



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Seguridad ciudadana y su relación en el desarrollo local
en el distrito de Lima Metropolitana año 2017.**

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en gestión pública.

AUTOR:

Br. César Augusto Palomino Dávalos.

ASESOR:

Dra. Karen Lizeth Alfaro Mendives.

SECCIÓN:

Ciencias empresariales.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Administración del talento humano.

PERÚ - 2017

Página de jurado

Presidente

Dr. William Flores Sotelo

Secretario

Dr. Ulises Córdova García.

Vocal

Dra. Karen Lizeth Alfaro Mendives

Dedicatoria

A mis padres, por haberme enseñado el
valor del amor familiar.

Agradecimiento

Quiero agradecer a la universidad Cesar Vallejo por ser mi actual casa de estudios y por haberme abierto las puertas para poder ser mejor persona y profesional y de esta manera darle un mejor servicio a la sociedad.

En este trabajo de investigación, deseo expresar mi agradecimiento a mis docentes Dra. Karen Lizeth Alfaro Mendives, Dr. William Flores Sotelo y Dr. Ulises Córdova García, por haberme acompañado en esta etapa de la carrera, la cual nos permitió adquirir conocimientos básicos de investigación que serán de utilidad para nuestra vida profesional.

Y por último agradecemos a todos mis colegas de la Policía Nacional del Perú, específicamente al personal de la Dirección de Seguridad Integral por su colaboración y la confianza brindada para poder culminar con este trabajo de investigación.

Declaratoria de autenticidad

César Augusto Palomino Dávalos, identificado con DNI N°09571287, estudiante del Programa de Maestría en Gestión del Talento Humano de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo con la tesis “Seguridad ciudadana y su relación en el desarrollo local en el distrito de Lima Metropolitana año 2017”.

Declaro bajo juramento:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido autoplagiada, es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, duplicados ni copiados y por tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse el fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 30 de setiembre del 2017

César Augusto Palomino Dávalos
DNI N° 09571287

Presentación

Señores miembros del jurado calificador, me presento ante ustedes la tesis titulada “Seguridad ciudadana y su relación en el desarrollo local en el distrito de Lima Metropolitana año 2017”, de conformidad con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, elaborada con el propósito de obtener el grado académico de Maestro en gestión pública.

En el presente trabajo se estudia la relación entre la seguridad ciudadana y desarrollo local. El estudio comprende los siguientes capítulos: el capítulo I se refiere a la Introducción, el capítulo II al Marco metodológico, el capítulo III describe resultados, el capítulo IV se refiere a la discusión, el capítulo V las conclusiones, el capítulo VI las recomendaciones. Por último el capítulo VII menciona las referencias bibliográficas y los anexos respectivos. Esta investigación tiene por finalidad de determinar la correlación de la seguridad ciudadana en el desarrollo local en Lima Metropolitana teniendo en consideración la necesidad de contar con información permanente y objetiva para favorecer la toma de decisiones ante tan importante problemática

Espero la valoración que corresponda a la presente investigación, así como me dispongo a atender las observaciones y sugerencias formuladas, las mismas que permitirán su enriquecimiento teórico, en beneficio de la ciudadanía.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

Lima, 30 de setiembre del 2017

César Augusto Palomino Dávalos
DNI N° 09571287

Índice

PÁGINAS PRELIMINARES	Pág.
Página de jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de autenticidad	v
Presentación	vi
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	13
1.1 Realidad problemática	14
1.2 Trabajos previos	16
1.3 Teorías relacionadas al tema	26
1.3.1 Seguridad ciudadana	26
1.3.2 Desarrollo local	36
1.4 Formulación del problema	42
1.5 Justificación del problema	43
1.6 Objetivos	45
1.7 Hipótesis	46
II. MARCO METODOLÓGICO	47
2.1 Diseño de investigación	48
2.2 Variables, operacionalización	49
2.3 Población y muestra	51
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	52
2.5 Métodos de análisis de datos	55

2.6 Aspectos éticos	57
III. RESULTADOS	58
3.1 Presentación de resultados descriptivos	59
3.1.1 Seguridad ciudadana	59
3.1.2 Desarrollo local	61
3.2 Contrastación de hipótesis	64
IV. DISCUSIÓN	68
V. CONCLUSIONES	73
VI. RECOMENDACIONES	75
VII. REFERENCIAS	78
ANEXOS	90
Anexo 1: Artículo científico	91
Anexo 2: Matriz de consistencia	101
Anexo 3: Instrumentos de la variable 01	103
Anexo 4: Instrumentos de la variable 02	107
Anexo 5: Base de datos de la variable 01	110
Anexo 6: Base de datos de la variable 02	119
Anexo 7: Certificado de validez de instrumentos	127

