



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Participación Ciudadana y Seguridad Pública en la
Municipalidad Carmen De La Legua Reynoso. Callao, 2020**

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

AUTORA:

Runco Chávez, Luzcina Jesús (ORCID: 0000-0002-5623-8363)

ASESOR:

Mg. Vilcapoma Pérez, César Robin (ORCID: 0000-0003-3586-8371)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatoria

Este trabajo se lo dedico a mi familia, por el apoyo constante que me brindan y a las personas que siempre han estado a mi lado.

Agradecimiento:

Quiero agradecer a dios por darme la oportunidad de vivir momentos como este, donde con esfuerzo y aprendizaje poder lograr un objetivo importante. Así como a los docentes que a pesar de las adversidades que estamos pasando a nivel mundial, siempre están ahí para apoyarnos.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	vi
Índice de figuras	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	17
3.1. Tipo y enfoque de investigación	17
3.2. Variables y operacionalización de variable	18
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	20
3.5. Procedimiento	21
3.6. Métodos de análisis de datos	21
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	22
V. DISCUSIÓN	27
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	34
REFERENCIAS	35

Anexo 1: Matriz de consistencia

Anexo 2: Matrices de operacionalización

Anexo 3: Instrumentos de investigación

Anexo 4: Certificados de validación de juicio de expertos

Anexo 5: Confiabilidad de los instrumentos

Anexo 6: Base de datos

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Distribución de la población por sectores	19
Tabla 2 Muestra de los habitantes del distrito Carmen de la Legua Reynoso por sectores	19
Tabla 3 Distribución de frecuencias de la participación ciudadana	22
Tabla 4 Distribución de frecuencias de las dimensiones de la participación ciudadana	23
Tabla 5 Distribución de frecuencias de la seguridad pública	23
Tabla 6 Distribución de frecuencias de las dimensiones de la seguridad pública	24
Tabla 7 Coeficiente de correlación entre la participación ciudadana y la seguridad pública	25
Tabla 8 Coeficiente de correlación Rho de Spearman	26

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1 Dimensiones de la participación ciudadana	7
Figura 2 Dimensiones de seguridad pública	12
Figura 3 Diseño correlacional simple	18
Figura 4 Niveles de la participación ciudadana	22
Figura 5 Niveles de las dimensiones de la seguridad pública	24

Resumen

Esta investigación, tuvo como objetivo encontrar la relación entre las variables participación ciudadana y “seguridad pública” desde la perspectiva de los ciudadanos del distrito Carmen de la legua Reynoso en el año 2020. Estudio que se encuentra dentro del tipo de la investigación básica, con un enfoque cuantitativo, método hipotético deductivo, para ello se aplicó un diseño no experimental, transversal-correlacional, con respecto a la muestra fueron 379 pobladores, se realizó de manera no probabilística y se utilizó la encuesta, como instrumento de colección de datos, el cuestionario, siendo la primera variable participación ciudadana con 20 ítems, cuya confiabilidad con Alfa de Cronbach fue 0,989 y la segunda variable seguridad pública con 20 ítems, con la confiabilidad 0, 859, los que fueron validados mediante el juicio de expertos, llegando a los resultados siguientes: En la participación ciudadana el nivel fue bajo en 246 (64,9%) y en sus dimensiones: Política, en el nivel bajo en 188 (49,6%); social, nivel bajo en 227 (59,9%); economía nivel bajo en 245 (64,6%); en la variable seguridad pública el nivel es deficiente en 238 (62,8%) y en sus dimensiones: Prevención del delito, nivel deficiente en 187 (49,3%); en la convivencia pacífica, nivel deficiente en 223 (58,8%). Se concluye que existe relación significativa, positiva y alta entre la participación ciudadana y la seguridad pública, de acuerdo a la correlación con Rho de Spearman, cuyo valor es =0, 760.

Palabras clave: Participación ciudadana, prevención del delito, convivencia pacífica, economía, seguridad pública

Abstract

The objective of this research was to find the relationship between the variables citizen participation and public security from the perspective of the citizens of Carmen district, Reynoso League in 2020. Study that is within the type of basic research, with a quantitative approach, hypothetical deductive method, for this a non-experimental, cross-correlational design was applied, with respect to the sample there were 379 inhabitants, it was carried out in a non-probabilistic way and the survey was used, as a data collection instrument, the first variable being citizen participation with 20 items, whose reliability with Cronbach's Alpha was 0.989 and the second variable public security with 20 items, with reliability 0.859, which were validated through the judgment of experts, reaching the following results: In citizen participation the level was low in 246 (64,9%) and in its dimensions: Politics, in the low level and 188 (49,6%); social, low level in 227 (59,9%); economy, low level in 245 (64, 6%); in the public security variable, the level is deficient in 238 (62,8%) and its dimensions: Crime prevention, deficient level in 187 (49,3%); in peaceful coexistence, a deficient level in 223 (58,8%). It is concluded that there is a significant, positive and high relationship between citizen participation and public safety, according to the correlation with Spearman's Rho, whose value is =0,760.

Keywords: Citizen participation, crime prevention, crime prevention, peaceful coexistence, economy, public security.

I. INTRODUCCIÓN

En Estados Unidos en el estado de Virginia debido a la falta de seguridad en las calles, la violencia y el crimen, la policía consiguió prestigio y la ciudadanía se organizó a través de programas en los que involucró a los ciudadanos (Pérez, 2014). En las naciones de Latino América, se evidencia que la Seguridad Pública es un problema que ha superado las capacidades del gobierno y las instituciones durante años tuvieron diversas formas de intervención ciudadana. Por lo tanto, el estado asume la seguridad pública y establece una estructura de gobernanza sistemática y ordenada con diversos organismos, cuyo objetivo principal es hacer frente a las tasas delictivas que han ido en aumento, la confianza de los pobladores y las autoridades ha ido en incremento ya que las organizaciones del estado están tomando medidas para encaminar las acciones para lograr seguridad pública (Ordóñez, 2019). En Colombia no hay legitimidad de la libertad, por ello es necesario la participación ciudadana en todos los aspectos del contexto social y la democracia de este país exige que se agrupen a través instituciones políticas para lograr los propósitos en lo relacionado a la seguridad ciudadana. (Arango, 2017)

De allí, que en México el modelo para prevenir el aspecto social del delito es planteado como técnica para fomentar las destrezas de las acciones de gobierno y en ayuda con áreas normativas comprometidas, en la que indagan la mejora del ser humano, capaces de la prevención de los habitantes, finalmente es importante que cada persona tome conciencia de la importancia de conservar el orden, con una buena convivencia y de acuerdo a la normatividad. (Polina y Oliva 2012). Del mismo modo, en algunos países como Colombia, Ecuador, Perú, Canadá, España, la seguridad pública es un factor fundamental en las gestiones municipales modernas, en la que las autoridades concentren personal con capacitación para lograr un rendimiento eficaz como respuesta adecuada de su competencia en el ámbito local. (Marín, Herrera, Rau y Lagos, 2016, p. 128).

Sin embargo, la Participación de la sociedad civil por parte del estado, en el Perú es un derecho esencial, reconocidos mediante tratados internacionales, donde nos menciona que cualquier individuo posee derecho de participación en temas públicos. De allí que, la Constitución Política del Perú del 1993 examina los derechos de los pobladores a ser partícipes de situaciones Públicas. Por esta

razón, con el transcurso del tiempo se ha venido regulando organizaciones para que los ciudadanos participen en diversas tomas de decisiones en el país (Valdivieso, 2013).

De la misma manera, en los países democráticos en América Latina, las autoridades políticas han entregado, las tareas relacionadas con la seguridad pública a los organismos policiales y a las fuerzas armadas. Asimismo, dependiendo de la situación la definición de liderazgo institucional significa prácticas, estándares y lineamientos que llevan a una mala gestión política de la seguridad pública. Por ello, la seguridad ciudadana se puede entender que solo la policía y los departamentos legales deben responder a los ciudadanos que participan en las tareas de revisión, diagnóstico y evaluación de la seguridad ciudadana. Sin embargo, la seguridad pública son metas a alcanzar que no pueden obtenerse sin democracia; en la que los ciudadanos no son entes pasivos, sino son partícipes exigiendo e interviniendo en las condiciones de existencia para garantizar su integración en el entorno (Herrera, 2015).

Del mismo modo que, el Art. 197° de la Constitución Política del Perú, indica que «Las municipalidades fomentan, ayudan y norman la participación de los vecinos en el ámbito local. Asimismo, dan servicios de seguridad ciudadana, con la cooperación de la PNP, de acuerdo a ley». Actualmente, la gestión de seguridad pública está a cargo de las Municipalidades, donde incumplen parcialmente sus funciones o la cumplen de una manera impropia, lo que genera el incremento de violencia social. Siendo así, que los estados locales poseen la responsabilidad de asegurar los derechos de los ciudadanos, haciendo acciones para dar un servicio de seguridad (Constitución Política, 1993).

Con relación a la Municipalidad Carmen de la Legua – Reynoso es uno de los seis distritos que conforman la Provincia Constitucional del Callao en el Perú, con una población de 41 100 habitantes (Setiyawan, 2013).

En este contexto, se debe resaltar que la Municipalidad Carmen de la Legua en su Plan Local de Seguridad Ciudadana indica como propósito general fortificar la seguridad ciudadana y generar confianza a la comunidad carmelina, de allí que se busca hacer participar de forma activa a las organizaciones públicas, privadas y sociedad civil que integran. En la actualidad se percibe que

los ciudadanos no participan en lo relacionado a la seguridad pública, no existe mayor interés en la participación ciudadana ni en la gestión municipal asociado a la seguridad pública.

En vista de la situación los habitantes del distrito Carmen de la Legua, no dan soluciones factibles para que los ciudadanos participen en la seguridad ciudadana, la investigación se orienta a determinar la participación ciudadana y lo que debe hacer la Municipalidad en la seguridad pública, mediante encuestas que se realizarán a los pobladores para conocer sus opiniones y aportes para ver si tienen o no conocimiento de la problemática. Es por ello que esta investigación es muy importante en el área profesional de derecho ya que se menciona artículos, normas y leyes donde puedan tomar en cuenta los ciudadanos para la mejoría del distrito, asimismo la investigación aportaría para que haya mayor participación de los ciudadanos carmelinos en temas de organizaciones públicas y sobre todo que trabajen en forma conjunta con los habitantes del distrito.

Asimismo, mediante la información obtenida se formuló la pregunta general: ¿Cuál es la relación que existe entre la participación ciudadana y la seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020?, de igual manera se tienen las preguntas específicas: (a) ¿Cuál es relación que existe entre la prevención del delito y la participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020?; (b) ¿Cuál es la relación que existe entre la convivencia pacífica y la participación ciudadana Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020?

Dentro de las justificaciones de la investigación se tiene en la teórica, aportará teorías de cada variable tanto de la participación ciudadana y la seguridad pública de los gobiernos locales, que puedan ser usadas por otros investigadores, en estudios posteriores. Así mismo como justificación práctica, tiene como objetivo mejorar los modelos de participación ciudadana en los gobiernos locales, donde los ciudadanos puedan contribuir con iniciativas sobre seguridad pública, para que así la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao mejore su gestión. Por ello, también se pretende verificar su situación actual y dar buenas iniciativas de mejoramiento. Así mismo, también en lo relacionado a la justificación metodológica aportaremos material, en este caso instrumentos

que han pasado por el proceso de validación por expertos, así como por la confiabilidad ayudaron a investigadores que tomen como material de estudio las variables trabajadas.

El objetivo general de la investigación es determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y la seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020 y los objetivos específicos: (a) Determinar la relación que existe entre la prevención del delito y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020. (b) Determinar la relación que existe entre la convivencia pacífica y la participación ciudadana Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020

Finalmente la hipótesis general: Existe relación entre la participación ciudadana y la seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020, y las hipótesis específicas: (a) Existe relación entre la prevención del delito y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020. (b) Existe relación entre la convivencia pacífica y la participación ciudadana Municipalidad Carmen de la Legua Reynoso. Callao, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Resulta de vital importancia, referirnos a estudios los cuales son considerados como antecedentes de la presente investigación. En el ámbito nacional, Muñoz (2017) en su investigación menciona que el objetivo fue ver la relación entre la seguridad ciudadana y la gestión de gerencia de seguridad, estudio básico, descriptivo, correlacional con un manejo no experimental, enfoque cuantitativo con un método hipotético-deductivo, utilizando la técnica de la encuesta donde se realizó la recolección de datos de las variables, con un instrumento denominado cuestionario, donde se recolectaron los datos en un solo periodo de tiempo con un población, de 150 personas. Se concluyó que, existe relación positiva según Rho de Spearman = 0,746 entre las variables: Seguridad pública y participación ciudadana.

Por otro lado Flores (2020), en su investigación planteó como objetivo determinar la relación de la participación vecinal en la gestión de la seguridad ciudadana, se tomó en cuenta para el estudio 5400 pobladores de la Urbanización los Próceres, pero se consideró 96 participantes como muestra probabilística aleatoria y se usó el cuestionario para recolectar los datos, enfoque cuantitativo, método hipotético-deductivo. Se concluyó que, existe correlación alta entre las variables según Rho de Spearman, cuyo valor fue 0,723.

Así mismo Abanto (2020), en su tesis consideró como objetivo buscar la relación entre participación ciudadana y gestión municipal en el distrito de Comas, estudio de tipo básica, enfoque cuantitativo, diseño no experimental, transversal, correlacional, trabajo con una muestra de 384 individuos, muestreo no probabilístico, para el acopio de información se aplicó el cuestionario. Se concluye que existe relación entre la participación ciudadana y la gestión municipal de acuerdo a Rho de Spearman =0,868, que es una correlación positiva y alta.

Para, Andrade y Asís (2017), el propósito fue determinar la relación entre la gestión municipal y participación ciudadana el diseño fue no experimental, enfoque cuantitativo, con un método descriptiva-correlacional, también se utilizó la encuesta y el instrumento cuestionario, con una población de 545 de habitantes donde la muestra fueron 82 personas. Concluyendo que hay

asociación entre Gestión Municipal y la participación ciudadana, según el coeficiente Phi de 0,806. Relación fuerte

Por otro lado, Loayza (2017), el objetivo fue determinar la evolución de la seguridad ciudadana. Por ello, para esta investigación se utilizó un enfoque cuantitativo, tipo descriptivo, con diseño no experimental la técnica de recolección la encuesta y el instrumento cuestionario, la población fueron 250 personas y la muestra estuvo integrada por 151 empleados, muestreo probabilístico. Se concluye que la evolución de la seguridad ciudadana fue mala, de acuerdo a los que participaron en la investigación.

En el ámbito internacional tenemos Ramírez (2017), en Chile lo que lo llevo a determinar la relación que existe entre Participación Ciudadana y Percepción y la Administración Pública en la Municipalidad. Por ello se utilizó el enfoque cuantitativo, siendo su método de investigación correlacional, la técnica la encuesta y su instrumento el cuestionario, con la participación de 120, la participación ciudadana está en el nivel medio del 50%. Se concluyó que, no existe relación positiva entre la acción de participación ciudadana y la percepción de los ciudadanos frente a las consecuencias y logros de la misma.

Por otro lado, Pinochet (2017), el propósito de la investigación fue buscar el estado de la participación ciudadana en la gestión pública local. Para ello se utilizó el enfoque cualitativo y cuantitativo, tipo explicativa, correlacional causal, la participación ciudadana está en el nivel bajo del 42,5% s se utilizó las entrevistas y las encuestas, se tomó en cuenta 49 establecimientos de la municipalidad de Pudahuel de Chile Se concluyó que existe influencia entre la participación ciudadana y la gestión pública de acuerdo a la prueba de Chi cuadrado entre el 48,5% y 52,4%.

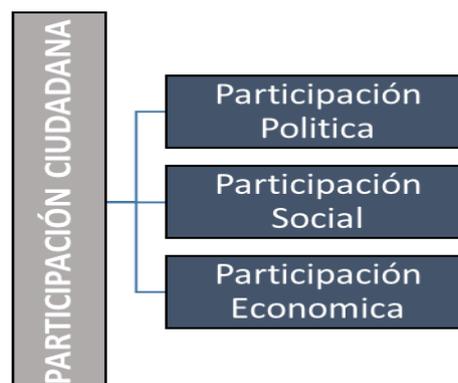
Del mismo modo Salvatierra y Cedeño (2019) en su trabajo consideraron como objetivo analizar las medidas de prevención social para mejorar la seguridad en los medios urbanos y de barrio, método cuantitativo, exploratorio, descriptivo, utilizaron la encuesta, la observación, la población fueron 809 pobladores, la muestra estuvo integrada por 214. En los resultados se considera que de acuerdo a los datos sociodemográficos predomina el género femenino en un 51% lo que hace pensar que se puede aplicar medidas preventivas, ya que

los hombres pueden generar mayor violencia, en la reducción de la inseguridad es necesario tener en cuenta los problemas de tipo sociales que tienen las familias entre las que están la economía, la salud y la sociedad, ya que los problemas sociales generan inseguridad y temor en las calles. La seguridad pública es deficiente en un 47,3%.

Además, Enríquez (2018), en Chile el tesista en su investigación nos menciona que el propósito fue analizar la participación ciudadana en la seguridad ciudadana, descriptivo, transeccional, con enfoque mixto, no experimental, la técnica fue la entrevista, la muestra fueron 5 juntas vecinales, 3 comités y 5 organizaciones funcionales, al encontrar delincuencia sobre todo en los barrios crearon el programa denominado Juntos más seguros” y concluyen que deben articular las políticas públicas buscando mejorar la seguridad ciudadana. La participación ciudadana está en un nivel medio del 45,6% y la seguridad en un 39,6% nivel deficiente

Para comprender mejor lo obtenido, se presenta un esquema de la primera variable y sus dimensiones en la cual vienen a estar relacionadas hacia lo que se quiere investigar.

Figura 1
Dimensiones de la participación ciudadana



Para profundizar más la investigación y sus conceptos, mencionamos como primera variable la participación ciudadana, que puede ser capaz de hacer frente a la vida pública en una dimensión democrática al facilitar un control en la sociedad. Sin embargo, siempre se ha tratado de implementar con entusiasmo, pero sigue mostrando problemas su implementación. Por lo tanto, podemos decir que en la actualidad la participación ciudadana (PC) debe ser de forma democrática, para que la sociedad pueda facilitar el apoyo a una comunidad, sin embargo hasta ahora ha habido problemas con este tema, ya que aún no existe muchos acuerdos con los municipios para que los ciudadanos puedan participar en decisiones proyectos, leyes, o normas y gastos públicos (Castellano, 2018). Así mismo la participación ciudadana es el eje fundamental para prevenir el delito pues a través de ella se diseñan, diferentes soluciones para los problemas de inseguridad que se encuentran en los pobladores, a través de políticas diseñadas para tratar la seguridad ciudadana. (Canales, Sarmiento, Becerra, Romero, Monzón, Alarcón y Osorio, 2015). La participación ciudadana es el hecho de involucrar a los pobladores dentro de los programas que están orientados a la seguridad de los lugares desde las expectativas encaminadas a la prevención dejando de lado la represión (Quintero, 2020). Del mismo modo, la participación ciudadana son las gestiones públicas relacionadas con los ciudadanos para trabajo en el sector público, en la que se unen instituciones no gubernamentales y organizaciones sociales. (Ruvalcaba, 2017). Por otro lado la Participación ciudadana posee un gran valor en las sociedades civiles, ya que se asocia con la incidencia en los procesos de tipo político, como efecto de las acciones de consulta y el acto de deliberar con los pobladores, para la toma de decisiones al crear políticas estatales. (Gascó, 2015). La participación ciudadana es la manera moderna de incluir a las personas en la construcción de programas y ejecución de las mismas para la mejora de su pueblo. (Caballero y Duarte, 2016). Por ende, la Participación Ciudadana tiene un empuje por parte del gobierno así como las instituciones de la sociedad civil, habiendo un número minoritario de naciones que han logrado, su marco legal, es así como se ha implementado espacios de concentración como debates y asentimiento de políticas públicas entre la nación y la urbe organizada. Por ello, en el Perú no se puede expresar acerca de Participación Ciudadana sin conversar de descongestión, donde a ello apunta a un nuevo modelo de relación entre Estado y Población (Mendoza, 2008).

Cabe precisar que la ciudadanía tiene derecho de formar parte de manera individual o asociada en la vida política, económica, social y cultural del país, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2° numeral 17 de la Constitución Política del Perú (1993), para ver el motivo de la información que necesita y para recepcionar a la institución del estado, en un término legal, lo menciona el Artículo 2° numeral 5 de la Ley Fundamental. Siendo así los ejes centrales que se han venido aplicando para la intervención ciudadana (Constitución Política del Perú, 1993). Sin embargo, en el 2005, se estableció la Ley N° 26300 “Ley de los Derechos de Participación y Control Ciudadanos” donde el su Art. 2° nos menciona los derechos de participación de las personas como “decisión de cambio constitucional, empuje en la construcción de leyes, referéndum y motivación en la alineación de Ordenanzas Regionales y Ordenanzas Municipales (Janosik, 2005).

Cabe resaltar que la PC viene hacer un elemento clave en el sistema democrático, tanto en la práctica como en lo teórico, es constante la necesidad emergente de dotar a las políticas públicas de la mayor racionalidad. Por ello, la participación en temas del estado, ya no solo se percibe a través del voto si no en un verdadero involucramiento en toma de decisiones (Claramount, 2019 p. 5).

