3	4	3	3	4	4	1	3	4	4	4		
90	3	4	4	1	1	3	4	2	1	3	3	3	3	4	4	3	2	1	2	1	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	
91	4	4	1	1	1	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	
92	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
93	3	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2	1	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	
94	4	4	4	1	1	1	4	2	1	4	4	4	3	4	4	4	3	1	2	1	3	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	
95	3	2	4	1	1	3	4	3	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	1	2	3	3	4	3	
96	3	3	4	1	2	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
97	4	4	4	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	1	1	2	4	4	4	3	3	3	3	1	4	4	4	3	4	
98	3	3	4	1	2	3	4	1	1	1	2	4	3	2	2	4	4	1	4	1	1	2	4	2	3	4	4	1	4	4	3	2	4	
99	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	2	1	2	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	
100	3	3	3	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	
101	3	3	4	1	1	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	
102	3	3	4	1	1	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	
103	3	3	3	1	1	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	
104	3	3	4	1	1	4	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	
105	3	3	4	1	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	
106	3	3	4	1	1	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4	4	
107	4	4	4	1	1	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	1	4	3	3	3	4	
108	3	3	3	1	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	
109	2	2	3	1	1	4	4	3	4	1	2	4	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	2	3	1	4	4	4	4	4	
110	3	2	4	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
111	3	3	4	1	1	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	1	2	1	4	4	4	4	3	2	3	1	4	4	4	4	4	
112	4	3	3	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	
113	3	3	3	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	
114	4	4	4	1	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	
115	3	3	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1	3	4	4	
116	3	3	3	1	1	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	1	4	4	3	3	4	
117	3	3	4	1	1	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	1	4	3	4	4	4	
118	3	3	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	3	3	4	4	
119	3	3	3	1	1	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	1	4	4	4	4	4	
120	3	3	4	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	4
121	4	4	4	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	1	4	3	2	4	4	4	3	4	4	1	4	4	3	4	4	
122	4	4	2	1	1	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	1	4	4	3	4	4	
123	3	3	4	1	1	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	
124	3	3	3	1	1	2	3	2	2	1	4	2	3	2	2	3	2	4	4	2	2	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4	4	4	
125	3	3	3	1	1	3	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	
126	3	4	4	1	1	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	
127	3	3	3	1	1	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	
128	3	3	4	1	2	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	
129	3	3	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4

174	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	
175	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4
176	4	4	4	1	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	
177	3	2	4	1	1	4	4	1	3	3	3	4	4	3	3	4	2	1	4	4	3	4	4	3	3	3	1	4	4	4
178	3	3	2	1	2	3	4	1	2	3	2	4	4	4	4	3	4	1	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
179	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
180	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	1	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
181	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	1	4	2	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
182	3	3	3	1	1	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	1	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
183	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	2	4	3	1	4	4
184	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	1	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
185	3	3	3	1	2	2	4	3	3	2	2	3	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
186	3	3	3	1	2	2	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
187	3	4	4	1	1	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	1	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4
188	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	3
189	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3
190	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	1	4	4	3
191	3	4	4	1	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3
192	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	1	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
193	3	4	3	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
194	3	4	1	1	1	2	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4
195	4	3	3	1	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3
196	3	3	4	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4
197	4	4	4	1	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
198	3	3	3	1	1	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	3	4
199	3	3	3	1	1	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3
200	3	3	3	1	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4	4
201	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
202	3	3	3	1	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	2	4	4
203	3	3	3	1	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4
204	3	3	4	1	1	4	4	3	4	2	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4
205	3	4	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	1	4	4
206	2	2	2	1	1	1	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2
207	3	4	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3
208	3	3	3	1	1	3	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	1	3
209	3	4	4	1	1	4	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	4
210	3	3	4	1	1	4	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4
211	3	3	3	1	1	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3
212	3	3	4	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
213	3	3	4	1	1	3	3	2	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	1	4	4	4
214	3	3	3	1	1	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4
215	3	3	4	1	1	4	3	2	4	2	3	2	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3
216	3	4	4	1	1	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4
217	3	4	4	1	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4