Índice de tablas	Pág.
Tabla 1. Operacional de la variable seguridad ciudadana	50
Tabla 2. Operacional de la variable desarrollo local	50
Tabla 3. Población de Lima Metropolitana.	51
Tabla 4. Relación de Validadores.	54
Tabla 5. Confiabilidad cuestionario de seguridad ciudadana.	54
Tabla 6. Confiabilidad del cuestionario desarrollo local.	55
Tabla 7. Categorización de rango e interpretación de variables y dimensiones	56
Tabla 8. Valor de correlación	59
Tabla 9. Seguridad Ciudadana * Desarrollo Local	59
Tabla 10 Seguridad Ciudadana * Dimensión Económica	61
Tabla 11 Seguridad Ciudadana * Dimensión Sociocultural	62
Tabla 12 Seguridad Ciudadana * Dimensión Político Administrativa	63
Tabla 13 Correlación Seguridad ciudadana * Desarrollo local	64
Tabla 14 Correlación Seguridad ciudadana * Dimensión Económica	65
Tabla 15 Correlación Seguridad ciudadana * Dimensión Sociocultural	66
Tabla 16 Correlación Seguridad ciudadana * Dimensión Político administrativa	67

Índice de figuras		Pág.
Figura 1.	Instituciones titulares.	34
Figura 2	Seguridad Ciudadana * Desarrollo Local	60
Figura 3	Seguridad Ciudadana * Dimensión Económica	61
Figura 4	Seguridad Ciudadana * Dimensión Sociocultural	62
Figura 5	Seguridad Ciudadana * Dimensión Político Administrativa	63

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación de la seguridad ciudadana en el desarrollo local de Lima Metropolitana, teniendo en consideración que el factor seguridad permite que el entorno socioeconómico pueda lograr establecer un crecimiento real en el desarrollo local.

El estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo pura o básica con un diseño no experimental y descriptivo; el método empleado fue hipotético deductivo. La muestra estuvo conformada por 384 pobladores de Lima Metropolitana. La técnica empleada fue la encuesta y como instrumento el formulario de encuesta conteniendo 72 preguntas, siendo las respuestas analizadas mediante el coeficiente de rho Spearman, ingresando la información a la base de datos con el software SPSS.

Como resultados se puede observar que existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel del desarrollo local) por lo que es posible que haya una correlación entre estas dos variables. En la tabla correspondiente se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel del desarrollo local; además, dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, podemos aceptar la hipótesis nula, lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local de Lima Metropolitana, de manera que, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.327, podemos determinar que existe una correlación positiva baja.

Palabras clave: seguridad ciudadana, desarrollo local, Lima Metropolitana.

Abstract

This research aimed to determine the relationship of citizen security in the local development of Metropolitan Lima, taking into consideration that the safety factor allows the socioeconomic environment to achieve real growth in local development.

The study had a quantitative approach, of pure or basic type with a non-experimental and descriptive design; the method employed was hypothetical deductive. The population was conformed by 384 habitants of Metropolitan Lima. The technique used was the survey and as an instrument the survey form containing 72 questions, the answers being analyzed using the Rho Spearman coefficient, entering the information into the database with the SPSS software.

As a result it can be observed that there is a trend between citizen security and local development (as the level of security increases, so does the percentage of local development), so it is possible that there is a correlation between these two variables. In the corresponding table it can be seen that raising the level of citizen security also increases the level of local development; In addition, since the correlation is significant at the 0.05 level, we can accept the null hypothesis, which leads us to infer with a 95% confidence level that there is correlation between citizen security and local development of Metropolitan Lima, so that, as the Spearman correlation coefficient is 0.327, we can determine that there is a moderate positive correlation.

Key words: citizen security, local development, Metropolitan Lima.

I. Introducción

1.1 Realidad problemática

En Europa, la seguridad tiene ciertas acciones que no se presentan como acertadas por algunos miembros de la Comunidad Europea (CE), en razón de la necesidad de fortalecer la seguridad del espacio común, por ejemplo España solo asigna el 0.9% de su presupuesto en defensa, mientras que solamente los superan Bélgica y Luxemburgo, siendo que la Organización del Tratado Atlántico Norte (OTAN) tiene el compromiso del 2% para el mismo efecto. Dos situaciones amenazantes se han presentado en los últimos dos años, primero la ciberseguridad con incidentes que muestran avances significativos, caracterizándose por su sofisticación y su impacto; y segundo el terrorismo, como lo demuestran los ataques en Bélgica, ocurrido en el mes de marzo del presente año que dejaron un saldo de 32 muertos, en Francia murieron 84 personas, en Alemania el ataque terrorista mato a 12 personas como consecuencia del ataque con un camión en la ciudad de Berlín (Sánchez, 2017).

En América Latina, de acuerdo a estudios realizados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se tiene un estimado que el crimen y la violencia bordea los \$ 261.000 millones de dólares americanos, esto significa el 3.55% del Producto Bruto Interno de la región. Los niveles de criminalidad y violencia se han manifestado son alarmantes, teniendo solo el 9% de la población mundial las víctimas por homicidio corresponden un tercio de las víctimas a nivel mundial por este delito; así mismo, sus cárceles en su mayoría se encuentran en situación de hacinamiento (BID, 2017).