Asimismo, la participación ciudadana es considerada un elemento sustantivo importante que debe existir en la democracia para fortificar y edificar mecanismos que produzcan la interrelación entre la sociedad civil y el gobierno creando un espacio de participación. Son las personas que participan en actividades de interés colectivo o público, incluida la participación política y la participación social. Por lo tanto, la participación ciudadana se refiere a todas las acciones en la que de una forma democrática los habitantes intentan incidir en los temas estatales, donde se toman decisiones de política pública y social en forma de participación (Picado, 2017, p.1). La participación ciudadana es el hecho de involucrar a los ciudadanos en las instituciones que representan social o políticamente en la administración pública. (Serrano, 2015).

Si bien es cierto, cuando hablamos de PC no es una definición neutral, es decir hay distinta manera de entenderse donde no son incluidos de forma implícita o explícita en estructuras de valores y normas, sino en diferentes

propósitos. Es por ello que en el trabajo la PC viene hacer un proceso en donde los pobladores no poseen puestos ni ocupaciones del estado, investigan para el hecho de compartir decisiones que pueden afectar a los protagonistas del gobierno e influir en ellas; es decir, la PC está incluida en cualquier toma de acción grupal de requerimiento o de contestación los avisos que se da desde el estado para influir en las decisiones políticas públicas. (Díaz, 2017, p1). Entre los modelos de participación ciudadana existen varios: el enfoque por procesos que tiene que ver con los requerimientos y las perspectivas que tienen los ciudadanos asociados con las funciones públicas, y está claramente detallado en lo que son las diferentes actividades en las que participen los ciudadanos. Este modelo tiene que ver con los problemas de los ciudadanos, con los diferentes indicadores que se dan en los procesos, las interrelaciones entre otros. (Salvador, Llanes y Velásquez, 2017).

Es por ello que, una de las dificultades que hay en las políticas de participación es la PC con contextos de normas y operaciones, más que de forma analítica y técnica. De allí que el ingreso de componentes o etapas de participación en las políticas públicas cambian, es más que un instrumento para lograr la igualdad, cercanía, inserción, sumisión de cuentas, transparencia, etc. Es un desafío implementarlas y que sería un problema determinar una relación directa entre participación y los resultados de las políticas, donde es fácil retomar las normas para lograr el conocimiento de su dimensión técnica. (Díaz, 2017, p10).

Si bien es cierto, la participación política consiste en los compromisos y derechos de una relación y de participación en las actividades del poderío político como un componente de órganos u organizaciones de autoridad política, (Ejecutivo y Legislativo). De manera que, la participación Política produce los modelos de la expresión del voto, donde los candidatos son elegidos libremente; la inclusión directa del poblador sin la intervención de los grupos políticos, donde influyen en la toma de decisiones, incidir en las dificultades del grupo político y/o participar en la normatividad de las organizaciones públicas (Ramírez, 2013, p.10).

Mientras tanto, la participación social empieza en el instante que uno nace y habita en una sociedad, donde no necesariamente tiene que estar incluida en

el tema de los derechos ciudadanos o políticos; la participación tiene que ver con un grupo social, sea actividades sociales, deportivas, culturales, según cada actividad que cada uno desarrolle (Ramírez, 2013, p.10).

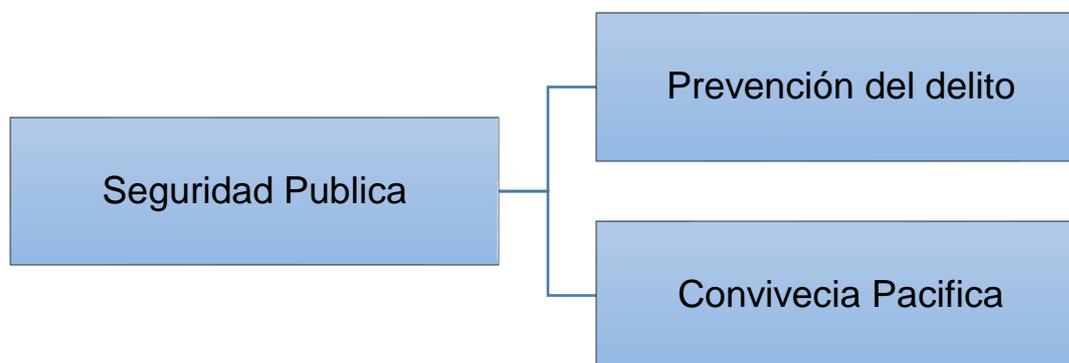
Por último, en lo que respecta a la participación económica, esta modalidad es enredada con la ciudadanía social, donde planea a los habitantes como actores económicos, tanto a los empleados como a los emprendedores. Es así, que la participación económica es afectada en la sociedad política de la que forman parte. Es por ello, que vienen hacer parte en las disposiciones económicas que puedan afectar a la comunidad, donde esta clase de grupo observa la economía no como acción consignada al acaparamiento no limitada del beneficio económico, sino generación de bienes requeridos para subsistir. (Ramírez, 2013, p.10).

Si bien es cierto, la Ley de los Derechos de Participación y control ciudadanos, según la Ley N° 26300, nos hace mención en el Artículo 2°, son derechos de PC la decisión de Reforma Constitucional, esfuerzo en la alineación de leyes, referéndum, decisión en la formación de dispositivos municipales y regionales, finalmente promover y planear nuevas herramientas de participación preestablecidos. Dicho a ello, la sociedad tiene variedad de derechos para que así puedan ser partícipes de una forma directa en el estado, como también tener control de los avances de sus áreas, por ello es necesario obtener información de una forma sencilla para que así tengan interés en implicar en temas políticos de las administraciones que los rigen, donde también puedan tener tomas de decisiones en las gestiones regionales, municipales y locales (Ley N° 26300, 2013).

Sin embargo, en el D.L. 1148 Ley de la Policía Nacional del Perú Título II entre sus funciones, facultades, y Código de conducta capítulo I, artículo 54, nos dice: La PNP fomenta herramientas de PC, en relación a la función policial, que contienen medidas para asegurar la paz, la SP y el orden interno. Nos menciona que, las autoridades nacionales tienen que fomentar la PC, para que así de forma conjunta puedan garantizar la paz y la SP y sobre todo el orden interno, para ello deberían tener reuniones vecinales de índole local, con la colaboración de la comunidad, gobiernos locales y representantes de las instituciones

Así mismo, se introduce un esquema acerca de la seguridad pública con cada una de sus dimensiones.

Figura 2
Dimensiones de seguridad pública



La seguridad pública (SP) es un grupo de políticas y actividades que están articuladas coherentemente que garantizan la acción pacífica del estado en función de la persecución de los delitos de orden estatal, por ende es la función del gobierno que tiene que proteger la rectitud y derechos de los individuos, así mismo conservar las libertades, orden y la paz del estado, de allí que las autoridades convenientes debes lograr los objetivos de la SP a través de la suspicacia, seguimiento y penalidad de las transgresiones e infracciones, así como la inclusión social del malhechor y del menor transgresor (Leylab, 2017,p.1). La seguridad pública tiene que ver con el hecho de hacer frente a diversas circunstancias como coacciones, actos delictivos, en el cual el gobierno tiene ciertas medidas para garantizar los derechos de las personas. (Grimaldo, 2012). En un estado democrático se considera como encargados de la seguridad pública tanto a los gobiernos locales, la policía nacional y la participación ciudadana. (Manne y Wallich, 2016). Es una condición, es una circunstancia social, que garantiza la libertad de los derechos de los individuos y grupos de individuos y la apreciación de éstas a esa situación. (Sanhueza, 2016). La seguridad pública está influenciada por la acción del miedo al delito, relacionados con los temas de violencia en las urbes, delincuencia toda vez que aumenta la vigilancia y estigmatiza la observación en zonas específicas. (Manzano, 2014). La seguridad pública es un tema amplio en el que se considera la seguridad

interior o nacional y la seguridad externa, que es el hecho de garantizar el cuidado de las personas a través de estrategias diversas. (Montero, 2015).

De tal manera, la seguridad ciudadana tiene un aspecto intersectorial, intergubernamental e interinstitucional. Por consiguiente, no solo el gobierno debe asumir la responsabilidad, sino también las acciones conjuntas del gobierno y la ciudadanía. En el entorno de los Gobiernos Regionales y Locales, la seguridad de los ciudadanos coordinar con la Policía Nacional del Perú. Las que si bien es cierto que hay un liderazgo político en las diferentes áreas del estado, con ejecución de la policía o el gobierno elegido de forma democrática, el liderazgo operativo incumbe a la autoridad policial y a la forma de actuar de las autoridades policiales que deben estar acorde a las acciones de la sociedad civil por medio de los juntas de seguridad ciudadana con intrusión de las organizaciones (Mendoza, 2008).

Entre las teoría de la seguridad pública tenemos la teoría de la Disonancia cognitiva (en sus siglas en ingles CDT) el gobierno produce información la que esta limita a la opinión pública las que producen zozobra, disconformidad, falta de confianza, es decir es información que va en contra de las emociones de los ciudadanos y para ellos los pobladores se organizan para generar información que haga un balance de las creencias en función a la seguridad ciudadana, es decir se genera disonancia cognitiva. (Albacerrín y Wyer, 2016). Por otro lado la teoría de la probabilidad de la elaboración, en la que se relacionan las imágenes con las emociones y la información con los razonamientos. Esta teoría trata de explicar las actitudes que por lo general discrepan con la emoción propiciada por la elaboración que es emocional. (Belli, 2013). Así mismo está la teoría del Pensamiento espontáneo es el comportamiento de los individuos por efecto de las emociones y vinculadas con el accionar del gobierno. (Bucker, 2014) y teoría de las representaciones sociales conjunto de acciones pueden ser de tipo afectivo, emociona, conductual, dirigido a la edificación de grupo, en la que se resumen una serie de actitudes en función a algunas problemáticas, son conocimientos cotidianos. (Dammert, Salazar, Montt & González, 2015).

Por otro lado, la seguridad pública no es asunto netamente policial, bajo el crimen, violencia y la inseguridad, son realidades de una faceta socioeconómica, un componente sistemático-estructural y político-

gubernamental, en consenso en intentar reducirlos o contenerlas, ya que existen políticas consistentes y duraderas, donde se pueda enfrentar las causas y manifestaciones donde esté implicado la voluntad política. Por ello, debemos tener claro que la responsabilidad no es del todo policial sino que también una responsabilidad política, donde cada municipio debe de tener en consideración de qué manera se deberá disminuir la delincuencia, ya que deberían tener un apoyo de participación ciudadana para que mediante normas u ordenanzas deben controlar la seguridad pública (Tudela, 2010, p.5).

Es por ello, que en nuestro país en los últimos años existe una situación muy crítica en la seguridad pública, existe aumento constante de los delitos cometidos desde asaltos públicos hasta narcopolítica con los mismos gobernadores y militares. Sin embargo, el incremento del crimen tiene varias aristas que no viene de un único factor sino de varios, pese a ello las autoridades públicas tienen un alto compromiso en base a su falta de capacidad, o carencia de voluntad para dar solución a la inseguridad (Leylab, 2017, p.1).

Por otro lado, Ley N° 27933 del sistema Nacional de Seguridad Ciudadana (2014, p.28) manifestó que: En el artículo 3°, “la SC es I actividad integral, multisectorial e intergubernamental, con cimiento en el territorio y articulada que lo que realiza el gobierno, con el apoyo de los ciudadanos, con el propósito de garantizar su amparo y convivencia pacífica a través de la prevención, control y eliminación de la violencia, delitos, faltas; así como el uso pacífico de las caminos y áreas públicas, la reparación social y la asistencia a las víctimas.

Por esa razón una las principales funciones del gobierno municipal es brindar servicios de seguridad, la seguridad pública debe garantizar el avance de la vida en comunidad que acontezca dentro de las vías del Estado de Derecho. Sin embargo, el gobierno municipal debe organizarse y brindar las facilidades a las dependencias que tienen a su cargo las ocupaciones de policía, seguridad, vialidad y asistencia a la población en situaciones de emergencia. Podemos decir que los gobiernos locales deben generar actividades para asegurar la calma, paz y sobre todo el amparo de la integridad física y moral de la población. (Seguridad Pública Municipal, 2017, p.2).

La prevención del delito se conoce como un intento de organizar es decir programar las actividades de los ciudadanos especificando las necesidades comunes para prevenir las actividades obsesivas como agrupación de pandillaje propias de la desorganización comunitaria. La organización de medidas preventivas está asociada a la preocupación por fomentar la participación de las agencias y habitantes de dichas zonas, entendiendo las estrategias preventivas como una modalidad de desarrollo comunitario, pretendiendo generar actividades en las instituciones comunitarias (Ayo, 2014 p.25).

El cambio mundial y el de nuestra sociedad produjo aspectos nuevos que tienen efectos en las actividades que desarrollan que tienen que ver con los derechos de los pobladores y la convivencia pacífica. Al mismo tiempo producen grandes oportunidades, el desarrollo de la ciencia y la tecnología sacan beneficio los delincuentes y hacen que las autoridades tengan nuevas ocupaciones. Estos factores se juntan con acciones que están al margen de la ley y que actúan en la seguridad (Duque y Gutiérrez p.10).

Sin embargo, en relación a la convivencia pacífica, la sociedad actual está amenazada por diversas tensiones y conflictos, se diseña la definición de SC como una forma protegida legalmente que defiende los diversos derechos de los sujetos, concepto que está emergiendo. Comportamiento violento causado por diferentes motivos. Podemos señalar que dos de ellos complementan. Se considera por ejemplo la dificultad económica y la crisis de valores que afecta a la mayoría de los países del mundo, provocaron pobreza, marginación, falta de empleo, drogadicción, alcoholismo, corrupción, falta de identidad, confianza mutua. (Carhuamaca, 2017, p.5).

Según Guzmán (2018), nos dice que: La convivencia pacífica, demanda la investigación de balances en el ejercicio de los derechos de cada una de estas posturas, mayoritarias o minoritarias. Bajo la equidad de la ley permite la actividad de los mismos derechos y deberes para todos los individuos que van a la sociedad política variada y democrática. La consumación de una cultura en la se ponga en práctica la tolerancia puede advertir la no posibilidad de convivir se forme de manifiesto o, peor aún, que sea promovida por políticas de gobierno.

El autor nos quiere manifestar que existen derechos de cada una de las posturas, ya que el ejercicio de igualdad permite los mismos derechos y deberes para los sujetos que pertenecen a una sociedad política y democrática, donde se llegue a dar la posibilidad de llevar una vida armónica donde tiene que ser confrontada por la política del estado.

Ante esto podemos decir que desde la antigüedad, los lugares públicos se han considerado lugares de encuentro. Representan una combinación de lo privado y lo estatal, en el que los sujetos pueden cultivar la tolerancia para alcanzar una convivencia pacífica. Por tanto, la convivencia se consigue conciliando los intereses privados, la ética y los intereses, lo que se puede conseguir desde una perspectiva común a través de un enfoque tolerante (Guzmán, 2018, p.19).

III. METODOLOGÍA

El estudio se sustentó en el paradigma positivista cuyo propósito fue corroborar la hipótesis por la estadística o hacerlo con cantidades numéricas (Ricoy, 2006); además se desarrolló considerando el enfoque cuantitativo, que tuvo como objetivo probar la hipótesis, presentada anteriormente, además su paradigma es positivismo. Por lo tanto, este enfoque se centró en la recolección de información donde se propuso hipótesis sobre las asociaciones esperadas entre las variables que forman parte del estudio, bajo la guía de conceptos empíricos medibles, que se derivan de conceptos teóricos que construyen hipótesis conceptuales, donde el análisis de recolección es para determinar el nivel de relación entre las variables (Monje, 2011).

3.1. Tipo y diseño de investigación

Trabajo de tipo básica ya que tuvo por finalidad conocer a profundidad los aspectos fundamentales del fenómeno de estudio (CONCYTEC, 2018). Además el enfoque fue cuantitativo, porque se recopilaron datos numéricos, los mismos que fueron trabajados por medio de la estadística, los que nos ayudaron a tener una conclusión del estudio. (Tamayo, 2017)

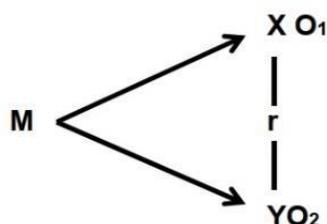
La investigación tuvo diseño no experimental, transversal y correlacional. Fue no experimental, porque no se manipuló las variables y se basó ciertamente en las observaciones de los sucesos tal cual están en el aspecto natural, asimismo sus variables se dieron sin la mediación directa del que investiga, es decir no pudo cambiar el propósito del estudio. (Dzul, 2018).

Por otro lado, nos mencionaron que la investigación no experimental no edifica ningún suceso, los investigadores vigilan sucesos existentes, no generadas por el investigador. (Bustamante, 2011).

Adicionalmente, se considera este estudio como trasversal, se denomina así ya que la colección de datos fue en un solo instante, dado que es un tiempo único. Por último, se considera esta investigación como correlacional, debido a que se tiene que se vio la relación o grado de relación que existen en las variables o en un contenido. (Hernández, Fernández y Baptista, 2013).

Figura 3

Diseño correlacional simple



Dónde:

M=representa la muestra en la que se efectúa la investigación

V1=representa la variable 1 que es Participación Ciudadana

V2=representa la variable 2 que es la Seguridad Pública

r=representa la correlación de la participación de los ciudadanos y trabajadores de la Municipalidad del Carmen de la Legua

3.2 Variables y operacionalización

Participación ciudadana:

Picado (2017) refiere participación ciudadana es considerada un elemento sustantivo importante que debe existir en la democracia para fortalecer y construir herramientas que permitan la interacción entre la sociedad civil y el Estado creando un espacio de participación.

Seguridad Pública:

Leylab (2017) refiere al grupo interrelacionado de las instituciones del sector público y de la sociedad civil, que se realizan con el propósito de ayudar a asegurar la paz, tranquilidad y a disminuir o neutralizar el crimen y la delincuencia a nivel nacional, a través de una apropiada política de prevención multisectorial, prevención del delito, control de la violencia y convivencia pacífica, que permitan que los individuos puedan desarrollar sus actividades libres de riesgos y amenazas.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población

Para el análisis del trabajo se contó con una población que se investigó donde se generalizó los resultados, para ello fue necesario saber que la población fue

el conjunto limitado y con acceso, que fue el referente para elegir la muestra, cumpliendo con ciertas características (Arias, Villasis y Miranda, 2016). Para ello, fue necesario saber que este estudio su población estuvo constituida por el distrito Carmen de la Legua Reynoso, conformado por 4 sectores dando un total de 41.000 pobladores. Sin embargo, debido a la situación que acontece en el mundo tuvimos como población 25,283 pobladores que son mayores de edad y que no se encontraron dentro de la población vulnerables (menores edad y de la tercera edad).

Descripción de los pobladores por sectores del distrito Carmen de la Legua

Tabla 1

Distribución de la población por sectores

Población	Sectores	25,283 habitantes
Sector 1		9,380
Sector 2		4,697
Sector 3		2,983
Sector 4		8.122

Muestra

Para la muestra se necesitó que se divida en subgrupos la población de interés del cual se recogieron los datos, donde tuvieron que definirse con precisión para que sea una investigación valida (Hernández et al, 2016).

Tabla 2

Muestra de los habitantes del distrito Carmen de la Legua Reynoso por sectores

Sectores	Muestra
Sector 1	141
Sector 2	71
Sector 3	45
Sector 4	122
Total	379

Muestreo

En esta investigación se realizó de manera no probabilístico, ya que permite la probabilidad que cualquier individuo sea parte de la muestra, además no debe de tener ninguna inferencia o alteración alguna de los resultados (Otzen y Manterola, 2017).

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez, confiabilidad

Técnica

Se utilizó la encuesta, donde se realizaron una serie de preguntas de acuerdo a las dimensiones de cada una de las variables, por ello se siguió los pasos prefijadas y secuenciadas para obtener la información necesaria, donde la ejecución fue la solución para esta investigación (Latorres y Seco, 2013).

Instrumento

Se utilizó para recoger los datos, el cuestionario, que estuvo integrado por preguntas con diferentes indicadores de cada dimensión y de las variables Participación ciudadana y Seguridad Pública, donde fue aplicada a los ciudadanos y los trabajadores de la Municipalidad del Carmen de la Legua.

Instrumento es el mecanismo que se puso en uso en el acopio de información. Puede ser guía, manual, prueba, o simplemente un cuestionario o test (Sánchez, Reyes y Mejía, 2018).

Validez

Tiene que ver con el grado en que el instrumento mide la variable que se pretende medir, válido donde los expertos midieron frente a la calidad de servicio (Hernández et al, 2014); para lograr la validez del instrumento tuvo que pasar por tres expertos con conocimientos sobre el tema, donde evalúen la pertinencia y relevancia de los ítems que se proponen en las encuestas, para así poder aplicarlas.

Confiabilidad

Es la medición de forma repetitiva y que produce resultados similares, así se realice varias veces (Carrasco, 2015). De esa manera, la confiabilidad del instrumento se hizo con el estadígrafo Alfa de Cronbach, que se aplicó el

programa estadístico SPSS versión 22, donde se encontró dentro del nivel alto en el rango de 0.9 al 1 de acuerdo a lo propuesto (Supo, 2013).

- Alfa de Cronbach: la variable “Participación ciudadana” 0,989
- Alfa de Cronbach: la variable “Seguridad pública” 0,859

Es decir, los instrumentos tienen una alta confiabilidad.