262	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	1	4	4	4	4	4		
263	4	3	3	1	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	
264	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	
265	3	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	3	
266	3	3	3	1	1	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	3	2	3	4	3	4	4	
267	3	3	4	2	1	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	3	4	4	
268	3	2	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	4	3	4	4	
269	3	4	4	2	1	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	
270	3	3	4	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	
271	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	
272	4	4	3	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
273	3	3	4	1	1	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	
274	4	4	4	1	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
275	3	4	4	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
276	3	4	4	1	1	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
277	4	4	4	1	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	
278	4	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	
279	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4
280	4	3	3	2	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	
281	3	4	4	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	
282	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	4	4	
283	3	4	4	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	
284	4	4	3	1	1	2	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
285	4	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
286	4	2	4	1	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	
287	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	
288	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	
289	3	3	4	1	2	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	3	1	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	
290	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
291	4	4	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
292	2	1	1	1	1	1	4	1	2	2	3	4	4	4	2	3	1	4	3	4	1	4	4	4	2	4	3	1	4	4	4	4	4	
293	4	1	2	1	1	4	4	3	3	1	1	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	
294	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	
295	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	
296	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	
297	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	4	4	4
298	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	1	4	4	4	3	3	
299	4	3	3	1	1	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
300	4	3	4	1	1	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	
301	3	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
302	3	3	4	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	
303	3	3	4	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4
304	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4
305	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

306	4	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	
307	4	4	4	1	1	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
308	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	
309	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	4	4	4	4	4	
310	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	
311	3	3	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	4	3	3	
312	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
313	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	
314	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	1	3	3	3	4	4	
315	3	3	3	1	2	3	3	2	4	2	2	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	
316	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	3	4	4	4	4	
317	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	
318	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	3	
319	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	
320	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	1	3	3	3	3	3
321	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	2	1	4	
322	3	2	3	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3
323	3	3	2	3	3	1	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4
324	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
325	3	3	3	1	1	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	1	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	
326	3	3	4	1	1	2	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	
327	4	3	4	1	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	1	2	1	4	3	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	
328	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
329	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	1	2	3	3	
330	4	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	4	4	4	4	4	
331	3	3	4	1	1	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	
332	3	3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4
333	3	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	
334	4	3	4	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	2	4	3	2	4	4	3	3	4	
335	3	3	3	1	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	
336	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	1	1	1	3	4	3	3	3	4	4	1	4	4	3	3	3	
337	3	3	3	1	2	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	
338	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	
339	3	3	4	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	
340	3	3	4	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	1	4	4	4	4	4	
341	3	3	3	1	1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	4	4	4	4	4	
342	3	3	3	1	1	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	
343	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	1	4	4	4	4	4	
344	3	3	4	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	1	1	2	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	

Anexo 15

Autorización de aplicación del instrumento



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTO DOMINGO
MORROPÓN - PIURA**

**"Santo Domingo Primada Capital Regional de la Cultura"
Ordenanza Regional N°403- 2017/GRP-CR**

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL."

Santo Domingo, 18 de mayo del 2022.

OFICIO N° 183-2022-MDSD-A

SEÑOR(A)(ITA) : Dr. Edwin Martín García Ramírez
Jefe de UPG-UCV-Piura.

ASUNTO : AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN.

De nuestra mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de hacerle llegar el cordial y fraterno saludo a nombre de la Municipalidad Distrital de Santo Domingo, de la provincia de Morropón, departamento de Piura, y a la vez hacer de su conocimiento lo siguiente.

Que, mediante registro de ingreso N° 747 de fecha 11-05-2022, su despacho solicita a esta Municipalidad distrital de Santo Domingo la **AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN**, por la alumna de la UCV: **Barrantes Chumpitazi María Eugenia**, por lo que después de haber realizado las coordinaciones correspondientes, este despacho **AUTORIZA** a que la mencionada estudiante realice su trabajo de investigación en nuestro distrito.

Sin más que decirle, esperando haber atendido su pedido me despido de usted a la vez que hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi mayor consideración y estima.

Atentamente,



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTO DOMINGO
MORROPÓN - PIURA**

📍 Calle Lima N°115 Santo Domingo-Morropón-Piura
🌐 www.munisantodomingo.gob.pe
✉ mesadepartes@munisantodomingo.gob.pe

✉ alcaldia@munisantodomingo.gob.pe
✉ secretaria@munisantodomingo.gob.pe

Anexo 16

Evidencias fotográficas



Aplicación de cuestionarios de forma individual





Aplicación de cuestionarios de forma colectiva