En el Perú, la responsabilidad de la Seguridad Ciudadana corresponde a los planteado por la Política de Estado en razón a esta área, esto es respuesta ante una necesidad integral de seguridad participativa contra la “violencia y delincuencia” en el país. Para lograr el cumplimiento de los objetivos se necesita la participación de la población y de las fuerzas del orden de manera conjunta, para asegurar la futura prosperidad y armonía en la vida de la ciudadanía nacional - Sistema Nacional de

Seguridad Ciudadana (SINACEC, 2017).

En Lima Metropolitana los datos referentes a denuncias por delitos cometidos hacen evidente “prevalencia y concentración” de delitos de tipo patrimonial como el robo y el hurto a ciudadanos, robo de autos, etc.), también se puede apreciar delitos de tipo sexual por violación y los cometidos por violencia doméstica. En los casos de denuncias existen problemas con el método empleado para realizar los registros de las mismas, produciéndose un problema de falta de rigurosidad en la información obtenida. Los accidentes de tránsito también demuestran un alto nivel de inseguridad en la población, por lo que este fenómeno también podría ser considerado como un problema para la seguridad ciudadana (Mujica y Zevallos, 2017).

Lima es la capital del Perú, tiene como fecha de fundación el día 18 del mes de enero del año 1,535, designada con el nombre de Ciudad de Los Reyes por su fundador, el español don Francisco Pizarro Gonzáles; de acuerdo al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en base a la información a junio del 2015 se tiene un estimado de 9,904,727 personas que habitan en Lima, políticamente está dividida provincialmente en cantidad de 43 y en el Callao, que tiene carácter de Provincia Constitucional cuenta con distritos en cantidad de 7; Lima es en la practica el eje neurálgico del Perú donde se encuentra centrado lo “político, cultural, financiero y comercial” del Perú. La población de Lima se divide en su mayoría entre los distritos del este y norte de la ciudad, aproximadamente más del 27% viven en los 9 distritos que pertenecen al este; más del 25% de la población han elegido vivir entre los 8 distritos del norte de la ciudad; por su parte, aproximadamente más del 19% encuentran ubicadas sus viviendas entre los 11 distritos del sur de la ciudad y finalmente en el centro de la ciudad y sus 15 distritos han decidido vivir más del 18%. En los distritos de la Provincia Constitucional del Callao residen aproximadamente más del 10% de la restante población de la ciudad (INEI, 2017, p.1).

En esta realidad, previamente a definir el contexto en que se desarrolla este fenómeno social es aconsejable realizarse una pregunta determinante: ¿Qué es lo

que entiende por inseguridad? Respondiendo esta interrogante vale decir que definir inseguridad es algo muy amplio, donde la criminalidad ocupa solo un lugar en sus definiciones, existiendo también crimen violento como una variante de tal, así mismo, debe diferenciarse la concurrencia del crimen. Entre los principales delitos que trasmite la idea o definición de inseguridad son homicidio, delito de estafa, el robo y sus diversas variaciones, y hasta los delitos directos y conexos con la minería ilegal; se debe tener mucho cuidado en cómo se operacionaliza la inseguridad, la población considera entre los delitos más frecuentes los de tipo patrimonial, aquí se evidencia la ubicación de la inseguridad ciudadana en la percepción de la Población como el problema más importante a tratar y que ello se manifiesta con la cantidad de robos y hurtos que sufre la población, sea en la vía pública o en sus domicilios, situación que afecta directamente a las economías de la ciudadanía (López, 2016).

1.2 Trabajos previos

1.2.1 Antecedentes internacionales

Thomé (2014) plantea en su tesis doctoral "*Victimización y cultura de la seguridad ciudadana en Europa*", debe entenderse que el fenómeno de la seguridad o la falta de ella corresponden a una elaboración de tipo cultural que podría tener explicación en diferenciación entre países de los enfoques estructurales y sociodemográficos de las víctimas en cada uno de ellos, en la investigación se propone cinco hipótesis relacionadas directamente con: primero, las semejanzas existentes entre la víctimas de países que tuvieran estructuras institucionales y sociales semejantes; segundo, la asociación del desarrollo con la delincuencia en un país, como la relación entre la sensación de los niveles de seguridad y la confianza en sus instituciones penales; tercero, que los niveles de existencia existentes no corresponden al nivel de temor de la sociedad, que la última es el reflejo del grado de bienestar y esperanza en el futuro; cuarto, existe una similitud en todos los países en relación a la percepción y en la demanda correspondiente a la seguridad teniendo como variables sociedad y demografía; y quinta, existe una relación muy alta entre la cultura de autoprotección

con la demanda de seguridad en un determinado país, y que ello depende de los niveles económicos y educativos de su población más que de los niveles de victimización existentes.