3.5. Procedimiento

En primera instancia presentamos una solicitud en la que se solicitó el permiso respectivo para realizar la aplicación de los instrumentos, la aplicación se realizó previo consentimiento informado de los que participaron en la investigación, para poder aplicar previamente los instrumentos tuvieron que estar validados por juicio de expertos y haber sido encontrados la confiabilidad con Alfa de Cronbach. Una vez que fueron aplicados los instrumentos, los datos obtenidos fueron llevados al programa Excel a un cuadro que luego fue procesado con el SPSS versión 24

3.6. Método de análisis de datos

Primero los datos fueron presentados de manera descriptiva en tablas y figuras de forma ordenada y sistematizada la información de cada variable de acuerdo a los niveles y rangos establecidos en las matrices de operacionalización de las variables. Posteriormente se hizo de forma inferencial para tratar las hipótesis tanto general como específicas, para encontrar la correlación de las variables se usó Rho de Spearman, todo fue trabajado con el SPSS versión 24 y se demostró las hipótesis.

3.7. Aspectos éticos

Para desarrollar esta investigación, primero tener en cuenta que ha sido formulada y planteada por la investigadora, donde predominan las dimensiones como prevención del delito y convivencia pacífica, donde la opinión de las personas encuestadas que solo están involucradas y se respondió de manera anónima pero de una forma responsable. Por ello los resultados y el desarrollo de esta investigación esta manera honesta y transparente.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos de las variables en estudio

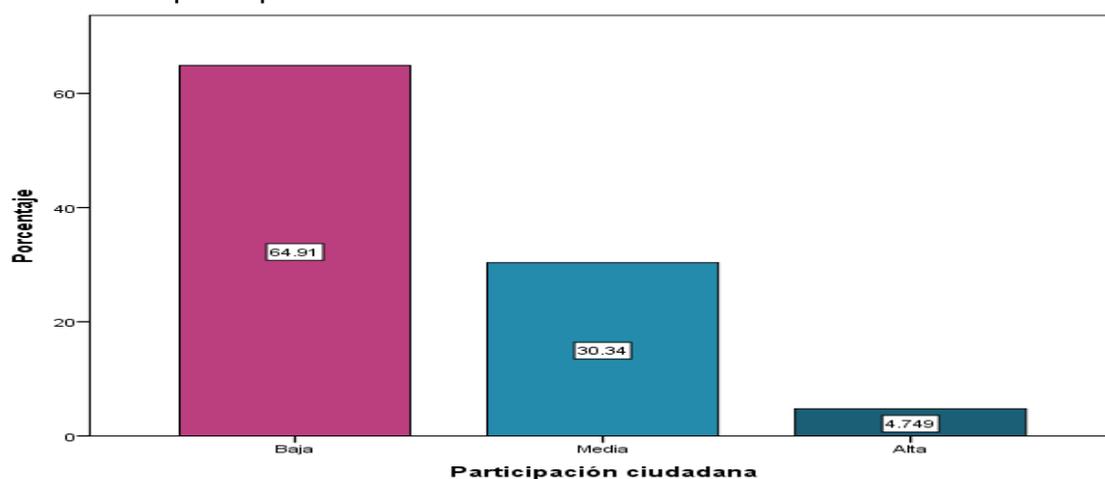
Tabla 3

Distribución de frecuencias de la participación ciudadana

		Participación ciudadana			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bajo	246	64.9	64.9	64.9
	Medio	115	30.3	30.3	95.3
	Alto	18	4.7	4.7	100.0
	Total	379	100.0	100.0	

Figura 4

Niveles de la participación ciudadana



De la tabla 3 y figura 3, se observa que el 64.9% de los encuestados refieren que la participación ciudadana es de nivel bajo, mientras que, el 30.3% señala que es de nivel medio. Sin embargo, solo el 4.7% restante señala que la participación ciudadana es de nivel alto. Por tanto, ante la prevalencia de los datos se concluye que según los habitantes del distrito de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, perciben que su participación como ciudadano es de nivel bajo, en el año 2020.

Resultados descriptivos según las dimensiones de la participación ciudadana

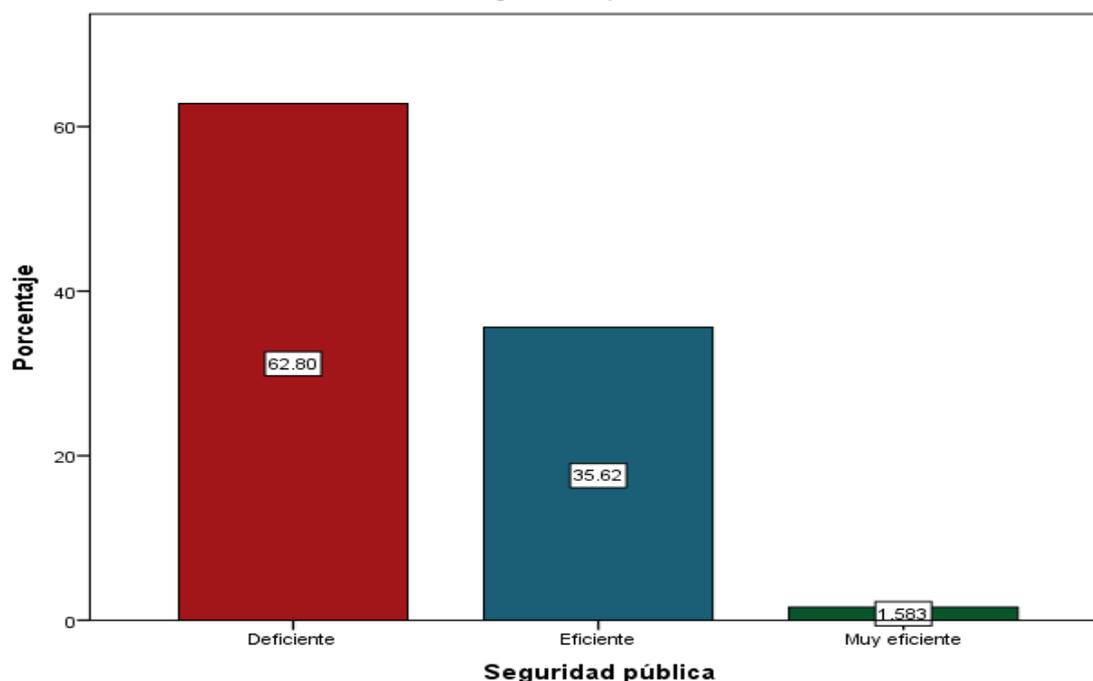
Tabla 4*Distribución de frecuencias de las dimensiones de la participación ciudadana*

Dimensiones	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje valido (%)
Política	Bajo	188	49.6
	Medio	168	44.3
	Alto	23	6.1
Social	Bajo	227	59.9
	Medio	131	34.6
	Alto	21	5.5
Economía	Bajo	245	64.6
	Medio	117	30.9
	Alto	17	4.5

En cuanto a las dimensiones se puede señalar que, la prevalencia se encuentra en el nivel bajo, siendo el menor porcentaje según las percepciones de 49.6% correspondiente a la dimensión política, y el porcentaje más alto es de 64.6% la cual corresponde a la dimensión social de la participación ciudadana. Mientras que, los porcentajes del nivel medio van desde 44.3% (dimensión política), 34.6% (dimensión social) y 30.9% (dimensión económica). Finalmente, es posible referir que la percepción de los encuestados en cuanto al nivel alto en cada una de las dimensiones de la participación ciudadana va desde el 6.1% en la primera dimensión, y 4.5% en cuanto a la tercera dimensión de la participación ciudadana.

Tabla 5*Distribución de frecuencias de la seguridad pública*

Seguridad pública				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Deficiente	238	62.8	62.8
	Eficiente	135	35.6	98.4
	Muy eficiente	6	1.6	100.0
	Total	379	100.0	100.0

Figura 5*Niveles de las dimensiones de la seguridad pública*

De la tabla 5 y figura 5, se observa que el 62.8% de los encuestados señalan que la seguridad pública es de nivel deficiente, mientras que, el 35.6% manifiestan que es de nivel eficiente. Sin embargo, solo el 1.6% restante señala que la seguridad pública es de nivel muy eficiente. Por tanto, ante la prevalencia de los datos se concluye que según los habitantes del distrito de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, perciben que la seguridad pública es de nivel deficiente, en el año 2020.

Resultados descriptivos según las dimensiones de la seguridad pública

Tabla 6*Distribución de frecuencias de las dimensiones de la seguridad pública*

Dimensiones	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje valido (%)
Prevención del delito	Deficiente	187	49.3
	Eficiente	180	47.5
	Muy eficiente	12	3.2
Convivencia pacífica	Deficiente	223	58.8
	Eficiente	150	39.6
	Muy eficiente	6	1.6

En cuanto a las dimensiones de la seguridad pública se puede señalar que, la prevalencia se encuentra en el nivel deficiente, siendo el menor porcentaje de 49.3% correspondiente a la primera dimensión, y el porcentaje más alto es de 58.8% la cual corresponde a la segunda dimensión de la seguridad pública. Mientras que, los porcentajes del nivel eficiente va desde un 47.5% (prevención del delito) y 39.6% (convivencia pacífica). Finalmente, la percepción de los encuestados en cuanto al nivel muy eficiente en cada una de las dimensiones de la seguridad pública va desde el 3.2% en la primera dimensión, y 1.6% en cuanto a la segunda dimensión de la seguridad pública.

4.2. Prueba de hipótesis

Prueba de hipótesis general

H₀: La participación ciudadana no se relaciona de manera significativa con la seguridad pública en la Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, en el 2020.

H₁: La participación ciudadana se relaciona de manera significativa con la seguridad pública en la Municipalidad de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, en el 2020.

Nivel de significancia: $\alpha = 5\%$.

Estadístico de prueba: Rho de Spearman.

Regla de decisión: Si: p-valor < 0.05, se rechaza la hipótesis nula, y el contraste es significativo.

Tabla 7

Coeficiente de correlación entre la participación ciudadana y la seguridad pública

		Participación ciudadana	Seguridad pública
Rho de Spearman	Participación	1.000	.760**
	ciudadana	Sig. (bilateral)	.000
	N	379	379
	Seguridad pública	.760**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000
	N	379	379

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

De los resultados que se aprecian en la tabla 5, se puede afirmar que según el coeficiente Rho de Spearman es = .760 y el p-valor calculado es < 0.05,

existe una relación significativa, positiva y alta entre las variables involucradas en el estudio, con lo cual se puede interpretar que, frente a una mayor participación ciudadana, existirá una mayor seguridad pública.

Prueba de hipótesis específicas

Tabla 8

Coeficiente de correlación Rho de Spearman

		Correlaciones	
		Prevención del delito	Convivencia pacífica
Participación ciudadana	Coeficiente de correlación	,554**	,521**
	Sig. (bilateral)	,000	,000
	N	379	379

De los resultados que se aprecian en la tabla 6, se puede afirmar que según el coeficiente Rho de Spearman es = .554 y el p-valor calculado es < 0.05, existe una relación significativa, positiva y moderada entre la participación ciudadana y la seguridad pública en su dimensión prevención del delito, con lo cual se puede interpretar que, frente a una mayor participación ciudadana, existirá una mayor prevención del delito. Así mismo, según el coeficiente Rho de Spearman es = .521 y el p-valor calculado es < 0.05, existe una relación significativa, positiva y moderada entre la participación ciudadana y la seguridad pública en su dimensión convivencia pacífica, con lo cual se puede interpretar que, frente a una mayor participación ciudadana, existirá una mayor convivencia pacífica.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación para corroborar el estudio tomó en cuenta estudios previos para dar mayor realce al estudio, para lo cual tomó en cuenta estudios nacionales e internacionales, para ello trabajó con dos variables que son importantes hoy en día ya que es fundamental que los ciudadanos participen en las políticas públicas para lograr seguridad pública que es un problema que aqueja a muchos países de América Latina y a muchas ciudades del Perú.

La investigación planteó como hipótesis general el hecho de buscar si existe relación entre la participación ciudadana y la seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua, encontrándose que existe relación al aplicar la correlación con Rho de Spearman cuyo valor es $=0,760$, lo que indica que la relación es alta, significativa y alta que es calculado en base al p valor que es $<0,05$, con lo cual corroboramos la hipótesis alterna y rechazamos la hipótesis nula

Así mismo la participación ciudadana estuvo en un nivel bajo en 246 personas encuestadas (64,9%), por su parte Loayza (2017) en su estudio que es importante el fortalecimiento de la participación ciudadana, pero es necesario un trabajo de forma integral con los ciudadanos. En cuanto a Ramírez (2017) de acuerdo a sus resultados se encontró que estuvo en un nivel medio del 50%, que difiere con la presente investigación y no encuentra una relación positiva entre las variables de acuerdo a la percepción que tienen los entrevistados en la municipalidad de Sincelejo. Coincide con Pinochet (2017) que encontró un nivel bajo del 42,5% en la participación ciudadana y por otro lado encontró que hay influencia ente la participación ciudadana y la gestión pública aplicando Chi cuadrado y la influencia está entre el 45% y 52,4%, además afirmó que cuando no hay una efectiva participación de los pobladores puede generar un detrimento en la democracia por una escasa o nula colaboración, y de acuerdo a Enríquez (2018) difiere con el presente estudio porque estuvo en el nivel medio la participación ciudadana.

Si bien es cierto la participación ciudadana es elemento clave en el sistema democrático, esto se debe dar tanto en lo público como en lo privado (Claramoun, 2019), de allí que manifestar acerca de la participación ciudadana es hablar de la toma de decisiones que pueden tomar los gobiernos locales

(Díaz, 2017). De allí que en nuestro país la sociedad civil participa en temas de estado como un derecho esencial que se reconoce en los variados tratados que son establecidos en la en la Constitución Política desde el año 1993, así mismo en el transcurso del tiempo se han ido creando instituciones en la que los ciudadanos puedan participar activamente en la toma de decisiones ya sea de manera directa en los gobiernos locales o en las instituciones de gobierno (Valdivieso, 2013)

La participación ciudadana se dio desde el principio, pero no con muy buena colaboración, pero siempre se mostró dificultades al implementar, de allí que hoy en día se está buscando que mayor cantidad de personas participen en la toma decisiones que de alguna forma es necesario para el control de las autoridades y hasta de los presupuestos aprobados y su ejecución para evitar la corrupción al ser llevados a cabo los diferentes proyectos, planes, programas (Castellano, 2018).

La participación ciudadana trabajó con tres dimensiones como son la dimensión política que se encontró en un nivel bajo en 188 personas encuestadas (49,6%), en la dimensión social, nivel bajo en 227 personas (59,9%) y en la dimensión económica nivel bajo en 245 encuestados (64,6%), es decir en las tres dimensiones se encuentra en un nivel bajo lo que indica que no hay una buena participación ciudadana.

Por su parte Abanto (2020), sostiene en su estudio que la participación ciudadana no incluye temas políticos y sociales y que la población tiende a no participar en las decisiones de su distrito, solamente participan en las elecciones. Difiere con el presente estudio porque en la dimensión política está en el nivel medio en 280 personas (71,8%), en la dimensión social se encontró en un nivel medio en 257 encuestados (65,9%) y en la dimensión económica también en el nivel medio en 239 individuos que participaron (61,9%).

La participación política de los ciudadanos se da en las elecciones municipales, es la intervención de forma directa en las decisiones de su distrito de alguna forma influyen para buscar soluciones a los problemas que tiene que ver con las obras públicas (Ramírez, 2013). En lo que se refiere al aspecto social de la participación es la manera como se integran a través de organizaciones en las participan ya sea en actividades deportivas, culturales, de acuerdo a la actividad que mejor desarrollan. Además, la participación económica tiene que

ver con la forma que pueden tratar los bienes económicos en la que los agentes económicos pueden ser los emprendedores o los propios empleados que muchas veces se confunde con la ciudadanía social. (Ramírez, 2013).

Si bien es cierto, el investigador manifiesta que los problemas de política participativa radican en los contextos normativos operacionales más que analíticos y técnicos, la participación política tiene que ver con los derechos de asociación y la participación activa en una organización de autoridad pública (Ramírez, 2013). Por otro lado, la participación ciudadana en el aspecto social se da en una comunidad que no incluye temas de derechos ciudadanos y luego en el aspecto económico es parte de la sociedad, pero no deben afectar a la sociedad, el ciudadano no lo debe ver como juntar de forma ilimitada los beneficios económicos, sino producir bienes que sean de requerimiento para vivir (Ramírez, 2013).

Así mismo Andrade y Asís (2017) en su trabajo mencionaron que no existe ordenanza municipal que establezca la participación en los aspectos políticos, sociales y económicos por ello solo tomaron en cuenta la relación de la gestión municipal con la participación ciudadana, la correlación lo encontraron con Chi cuadrado pero con Phi cuyo valor fue 0,806 y p valor es $<0,05$, que se considera una relación fuerte y difiere con el estudio en la participación ciudadana que está en un nivel eficiente en un 38%.

De acuerdo a la hipótesis específica 1 se buscó ver la relación entre la participación ciudadana y la dimensión prevención del delito, la misma que encontró que existe relación positiva y significativa de acuerdo a la correlación con Rho de Spearman cuyo valor fue $=0,554$ con la que se corrobora la hipótesis alterna y se refuta la hipótesis nula. La prevención del delito tuvo un nivel deficiente en 187 personas que participaron (49, 3%). Si bien es cierto la prevención del delito es el intento de que los pobladores se organicen, organizando actividades en las que se especifiquen las necesidades comunes para la comunidad, la organización del trabajo preventivo está relacionada con la preocupación por promover la participación de los habitantes de las diferentes zonas, entendiendo que las estrategias son como medidas preventivas y que pueden llevar al desarrollo (Ayo, 2014).

Todos los distritos tienen el gran problema de la inseguridad en las calles, las medidas deben ser más drásticas en cuanto a las sanciones a los que

cometen delitos y debe existir programas de prevención de delitos en cada distrito que sean trabajados con la participación ciudadana, en coordinación con la Policía Nacional, los gobiernos locales. Es tiempo que ya todos trabajen en forma coordinada para lograr el efecto deseado que en este caso sería lograr la seguridad ciudadana, no solo en las calles sino en las casas.

Según la hipótesis 2 se indagó si existe relación entre la participación ciudadana y la dimensión convivencia pacífica, para ello se buscó la correlación con Rho de Spearman cuya relación es = 0,521, que indica que es positiva y significativa y cuyo valor de (p-valor=.000), con lo cual queda demostrada la hipótesis alterna y se objeta la hipótesis nula.

La convivencia pacífica se ve amenazada por una gran variedad de tensiones y conflictos que se dan dentro una sociedad, es por esta razón que se debe diseñar un concepto de seguridad ciudadana en los que nos sintamos bien protegidos, de allí que debemos contribuir con la fuerza de la razón para lograr convivencia pacífica.

Enríquez (2018) se centró en difundir la relevancia que tiene la seguridad ciudadana como eje de la política de seguridad y llegó a la conclusión que si se realiza de forma coordinada puede reducir la inseguridad, donde los espacios públicos sean relativamente seguros. En base a ello podemos afirmar que queda mucho camino por recorrer con las intervenciones y prevenciones de seguridad apuntando a la participación ciudadana donde existen avances involucrando a los vecinos como protagonistas en los diversos distritos.

En la segunda variable seguridad pública el nivel es deficiente en 238 personas (62,8%) que difiere con el estudio de Muñoz (2017) que estuvo en un nivel eficiente del 46%, quién a pesar de los resultados plantea medidas para prevenir la inseguridad ciudadana. En este contexto podemos afirmar que la seguridad pública debe garantizar el desarrollo normal de los pobladores y de hecho son los gobiernos locales que deben organizarse. Por su parte Loayza (2017) en su estudio difiere con el estudio porque se encontró en un nivel eficiente del 43, 7% según la apreciación de los entrevistados, pero coincide con el trabajo de Salvatierra y Cedeño (2019) que se encontró en un nivel deficiente en 47,3% y asegura que los problemas que se pueden evidenciar se dan por dificultades sociales y consideran que es muy importante las medidas

preventivas. Además, Enríquez (2018) también coincide porque en lo relacionado a la seguridad pública estuvo en un nivel deficiente del 39,6%.

La seguridad pública no es un problema netamente social, sino intervienen varios aspectos, pero es necesario que el estado tome medidas preventivas, porque podemos ver que en estos tiempos de que mucha gente ha perdido su trabajo o los han reducido el salario existe muchos problemas en las familias que no cuentan con dinero ni siquiera para cumplir sus necesidades básicas y optan por cometer actos delictivos para sobrevivir y las calles se convierten en total inseguridad, por lo tanto es urgente que el estado y los gobiernos locales tengan en cuenta programas y proyectos que estén destinados a hacer frente a estos problemas.

Viendo todos estos problemas creímos necesario realizar el presente estudio ya que el problema de seguridad pública no solo es problema de la policía, sino tiene sus consecuencias producto de los problemas económicos, sociales, políticos que tienen las naciones y que al no tener medidas preventivas esta situación se agudiza. Este problema no es solo de una institución como es la policía nacional que debe garantizar la seguridad interna y externa, va más allá, es decir debe ser un trabajo de forma integral en la que actúe el estado a través de sus normas y leyes a través del ejecutivo, los gobiernos locales en su trato directo con los habitantes de un lugar, el serenazgo como una organización que trabaja en forma coordinada con los gobiernos locales y el ciudadano que es importante que forme parte de la seguridad pública, como lo realizan en otros países como es el caso de México, Colombia, que a través de sus programas y sus leyes que hacen participar de manera efectiva a su población.

Cada gobierno local debe tener muy claro de lo que debe hacer para disminuir la delincuencia para poder contar con la participación ciudadana, ya que dando ciertas ordenanzas pueden apoyar a la seguridad pública. (Tudela, 2010). Es fundamental que las entidades del estado fomenten la participación de los pobladores, para el trabajo conjunto en la prevención de los delitos para lograr una sana convivencia pacífica.

Se espera que el presente estudio llegue a mayor cantidad de personas y que existan más trabajos de este tipo que sirvan de reflexión y de análisis para que se sientan comprometidos a trabajar en sus respectivos distritos para beneficio de sus familias, manteniendo un clima de seguridad que hoy no existe

y que tome conciencia de la importancia de la creación de juntas vecinales, de organizaciones sociales y sobre todo, si queremos mayor seguridad es fundamental que todos participen en sus respectivos distritos de tal manera que se garantice la paz y la tranquilidad y que no se deje solo esa responsabilidad a la Policía Nacional teniendo en cuenta que es tarea de todos, si queremos tener una sana convivencia, sin violencia, sin delincuencia y con participación ciudadana para lograr la tan ansiada seguridad pública.

Es claro que el estado debe garantizar la seguridad pública a través de sus instituciones, pero el gobierno local debe asegurar el desarrollo de la vida comunitaria, pero para ello es necesario que se organice y tener siempre medidas preventivas.

VI. CONCLUSIONES

Primera

La participación ciudadana se relaciona de manera positiva (.760), significativa (p-valor=.000) y alta con la seguridad pública en el distrito de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, en el 2020; con lo cual la hipótesis general queda demostrada.

Segunda

La participación ciudadana se relaciona de manera positiva (.554), significativa (p-valor=.000) y moderada con la seguridad pública en su dimensión prevención del delito en el distrito de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, en el 2020; con lo cual la primera hipótesis específica queda demostrada.

Tercera

La participación ciudadana se relaciona de manera positiva (.521), significativa (p-valor=.000) y moderada con la seguridad pública en su dimensión convivencia pacífica en el distrito de Carmen de la Legua Reynoso-Callao, en el 2020; con lo cual la segunda hipótesis específica queda demostrada.

VII. RECOMENDACIONES

Primera

Que los alcaldes fomenten en sus distritos, a través de planes, programas de política pública la participación ciudadana considerando recursos humanos, técnicos y económicos para lograr la seguridad ciudadana, involucrando a la policía nacional, poder judicial, Ministerio público y brindándolos todos los recursos materiales que requieren.

Segunda

Que el encargado de seguridad del distrito coordine con la Policía nacional, serenazgo y organizaciones vecinales para la elaboración de un plan de prevención del delito para hacer frente a la violencia y a los actos delincuenciales.

Tercera

Que los alcaldes coordinen con las autoridades pertinentes para garantizar protección a las personas vulnerables frente a la delincuencia y a los vecinos en general a partir del diseño y consumación de planes operativos de prevención, y normativos para lograr la convivencia pacífica con una adecuada seguridad pública.

REFERENCIAS

- Abanto, J. (2020), *Participación ciudadana en la gestión municipal, Comas, 2020*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Lima
- Albacerrín, A. y Wyer, C. (2016). *Revisión básica de las teorías de seguridad*. *Geoenseñanza*, 9, 203-212
- Andrade D. y Asis, D. (2017). *Gestión Municipal y Participación Ciudadana en el Centro Poblado La Minka - Distrito de Supe, 2017*. (Tesis de Licenciatura). Huacho, Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.
- Arango, L. (2017), *Participación ciudadana*. Recuperado de <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/constitucion/participacionciudadana>.
- Arias, J., Villasís, M., y Miranda, M. (2 de abril-junio de 2016). *El protocolo de investigación III: la población de estudio*. *Alergia*, 63(2), 202. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>.
- Belli, S. (2013). *La construcción de una emoción y su relación con el lenguaje: Revisión y discusión de un área importante de las ciencias sociales*. *Theoria*, 18, 15-42
- Bucker, L. (2014). *Formation of self control: Gottfredson and Hirschi's general theory of crime and beyond*. *Aggression and Violence Behavior*, 16, 265-276.
- Caballero, C. y Duarte, S. (2016). *Citizen participation in Science and technology Policies. Comparative Study of the normative frameworks in Science and Technology of Bolivia, Colombia, Spain and Paraguay*. *Original*. Article.
- Canales, J., Sarmiento, J., Becerra, C., Romero, H., Monzón, J., Alarcón, E. y Osorio, B. (2015). *Seguridad Ciudadana y participación civil*. Urbanización las Brisas. Huanchi, Huaura. Vicerrectoría de Investigación. Repositorio digital.

- Carrasco, S. (2015). *Metodología de la Investigación científica*. Editorial San Marcos. Lima: Perú
- Castellanos, J. (2019). *Participación ciudadana y posverdad: la amenaza de la posverdad participativa*. *Persona y Derecho*, (4 de junio del 2018). PNUD 81(2), 349–384. <https://doi.org/10.15581/011.81.349-384>
- Carhuamaca, D. (28 de mayo de 2017). *Seguridad ciudadana: ¿violencia o paz?* <http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/840/1/RAA-17>
- Dammert, L., Salazar, F., Montt, C. & González, P. (2010). *Crimen e inseguridad*. Indicadores para las Américas. Santiago: Flacso-Bid
- Díaz, A. (25 de mayo de 2017). *Participación ciudadana en la gestión y en las políticas públicas*. *Gestión y Política Pública*, 26(2), 341–379.
- Duque, I., Gutiérrez, N., Trujillo, C., y Guarín, R. (2019). *Política Marco de Convivencia y Seguridad Ciudadana*. In Ministerio de Defensa Nacional. <https://id.presidencia.gov.co/Documents/191220-Politica-Marco-Convivencia-Seguridad-Ciudadana.pdf>
- Enríquez, M. (2018). *Participación Ciudadana en Políticas De Seguridad Programa “Juntos Más Seguros”, Cerro La Pólvora, Años 2015 / 2017 ; Estudio de Caso*. (Tesis de maestría). Chile, Universidad de Concepción.
- Flores, W. (2020). *Participación vecinal y gestión de seguridad ciudadana en el distrito de Santiago de Surco 2019*. (Tesis de maestría). Lima, Universidad Cesar Vallejo.
- Gascó, M. (2015). *No es oro todo lo que reluce. ¿Qué hay detrás de las promesas de gobierno abierto en Iberoamérica?* Trabajo presentado en el XVII Congreso Internacional del CLAD sobre la reforma del estado y de la Administración Pública, Montevideo: Uruguay.
- García, D., De Elizagarate, V., Kazak, J., Szewranski, S., Kaczmarek, I., & Wang, T. (2020). *Nuevos desafíos para el perfeccionamiento de los procesos de participación ciudadana en la gestión urbana*. Retos para la innovación social ; New challenges in the improvement of the citizen

- participation processes of the urban management. Social innovation challenges. <https://doi.org/10.5295/cdg.170751dg>
- Gomez, E., Vera, J., Avila, M. E., Arias, G., Vega, E., & Arcos, M. J. (2016). *Victimización. Impunidad en El Estado De Morelos, México*. Revista de Ciencias Sociales, 151, 151.
- Grimaldo, R. (2012). *La investigación criminológica y su importancia para una adecuada política de seguridad ciudadana en Panamá*. (Tesis doctoral). Universidad de Castilla. España.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista Lucio, P. (1997). *Metodología de la investigación*.
- Janosik, S. (2005). Ley de los Derechos de Participación y Control Ciudadanos Ley N° 26300. *NASPA Journal*, 42(4), 1. https://www.cepal.org/ilpes/noticias/paginas/1/54301/Peru_Ley_de_lo_s_Derechos_de_Participacion_y_Control_Ciudadanos.pdf
- Ley 30806 de 2018. *Ley que modifica diversos artículos de la Ley 28303*. Ley marco de ciencia, tecnología e innovación tecnológica; y de la ley 28613, ley del consejo nacional de ciencia, tecnología e innovación tecnológica (CONCYTEC). 4 de julio de 2018. OP. No. 1666491-1.
- Loayza, M.(2017). *La seguridad ciudadana en el distrito de San Juan de Miraflores en el año 2016* (Tesis de Maestría). Lima, Universidad César Vallejo.
- Manne, H. y Wallich, H. (2015). *The modern Corporation and social responsibility*. Washington D.C: American Enterprise Institute for Public Policy Research.
- Manzano, L. (2014). *Violencia en barrios críticos*. Santiago:RIL.
- Mendoza, E. (2008). *Guía de participación ciudadana en el Perú*. [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B3465D6F1868627205257CD7005DE4B8/\\$FILE/1_pdfsam_Guia_de_participacion_ciudadana.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B3465D6F1868627205257CD7005DE4B8/$FILE/1_pdfsam_Guia_de_participacion_ciudadana.pdf)
- Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Guía didáctica*.

<http://carmonje.wikispaces.com/file/view/Monje+Carlos+Arturo+-+Guía+didáctica+Metodología+de+la+investigación.pdf>

Montero, J. (2015). *El concepto de seguridad en el nuevo paradigma*. Revista Región y Sociedad. ISSN 1870-3925, 58. Revista Scielo.

Morales, E., Ramos, A., Tecuatl, M., Hernández, J. y Figueroa, H., (2020). *Información, participación ciudadana y democracia*. (Tesis para licenciatura) UNAM

Muñoz, E. (2017). *Gestión Pública y Seguridad Ciudadana en la Municipalidad de San Juan de Lurigancho, 2017*. (Tesis de maestría). Lima, Universidad César Vallejo.

Ordóñez, J. (15 de enero de 2019). *Participación ciudadana y acción gubernamental: una curva de indiferencia para la seguridad pública en México*. Espiral, 26(76), 97–132. <https://doi.org/10.32870/eees.v26i76.6791>

Otzen, T. y Manterola, C. (21 de octubre de 2017). *Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio*. *International Journal of Morphology*, 35(1), 227–232. <https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>.

Pérez, J. (2014). *La seguridad humana un derecho emergente*. Barcelona: Aries.

Pinochet, O. (2017). *Participación ciudadana en la gestión pública local: el caso de la Comuna de Pudahuel*. (Tesis de maestría). Santiago, Universidad de Chile.

Polina, G. y Olivas, L. (2012). *Modelo de prevención social del delito*.

Quintero, P. (2020). *Seguridad ciudadana y participación de las Comunidades de América Latina*, 18 (32). Revista científica General José María Córdova. DOI: <http://doi.org/10.21830/issn.1900-6586>. <https://revistacientificaesmic.com/index.php/esmic>

Ramírez, P. (2017). *Participación Ciudadana y Percepción frente a la Gestión Pública: El caso del municipio de sincelejo-Sucre*. (Tesis de maestría). Sucre, Universidad Del Norte.

- Ruvalaba, E. (2017). *Participación ciudadana en la era Open Government. Una aproximación desde las publicaciones científicas*. ISSN:2007-3607. Universidad de Guadalajara.
- Salvador, Y. Llanes, M. y Velásquez, R. (2017). *Memorandums of the citizen participation, models and tools for their management*, 96 (2). San Pedro Montes de Oca. <http://dx.doi.org/10.15517/rr.v96i2.32083>
- Salvatierra, L. y Cedeño, M. (2019). *Medidas de prevención social e inseguridad ciudadana presentes en el sector de los Cerezos de la parroquia Andrés de Vera del Cantón Potoviejo, Ecuador*. *Revistas de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 4 (3). pp. 1-12.
<https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Rehuso/article/view/1880>
- Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*.
- Sanhueza, P. (2016). *El sentimiento de inseguridad en comunidades intervenidas por programas de prevención comunitaria del delito*. (Tesis para optar el grado de Magíster). Universidad de Concepción.
- Serrano, A. (2015). *La participación ciudadana en México*. Universidad Autónoma de México
- Setiyawan, C. (2013). *Crecimiento económico, población, características sociales y seguridad ciudadana en la Provincia Constitucional del Callao*.
- Supo, J. (2013). *Como validar un instrumento – la guía para validar un instrumento en 10 pasos*. Perú, *Biblioteca Nacional del Perú*, ISBN 987-1-492-278-900
- Tamayo, M. (2017). *El proceso de investigación científica*. México D.F. México.Limusa.
- Tudela, P. (2010). *La gestión de la seguridad pública : lecciones y tareas para el éxito*.
- Valdiviezo, M. (2013). *La Participación ciudadana en el Perú y los Principales mecanismos para ejercerla*.

ANEXOS

Anexo 1:

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título: PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y SEGURIDAD PÚBLICA EN LA MUNICIPALIDAD CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, CALLAO, 2020

Autor: RUNCO CHAVEZ LUZCINA JESUS

Problema	Objetivos	SUPUESTOS	VARIABLES				
			Variables 1: PARTICIPACIÓN CIUDADANA				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis General:	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
¿Cuál es la relación que existe entre la participación ciudadana y la seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua - callao 2020?	Determinar la relación que existe entre participación ciudadana y seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao 2020	Existe una relación significativa entre participación ciudadana y seguridad pública en la Municipalidad Carmen de la Legua - callao 2020	- POLITICA	-Actividad en los partidos políticos -Participación en elecciones municipales	1,2,3 4,5, 6,7	Nunca (1) Casi nunca (2) Algunas veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Muy eficiente [26-35] Eficiente [16-25] Deficiente [7-15]
Problemas Específicos: ¿Cuál es la relación que existe entre prevención del delito y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao 2020?	Objetivos específicos: Determinar la relación que existe entre prevención del delito y participación ciudadana en la Municipalidad	Hipótesis Específicas: Existe relación significativa entre prevención del delito y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen	- SOCIAL	-Actividad en los partidos políticos -Confianza política	8,9,10, 11,12, 13,14,15		Muy eficiente [30-40] Eficiente [19-29] Deficiente [8-18]
			- ECONOMICA	-Inversión Publica -Pago de arbitrio -Rendición de cuentas	16,17, 18,19, 20		Muy eficiente [19-25] Eficiente [12-18] Deficiente [5-11]

¿Cuál es la relación que existe entre convivencia pacífica y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao 2020?	Carmen de la Legua - Callao 2020	de la Legua - Callao 2020					
	Determinar la relación que existe entre convivencia pacífica y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao 2020.	Existe relación significativa entre convivencia pacífica y participación ciudadana en la Municipalidad Carmen de la Legua - Callao 2020	VARIABLES 2 : SEGURIDAD PÚBLICA				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
			- PREVENCIÓN DE DELITO	-Actividad para la ciudadanía -Organizar trabajo preventivo -Participación comunitaria	1,2,3,4, 5,6,7 8,9,10	Nunca (1) Casi nunca (2) Algunas veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Muy eficiente [37 -50] Eficiente [23-36] Deficiente [10-22]
		- CONVIVENCIA PACIFICA	-Espacios públicos -Erradicación de violencia -Acción integradora: Municipio-comunidad	11, 12, 13 14,15,16,17 18, 19, 20		Muy eficiente [37-50] Eficiente [23-36] Deficiente [10-22]	
Nivel - diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos		Estadística a utilizar			
Nivel: Relacional Diseño: No experimental, transversal y correlacional	Población: 41000 habitantes	Variable 1: PARTICIPACIÓN CIUDADANA Técnicas: La encuesta Instrumentos: Cuestionario		DESCRIPTIVA: Porcentajes Tabla de distribución de frecuencias Diagrama de barras			

Tipo: Básico		Variable 2: SEGURIDAD PÚBLICA Técnicas: La encuesta Instrumentos: Cuestionario	INFERENCIAL: Coeficiente de correlación Rho de Spearman
--------------	--	---	---

Anexo 2: Matrices de operacionalización

Matriz de Operacionalización de la participación ciudadana

Dimensiones	indicadores	ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
Política	- Actividad en los partidos políticos	1,2,3 ,4,5, 6,7	Nunca (1) Casi nunca (2)	Muy eficiente [26-35] Eficiente
	- Participación en elecciones municipales		A veces (3) Casi siempre (4)	[16-25] Deficiente
	- Confianza política		Siempre (5)	[7-15]
Social	- Participación en ejercicios sociales	8,9,10, 11,12, 13,14,15		Muy eficiente [30-40] Eficiente
	- Ingreso a la información			[19-29] Deficiente
	- Interés por la decisiones de los alcaldes			[8-18]
Económica	- Inversión Publica	16,17, 18,19,		Muy eficiente [19-25] Eficiente
	- Pago de arbitrios	20		[12-18] Deficiente
	- Demanda de rendición de cuentas			[5-11]

Matriz de operacionalización de la Seguridad pública

Dimensiones	indicadores	ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
Prevención del delito	- Actividad para la ciudadanía			Muy eficiente [37-50]
	- Organizar trabajo preventivo	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Eficiente [23-36]
	- Participación comunitaria			Deficiente [10-22]
Convivencia pacífica	- Espacios públicos	11, 12, 13, 14,15,16,17, 18, 19, 20		Muy eficiente [37-50]
	- Erradicación de violencia			Eficiente [23-36]
	- Acción integradora: Municipio-comunidad			Deficiente [10-22]

Anexo 3: Instrumentos de investigación

ENCUESTA

CONSENTIMIENTO: ACEPTO VOLUNTARIAMENTE A PARTICIPAR EN ESTE ESTUDIO, DE LO CONTRARIO PUEDO DECIDIR NO PARTICIPAR Y QUE PUEDO RETIRARME DEL ESTUDIO EN CUALQUIER MOMENTO.

SI

NO

A QUE SECTOR PERTENECE

SECTOR 1 SECTOR 3

SECTOR 2 SECTOR 4

	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
N°	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN POLITICA					
1	Participo de la actividad electoral de las elecciones municipales					
2	Participo en la campaña electoral del partido al cual pertenezco o simpatizo					
3	Tengo vida partidaria					
4	Me informo sobre cada uno de los postulantes a la alcaldía del distrito					
5	Me informo sobre los postulantes a regidores de la municipalidad del distrito					
6	desconfío en la representación de los aspirantes a la alcaldía					
7	Desconfío de los partidos políticos participantes de las elecciones municipales					
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL					
8	Me reúno con mis vecinos para proponer proyectos de inversión en beneficios del distrito					
9	Formo parte de alguna organización social (Vaso de leche, Comedores populares, otros)					

10	Participo en las actividades de integración (ofertas laborales, ferias, otros) que desarrolla la municipalidad					
11	Consulto regularmente la página web de la municipalidad para obtener información sobre las actividades o proyectos que desarrolla.					
12	La página web de la municipalidad cumple con brindar información clara y oportuna					
13	Me interesa conocer los proyectos de inversión pública que existen en la municipalidad					
14	Concuerdo con las decisiones que toman los funcionarios de la municipalidad					
15	Se planta al alcalde las demandas sociales de los vecinos					
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN ECONOMICA					
16	En mi localidad nos organizamos para presentar un proyecto de inversión de pistas y veredas, parques o losas deportivas.					
17	Considero que existe interés de la municipalidad por ejecutar los proyectos presentados por los ciudadanos.					
18	Considero que el pago de los servicios municipales sea importante					
19	Realizo el pago de mis arbitrios municipales de forma oportuna.					
20	Considero que la rendición de cuentas contribuye positivamente en la mejora entre estado y ciudadano.					