Los porcentajes demuestran que la violencia afecta directamente como “fenómeno social” a la población entre 15% y 26%, los países que han demostrado mayor riesgo son Inglaterra, Suecia y Polonia; contrariamente a esa inseguridad los países con mayores niveles de seguridad son Portugal y Suiza. Básicamente basado en cuatro indicadores socioeconómicos: edad, estructura familiar, urbanización y riqueza, los mismos que pueden actuar solos o de forma combinada. Esta investigación concluye que cada país constituye un escenario distinto, primero por su condición geográfica, segundo por su desarrollo socioeconómico sin embargo consideramos que las experiencias exitosas de varios países de la región en este caso Chile y Colombia poseen una serie de estrategias que pueden ser aplicable al Perú teniendo en cuenta que poseemos ciertas características geopolíticas y socio culturales parecidas,

Sanhueza (2011) plantea en su tesis doctoral “*Microempresa y microfinanzas como instrumento de desarrollo local*” que permiten el logro del crecimiento económico en las personas beneficiarias de microcréditos y microfinanzas en una localidad, en este contexto se presentan dos opciones para estos tipos de créditos: los bancos y las Organización No Gubernamental (ONG), de los requisitos y a quienes se enfocan cada una de estas entidades. Las ONG tienen como clientes a mujeres que se han convertido en cabeza de familia por distintas circunstancias y tienen la responsabilidad de llevar a cabo una determinada microempresa unipersonal y los bancos a quienes de alguna manera pueden sustentar un mayor respaldo de pago. Así también, quedo demostrado que los microcréditos no significan nada para el desarrollo local sino se implementan con capacitaciones, asesorías, seguimiento permanente, servicios sociales, y otros que acompañen a quien lo solicita.

El objetivo y el uso del microcrédito es principalmente para ampliación del negocio (81%), y de ellos el 95% ha destinado los recursos a dicho objetivo. Lo anterior indica, en primer lugar, que en general el microcrédito es solicitado para potenciar el crecimiento del negocio y, en segundo lugar, que realmente el destino que se le da es el que, desde un comienzo, se ha planificado. El mayor impacto se genera en las ventas de los microempresarios, un 76,9% de ellos declara aumento de ventas como consecuencia de haber recibido microfinanciación. Resulta importante el aumento en equipos y herramientas de trabajo (55,8%). En términos laborales, sólo un 9,6% de los microempresarios declara haber contratado más trabajadores después de haber recibido el microcrédito. Si bien esta cifra nos indica el bajo impacto en la generación de empleo por parte del microcrédito, es necesario tener en cuenta que, probablemente, el crecimiento y desarrollo de una microempresa no son resultados que se obtengan en el plazo inmediato.

Quedó establecido la importancia de la microempresa en el desarrollo económico local, fortaleciendo su creación como solución a la problemática financiera de determinadas localidades, principalmente a las microempresas. Las bondades de las microfinanzas que posibilitan generar un nivel de desarrollo óptimo en el ámbito local.

Aguilar y Armas (2017) plantean en su tesis titulada “*Propuesta de desarrollo de turismo para el fortalecimiento de la identidad cultural como estrategia para el desarrollo local en las parroquias de Bilován y Balsapampa del cantón San Miguel, Provincia de Bolívar 2019*”, donde plantean fomentar el desarrollo local basándose en al turismo comunitario teniendo en cuenta en la belleza de sus paisajes y su biodiversidad.

El 62 % de las personas encuestadas emprenderían si existiera alguna actividad económica enfocada al turismo de la parroquia de Balsapamba y por el contrario el 38% de los encuestados no fueran parte de ninguna actividad relacionada con el turismo. La mayoría considera que el turismo comunitario recuperaría la

memoria ancestral de la parroquia, el 52% de las personas encuestadas afirman que a través del mismo se recuperaría la cultura y tradiciones de la parroquia, al contrario el 28% no están de acuerdo con lo señalado.

Esta propuesta ha tenido gran aceptación en su mayoría por las mujeres que cumplen función de amas de casa en la comunidad, ellas buscan ampliar sus opciones de mejoras económicas y desarrollo familiar, las mismas tienen ideas para implementar alojamientos y alimentación en sus propias viviendas de manera que podrían hacer conocer la riqueza cultural de su localidad y a la vez lograr una fuente de empleo familiar y local, la mano de obra se incrementaría directa e indirectamente y se promocionaría su localidad como atractivo turístico vivencial tendría carácter dinamizador para el desarrollo local. Estas propuestas de tipo socio cultural significan la creación de estrategias de participación comunitaria directamente relacionadas con el desarrollo local.

Aguilar (2014) en su investigación titulada *“Las estrategias de seguridad ciudadana y su relación con el nivel de participación de la comunidad, autoridades municipales y policiales: un estudio en el Municipio de Santa Bárbara”*, realice un acercamiento a la realidad existente en esta comunidad e identifica los niveles de aceptación de la ciudadanía ante la actuación de sus autoridades y su propia participación en la seguridad ciudadana. Se explica la necesidad de que todas las personas miembros de la comunidad se logren integrar como un equipo para lograr el objetivo de desarrollo local, al mismo tiempo se exige un liderazgo más notorio y solido de las autoridades ante la problemática de la seguridad ciudadana.