	SEGURIDAD PÚBLICA	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
	DIMENSIÓN: PREVENCIÓN DEL DELITO					
1	La municipalidad cumple con las actividades destinadas a prevenir delitos					
2	La falta de seguridad ha disminuido con las actividades implementadas por el municipio					
3	La municipalidad está tomando medidas idóneas en cuanto a las denuncias de comercio de estupefacientes y sustancias ilícitas					
4	La municipalidad viene realizando actividades y/o campañas para minimizar el consumo de sustancias vinculadas a hechos delictivos (Alcohol, drogas, etc.)					
5	La municipalidad desarrolla capacitaciones a la ciudadanía en temas de prevención de delitos					
6	La ciudadanía responde proactivamente frente a las actividades de prevención que realiza el municipio					
7	El municipio realiza acciones para la recuperación de los valores cívicos en la ciudadanía					
8	La municipalidad genera actividades para fortalecer la participación de sus ciudadanos en la formulación de planes para prevenir delitos					
9	El municipio trabaja conjuntamente con la comunidad para establecer mecanismos y disminuir los delitos del distrito					
10	El municipio promueve adecuadamente el apoyo a las autoridades municipales					
	DIMENSIÓN: CONVIVENCIA PACIFICA					
11	La seguridad en los espacios públicos desempeña un papel importante en la convivencia pacífica					
12	Considera que la municipalidad debe generar más espacios recreativos y culturales para fomentar una convivencia pacífica					
13	La municipalidad promueve de forma constantes eventos sociales, educativos, culturales, deportivos y de toda índole formativa, destinadas a la juventud.					
14	Las ordenanzas municipales influyen de manera positiva en la convivencia pacífica					

15	Los servidores municipales que están encargados de la seguridad, cumplen con eficacia sus funciones					
16	La municipalidad promueve a las personas el apego a normas básicas de comportamiento, convivencia y respeto a la Ley					
17	La acción integradora de municipio y comunidad promueve una convivencia pacífica					
18	Las actividades familiares programadas por la municipalidad influyen en la convivencia pacífica					
19	El trinomio (policía nacional, municipalidad y población organizada) pueden alcanzar y mantener las condiciones de seguridad en el distrito					
20	Los centros de conciliación creados en el distrito promueven una convivencia pacífica					

Anexo 4: Validación de los instrumentos



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

N°	DIMENSIONES / ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN POLITICA							
1	Participo de la actividad electoral de las elecciones municipales	X		X		X		
2	Participo en la campaña electoral del partido al cual pertenezco o simpatizo	X		X		X		
3	Tengo vida partidaria	X		X		X		
4	Me informo sobre cada uno de los postulantes a la alcaldía del distrito	X		X		X		
5	Me informo sobre los postulantes a regidores de la municipalidad del distrito	X		X		X		
6	desconfío en la representación de los aspirantes a la alcaldía	X		X		X		
7	Desconfío de los partidos políticos participantes de las elecciones municipales	X		X		X		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL							
8	Me reúno con mis vecinos para proponer proyectos de inversión en beneficios del distrito	X		X		X		
9	Fermo parte de alguna organización social (Vaso de leche, Comedores populares, otros)	X		X		X		
10	Participo en las actividades de integración (ofertas laborales, ferias, otros) que desarrolla la municipalidad	X		X		X		
11	Consulto regularmente la página web de la municipalidad para obtener información sobre las actividades o proyectos que desarrolla.	X		X		X		
12	La página web de la municipalidad cumple con brindar información clara y oportuna	X		X		X		
13	Me interesa conocer los proyectos de inversión pública que existen en la municipalidad	X		X		X		
14	Concuerdo con las decisiones que toman los funcionarios de la municipalidad	X		X		X		
15	Se plantea al alcalde las demandas sociales de los vecinos	X		X		X		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN ECONOMICA							

16	En mi localidad nos organizamos para presentar un proyecto de inversión de pistas y veredas, parques o losas deportivas.	X		X		X	
17	Considero que existe interés de la municipalidad por ejecutar los proyectos presentados por los ciudadanos.	X		X		X	
18	Considero que el pago de los servicios municipales sea importante	X		X		X	
19	Realizo el pago de mis arbitrios municipales de forma oportuna.	X		X		X	
20	Considero que la rendición de cuentas contribuye positivamente en la mejora entre estado y ciudadano.	X		X		X	

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2: SEGURIDAD PUBLICA

	DIMENSIONES /ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	SEGURIDAD PUBLICA							
	DIMENSIÓN: PREVENCIÓN DEL DELITO							
1	La municipalidad cumple con las actividades destinadas a prevenir delitos	X		X		X		
2	La falta de seguridad ha disminuido con las actividades implementadas por el municipio	X		X		X		
3	La municipalidad está tomando medidas idóneas en cuenta a las denuncias de comercio de estupefacientes y sustancias ilícitas	X		X		X		
4	La municipalidad viene realizando actividades y/o campañas para minimizar el consumo de sustancias vinculadas a hechos delictivos (Alcohol, drogas, etc.)	X		X		X		
5	La municipalidad desarrolla capacitaciones a la ciudadanía en temas de prevención de delitos	X		X		X		
6	La ciudadanía responde proactivamente frente a las actividades de prevención que realiza el municipio	X		X		X		
7	El municipio realiza acciones para la recuperación de los valores cívicos en la ciudadanía	X		X		X		
8	La municipalidad genera actividades para fortalecer la participación de sus ciudadanos en la formulación de planes para prevenir delitos	X		X		X		
9	El municipio trabaja conjuntamente con la comunidad para establecer mecanismos y disminuir los delitos del distrito	X		X		X		
10	El municipio promueve adecuadamente el apoyo a las autoridades municipales	X		X		X		
	DIMENSIÓN: CONVIVENCIA PACIFICA							
11	La seguridad en los espacios públicos desempeña un papel importante en la convivencia pacífica	X		X		X		
12	Considera que la municipalidad debe generar más espacios recreativos y	X		X		X		

	culturales para fomentar una convivencia pacífica						
13	La municipalidad promueve de forma constantes eventos sociales, educativos, culturales, deportivos y de toda índole formativa, destinadas a la juventud.	X		X		X	
14	Las ordenanzas municipales influyen de manera positiva en la convivencia pacífica	X		X		X	
15	Los servidores municipales que están encargados de la seguridad, cumplen con eficacia sus funciones	X		X		X	
16	La municipalidad promueve a las personas el apego a normas básicas de comportamiento, convivencia y respeto a la Ley	X		X		X	
17	La acción integradora de municipio y comunidad promueve una convivencia pacífica	X		X		X	
18	Las actividades familiares programadas por la municipalidad influyen en la convivencia pacífica	X		X		X	
19	El trinomio (policía nacional, municipalidad y población organizada) pueden alcanzar y mantener las condiciones de seguridad en el distrito	X		X		X	
20	Los centros de conciliación creados en el distrito promueven una convivencia pacífica	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

✓ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [_] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Mgtr César Vilcapoma Pérez..... DNI: 09142246.....

Especialidad del validador: Estadístico.....

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar el componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.
Especialidad

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

N°	DIMENSIONES / ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN POLITICA							
1	Participo de la actividad electoral de las elecciones municipales	/		/		/		
2	Participo en la campaña electoral del partido al cual pertenezco o simpatizo	/		/		/		
3	Tengo vida partidaria	/		/		/		
4	Me informo sobre cada uno de los postulantes a la alcaldía del distrito	/		/		/		
5	Me informo sobre los postulantes a regidores de la municipalidad del distrito	/		/		/		
6	desconfío en la representación de los aspirantes a la alcaldía	/		/		/		
7	Desconfío de los partidos políticos participantes de las elecciones municipales	/		/		/		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL							
8	Me reúno con mis vecinos para proponer proyectos de inversión en beneficios del distrito	/		/		/		
9	Formo parte de alguna organización social (Vaso de leche, Comedores populares, otros)	/		/		/		
10	Participo en las actividades de integración (ofertas laborales, ferias, otros) que desarrolla la municipalidad	/		/		/		
11	Consulto regularmente la página web de la municipalidad para obtener información sobre las actividades o proyectos que desarrolla.	/		/		/		
12	La página web de la municipalidad cumple con brindar información clara y oportuna	/		/		/		
13	Me interesa conocer los proyectos de inversión pública que existen en la municipalidad	/		/		/		
14	Conuerdo con las decisiones que toman los funcionarios de la municipalidad	/		/		/		
15	Se planta al alcalde las demandas sociales de los vecinos	/		/		/		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN ECONOMICA							

16	En mi localidad nos organizamos para presentar un proyecto de inversión de pistas y veredas, parques o losas deportivas.	/		/		/	
17	Considero que existe interés de la municipalidad por ejecutar los proyectos presentados por los ciudadanos.	/		/		/	
18	Considero que el pago de los servicios municipales sea importante	/		/		/	
19	Realizo el pago de mis arbitrios municipales de forma oportuna.	/		/		/	
20	Considero que la rendición de cuentas contribuye positivamente en la mejora entre estado y ciudadano.	/		/		/	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia.

✓ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Walter Manuel Vázquez Mondragón DNI: 40763191

Especialidad del validador: Docente metodólogo en doctorado de Gestión Pública y Gobernabilidad.

Lima, 17 de junio de 2021

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
 *Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
 *Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


 Firma del Experto Informante.
 Especialidad
Dr. Walter M. Vázquez Mondragón
 DNI. 40763191
 Cel. 966 305 999

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2: SEGURIDAD PUBLICA

	DIMENSIONES /ITEMS SEGURIDAD PÚBLICA	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN: PREVENCIÓN DEL DELITO							
1	La municipalidad cumple con las actividades destinadas a prevenir delitos	/		/		/		
2	La falta de seguridad ha disminuido con las actividades implementadas por el municipio	/		/		/		
3	La municipalidad está tomando medidas idóneas en cuanto a las denuncias de comercio de estupefacientes y sustancias ilícitas	/		/		/		
4	La municipalidad viene realizando actividades y/o campañas para minimizar el consumo de sustancias vinculadas a hechos delictivos (Alcohol, drogas, etc.)	/		/		/		
5	La municipalidad desarrolla capacitaciones a la ciudadanía en temas de prevención de delitos	/		/		/		
6	La ciudadanía responde proactivamente frente a las actividades de prevención que realiza el municipio	/		/		/		
7	El municipio realiza acciones para la recuperación de los valores cívicos en la ciudadanía	/		/		/		
8	La municipalidad genera actividades para fortalecer la participación de sus ciudadanos en la formulación de planes para prevenir delitos	/		/		/		
9	El municipio trabaja conjuntamente con la comunidad para establecer mecanismos y disminuir los delitos del distrito	/		/		/		
10	El municipio promueve adecuadamente el apoyo a las autoridades municipales	/		/		/		
	DIMENSIÓN: CONVIVENCIA PACIFICA			/				
11	La seguridad en los espacios públicos desempeña un papel importante en la convivencia pacifica	/		/		/		
12	Considera que la municipalidad debe generar más espacios recreativos y culturales para fomentar una convivencia pacifica	/		/		/		
13	La municipalidad promueve de forma constantes eventos sociales, educativos, culturales, deportivos y de toda índole formativa, destinadas a la juventud.	/		/		/		
14	Las ordenanzas municipales influyen de manera positiva en la convivencia pacifica	/		/		/		
15	Los servidores municipales que están encargados de la seguridad, cumplen con eficacia sus funciones	/		/		/		
16	La municipalidad promueve a las personas el apego a normas básicas de comportamiento, convivencia y respeto a la Ley	/		/		/		
17	La acción integradora de municipio y comunidad promueve una convivencia pacifica	/		/		/		

18	Las actividades familiares programadas por la municipalidad influyen en la convivencia pacífica	/		/		/	
19	El trinomio (policía nacional, municipalidad y población organizada) pueden alcanzar y mantener las condiciones de seguridad en el distrito	/		/		/	
20	Los centros de conciliación creados en el distrito promueven una convivencia pacífica	/		/		/	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiente número de ítems para medir la variable.

✓ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Walter M. Vargas Mondragón DNI 40763131

Especialidad del validador: Docente metodólogo

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 17 de junio de 2021



Firma del Experto Informante.
Especialidad
Dr. Walter M. Vargas Mondragón
DNI N° 40763131
cel. 966 905 199

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

N°	DIMENSIONES / ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN POLITICA							
1	Participo de la actividad electoral de las elecciones municipales	X		X		X		
2	Participo en la campaña electoral del partido al cual pertenezco o simpatizo	X		X		X		
3	Tengo vida partidaria	X		X		X		
4	Me informo sobre cada uno de los postulantes a la alcaldía del distrito	X		X		X		
5	Me informo sobre los postulantes a regidores de la municipalidad del distrito	X		X		X		
6	desconfío en la representación de los aspirantes a la alcaldía	X		X		X		
7	Desconfío de los partidos políticos participantes de las elecciones municipales	X		X		X		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL							
8	Me reúno con mis vecinos para proponer proyectos de inversión en beneficios del distrito	X		X		X		
9	Formo parte de alguna organización social (Vaso de leche, Comedores populares, otros)	X		X		X		
10	Participo en las actividades de integración (ofertas laborales, ferias, otros) que desarrolla la municipalidad	X		X		X		
11	Consulto regularmente la página web de la municipalidad para obtener información sobre las actividades o proyectos que desarrolla.	X		X		X		
12	La página web de la municipalidad cumple con brindar información clara y oportuna	X		X		X		
13	Me interesa conocer los proyectos de inversión pública que existen en la municipalidad	X		X		X		
14	Concuerdo con las decisiones que toman los funcionarios de la municipalidad	X		X		X		
15	Se planta al alcalde las demandas sociales de los vecinos	X		X		X		
	DIMENSIÓN: PARTICIPACIÓN ECONOMICA							

16	En mi localidad nos organizamos para presentar un proyecto de inversión de pistas y veredas, parques o losas deportivas.	X		X		X		
17	Considero que existe interés de la municipalidad por ejecutar los proyectos presentados por los ciudadanos.	X		X		X		
18	Considero que el pago de los servicios municipales sea importante	X		X		X		
19	Realizo el pago de mis arbitrios municipales de forma oportuna.	X		X		X		
20	Considero que la rendición de cuentas contribuye positivamente en la mejora entre estado y ciudadano.	X		X		X		

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE 2: SEGURIDAD PUBLICA

	DIMENSIONES /ITEMS	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		SUGERENCIA
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	SEGURIDAD PUBLICA							
	DIMENSIÓN: PREVENCIÓN DEL DELITO							
1	La municipalidad cumple con las actividades destinadas a prevenir delitos	X		X		X		
2	La falta de seguridad ha disminuido con las actividades implementadas por el municipio	X		X		X		
3	La municipalidad está tomando medidas idóneas en cuanto a las denuncias de comercio de estupefacientes y sustancias ilícitas	X		X		X		
4	La municipalidad viene realizando actividades y/o campañas para minimizar el consumo de sustancias vinculadas a hechos delictivos (Alcohol, drogas, etc.)	X		X		X		
5	La municipalidad desarrolla capacitaciones a la ciudadanía en temas de prevención de delitos	X		X		X		
6	La ciudadanía responde proactivamente frente a las actividades de prevención que realiza el municipio	X		X		X		
7	El municipio realiza acciones para la recuperación de los valores cívicos en la ciudadanía	X		X		X		
8	La municipalidad genera actividades para fortalecer la participación de sus ciudadanos en la formulación de planes para prevenir delitos	X		X		X		
9	El municipio trabaja conjuntamente con la comunidad para establecer mecanismos y disminuir los delitos del distrito	X		X		X		
10	El municipio promueve adecuadamente el apoyo a las autoridades municipales	X		X		X		
	DIMENSIÓN: CONVIVENCIA PACIFICA							
11	La seguridad en los espacios públicos desempeña un papel importante en la convivencia pacífica	X		X		X		
12	Considera que la municipalidad debe generar más espacios recreativos y	X		X		X		

	culturales para fomentar una convivencia pacífica						
13	La municipalidad promueve de forma constantes eventos sociales, educativos, culturales, deportivos y de toda índole formativa, destinadas a la juventud.	X		X		X	
14	Las ordenanzas municipales influyen de manera positiva en la convivencia pacífica	X		X		X	
15	Los servidores municipales que están encargados de la seguridad, cumplen con eficacia sus funciones	X		X		X	
16	La municipalidad promueve a las personas el apego a normas básicas de comportamiento, convivencia y respeto a la Ley	X		X		X	
17	La acción integradora de municipio y comunidad promueve una convivencia pacífica	X		X		X	
18	Las actividades familiares programadas por la municipalidad influyen en la convivencia pacífica	X		X		X	
19	El trinomio (policía nacional, municipalidad y población organizada) pueden alcanzar y mantener las condiciones de seguridad en el distrito	X		X		X	
20	Los centros de conciliación creados en el distrito promueven una convivencia pacífica	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

✓ Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador... Quintana Tenorio Bethy DNI: 07778139
Especialidad del validador: Metodólogo

15 de Julio del 2021

*Relevancia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
*Relevancia: El ítem es apropiado para representar el componente o dimensión específica del constructo.
*Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


BETHY QUINTANA TENORIO
DOCTORA EN EDUCACION

Anexo 5:

Confiabilidad de los instrumentos

Variable 1: Participación ciudadana

Elementos muestrales	Variable 1: Participación ciudadana																				$\sum_{i=1}^{20} It_i$
	It 1	It 2	It 3	It 4	It 5	It 6	It 7	It 8	It 9	It 10	It 11	It 12	It 13	It 14	It 15	It 16	It 17	It 18	It 19	It 20	
Encuestado 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
Encuestado 2	2	3	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	2	45
Encuestado 3	1	2	1	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	40
Encuestado 4	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	28
Encuestado 5	1	2	2	3	1	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	39
Encuestado 6	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	50
Encuestado 7	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	56
Encuestado 8	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	63
Encuestado 9	2	1	1	3	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	2	2	34
Encuestado 10	3	1	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	44
Encuestado 11	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	55
Encuestado 12	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	1	2	2	2	3	3	3	3	2	47
Encuestado 13	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	91
Encuestado 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
Encuestado 15	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	92
Encuestado 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
Encuestado 17	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	37
Encuestado 18	4	4	4	5	3	3	2	4	4	4	4	5	2	2	5	4	4	3	4	3	73
Encuestado 19	5	4	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	81
Encuestado 20	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	67
Encuestado 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
Encuestado 22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
Encuestado 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
Encuestado 24	4	5	5	2	1	1	5	4	4	1	4	1	5	5	4	4	1	2	3	2	63
Encuestado 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
	2.02	2.28	2.06	1.96	1.84	1.77	2.07	1.77	1.81	2.09	2	2.32	2.33	2.01	2.3	2.02	1.69	1.66	1.64	1.76	648.08

Sumatoria de las varianzas de los items ΣSi^2 : 39.4
 La varianza de la suma de los items S_r^2 : 648
 Número de items **K**: 20

Coefficiente de Alfa de Cronbach α : 0.989

Variable 2: Seguridad pública

Elementos muestrales	Variable 2: Seguridad pública																			
	It 1	It 2	It 3	It 4	It 5	It 6	It 7	It 8	It 9	It 10	It 11	It 12	It 13	It 14	It 15	It 16	It 17	It 18	It 19	It 20
Encuestado 1	2	3	1	3	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Encuestado 2	2	1	3	3	1	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	1	2	1	1	1
Encuestado 3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2
Encuestado 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	3
Encuestado 5	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2
Encuestado 6	2	3	1	1	3	1	3	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Encuestado 7	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
Encuestado 8	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
Encuestado 9	2	3	3	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
Encuestado 10	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2
Encuestado 11	2	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	1	2	1	2
Encuestado 12	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2
Encuestado 13	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2
Encuestado 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encuestado 15	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	3	3	2	2	1	2	1	4	1	4
Encuestado 16	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2
Encuestado 17	2	3	2	1	3	3	3	1	3	3	1	2	3	1	2	3	1	2	2	2
Encuestado 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encuestado 19	2	3	3	1	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	1	1	2	5	2	5
Encuestado 20	3	3	2	2	3	3	1	1	2	3	3	1	2	3	1	3	2	2	2	2
Encuestado 21	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3
Encuestado 22	3	3	2	2	1	3	2	3	2	1	3	1	3	2	1	3	3	2	2	2
Encuestado 23	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2
Encuestado 24	3	3	2	2	3	1	2	3	3	1	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2
Encuestado 25	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	1	2	2	2	1	2
	0.32	0.77	0.55	0.68	0.72	0.8	0.72	0.63	0.61	0.64	0.55	0.45	0.44	0.56	0.75	0.55	0.43	0.67	0.31	0.72

37
40
46
42
46
39
35
36
39
45
44
30
43
20
45
44
43
20
49
44
55
44
30
45
45
64.5824

Sumatoria de las varianzas de los items ΣS_i^2 : 11.9
 La varianza de la suma de los items S_T^2 : 64.6
 Número de items **K**: 20

Coefficiente de Alfa de Cronbach α : 0.859

Anexo 6: Base de datos

Variable 1: Participación ciudadana

N°	It1	It2	It3	It4	It5	It6	It7	It8	It9	It10	It11	It12	It13	It14	It15	It16	It17	It18	It19	It20	Sumatoria
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	91
3	4	4	1	2	2	2	2	5	4	1	1	1	4	1	1	4	4	1	1	1	46
4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	90
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
6	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	35
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
8	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	96
9	3	5	5	2	2	3	5	3	4	3	3	3	3	5	5	3	3	3	5	3	71
10	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	90
11	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	1	3	1	1	3	3	40
12	3	2	2	3	3	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	2	41
13	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	5	3	59
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	57
15	3	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1	3	43
16	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	1	1	1	43
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
18	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	34
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
20	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	52
21	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	43
22	2	2	2	1	3	3	1	1	1	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	40
23	2	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	42
24	2	3	1	3	2	1	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	45
25	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	57
26	2	3	2	3	3	2	1	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	1	1	3	44
27	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	28
28	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	34
29	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	37
30	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	29

D1	D2	D3	V1
7	8	5	20
31	36	24	91
17	18	11	46
32	35	23	90
7	8	5	20
12	14	9	35
7	8	5	20
33	38	25	96
25	29	17	71
31	36	23	90
14	15	11	40
16	16	9	41
19	23	17	59
21	22	14	57
16	18	9	43
17	18	8	43
7	8	5	20
12	14	8	34
7	8	5	20
19	22	11	52
15	18	10	43
14	14	12	40
14	18	10	42
15	20	10	45
20	22	15	57
16	19	9	44
10	11	7	28
12	13	9	34
15	15	7	37
10	12	7	29

31	2	3	3	3	2	3	1	1	2	3	1	3	3	3	2	2	2	1	2	1	43
32	2	1	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	43
33	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	36
34	2	3	3	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	3	1	3	3	42
35	2	1	3	1	2	3	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	36
36	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	43
37	2	3	2	3	1	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	2	1	2	42
38	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	49
39	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	39
40	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	56
41	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	35
42	3	3	1	3	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	38
43	3	3	1	2	2	3	3	3	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	45
44	2	1	3	1	2	3	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	37
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
46	2	2	3	3	1	3	2	2	3	1	2	3	1	3	2	1	1	2	2	2	41
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
48	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	49
49	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	51
50	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	47
51	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	53
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
53	3	1	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	1	3	2	1	2	2	3	2	45
54	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	53
55	3	3	2	2	3	2	1	1	3	3	1	2	3	3	1	2	2	2	3	2	44
56	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	28
57	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	5	3	5	58
58	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	45
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	62
60	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	28

17	18	8	43
15	17	11	43
14	15	7	36
16	14	12	42
15	11	10	36
15	17	11	43
16	18	8	42
18	21	10	49
14	14	11	39
20	23	13	56
10	15	10	35
18	10	10	38
17	18	10	45
15	14	8	37
7	8	5	20
16	17	8	41
7	8	5	20
17	20	12	49
17	21	13	51
16	18	13	47
19	21	13	53
7	8	5	20
15	20	10	45
20	21	12	53
16	17	11	44
10	10	8	28
20	21	17	58
17	17	11	45
21	26	15	62
9	11	8	28

61	2	3	3	3	1	5	1	3	3	2	3	1	3	3	3	2	2	2	1	2	48
62	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	52
63	2	3	3	2	1	3	2	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2	2	2	45
64	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	2	2	47
65	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	48
66	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	1	2	43
67	2	4	4	3	4	3	4	3	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	4	3	62
68	2	3	1	3	1	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	40
69	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	28
70	2	3	1	3	1	2	2	2	1	2	3	1	3	2	1	3	2	1	2	1	38
71	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	26
72	2	3	1	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	1	3	3	3	5	1	5	52
73	2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	42
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
75	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	2	2	2	2	44
76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
77	2	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	2	5	2	1	2	2	1	2	46
78	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	33
79	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	36
80	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	31
81	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	36
82	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	27
83	2	1	3	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	31
84	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	27
85	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	32
86	2	3	1	2	3	1	3	2	3	1	2	3	3	2	2	1	2	1	2	1	40
87	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	35
88	2	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	31
89	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	27
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20

18	21	9	48
18	21	13	52
16	17	12	45
16	19	12	47
16	20	12	48
15	19	9	43
24	23	15	62
13	16	11	40
9	12	7	28
14	15	9	38
9	10	7	26
17	18	17	52
13	19	10	42
7	8	5	20
17	18	9	44
7	8	5	20
17	21	8	46
13	13	7	33
12	15	9	36
11	12	8	31
11	16	9	36
9	11	7	27
12	10	9	31
9	9	9	27
10	12	10	32
15	18	7	40
12	15	8	35
11	11	9	31
9	11	7	27
7	8	5	20

91	2	3	2	2	3	1	1	2	3	3	1	3	2	1	2	3	1	2	1	2	40
92	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2	42
93	1	3	2	2	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	45
94	3	3	4	3	2	4	3	3	4	2	2	4	3	3	4	2	2	4	2	4	61
95	2	3	3	2	5	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	54
96	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
97	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	54
98	4	3	2	4	2	4	3	2	4	2	2	4	3	2	4	3	4	3	4	3	62
99	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	72
100	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	1	2	2	42
101	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	71
102	3	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	2	4	2	4	4	3	64
103	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	67
104	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	70
105	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	87
106	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	71
107	4	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	5	5	4	70
108	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	86
109	3	3	1	3	3	2	3	3	1	5	5	3	3	1	3	3	1	5	1	3	55
110	3	3	3	1	2	1	3	3	3	1	2	1	3	3	1	1	3	5	3	1	46
111	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	2	49
112	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	27
113	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	56
114	3	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	2	1	2	1	2	44
115	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	44
116	4	3	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	58
117	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	1	3	3	2	1	2	1	2	42
118	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	31
119	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	2	3	2	3	53
120	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	34

14	17	9	40
17	16	9	42
15	19	11	45
22	25	14	61
20	23	11	54
12	9	5	26
18	24	12	54
22	23	17	62
26	28	18	72
14	19	9	42
26	29	16	71
22	25	17	64
24	25	18	67
25	28	17	70
30	35	22	87
26	28	17	71
24	26	20	70
30	35	21	86
18	24	13	55
16	17	13	46
19	19	11	49
9	9	9	27
21	21	14	56
17	19	8	44
18	17	9	44
22	23	13	58
16	18	8	42
10	12	9	31
21	20	12	53
11	13	10	34

121	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	49
122	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	44
123	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	48
124	2	2	2	3	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	43
125	2	2	3	3	2	3	2	2	3	1	3	2	1	3	2	1	2	2	1	2	2	42
126	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	3	1	2	1	1	1	1	41
127	3	2	1	3	3	2	3	1	3	2	3	3	3	2	1	2	2	2	1	2	2	44
128	3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	48
129	2	3	3	1	3	3	2	1	2	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	1	1	41
130	5	5	5	1	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	48
131	2	2	2	2	1	2	2	5	4	4	4	4	3	1	1	3	3	2	2	2	2	51
132	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	55
133	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	5	3	2	2	2	2	3	2	64
134	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	60
135	3	3	1	2	1	2	1	3	2	1	4	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	39
136	2	4	4	1	3	3	1	3	2	1	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	41
137	2	4	4	1	3	3	1	3	2	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	44
138	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
139	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
140	3	4	5	3	3	4	3	4	3	4	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	70
141	2	3	3	2	3	3	2	2	2	5	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	52
142	2	1	3	1	1	1	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	1	2	1	1	49
143	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	92
144	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	84
145	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
146	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	33
147	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	3	1	3	5	1	3	4	1	2	2	2	47
148	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	5	4	3	3	4	2	4	4	74
149	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	38
150	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	28

18	21	10	49
17	19	8	44
17	19	12	48
14	19	10	43
17	17	8	42
17	18	6	41
17	18	9	44
18	19	11	48
17	16	8	41
23	15	10	48
13	26	12	51
19	22	14	55
24	29	11	64
21	24	15	60
13	17	9	39
18	17	6	41
18	17	9	44
7	8	5	20
7	8	5	20
25	29	16	70
18	24	10	52
12	26	11	49
33	37	22	92
30	36	18	84
35	40	25	100
12	12	9	33
17	18	12	47
27	31	16	74
14	14	10	38
12	8	8	28

151	2	3	3	3	1	3	3	2	2	5	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	45
152	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	48
153	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	27
154	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	44
155	2	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	45
156	3	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	43
157	3	3	2	1	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	41
158	2	3	3	2	3	3	3	1	1	5	1	3	3	3	3	1	3	2	3	2	50
159	2	1	2	2	1	3	2	3	2	5	5	5	3	5	1	2	1	2	3	2	52
160	2	4	4	1	2	2	1	3	2	4	4	4	1	5	1	1	1	2	1	2	47
161	3	1	3	2	5	5	2	1	2	2	2	1	3	1	1	2	2	3	2	3	46
162	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	29
163	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	2	1	3	5	1	5	1	2	1	2	43
164	3	4	4	1	3	2	5	1	2	1	5	1	3	1	3	3	5	5	1	1	54
165	3	3	2	2	3	3	1	2	2	2	1	3	2	1	1	1	5	2	2	2	43
166	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	4	54
167	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
168	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	1	1	3	2	1	1	2	2	30
169	2	4	4	4	2	2	4	1	4	1	1	5	3	5	1	1	5	2	2	2	55
170	2	2	3	1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	2	5	2	2	2	41
171	2	1	2	3	1	1	3	1	2	3	5	5	3	1	1	3	1	2	1	2	43
172	2	2	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	41
173	2	5	1	1	2	2	1	1	2	4	1	5	2	5	3	2	1	2	1	2	45
174	2	3	3	3	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	3	1	5	2	1	2	43
175	4	2	3	4	3	3	3	5	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	67
176	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	25
177	2	2	1	1	3	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	32
178	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	37
179	2	2	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	39
180	2	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	31

18	19	8	45
18	18	12	48
9	10	8	27
15	19	10	44
15	18	12	45
15	19	9	43
15	18	8	41
19	20	11	50
13	29	10	52
16	24	7	47
21	13	12	46
10	11	8	29
12	20	11	43
22	17	15	54
17	14	12	43
19	21	14	54
7	8	5	20
8	14	8	30
22	21	12	55
13	15	13	41
13	21	9	43
12	17	12	41
14	23	8	45
18	14	11	43
22	29	16	67
9	8	8	25
11	14	7	32
12	14	11	37
13	18	8	39
10	11	10	31

181	2	2	1	2	1	2	2	2	2	5	1	1	1	1	3	3	1	1	2	2	2	37
182	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	5	1	1	3	1	3	2	3	5	1	5	49
183	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	29
184	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	32
185	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	31
186	2	4	4	4	1	4	1	1	2	5	5	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	53
187	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	27
188	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	53
189	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	51
190	2	1	5	3	3	3	1	3	2	5	1	1	3	1	3	1	1	2	2	2	2	45
191	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	29
192	1	1	5	3	2	2	3	3	2	5	3	3	3	1	3	3	1	1	2	1	1	48
193	2	1	1	3	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	2	2	3	5	1	5	1	48
194	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	62
195	2	1	1	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	31
196	2	2	1	3	1	1	3	1	2	1	1	3	2	1	5	3	1	1	1	1	1	36
197	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	36
198	1	2	1	2	3	1	3	2	2	2	4	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	38
199	2	5	5	1	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	46
200	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	2	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	40
201	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
202	2	3	3	2	1	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	2	45
203	1	2	1	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	40
204	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	28
205	1	2	2	3	1	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	1	39
206	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	50
207	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	56
208	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	63
209	2	1	1	3	3	3	1	11	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	44
210	3	1	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	44

12	17	8	37
15	18	16	49
10	12	7	29
12	12	8	32
11	12	8	31
20	23	10	53
10	11	6	27
18	22	13	53
18	21	12	51
18	19	8	45
11	11	7	29
17	23	8	48
14	18	16	48
20	25	17	62
10	14	7	31
13	16	7	36
14	11	11	36
13	16	9	38
21	15	10	46
14	15	11	40
7	8	5	20
16	18	11	45
13	17	10	40
11	9	8	28
12	15	12	39
19	19	12	50
19	22	15	56
24	23	16	63
14	20	10	44
15	17	12	44

211	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	55
212	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	1	2	2	2	3	3	3	3	2	47
213	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	91
214	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
215	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	92
216	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
217	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	37
218	4	4	4	5	3	3	2	4	4	4	4	5	2	2	5	4	4	3	4	3	73
219	5	4	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	81
220	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	67
221	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
222	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
224	4	5	5	2	1	1	5	4	4	1	4	1	5	5	4	4	1	2	3	2	63
225	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
226	2	1	5	1	2	2	1	3	2	3	1	3	3	1	1	2	1	1	2	1	38
227	2	3	1	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	3	3	2	3	2	1	2	45
228	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
229	2	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	1	3	2	3	2	2	1	2	45
230	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	31
231	2	3	3	1	2	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	49
232	2	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	2	2	2	2	46
233	2	1	3	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	3	1	3	2	2	2	2	45
234	2	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3	1	2	2	1	3	2	3	1	3	44
235	2	3	2	1	1	3	3	3	3	1	2	1	3	3	1	2	1	2	2	2	41
236	2	3	1	3	2	1	2	3	2	1	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	42
237	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	56
238	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	55
239	2	3	2	1	1	3	3	3	2	1	3	1	3	2	3	3	2	1	1	1	41
240	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	29

19	23	13	55
17	16	14	47
32	36	23	91
7	8	5	20
33	36	23	92
7	8	5	20
13	14	10	37
25	30	18	73
28	32	21	81
22	30	15	67
35	40	25	100
35	40	25	100
7	8	5	20
23	28	12	63
7	8	5	20
14	17	7	38
16	19	10	45
7	8	5	20
16	19	10	45
11	11	9	31
17	20	12	49
17	18	11	46
15	19	11	45
16	16	12	44
15	17	9	41
14	18	10	42
21	22	13	56
20	23	12	55
15	18	8	41
10	10	9	29

241	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	26
242	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2	3	1	2	2	2	2	2	5	2	5	48
243	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	27
244	2	3	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	31
245	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	1	2	46
246	2	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	46
247	2	1	2	2	3	3	1	3	4	1	1	1	2	5	3	1	1	2	2	2	42
248	2	3	3	1	3	3	2	3	1	2	1	3	1	2	3	1	2	5	2	5	48
249	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	37
250	1	3	2	3	3	2	3	2	3	1	2	3	1	2	3	3	3	3	1	2	46
251	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	2	3	2	36
252	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	56
253	2	3	3	3	1	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	45
254	3	3	4	3	3	4	3	2	4	2	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	60
255	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	30
256	2	3	2	2	3	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	46
257	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	34
258	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	95
259	5	4	5	3	2	2	2	1	5	5	1	4	3	4	5	5	4	3	2	4	69
260	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	75
261	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	5	3	3	3	55
262	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
263	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	94
264	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	26
265	2	2	2	3	2	3	1	1	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2	2	2	44
266	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	53
267	2	3	2	3	3	2	3	1	2	3	3	1	2	3	3	3	3	2	1	2	47
268	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23
269	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	31
270	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	53

7	12	7	26
16	16	16	48
9	9	9	27
12	11	8	31
17	21	8	46
18	17	11	46
14	20	8	42
17	16	15	48
15	17	5	37
17	17	12	46
13	13	10	36
20	22	14	56
17	19	9	45
23	22	15	60
10	13	7	30
15	20	11	46
13	15	6	34
33	38	24	95
23	28	18	69
27	30	18	75
19	19	17	55
7	8	5	20
33	37	24	94
9	10	7	26
15	19	10	44
18	21	14	53
18	18	11	47
8	10	5	23
11	12	8	31
19	22	12	53

271	1	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	52
272	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	54
273	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	27
274	3	1	3	3	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	2	1	2	42
275	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	5	3	5	58
276	3	3	3	4	3	2	4	2	2	4	3	2	2	2	3	3	3	2	2	5	57
277	3	1	2	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	45
278	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	31
279	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	2	5	1	5	49
280	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	42
281	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	27
282	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	26
283	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
284	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
285	2	3	3	3	2	3	1	3	1	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	47
286	2	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	47
287	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	27
288	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	56
289	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	2	1	3	3	2	1	2	2	2	2	45
290	3	1	1	3	1	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	44
291	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	36
292	2	3	1	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	2	2	2	44
293	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	50
294	2	2	2	1	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	1	2	3	3	3	43
295	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
296	2	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	2	2	3	3	3	5	1	5	52
297	2	3	2	3	1	2	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	45
298	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	1	3	2	1	2	5	2	48
299	2	3	1	3	1	3	2	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	2	46
300	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	67

17	21	14	52
20	22	12	54
10	10	7	27
16	16	10	42
19	21	18	58
22	20	15	57
15	20	10	45
10	12	9	31
16	18	15	49
14	18	10	42
8	11	8	27
7	11	8	26
12	12	10	34
7	8	5	20
17	19	11	47
17	21	9	47
9	9	9	27
21	22	13	56
17	19	9	45
14	19	11	44
13	14	9	36
17	18	9	44
17	21	12	50
14	17	12	43
7	8	5	20
17	18	17	52
16	18	11	45
18	18	12	48
15	19	12	46
23	28	16	67

301	2	3	3	1	3	2	3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	41
302	1	2	3	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	39
303	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	1	40
304	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	26
305	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
306	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
307	2	3	1	3	1	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
308	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	28
309	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
310	2	3	3	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	42
311	2	3	1	3	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	37
312	2	1	3	3	1	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	1	2	1	1	1	40
313	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	46
314	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	3	42
315	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	46
316	2	3	1	1	3	1	3	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39
317	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	35
318	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	36
319	2	3	3	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	39
320	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	2	45
321	2	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	1	2	1	2	44
322	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	30
323	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2	43
324	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
325	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	3	3	2	2	1	2	1	4	1	4	45
326	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	44
327	2	3	2	1	3	3	3	1	3	3	1	2	3	1	2	3	1	2	2	2	43
328	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
329	2	3	3	1	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	1	1	2	5	2	5	49
330	3	3	2	2	3	3	1	1	2	3	3	1	2	3	1	3	2	2	2	2	44

17	13	11	41
15	12	12	39
15	15	10	40
9	11	6	26
7	8	5	20
7	8	5	20
14	15	10	39
9	11	8	28
15	13	10	38
17	15	10	42
14	13	10	37
15	19	6	40
18	18	10	46
14	17	11	42
16	20	10	46
14	15	10	39
8	17	10	35
12	13	11	36
16	13	10	39
15	18	12	45
18	18	8	44
10	12	8	30
16	18	9	43
7	8	5	20
15	18	12	45
15	20	9	44
17	16	10	43
7	8	5	20
16	18	15	49
17	16	11	44

331	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	55
332	3	3	2	2	1	3	2	3	2	1	3	1	3	2	1	3	3	2	2	2	44
333	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	30
334	3	3	2	2	3	1	2	3	3	1	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	45
335	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	1	2	2	2	1	2	45
336	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	64
337	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	43
338	1	2	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	42
339	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	56
340	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	1	3	2	3	3	3	1	2	3	3	47
341	2	1	3	3	2	2	3	3	1	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	45
342	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	30
343	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	30
344	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	57
345	2	1	3	3	2	1	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	43
346	5	3	1	3	3	3	1	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	48
347	3	1	2	2	2	3	2	1	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	42
348	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	1	1	1	2	1	3	5	2	5	45
349	2	3	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	43
350	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	5	3	2	3	3	65
351	2	3	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	46
352	2	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	48
353	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
354	2	2	2	1	3	2	1	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	38
355	2	3	1	1	3	1	3	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	42
356	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	1	3	1	5	2	2	2	44
357	2	2	1	2	3	3	2	2	2	5	5	3	3	1	3	2	1	5	1	5	53
358	2	1	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1	3	5	1	1	1	2	2	2	42
359	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	46
360	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	3	1	2	2	2	1	1	1	35

20	21	14	55
16	16	12	44
9	12	9	30
16	17	12	45
19	17	9	45
22	27	15	64
14	18	11	43
15	17	10	42
20	23	13	56
17	18	12	47
16	18	11	45
9	12	9	30
9	12	9	30
20	23	14	57
15	17	11	43
19	18	11	48
15	17	10	42
13	16	16	45
17	17	9	43
23	26	16	65
17	20	9	46
26	16	6	48
7	8	5	20
13	15	10	38
14	17	11	42
14	18	12	44
15	24	14	53
18	16	8	42
15	18	13	46
14	14	7	35

361	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	55
362	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	54
363	2	1	1	2	1	1	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	38	
364	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	3	1	3	3	2	1	2	40	
365	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	54	
366	2	4	4	3	3	3	3	1	2	3	1	1	3	1	2	2	1	2	45	
367	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	3	4	67	
368	2	2	2	2	2	2	2	3	2	5	1	1	3	5	1	2	2	2	45	
369	4	3	4	3	3	4	4	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	67	
370	2	1	1	3	3	3	3	1	3	5	3	1	2	2	2	2	1	2	43	
371	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	2	3	5	3	70	
372	2	4	4	3	2	2	3	1	4	4	4	4	4	1	5	1	1	5	55	
373	2	1	2	2	1	3	2	3	2	1	1	3	2	5	3	2	2	5	49	
374	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	38	
375	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1	3	2	2	1	38	
376	2	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	52	
377	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	38	
378	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	72	
379	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	45	

19	24	12	55
19	21	14	54
10	18	10	38
12	18	10	40
20	22	12	54
22	14	9	45
24	26	17	67
14	21	10	45
25	25	17	67
16	19	8	43
27	27	16	70
20	24	11	55
13	20	16	49
14	13	11	38
14	17	7	38
17	21	14	52
14	15	9	38
22	31	19	72
15	20	10	45

15.93 17.97 10.92 44.82

Variable 2: Seguridad Pública

N°	It 1	It 2	It 3	It 4	It 5	It 6	It 7	It 8	It 9	It 10	It 11	It 12	It 13	It 14	It 15	It 16	It 17	It 18	It 19	It 20	Sumatoria	D1	D2	V2
1	1	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1	29	15	14	29
2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	1	1	4	1	4	3	4	1	72	46	26	72
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	10	10	20
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	2	5	4	4	1	4	84	49	35	84
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5	1	1	28	10	18	28
6	2	3	1	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2	1	3	2	2	3	1	2	42	22	20	42
7	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	3	3	2	3	36	15	21	36
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	94	50	44	94
9	4	1	1	5	1	4	3	4	1	4	1	1	4	3	3	1	4	5	1	4	55	28	27	55
10	1	4	1	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	1	4	4	4	1	2	1	62	33	29	62
11	3	1	1	3	3	3	3	1	3	4	3	3	1	1	3	1	3	1	3	1	45	25	20	45
12	1	5	4	1	1	1	3	3	1	1	3	2	2	1	4	4	1	2	2	1	43	21	22	43
13	5	3	1	1	1	4	3	3	4	3	3	3	1	3	4	4	1	1	2	1	51	28	23	51
14	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	51	28	23	51
15	4	4	1	1	1	4	1	5	3	2	4	1	3	2	4	2	1	2	1	1	47	26	21	47
16	4	1	4	1	1	3	4	1	1	1	3	3	3	1	1	4	1	1	3	2	43	21	22	43
17	1	1	1	1	1	1	3	1	1	4	4	1	1	1	1	3	3	2	2	2	35	15	20	35
18	2	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	41	22	19	41
19	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	3	1	1	3	3	4	1	1	1	2	35	15	20	35
20	4	1	1	1	4	3	3	1	1	2	1	1	1	3	3	3	4	3	4	3	47	21	26	47
21	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	1	1	1	3	3	1	3	3	3	1	44	24	20	44
22	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	44	24	20	44
23	3	3	3	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	1	3	4	3	43	22	21	43
24	1	1	1	4	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	4	3	3	48	23	25	48
25	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	51	26	25	51
26	5	5	1	4	4	1	1	1	1	1	1	4	3	3	2	2	1	1	1	3	45	24	21	45
27	1	1	1	1	4	4	1	1	4	1	1	3	3	3	1	1	1	3	1	3	39	19	20	39
28	2	3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	41	22	19	41
29	1	3	3	3	1	1	4	3	1	3	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	41	23	18	41
30	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	38	16	22	38