Los ciudadanos manifiestan en un 55% que asisten a cabildos abiertos y que logran integrar organizaciones comunales, por otro lado se observa que un 60% de la población encuestada admite que existe una relación de coordinación entre autoridades municipales y policiales; mientras que el 100% de los miembros de patronatos participan activamente en todas las actividades consultadas; la diferencia se muestra en cuanto a que las autoridades policiales manifiestan en un 89% la

existencia de la relación de coordinación con las autoridades municipales, comunales y policiales mientras que un 79% de la población encuestada afirma que se interrelacionan con la comunidad. Los actores consultados coinciden que es pertinente integrarse en un solo equipo en el municipio para enfrentar la problemática de la inseguridad, los datos sobre la participación en cabildos abiertos convocados para esta temática, establecen un 50% para autoridades municipales, 67% para ciudadanos y policías, un 81% para patronatos.

Los pobladores de la comunidad han sido de alguna manera víctimas de la violencia, por eso reclaman mayor énfasis en la toma de decisiones por parte de sus autoridades municipales y policiales; así también, reclaman mayor participación y convertirse en corresponsables de su destino, tienen como herramienta dinámica para la administración el cabildo abierto en la búsqueda de la efectividad en las medidas adoptadas para el logro del desarrollo local.

Gil (2014) en su investigación doctoral "*Los cuerpos y fuerzas de seguridad de las entidades locales*" el concepto de seguridad es uno de los pilares sobre los que se asienta nuestro ordenamiento jurídico, y si bien no encontramos claramente expuesta su definición en el mismo, sí que aparece, como muestra de su importancia, tratada en plano de igualdad con la libertad en el art 17 de la CE; la seguridad es el medio en el que han de desarrollarse los derechos y deberes de los ciudadanos y a alcanzar ese cometido están llamados todos los poderes públicos; por eso la actividad encaminada a la protección de las personas y bienes y al mantenimiento de la tranquilidad en el orden ciudadano es el principal cometido de los cuerpos y fuerzas de seguridad.

La seguridad debe ser entendida en una triple perspectiva: como seguridad pública en cuanto marco garante del desarrollo de nuestro ordenamiento y medio apto para desarrollar todas las actividades; como seguridad ciudadana que es la misión de las fuerzas de seguridad encaminada a la protección de las personas y bienes; como orden público término que la propia constitución ha intentado evitar, por

las connotaciones que tuvo anteriormente y de la que se pueden distinguir dos acepciones: una, en sentido amplio, que sería sinónimo de seguridad pública y, otra, más concreta, como equivalente a la tranquilidad en la calle, que se diferencia de la seguridad ciudadana en que esta última debe estar inexcusablemente asociada a un Estado de derecho.

Aguilar (2012) en su tesis doctoral *“Propuesta de un proyecto de formación inicial de los cuerpos de policía local de la comunidad valenciana basado en competencias”* concluye señalando que todo centro de formación policial tiene por obligación la responsabilidad de que los agentes que egresan de sus instituciones cuenten con un alto nivel de servicio hacia la sociedad de mantenerla informada, mantener una estrecha relación con ella, comprometerse en brindarles seguridad y protección de ejercer libremente sus derechos como ciudadanos miembros de esa sociedad; como pilar de esta formación policial está el “enfoque por competencias”, que resulta altamente favorable cuando se realiza bajo orientación y supervisión de conocedores de esta estrategia metodológica, permite no únicamente tener conocimiento de contenidos, sino también de “procedimientos, habilidades y lógicas de resolución de situaciones de incertidumbre”, a las que se encontrará en más de una ocasión el agente policial y que en base a su entrenamiento podrá llevar a una solución exitosa, y por ende a elevar el nivel de percepción positiva de la institución policial a la que pertenece.

Estas competencias tienen como característica la valoración que se les atribuye, las cuales se encuentran estrechamente relacionadas con cambios que mejoren la formación inicial de todo aspirante a ser un buen policía, en la búsqueda de la excelencia en el servicio que brindara a la sociedad, en la cual tendrá que enfrentarse a situaciones de constante cambio ante una población heterogénea, con distintos orígenes y costumbres, y a la que la función policial debe atender de manera eficaz. De allí, su importancia como herramienta de formación imprescindible para contar con agentes policiales que respondan a las expectativas de la sociedad y que se pueda percibir la responsabilidad de quienes son encargados de esta misión en cumplimiento del mandato constitucional de brindar seguridad a la ciudadanía.

Esta investigación indica que la seguridad ciudadana tiene carácter complejo de un fenómeno en el ámbito sociocultural, que tiene enfoque multiparticipativo con intervención de la sociedad civil y del Estado en todos sus niveles de gobierno, cada uno en los niveles de responsabilidad que les corresponde, evidenciando de diseños de políticas públicas integrales aplicables en el tiempo de manera permanente al mediano y largo plazo; la policía en este tema cumple un papel fundamental por sus funciones de acuerdo a la norma constitucional y demás disposiciones, y por ser parte integrante operativa para resolver el problema de la seguridad ciudadana; por consiguiente se necesita tener una policía competente, eficiente, eficaz, con valores y que sea capaz de estar cercana a la sociedad.