31	1	4	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	4	1	3	2	3	2	47
32	1	2	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	46
33	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	3	3	2	40
34	4	1	4	1	1	1	4	1	1	4	4	3	3	3	3	1	1	1	3	1	45
35	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	41
36	2	3	2	1	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	45
37	2	4	3	1	3	3	2	2	2	2	3	1	1	1	4	2	2	2	3	1	44
38	2	3	3	3	3	1	3	1	2	2	1	3	2	2	2	3	2	3	2	2	45
39	2	2	3	1	3	2	2	2	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	41
40	2	1	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2	50
41	1	1	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	42
42	2	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	44
43	2	4	1	2	2	2	3	3	1	1	3	3	1	4	4	3	3	1	2	3	48
44	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	43
45	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	37
46	3	1	2	2	2	2	4	3	1	1	2	3	3	1	4	1	1	3	4	2	45
47	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	37
48	2	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	45
49	2	1	4	3	3	2	1	2	3	2	3	2	4	1	3	3	3	2	2	1	47
50	2	2	2	1	3	2	4	1	3	2	2	2	2	3	3	1	2	3	1	4	45
51	3	3	3	2	3	1	3	2	4	3	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	49
52	3	4	1	3	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2	1	37
53	2	3	1	3	3	2	1	3	4	2	3	1	4	2	2	2	2	3	1	2	46
54	3	3	1	4	3	3	3	1	1	4	2	2	2	2	3	3	2	2	4	2	50
55	2	1	2	3	3	1	2	3	2	2	2	2	3	1	4	3	3	2	2	2	45
56	2	3	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	38
57	1	5	1	4	5	4	1	1	3	4	2	2	2	2	4	1	3	3	1	2	51
58	3	1	3	2	2	2	2	1	3	3	2	1	4	3	4	2	3	1	3	2	47
59	3	3	4	3	3	3	1	4	3	3	2	2	2	2	1	3	4	1	3	2	52
60	2	1	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	2	39

24	23	47
23	23	46
16	24	40
22	23	45
22	19	41
23	22	45
24	20	44
23	22	45
23	18	41
26	24	50
22	20	42
26	18	44
21	27	48
20	23	43
20	17	37
21	24	45
20	17	37
21	24	45
23	24	47
22	23	45
27	22	49
20	17	37
24	22	46
26	24	50
21	24	45
16	22	38
29	22	51
22	25	47
30	22	52
20	19	39

61	3	1	4	3	2	2	2	3	3	1	3	2	3	1	2	3	2	1	4	3	48
62	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	3	1	3	3	1	3	2	4	3	4	49
63	2	1	2	2	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	4	47
64	2	1	3	3	1	3	2	4	2	2	2	3	1	3	4	3	3	3	1	2	48
65	2	3	1	1	2	3	1	3	4	3	1	4	3	3	1	3	2	3	3	2	48
66	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	1	1	45
67	2	2	3	1	3	4	1	2	4	3	4	3	1	4	2	3	3	4	3	2	54
68	3	1	2	1	3	3	3	3	2	4	1	2	1	3	3	2	2	3	1	2	45
69	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	39
70	2	1	3	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	41
71	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	2	2	3	1	1	38
72	1	4	4	1	4	3	3	1	1	4	2	2	2	1	5	1	3	3	4	1	50
73	3	4	2	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	1	1	4	45
74	2	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	1	1	2	2	4	2	36
75	3	4	1	1	2	4	1	1	1	3	2	1	3	3	4	3	1	1	3	3	45
76	1	4	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	4	1	2	1	1	1	36
77	2	4	1	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	3	1	43
78	2	5	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	3	3	4	1	1	3	2	3	41
79	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	1	3	3	2	2	2	40
80	1	3	3	3	3	1	1	1	3	3	2	2	2	1	3	1	1	1	3	1	39
81	2	1	3	3	3	3	1	1	2	2	1	3	2	2	1	1	3	2	1	2	39
82	2	4	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	4	3	2	1	1	40
83	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	39
84	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	4	3	1	1	38
85	2	4	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	38
86	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	3	44
87	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	3	2	1	3	1	1	2	3	3	42
88	2	4	3	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	4	1	1	3	1	1	41
89	2	1	3	2	2	2	2	1	2	4	3	2	2	3	1	1	4	1	2	2	42
90	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	1	2	2	35

24	24	48
23	26	49
24	23	47
23	25	48
23	25	48
24	21	45
25	29	54
25	20	45
19	20	39
23	18	41
18	20	38
26	24	50
23	22	45
17	19	36
21	24	45
19	17	36
25	18	43
19	22	41
19	21	40
22	17	39
21	18	39
21	19	40
21	18	39
19	19	38
20	18	38
22	22	44
21	21	42
22	19	41
21	21	42
16	19	35

91	2	3	2	3	1	1	1	2	3	3	3	2	3	3	1	3	2	2	3	2	45
92	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	4	4	1	1	3	3	41
93	1	4	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	1	3	3	4	3	47
94	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	3	52
95	2	4	2	4	3	3	3	3	1	1	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	49
96	2	1	2	2	1	1	1	3	3	1	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	37
97	2	4	3	2	2	1	2	2	1	2	4	4	3	3	2	2	3	2	3	2	49
98	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	4	2	4	4	3	4	2	2	55
99	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	4	2	4	4	3	4	2	2	55
100	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	4	2	1	1	3	1	2	2	46
101	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	5	2	4	4	4	3	2	2	56
102	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	4	2	4	4	4	3	2	2	55
103	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	4	2	4	4	4	4	2	2	56
104	4	1	4	4	4	3	1	1	1	3	2	2	5	2	4	4	4	3	2	2	56
105	4	1	4	4	4	2	3	4	4	3	2	2	4	2	4	4	3	4	2	2	62
106	5	4	5	5	5	3	3	3	3	1	2	2	4	2	1	1	1	3	2	2	57
107	4	3	5	5	4	1	3	3	3	2	2	2	5	1	1	1	2	5	3	1	56
108	5	1	5	5	4	4	2	2	3	3	2	2	5	1	1	4	4	2	2	3	60
109	1	4	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	4	3	3	4	3	3	48
110	5	1	1	4	2	3	1	1	2	3	1	1	5	1	1	4	3	1	3	3	46
111	3	4	1	1	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	47
112	2	4	1	3	3	1	1	1	3	3	2	3	1	1	1	3	3	2	1	2	41
113	1	5	4	3	2	1	3	3	2	2	2	4	3	1	3	2	2	3	3	1	50
114	2	1	3	3	3	4	2	2	1	2	2	2	2	3	1	3	3	2	1	3	45
115	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	1	2	44
116	2	1	3	2	4	1	2	2	2	2	3	3	4	1	4	4	3	3	1	2	49
117	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	2	2	3	2	46
118	1	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	1	1	3	1	1	2	2	41
119	4	5	1	1	3	3	1	4	3	1	2	2	2	3	1	4	3	3	2	2	50
120	3	1	1	3	2	2	3	1	1	1	2	2	3	3	1	2	2	2	3	1	39

21	24	45
18	23	41
21	26	47
28	24	52
26	23	49
17	20	37
21	28	49
26	29	55
26	29	55
26	20	46
26	30	56
26	29	55
26	30	56
26	30	56
33	29	62
37	20	57
33	23	56
34	26	60
24	24	48
23	23	46
24	23	47
22	19	41
26	24	50
23	22	45
27	17	44
21	28	49
20	26	46
24	17	41
26	24	50
18	21	39

121	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	1	1	3	4	3	50
122	2	1	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	1	1	4	3	2	2	1	3	42
123	1	4	2	1	2	2	2	3	3	2	2	4	3	1	3	3	2	2	3	1	46
124	2	1	3	3	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	46
125	2	1	2	2	2	1	1	1	3	3	2	3	3	1	1	3	2	2	3	3	41
126	3	4	3	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	1	46
127	1	4	1	2	2	2	3	3	1	4	1	3	3	1	4	2	2	2	1	2	44
128	3	4	3	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	48
129	2	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	3	4	3	3	3	3	2	45
130	2	3	4	2	1	4	3	2	2	1	2	1	1	3	2	4	4	3	1	2	47
131	3	1	2	2	4	3	1	2	2	2	1	3	4	2	3	2	1	2	4	3	47
132	1	2	2	2	3	4	2	1	3	2	2	5	3	1	1	4	2	3	4	2	49
133	4	3	2	1	3	5	2	4	2	2	1	5	2	3	4	1	2	2	3	2	53
134	2	3	1	5	3	4	1	3	2	4	1	3	1	2	2	4	2	2	3	5	53
135	4	2	3	1	2	2	2	1	2	3	3	4	3	1	1	1	2	3	1	3	44
136	1	3	3	1	2	1	2	3	2	4	3	1	3	3	3	1	3	3	1	2	45
137	4	3	1	2	2	2	3	1	3	2	4	1	2	2	3	3	3	1	2	3	47
138	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	38
139	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	35
140	5	1	1	1	3	1	1	5	5	2	2	3	1	4	4	3	2	3	5	2	54
141	2	1	3	3	5	5	3	3	1	2	2	2	2	2	1	4	3	3	1	2	50
142	1	1	4	1	4	4	3	1	4	4	2	1	3	3	1	3	1	1	3	3	48
143	1	2	4	4	4	3	5	5	5	3	5	1	3	5	3	5	3	5	4	1	71
144	4	3	3	5	4	1	4	5	5	4	1	2	1	1	2	1	4	4	4	4	62
145	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	1	1	2	5	5	1	78
146	3	1	4	1	1	1	1	3	1	1	1	2	3	2	1	3	1	1	4	3	38
147	1	2	4	5	4	1	1	4	4	1	2	2	2	2	4	1	1	5	1	1	48
148	5	5	4	5	5	1	1	5	1	1	4	2	4	1	3	4	4	4	1	1	61
149	3	4	3	3	3	1	2	2	1	1	1	3	1	2	2	1	1	3	4	1	42
150	3	1	3	2	3	3	1	1	1	1	3	2	2	3	1	3	3	3	2	1	42

26	24	50
20	22	42
22	24	46
22	24	46
18	23	41
25	21	46
23	21	44
25	23	48
19	26	45
24	23	47
22	25	47
22	27	49
28	25	53
28	25	53
22	22	44
22	23	45
23	24	47
19	19	38
16	19	35
25	29	54
28	22	50
27	21	48
36	35	71
38	24	62
50	28	78
17	21	38
27	21	48
33	28	61
23	19	42
21	21	42

151	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	4	2	4	48
152	2	1	3	3	3	2	2	2	1	4	2	3	3	3	1	1	2	3	1	3	45
153	2	4	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	4	2	2	2	2	3	3	2	41
154	3	4	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	3	3	2	2	2	3	1	42
155	1	5	1	3	1	1	1	3	3	3	2	2	1	3	1	3	3	1	3	1	42
156	3	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	4	1	3	3	1	45
157	1	3	3	2	4	3	1	1	1	2	2	2	3	4	1	1	3	3	2	2	44
158	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	2	1	3	4	3	3	2	1	2	44
159	1	1	3	3	1	3	4	4	1	2	2	2	1	1	4	2	2	3	3	1	44
160	3	1	3	3	3	3	1	4	1	2	2	2	1	1	3	1	1	4	4	3	46
161	1	5	3	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	3	3	2	2	3	3	1	43
162	3	4	1	1	1	3	1	3	3	1	4	3	1	1	5	1	1	3	1	2	43
163	3	3	1	3	3	3	1	3	1	1	1	2	4	4	4	1	1	3	2	3	47
164	3	3	3	1	1	3	2	2	2	3	1	2	3	1	5	3	3	3	3	3	50
165	4	1	1	3	4	3	1	1	1	2	3	3	1	1	4	1	3	4	1	1	43
166	2	1	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	50
167	3	1	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	38
168	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	1	2	3	1	2	2	1	2	3	2	40
169	1	5	3	3	3	3	3	1	2	1	1	3	3	3	1	3	3	2	2	3	49
170	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	3	1	3	3	3	43
171	3	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	2	1	4	4	4	3	3	3	1	46
172	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	41
173	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	2	2	3	1	1	3	3	3	1	2	45
174	2	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	1	1	3	2	45
175	1	5	4	1	4	3	4	4	3	2	3	2	1	1	4	1	1	3	3	3	53
176	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	39
177	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41
178	2	2	2	4	1	1	3	3	1	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	42
179	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	1	3	1	3	2	2	2	41
180	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	5	1	1	3	3	38

24	24	48
23	22	45
19	22	41
23	19	42
22	20	42
22	23	45
21	23	44
21	23	44
23	21	44
24	22	46
22	21	43
21	22	43
22	25	47
23	27	50
21	22	43
23	27	50
19	19	38
21	19	40
25	24	49
21	22	43
19	27	46
24	17	41
24	21	45
24	21	45
31	22	53
20	19	39
20	21	41
22	20	42
21	20	41
18	20	38

181	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	3	2	45
182	3	1	2	1	1	3	2	3	4	4	1	2	3	3	4	1	1	2	2	2	45
183	1	1	2	1	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	3	1	4	3	39
184	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	39
185	2	3	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	2	1	2	40
186	3	3	3	3	4	1	1	3	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	3	47
187	2	2	2	2	3	2	1	1	3	3	2	2	2	1	1	3	3	1	1	1	38
188	2	2	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	4	3	47
189	2	5	5	5	4	1	1	4	1	1	3	2	1	1	5	1	1	3	1	1	48
190	2	2	3	4	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	43
191	2	2	3	2	1	3	3	1	2	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	3	39
192	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	3	3	3	1	47
193	1	1	1	3	3	2	2	2	2	3	1	3	4	3	3	3	1	1	3	3	45
194	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1	1	4	3	52
195	3	4	1	1	3	2	2	2	1	1	3	2	1	1	4	2	2	2	1	3	41
196	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	2	1	1	40
197	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	43
198	3	3	1	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	3	3	3	2	3	1	1	42
199	1	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	3	4	3	2	2	2	3	2	2	44
200	2	3	4	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	1	2	42
201	2	2	1	3	2	2	1	1	3	2	2	2	1	3	3	1	1	2	2	1	37
202	1	4	1	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	1	4	3	3	3	2	1	46
203	1	2	2	1	3	3	2	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1	2	3	3	42
204	2	2	1	3	1	2	2	1	3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	2	3	41
205	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	1	2	3	3	1	2	2	2	43
206	3	2	2	3	1	3	4	2	4	3	3	3	2	2	1	3	1	2	3	2	49
207	2	2	2	3	1	3	2	2	3	1	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	50
208	4	3	1	2	1	3	3	2	2	3	3	1	3	4	2	4	2	3	3	2	51
209	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3	3	2	2	44
210	3	1	2	3	2	2	1	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	3	2	2	43

25	20	45
24	21	45
17	22	39
17	22	39
20	20	40
24	23	47
21	17	38
26	21	47
29	19	48
19	24	43
20	19	39
25	22	47
20	25	45
29	23	52
20	21	41
22	18	40
23	20	43
20	22	42
19	25	44
23	19	42
19	18	37
22	24	46
19	23	42
19	22	41
22	21	43
27	22	49
21	29	50
24	27	51
22	22	44
21	22	43

211	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	1	3	3	3	2	50
212	2	2	2	4	3	2	2	1	1	2	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	45
213	5	1	1	4	5	5	4	5	4	5	2	2	5	5	4	5	4	1	1	1	69
214	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
215	5	2	1	5	5	1	1	1	4	5	2	3	1	5	5	5	5	5	5	5	71
216	1	3	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	31
217	4	1	3	4	4	1	3	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	3	3	42
218	4	1	4	4	4	3	5	5	4	4	1	2	1	1	1	4	1	4	1	1	55
219	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
220	4	5	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	4	1	1	1	4	1	1	3	54
221	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	1	5	2	2	84
222	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
223	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	3	1	30
224	1	4	1	4	5	2	4	1	5	4	2	1	1	3	3	3	3	3	1	2	53
225	2	1	1	3	3	1	2	2	1	1	1	1	3	3	1	2	3	2	1	2	36
226	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3	3	3	4	1	2	2	2	2	41
227	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	2	1	4	1	2	2	2	2	44
228	1	1	3	1	1	3	3	4	1	1	2	2	2	1	1	3	3	1	1	1	36
229	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	1	1	3	3	2	1	2	42
230	2	1	3	1	1	2	2	1	1	3	2	2	2	1	4	1	3	3	2	2	39
231	1	4	3	4	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	1	48
232	2	1	2	2	1	3	3	2	3	3	3	2	2	4	5	4	3	1	1	1	48
233	2	4	4	1	3	1	1	4	1	1	3	1	1	4	5	4	1	3	3	1	48
234	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	4	4	1	2	3	2	1	44
235	2	4	2	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	3	1	1	44
236	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	44
237	1	4	3	3	3	1	1	1	4	4	1	2	2	1	1	4	1	5	4	3	49
238	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	45
239	3	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	4	1	4	4	3	42
240	2	2	3	3	3	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	3	3	2	1	2	41

26	24	50
21	24	45
39	30	69
18	10	28
30	41	71
15	16	31
23	19	42
38	17	55
30	30	60
35	19	54
47	37	84
50	50	100
12	18	30
31	22	53
17	19	36
18	23	41
22	22	44
19	17	36
23	19	42
17	22	39
28	20	48
22	26	48
22	26	48
22	22	44
23	21	44
27	17	44
25	24	49
25	20	45
17	25	42
22	19	41

241	3	4	4	1	1	1	3	1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	40
242	2	4	1	1	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	1	3	3	45
243	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	2	1	2	2	2	39
244	3	4	1	1	2	2	2	4	1	1	1	2	2	1	4	3	1	3	1	3	42
245	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	4	3	44
246	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	3	2	2	2	2	43
247	3	4	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	1	2	1	1	3	3	1	41
248	3	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	4	3	3	47
249	3	1	3	2	4	2	2	2	2	3	1	3	3	2	1	1	2	2	1	2	42
250	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	3	1	3	4	3	3	2	2	43
251	1	1	1	1	4	1	1	4	1	2	1	1	2	3	1	4	4	3	3	1	40
252	2	4	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	49
253	3	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	43
254	1	4	3	2	3	3	3	2	3	3	1	2	2	1	1	4	3	2	3	3	49
255	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	1	1	1	4	39
256	2	3	3	2	2	2	1	1	1	3	4	3	3	3	2	2	3	3	1	3	47
257	1	4	1	3	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	40
258	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	73
259	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	53
260	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	1	2	58
261	4	5	1	4	4	3	3	4	3	1	1	2	1	1	3	4	3	1	3	1	52
262	1	1	1	1	4	1	4	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	32
263	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	98
264	3	4	1	1	1	1	1	4	1	3	1	2	2	1	1	1	3	3	2	2	38
265	3	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	3	46
266	2	5	4	1	1	3	3	4	1	1	1	1	3	3	1	4	3	3	3	3	50
267	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	1	1	4	49
268	2	1	2	2	2	3	1	1	1	3	3	2	2	1	3	3	1	1	1	2	37
269	2	1	1	1	3	2	2	4	1	1	1	2	2	1	3	3	1	3	4	1	39
270	1	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	1	3	1	3	3	2	49

22	18	40
21	24	45
18	21	39
21	21	42
19	25	44
23	20	43
21	20	41
24	23	47
24	18	42
20	23	43
17	23	40
24	25	49
25	18	43
27	22	49
20	19	39
20	27	47
22	18	40
26	47	73
26	27	53
42	16	58
32	20	52
19	13	32
50	48	98
20	18	38
24	22	46
25	25	50
26	23	49
18	19	37
18	21	39
27	22	49

271	1	4	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	49	
272	2	5	4	3	3	1	3	1	3	1	1	3	3	3	1	1	1	3	3	48	
273	2	1	1	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	4	1	38
274	3	4	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	3	2	1	4	1	47
275	1	4	1	5	5	5	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	4	5	51
276	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	1	4	50
277	3	1	1	1	3	2	3	3	3	2	1	1	1	1	4	1	3	3	4	3	44
278	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	2	41
279	3	5	4	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1	48
280	2	4	1	1	1	3	1	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	4	3	45
281	2	1	1	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	3	1	39
282	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	41
283	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	44
284	1	2	2	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	35
285	2	2	2	3	3	3	2	3	3	1	1	1	1	3	3	1	2	2	4	3	45
286	3	4	1	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	4	3	46
287	2	1	1	3	1	2	2	3	1	1	1	3	3	3	1	3	3	3	2	2	41
288	3	4	1	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	50
289	3	1	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	3	1	1	1	3	3	3	4	47
290	1	4	3	3	3	3	2	1	1	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	1	45
291	1	5	1	3	1	1	3	3	4	1	1	2	2	3	1	3	2	2	1	2	42
292	3	3	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	42
293	1	4	3	1	1	1	3	3	2	2	2	1	3	3	5	3	2	2	1	4	47
294	3	1	3	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	1	44
295	3	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	37
296	1	4	4	1	3	3	4	1	4	4	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	50
297	2	1	3	3	3	2	2	1	2	4	2	3	3	1	5	1	3	3	3	1	48
298	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	4	45
299	3	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	1	4	48
300	1	5	4	4	3	1	1	1	3	4	3	2	2	1	4	4	3	3	3	1	53

21	28	49
26	22	48
18	20	38
23	24	47
28	23	51
25	25	50
22	22	44
22	19	41
27	21	48
19	26	45
20	19	39
24	17	41
23	21	44
20	15	35
24	21	45
25	21	46
17	24	41
24	26	50
24	23	47
24	21	45
23	19	42
20	22	42
21	26	47
23	21	44
19	18	37
29	21	50
23	25	48
21	24	45
24	24	48
27	26	53

301	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	42
302	2	1	3	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	42
303	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	41
304	1	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	38
305	1	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	34
306	1	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	37
307	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	41
308	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	38
309	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
310	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	44
311	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	42
312	3	3	3	2	1	1	3	2	2	2	2	1	1	3	1	3	2	2	1	3	41
313	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	3	46
314	1	1	3	3	1	1	3	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	2	42
315	2	4	1	1	3	2	1	3	3	3	2	1	1	3	2	2	1	3	3	3	44
316	2	1	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	44
317	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	40
318	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	45
319	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42
320	2	3	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	3	3	3	48
321	3	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	3	2	3	3	2	1	3	43
322	2	4	1	1	3	3	3	1	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1	3	2	41
323	2	1	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	46
324	2	1	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	1	1	3	3	2	1	37
325	3	1	1	3	1	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1	1	1	3	3	2	47
326	2	5	1	1	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	1	1	3	4	1	3	47
327	2	3	2	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2	1	3	1	2	2	4	2	42
328	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	1	3	1	2	36
329	2	4	1	4	1	4	3	1	4	4	3	1	1	2	1	2	3	2	1	1	45
330	3	4	1	1	3	2	2	2	2	3	3	1	1	3	3	2	3	1	1	1	42

21	21	42
21	21	42
21	20	41
18	20	38
17	17	34
17	20	37
22	19	41
18	20	38
21	19	40
22	22	44
22	20	42
22	19	41
25	21	46
19	23	42
23	21	44
23	21	44
22	18	40
24	21	45
22	20	42
25	23	48
22	21	43
21	20	41
21	25	46
18	19	37
25	22	47
25	22	47
20	22	42
17	19	36
28	17	45
23	19	42

331	3	4	3	3	1	1	1	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	2	1	3	48
332	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	3	43
333	2	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	1	3	40
334	2	3	4	3	2	1	3	2	1	2	1	3	1	4	2	3	1	3	3	2	46
335	3	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	1	4	3	2	1	1	3	2	48
336	2	3	4	1	3	3	2	1	3	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	52
337	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	1	4	2	3	3	2	2	2	3	3	44
338	2	3	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	1	3	2	3	3	1	3	2	45
339	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	2	2	2	3	51
340	2	3	2	1	4	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1	3	2	3	3	48
341	1	1	3	4	2	1	3	3	3	1	2	4	3	3	1	3	3	2	3	1	47
342	1	1	3	3	3	2	4	3	1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	3	1	42
343	1	1	3	3	3	2	4	3	1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	3	1	42
344	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	4	3	3	1	1	1	2	51
345	2	1	3	3	3	2	2	1	4	2	3	1	3	3	3	1	2	2	2	1	44
346	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	48
347	4	3	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	4	1	1	1	2	45
348	3	4	3	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	4	1	2	2	48
349	1	3	3	2	2	2	4	2	1	2	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	46
350	2	4	1	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	5	5	4	1	1	1	51
351	2	1	3	3	3	3	3	1	3	1	4	1	1	4	4	1	1	3	2	2	46
352	1	4	1	3	1	2	1	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	47
353	2	2	3	3	1	1	1	3	1	1	2	1	3	1	1	1	3	3	1	1	35
354	2	4	1	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	4	2	42
355	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	46
356	2	4	3	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	3	1	1	3	1	2	2	44
357	1	5	3	3	1	1	3	1	3	3	3	2	2	1	3	1	3	1	4	4	48
358	2	2	2	3	1	3	3	3	1	3	2	2	2	3	1	1	1	3	3	4	45
359	2	3	4	3	2	3	3	1	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	1	2	47
360	1	4	1	1	3	3	3	1	1	3	2	2	3	1	1	3	1	1	3	2	40

24	24	48
19	24	43
19	21	40
23	23	46
26	22	48
26	26	52
19	25	44
22	23	45
26	25	51
22	26	48
22	25	47
22	20	42
22	20	42
28	23	51
23	21	44
25	23	48
24	21	45
26	22	48
22	24	46
25	26	51
23	23	46
21	26	47
18	17	35
23	19	42
22	24	46
24	20	44
24	24	48
23	22	45
26	21	47
21	19	40

361	2	2	3	3	1	1	2	3	1	3	1	4	4	1	3	4	3	1	3	3	48
362	4	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1	3	2	3	3	3	49
363	2	2	2	1	3	3	3	1	2	1	3	2	2	3	1	1	1	4	1	3	41
364	3	3	1	4	4	2	3	1	1	2	3	1	2	3	4	1	1	1	1	3	44
365	3	4	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	4	3	3	2	50
366	2	1	3	3	4	3	3	1	2	3	3	2	4	3	1	1	3	1	1	3	47
367	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	1	3	5	1	2	4	3	2	55
368	1	3	3	2	3	3	1	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	47
369	3	4	4	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	54
370	2	3	2	1	3	1	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	1	2	1	3	43
371	5	5	5	5	1	1	1	1	3	1	1	3	4	3	3	3	1	1	3	3	53
372	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	50
373	1	5	3	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1	3	3	44
374	1	5	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	4	1	1	3	3	2	2	43
375	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	42
376	4	5	4	1	1	3	1	4	1	3	2	2	1	3	4	4	1	1	2	3	50
377	4	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	3	1	3	3	2	2	3	46
378	4	5	3	3	1	3	3	3	4	1	3	2	1	1	4	3	3	3	3	3	56
379	5	1	1	2	3	1	3	4	1	1	2	2	3	1	1	3	3	3	1	2	43

21	27	48
25	24	49
20	21	41
24	20	44
24	26	50
25	22	47
28	27	55
25	22	47
27	27	54
23	20	43
28	25	53
28	22	50
24	20	44
23	20	43
20	22	42
27	23	50
23	23	46
30	26	56
22	21	43

23.327 22.375 45.702

N°	Política	Social	Económica	Responsabilidad social	Prevención del delito	Convivencia pacífica	Seguridad pública	Política	Social	Económica	Responsabilidad social	Prevención del delito	Convivencia pacífica	Seguridad pública
1	7	8	5	20	15	14	29	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
2	31	36	24	91	46	26	72	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Eficiente	Eficiente
3	17	18	11	46	10	10	20	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
4	32	35	23	90	49	35	84	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Eficiente	Muy eficiente
5	7	8	5	20	10	18	28	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
6	12	14	9	35	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
7	7	8	5	20	15	21	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
8	33	38	25	96	50	44	94	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Muy eficiente	Muy eficiente
9	25	29	17	71	28	27	55	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
10	31	36	23	90	33	29	62	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
11	14	15	11	40	25	20	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
12	16	16	9	41	21	22	43	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
13	19	23	17	59	28	23	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
14	21	22	14	57	28	23	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
15	16	18	9	43	26	21	47	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
16	17	18	8	43	21	22	43	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
17	7	8	5	20	15	20	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
18	12	14	8	34	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
19	7	8	5	20	15	20	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
20	19	22	11	52	21	26	47	Media	Media	Baja	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
21	15	18	10	43	24	20	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
22	14	14	12	40	24	20	44	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
23	14	18	10	42	22	21	43	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
24	15	20	10	45	23	25	48	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
25	20	22	15	57	26	25	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
26	16	19	9	44	24	21	45	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
27	10	11	7	28	19	20	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
28	12	13	9	34	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
29	15	15	7	37	23	18	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
30	10	12	7	29	16	22	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

31	17	18	8	43	24	23	47	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
32	15	17	11	43	23	23	46	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Deficiente
33	14	15	7	36	16	24	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
34	16	14	12	42	22	23	45	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
35	15	11	10	36	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
36	15	17	11	43	23	22	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
37	16	18	8	42	24	20	44	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
38	18	21	10	49	23	22	45	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
39	14	14	11	39	23	18	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
40	20	23	13	56	26	24	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
41	10	15	10	35	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
42	18	10	10	38	26	18	44	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
43	17	18	10	45	21	27	48	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
44	15	14	8	37	20	23	43	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
45	7	8	5	20	20	17	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
46	16	17	8	41	21	24	45	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
47	7	8	5	20	20	17	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
48	17	20	12	49	21	24	45	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
49	17	21	13	51	23	24	47	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
50	16	18	13	47	22	23	45	Media	Baja	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
51	19	21	13	53	27	22	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
52	7	8	5	20	20	17	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
53	15	20	10	45	24	22	46	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
54	20	21	12	53	26	24	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
55	16	17	11	44	21	24	45	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
56	10	10	8	28	16	22	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
57	20	21	17	58	29	22	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
58	17	17	11	45	22	25	47	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
59	21	26	15	62	30	22	52	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
60	9	11	8	28	20	19	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

61	18	21	9	48	24	24	48	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
62	18	21	13	52	23	26	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
63	16	17	12	45	24	23	47	Media	Baja	Media	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
64	16	19	12	47	23	25	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
65	16	20	12	48	23	25	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
66	15	19	9	43	24	21	45	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
67	24	23	15	62	25	29	54	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
68	13	16	11	40	25	20	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
69	9	12	7	28	19	20	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
70	14	15	9	38	23	18	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
71	9	10	7	26	18	20	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
72	17	18	17	52	26	24	50	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
73	13	19	10	42	23	22	45	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
74	7	8	5	20	17	19	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
75	17	18	9	44	21	24	45	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
76	7	8	5	20	19	17	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
77	17	21	8	46	25	18	43	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
78	13	13	7	33	19	22	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
79	12	15	9	36	19	21	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
80	11	12	8	31	22	17	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
81	11	16	9	36	21	18	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
82	9	11	7	27	21	19	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
83	12	10	9	31	21	18	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
84	9	9	9	27	19	19	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
85	10	12	10	32	20	18	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
86	15	18	7	40	22	22	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
87	12	15	8	35	21	21	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
88	11	11	9	31	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
89	9	11	7	27	21	21	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
90	7	8	5	20	16	19	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

91	14	17	9	40	21	24	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
92	17	16	9	42	18	23	41	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
93	15	19	11	45	21	26	47	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
94	22	25	14	61	28	24	52	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
95	20	23	11	54	26	23	49	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
96	12	9	5	26	17	20	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
97	18	24	12	54	21	28	49	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
98	22	23	17	62	26	29	55	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
99	26	28	18	72	26	29	55	Alta	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
100	14	19	9	42	26	20	46	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
101	26	29	16	71	26	30	56	Alta	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
102	22	25	17	64	26	29	55	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
103	24	25	18	67	26	30	56	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
104	25	28	17	70	26	30	56	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
105	30	35	22	87	33	29	62	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
106	26	28	17	71	37	20	57	Alta	Media	Media	Media	Muy eficiente	Deficiente	Eficiente
107	24	26	20	70	33	23	56	Media	Media	Alta	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
108	30	35	21	86	34	26	60	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
109	18	24	13	55	24	24	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
110	16	17	13	46	23	23	46	Media	Baja	Media	Baja	Eficiente	Eficiente	Deficiente
111	19	19	11	49	24	23	47	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
112	9	9	9	27	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
113	21	21	14	56	26	24	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
114	17	19	8	44	23	22	45	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
115	18	17	9	44	27	17	44	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
116	22	23	13	58	21	28	49	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
117	16	18	8	42	20	26	46	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
118	10	12	9	31	24	17	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
119	21	20	12	53	26	24	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
120	11	13	10	34	18	21	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

121	18	21	10	49	26	24	50	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
122	17	19	8	44	20	22	42	Media	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
123	17	19	12	48	22	24	46	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
124	14	19	10	43	22	24	46	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
125	17	17	8	42	18	23	41	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
126	17	18	6	41	25	21	46	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
127	17	18	9	44	23	21	44	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
128	18	19	11	48	25	23	48	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
129	17	16	8	41	19	26	45	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
130	23	15	10	48	24	23	47	Media	Baja	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
131	13	26	12	51	22	25	47	Baja	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
132	19	22	14	55	22	27	49	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
133	24	29	11	64	28	25	53	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
134	21	24	15	60	28	25	53	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
135	13	17	9	39	22	22	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
136	18	17	6	41	22	23	45	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
137	18	17	9	44	23	24	47	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
138	7	8	5	20	19	19	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
139	7	8	5	20	16	19	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
140	25	29	16	70	25	29	54	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
141	18	24	10	52	28	22	50	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
142	12	26	11	49	27	21	48	Baja	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
143	33	37	22	92	36	35	71	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
144	30	36	18	84	38	24	62	Alta	Alta	Media	Alta	Muy eficiente	Eficiente	Eficiente
145	35	40	25	100	50	28	78	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Eficiente	Muy eficiente
146	12	12	9	33	17	21	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
147	17	18	12	47	27	21	48	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
148	27	31	16	74	33	28	61	Alta	Alta	Media	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
149	14	14	10	38	23	19	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
150	12	8	8	28	21	21	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

151	18	19	8	45	24	24	48	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
152	18	18	12	48	23	22	45	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
153	9	10	8	27	19	22	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
154	15	19	10	44	23	19	42	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
155	15	18	12	45	22	20	42	Baja	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
156	15	19	9	43	22	23	45	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
157	15	18	8	41	21	23	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
158	19	20	11	50	21	23	44	Media	Media	Baja	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
159	13	29	10	52	23	21	44	Baja	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
160	16	24	7	47	24	22	46	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
161	21	13	12	46	22	21	43	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
162	10	11	8	29	21	22	43	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
163	12	20	11	43	22	25	47	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
164	22	17	15	54	23	27	50	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
165	17	14	12	43	21	22	43	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
166	19	21	14	54	23	27	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
167	7	8	5	20	19	19	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
168	8	14	8	30	21	19	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
169	22	21	12	55	25	24	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
170	13	15	13	41	21	22	43	Baja	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
171	13	21	9	43	19	27	46	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
172	12	17	12	41	24	17	41	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
173	14	23	8	45	24	21	45	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
174	18	14	11	43	24	21	45	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
175	22	29	16	67	31	22	53	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
176	9	8	8	25	20	19	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
177	11	14	7	32	20	21	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
178	12	14	11	37	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
179	13	18	8	39	21	20	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
180	10	11	10	31	18	20	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

210	15	17	12	44	21	22	43	Baja	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
211	19	23	13	55	26	24	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
212	17	16	14	47	21	24	45	Media	Baja	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
213	32	36	23	91	39	30	69	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Eficiente	Eficiente
214	7	8	5	20	18	10	28	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
215	33	36	23	92	30	41	71	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Muy eficiente	Eficiente
216	7	8	5	20	15	16	31	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
217	13	14	10	37	23	19	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
218	25	30	18	73	38	17	55	Media	Alta	Media	Media	Muy eficiente	Deficiente	Eficiente
219	28	32	21	81	30	30	60	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Eficiente	Eficiente
220	22	30	15	67	35	19	54	Media	Alta	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
221	35	40	25	100	47	37	84	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Muy eficiente	Muy eficiente
222	35	40	25	100	50	50	100	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Muy eficiente	Muy eficiente
223	7	8	5	20	12	18	30	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
224	23	28	12	63	31	22	53	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
225	7	8	5	20	17	19	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
226	14	17	7	38	18	23	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
227	16	19	10	45	22	22	44	Media	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
228	7	8	5	20	19	17	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
229	16	19	10	45	23	19	42	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
230	11	11	9	31	17	22	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
231	17	20	12	49	28	20	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
232	17	18	11	46	22	26	48	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
233	15	19	11	45	22	26	48	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
234	16	16	12	44	22	22	44	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
235	15	17	9	41	23	21	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
236	14	18	10	42	27	17	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
237	21	22	13	56	25	24	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
238	20	23	12	55	25	20	45	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
239	15	18	8	41	17	25	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
240	10	10	9	29	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

241	7	12	7	26	22	18	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
242	16	16	16	48	21	24	45	Media	Baja	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
243	9	9	9	27	18	21	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
244	12	11	8	31	21	21	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
245	17	21	8	46	19	25	44	Media	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
246	18	17	11	46	23	20	43	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
247	14	20	8	42	21	20	41	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
248	17	16	15	48	24	23	47	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
249	15	17	5	37	24	18	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
250	17	17	12	46	20	23	43	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
251	13	13	10	36	17	23	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
252	20	22	14	56	24	25	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
253	17	19	9	45	25	18	43	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
254	23	22	15	60	27	22	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
255	10	13	7	30	20	19	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
256	15	20	11	46	20	27	47	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
257	13	15	6	34	22	18	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
258	33	38	24	95	26	47	73	Alta	Alta	Alta	Alta	Eficiente	Muy eficiente	Eficiente
259	23	28	18	69	26	27	53	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
260	27	30	18	75	42	16	58	Alta	Alta	Media	Alta	Muy eficiente	Deficiente	Eficiente
261	19	19	17	55	32	20	52	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
262	7	8	5	20	19	13	32	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
263	33	37	24	94	50	48	98	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy eficiente	Muy eficiente	Muy eficiente
264	9	10	7	26	20	18	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
265	15	19	10	44	24	22	46	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
266	18	21	14	53	25	25	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
267	18	18	11	47	26	23	49	Media	Baja	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
268	8	10	5	23	18	19	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
269	11	12	8	31	18	21	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
270	19	22	12	53	27	22	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente

271	17	21	14	52	21	28	49	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
272	20	22	12	54	26	22	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
273	10	10	7	27	18	20	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
274	16	16	10	42	23	24	47	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
275	19	21	18	58	28	23	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
276	22	20	15	57	25	25	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
277	15	20	10	45	22	22	44	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
278	10	12	9	31	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
279	16	18	15	49	27	21	48	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
280	14	18	10	42	19	26	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
281	8	11	8	27	20	19	39	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
282	7	11	8	26	24	17	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
283	12	12	10	34	23	21	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
284	7	8	5	20	20	15	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
285	17	19	11	47	24	21	45	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
286	17	21	9	47	25	21	46	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
287	9	9	9	27	17	24	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
288	21	22	13	56	24	26	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
289	17	19	9	45	24	23	47	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
290	14	19	11	44	24	21	45	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
291	13	14	9	36	23	19	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
292	17	18	9	44	20	22	42	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
293	17	21	12	50	21	26	47	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
294	14	17	12	43	23	21	44	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
295	7	8	5	20	19	18	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
296	17	18	17	52	29	21	50	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
297	16	18	11	45	23	25	48	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
298	18	18	12	48	21	24	45	Media	Baja	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Deficiente
299	15	19	12	46	24	24	48	Baja	Media	Media	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
300	23	28	16	67	27	26	53	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente

301	17	13	11	41	21	21	42	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
302	15	12	12	39	21	21	42	Baja	Baja	Media	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
303	15	15	10	40	21	20	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
304	9	11	6	26	18	20	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
305	7	8	5	20	17	17	34	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
306	7	8	5	20	17	20	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
307	14	15	10	39	22	19	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
308	9	11	8	28	18	20	38	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
309	15	13	10	38	21	19	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
310	17	15	10	42	22	22	44	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
311	14	13	10	37	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
312	15	19	6	40	22	19	41	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
313	18	18	10	46	25	21	46	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
314	14	17	11	42	19	23	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
315	16	20	10	46	23	21	44	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
316	14	15	10	39	23	21	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
317	8	17	10	35	22	18	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
318	12	13	11	36	24	21	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
319	16	13	10	39	22	20	42	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
320	15	18	12	45	25	23	48	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Eficiente	Eficiente
321	18	18	8	44	22	21	43	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
322	10	12	8	30	21	20	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
323	16	18	9	43	21	25	46	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
324	7	8	5	20	18	19	37	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
325	15	18	12	45	25	22	47	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
326	15	20	9	44	25	22	47	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
327	17	16	10	43	20	22	42	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
328	7	8	5	20	17	19	36	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
329	16	18	15	49	28	17	45	Media	Baja	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
330	17	16	11	44	23	19	42	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente

331	20	21	14	55	24	24	48	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
332	16	16	12	44	19	24	43	Media	Baja	Media	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
333	9	12	9	30	19	21	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
334	16	17	12	45	23	23	46	Media	Baja	Media	Baja	Eficiente	Eficiente	Deficiente
335	19	17	9	45	26	22	48	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
336	22	27	15	64	26	26	52	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
337	14	18	11	43	19	25	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
338	15	17	10	42	22	23	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
339	20	23	13	56	26	25	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
340	17	18	12	47	22	26	48	Media	Baja	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
341	16	18	11	45	22	25	47	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Eficiente
342	9	12	9	30	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
343	9	12	9	30	22	20	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
344	20	23	14	57	28	23	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
345	15	17	11	43	23	21	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
346	19	18	11	48	25	23	48	Media	Baja	Baja	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
347	15	17	10	42	24	21	45	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
348	13	16	16	45	26	22	48	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
349	17	17	9	43	22	24	46	Media	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
350	23	26	16	65	25	26	51	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
351	17	20	9	46	23	23	46	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Deficiente
352	26	16	6	48	21	26	47	Alta	Baja	Baja	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
353	7	8	5	20	18	17	35	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
354	13	15	10	38	23	19	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
355	14	17	11	42	22	24	46	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Eficiente	Deficiente
356	14	18	12	44	24	20	44	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
357	15	24	14	53	24	24	48	Baja	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
358	18	16	8	42	23	22	45	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
359	15	18	13	46	26	21	47	Baja	Baja	Media	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
360	14	14	7	35	21	19	40	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente

361	19	24	12	55	21	27	48	Media	Media	Media	Media	Deficiente	Eficiente	Eficiente
362	19	21	14	54	25	24	49	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
363	10	18	10	38	20	21	41	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
364	12	18	10	40	24	20	44	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
365	20	22	12	54	24	26	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
366	22	14	9	45	25	22	47	Media	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
367	24	26	17	67	28	27	55	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
368	14	21	10	45	25	22	47	Baja	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Eficiente
369	25	25	17	67	27	27	54	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
370	16	19	8	43	23	20	43	Media	Media	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
371	27	27	16	70	28	25	53	Alta	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
372	20	24	11	55	28	22	50	Media	Media	Baja	Media	Eficiente	Deficiente	Eficiente
373	13	20	16	49	24	20	44	Baja	Media	Media	Media	Eficiente	Deficiente	Deficiente
374	14	13	11	38	23	20	43	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Deficiente	Deficiente
375	14	17	7	38	20	22	42	Baja	Baja	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente
376	17	21	14	52	27	23	50	Media	Media	Media	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
377	14	15	9	38	23	23	46	Baja	Baja	Baja	Baja	Eficiente	Eficiente	Deficiente
378	22	31	19	72	30	26	56	Media	Alta	Alta	Media	Eficiente	Eficiente	Eficiente
379	15	20	10	45	22	21	43	Baja	Media	Baja	Baja	Deficiente	Deficiente	Deficiente