1.2.2 Antecedentes nacionales

Canaval (2015) en su tesis de maestría sobre *“Cambios internos en la Policía Nacional del Perú implementados en el gobierno de Alberto Fujimori”* señala que el periodo vivido a finales de los años 80 en el Perú fue de convulsión social debido a la hiperinflación galopante e incontrolable por parte del Estado y a un “conflicto armado interno” que de manera directa vio afectada a la población del interior del país, en su mayoría en las zonas del campo; en esos años la Policía Nacional como institucional de reciente creación atravesaba la problemática de la unificación de las antes tres fuerzas policiales que existían en el país: “Guardia Civil, Policía de Investigaciones y Guardia Republicana”, cada una con diferentes características y responsabilidades. Se evidencia en este proceso la falta de planificación, creando dentro de la institución policial un “clima de incertidumbre institucional” que se evidencia ante la falta de una visión y misión que determine su funcionamiento específico como institución tutelar de la seguridad interna del país, donde se pudo hacer notorio la identidad de las antiguas fuerzas policiales existentes antes de la unificación y que dificultó el fortalecimiento de la cultura institucional dentro de la recientemente creada Policía Nacional.

El autor hace una serie de recomendaciones a implementar para que se pueda contar con una fuerza policial sólida y de niveles internacionales: primero, hacer una reingeniería en aspectos administrativos, educativos y operativos, de manera que se logren objetivos de “calidad total” propios de una administración de los servicios policiales acorde estándares internacionales; segundo, establecer mecanismos para fortalecer la “cultura anticorrupción” implementando la creación de oficinas en cada una de las dependencias policiales para velar por el cumplimiento de estas políticas institucionales; organizar un programa de impulso y control de tipo permanente de la evaluación al sistema educativo policial que permita elevar los niveles profesionales tanto tácticos como técnicos del personal policial en todos sus niveles, y mejorando de manera exponencial los recursos humanos de la institución policial.

Esta investigación considera que es una prioridad mejorar la calidad del personal policial a través de una adecuada selección y capacitación desarrollando y evaluando sus competencias personales, morales y profesionales; asimismo se debe de desarrollar una política institucional de otorgamientos de unos beneficios profesionales y económicos en especial a las comisarías a fin de que se conviertan en puestos de trabajo de mucha expectativa, siendo estas la cédula principal de la función policial.

Del Rio (2014) en su tesis de maestría sobre “*Las estrategias aplicadas por la municipalidad y la mejora de la seguridad ciudadana en el distrito de Miraflores - Lima 2013*” recomienda la necesidad de incrementar mediante programas de sensibilización dirigidos a la ciudadanía en la búsqueda de su participación como actores y a la vez “factores de éxito” en la construcción de políticas públicas efectivas para la neutralización de la inseguridad en la ciudad; ya que sus aportes (En el Comité Distrital de Seguridad Ciudadana, Juntas Vecinales, etc.) retroalimentan positivamente el diagnóstico de los planes de seguridad ciudadana. Igualmente habla de la necesidad de implementar e incrementar la estrategia preventiva del patrullaje, en especial del integrado entre la Policía Nacional y el Serenazgo para evitar la duplicidad de esfuerzos y recursos con el fin de darle a la propia actividad y

a su intervención la autoridad y garantía necesaria dentro del marco de la legalidad por ser la inseguridad ciudadana una anomia social cuya principal forma de acción de combatirla es mediante acciones preventivas.

Esta investigación considera, de acuerdo al Plan Nacional de Seguridad Ciudadana del Perú, la existencia de cinco características necesariamente inclusivas por todo país que establezca políticas públicas referentes al fortalecimiento de la seguridad ciudadana en cada una de sus jurisdicciones nacionales: primero, la Constitución Política del país debe ser considerado como marco legal para toda norma de tipo particular en la lucha contra la inseguridad ciudadana; segundo, la seguridad ciudadana no solo implica la lucha contra la delincuencia sino debe enfocarse en un espectro mayor que abarque la búsqueda de la paz social entre la población; tercero, las políticas públicas referentes a la seguridad ciudadana deben tener un marco de acción que sea mayor al aspecto policial y considere la participación de instituciones tanto públicas como privadas; cuarta, redefinición del aspecto personal de la policía como uno de los “actores fundamentales” de las políticas públicas referidas a la seguridad ciudadana, de manera que se encuentre más cerca de la población que de la administración estatal; quinto, finalmente debe considerarse primordial las acciones preventivas como medidas reactivas en contra de la inseguridad ciudadana.

Dávila (2010) en su tesis titulada *“Las Juntas Vecinales en el fortalecimiento de la seguridad ciudadana del distrito de San Juan de Lurigancho, del 2006 hasta el 2009”* donde el autor realiza un análisis del impacto que tiene la participación de los ciudadanos en las juntas vecinales como elementos de seguridad en coordinación con la Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho y las delegaciones policiales pertenecientes al mismo distrito, en el lapso de tiempo del año 2006 al 2009. Metodológicamente se empleó como instrumento la entrevista para el recojo de las diferentes opiniones referentes al fenómeno de estudio relacionadas entre como el hecho de que las juntas vecinales participen en actividades de seguridad ciudadana coordinadamente con las delegaciones policiales y el municipio del distrito. Se nutrió

el marco teórico con bibliografía especializada referente a las variables materia de estudio en la presente investigación, realizando entrevistas de profundidad a una determinada cantidad de participantes que colaboraron de manera desinteresada, quienes cumplieron requisitos de “espacio, tiempo y edad”. La estrategia utilizada también en esta investigación fue el muestreo tipo bola de nieve, posteriormente se realizó siete entrevistas semiestructuradas a determinados actores sociales. Así mismo, se empleó un formulario de encuesta que permitió recabar información importante de la Oficina de Participación Ciudadana-OPC de todas las comisarías del distrito.

Finalmente, las conclusiones a que el investigador arribó fueron las siguientes: en cuanto a la participación de las juntas vecinales en coordinación con las dependencias de la Policía Nacional, pero de alguna manera no es fácil mantener el 100% de la fiscalización deseada por parte del personal policial a las actividades de las juntas vecinales, teniendo presente que existe un riesgo latente de posibles enfrentamientos con “indeseables” también miembros de la misma zona donde pertenece la junta vecinal. Finalmente, lo positivo es la forma como es abordado el trabajo que realizan los Comités Distritales de Seguridad Ciudadana en la lucha frontal contra la inseguridad que se vive por parte de los vecinos, aunque existe de alguna manera ciertas observaciones a los mecanismos establecidos para materializar su participación.

La importancia de los comités de seguridad ciudadana radica en la relación creada entre la autoridad policial y los vecinos para asumir compromisos en la responsabilidad de ejercer la lucha contra la inseguridad que atenta contra la paz de todos los vecinos. Pero, existe una realidad que atenta la relación entre vecinos y autoridad policial, es que se han dejado de lado a los comités vecinales por realizar un trabajo directo con las municipalidades en la persona del serenazgo, con lo que se distancia al vecino con su autoridad policial. En algunas municipalidades distritales se ha decidido actuar de manera coordinada y tripartita: autoridad policial, juntas vecinales y serenazgo, de manera se recupera la confianza entre los tres, quedando

pendiente el tema de quien fiscaliza la función policial como servidores públicos. Determinándose de manera contundente la importancia de la actividad realizada por las juntas vecinales en la lucha contra la inseguridad ciudadana, por ser los ojos y oídos permanente en las calles, debiendo la municipalidad y autoridad policial encargarse de capacitar a los vecinos y tramitar el equipamiento para contar con comunicación permanente y apoyo constante.

1.3 Teorías relacionadas al tema

1.3.1 Seguridad ciudadana.

Definiciones:

Presidencia del Consejo de Ministros (2016) por nociones elementales de cultura cívica como bien jurídicamente protegido por los estados mediante la base legal existente que norma y rige una nación mediante el marco constitucional vigente correspondiente al año 1993, en su articulado número 195º por primera vez toma en cuenta la terminología “seguridad ciudadana” como mecanismo cooperativo entre la autoridad policial y la municipal en la lucha contra la inseguridad (p.8).

Congreso de la República (2003) al crear el Sistema Nacional Seguridad Ciudadana (SINASEC) como órgano rector de la lucha contra la inseguridad en el territorio nacional, en el articulado 2º de la referida Ley N° 27933 definiendo por extensión la seguridad ciudadana de la siguiente manera:

Mecanismo que integra al Estado y a la sociedad civil en favor del desarrollo asegurando la finalidad pública de la búsqueda de la paz social, erradicando toda forma de violencia en contra de la convivencia armoniosa de sus ciudadanos. Fortaleciendo la confianza de la población hacia el Estado para prevenir cualquier tipo de delito (p.1)

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD (2013) refiere a la Seguridad Ciudadana como un proceso que permite el fortalecimiento del orden interno, de manera que se minimicen las posibles amenazas de violencia hacia la ciudadanía y generando un ambiente de seguridad y paz. Así mismo, es considerado un bien público que merece ser protegido por la institucionalidad del Estado (2013).

Presidencia del Consejo de Ministros (2013) señala a la seguridad ciudadana como el mecanismo que busca la protección de toda persona ante cualquier tipo de violencia o la posibilidad de ser atacado por esta de manera intencionada por una segunda persona o personas (p.7)

Alta Consejería para la Convivencia y la Seguridad Ciudadana (2011) la refiere como la situaciones específica donde se centra la convivencia social como factor determinante en la búsqueda de su optimización, como máxima expresión de respeto a las normas que permiten lograr la paz social como requisito para el desarrollo, esto significa la interiorización de la cultura de paz y apego a las normas básicas de convivencia social (p. 2).

Centro de Investigación Parlamentaria (2015) indica que no se puede separar la conceptualización de seguridad ciudadana sin haber primero puesto en primer orden la persona humana en sus diversas características como la vida, la integridad psicofísica y la patrimonial (material e inmaterial), respondiendo de manera directa a la libertad que tiene toda persona de surtirse libre de toda amenaza que desequilibre su tranquilidad, que como obligación tiene todo Estado y se plasma en normas constitucionales, dando cumplimiento al Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, y que en esta parte del mundo se ha establecido mediante la Declaración de la OEA de Montrouis del año 1995 (p. 3).

Mollericona, Tinini y Paredes (2007) explican que para lograr la seguridad ciudadana se necesita establecer un grado de interacción entre el Estado y la

sociedad, teniendo como principales características de esa seguridad la libertad, la propiedad y el Estado de Derecho (p. 8).

Mesquita (2008) la define de acuerdo a nuevas temáticas referidas directamente con el bienestar y el desarrollo humano, de manera que se vean inmersa en ella la participación de los miembros de la sociedad y a su vez afronte nuevos desafíos de tipo colectivo para la tranquilidad colectiva de la ciudadanía (p. 346).

Oviedo (2001) define la Seguridad Ciudadana como una situación de las personas que se le coloca a salvo de cualquier tipo de amenaza, también, es una condición para lograr el desarrollo individual y colectivo de la persona humana, situación por lo que su responsabilidad es asumida por el Estado (p. 136).

Huerta (2014) entiende la Seguridad Ciudadana como una forma de “seguridad humana”, la misma que se relaciona directamente con la seguridad personal frente a cualquier tipo de amenaza a la que pueda estar expuesta (p. 2).

Dimensiones

Dimensión 1: Fiabilidad

La fiabilidad es la confiabilidad que sienta la población con respecto a la seguridad ciudadana. Ministerio de Salud – MINSA (2011) al respecto refiere sobre la fiabilidad como la capacidad de éxito en un determinado servicio que se ofrece (MINSA, 2011, p.14). Duque y Chaparro (2012) la refieren como la capacidad de cumplir de forma “fiable y precisa” un servicio que ha sido ofrecido (p.167). En la actualidad es importante tener plena confianza en cada una de las autoridades, organizaciones, instituciones que tienen que ver con la seguridad ciudadana. Cabe mencionar que cada día existen muchas víctimas de la inseguridad ciudadana generando malestar e incomodidad en la población en general.

Dimensión 2: Capacidad de respuesta

El MINSA (2011) al respecto afirma que corresponde a la capacidad que tienen los servidores públicos del sector salud para brindar una atención “rápida y oportuna” ante la demanda permanente de servicios de calidad en un espacio de tiempo prudente (p. 14). Es la disposición para ayudar a los clientes y proporcionar rápido servicio (Duque y Chaparro, 2012, p. 167).

Dimensión 3: Confianza

El MINSA (2011) al respecto afirma lo siguiente: “La seguridad es el conocimiento, la credibilidad, profesionalidad y seguridad que construyen la confianza del cliente” (2011, p.19). Duque y Chaparro (2012) afirman que esta se logra obtener como consecuencia a la forma como el personal conoce su trabajo y lo realiza de manera cortés, logrando aceptación por parte del usuario (p. 167). La seguridad es la percepción que sienten los ciudadanos con respecto al servicio que reciben por parte de las autoridades, serenos y la policía Nacional del Perú. Cada uno de estos agentes deben inspirar confianza, seguridad, credibilidad y profesionalismo.

Dimensión 4: Empatía

El MINSA (2011) al respecto afirma que es el fácil acceso, la buena comunicación y el entendimiento con el cliente que llevan a un servicio personalizado que hace que el cliente se sienta único (p.19). Duque y Chaparro (2012) Es el cuidado, la atención individualizada que la empresa proporciona a sus clientes (p. 167). La empatía es la capacidad que tienen las personas de ponerse en el lugar del otro. Es preciso que las personas que brindan seguridad se coloquen en la situación de la víctima y brinden un trato amable, cordial atendiendo sus denuncias en forma oportuna.

Dimensión 5: Elementos tangibles

El MINSA (2011) al respecto afirma que: “Son los aspectos físicos que el usuario percibe de la institución. Están relacionados con las condiciones y apariencia física de las instalaciones, equipos, personal, material de comunicación, limpieza y comodidad” (p.14). Duque y Chaparro (2012) señalan que son las instalaciones físicas, equipos, y el aspecto del personal (2012, p. 167). Los elementos tangibles son cada uno “de los aspectos que el usuario percibe de la institución. Estos elementos tangibles están conformados por cada uno de los elementos físicos con los que cuenta la institución para poder salvaguardar la integridad de los” usuarios y velar por su tranquilidad.

Dimensiones de la variable seguridad ciudadana

La seguridad ciudadana fue evaluada subjetivamente conforme al forma con es percibida por la población del servicio que presta la municipalidad, empleando para ello el concepto calidad del servicio servirá para hacer la definición de las dimensiones correspondientes a la presente variable. Se empleó las dimensiones de la metodología SERVPERF (SERVICE PERFORMANCE) que permite realizar la medición de la calidad del servicio similar a las dimensiones de SERVQUAL (SERVICE QUALITY), diferenciándose únicamente por no emplear el indicador sobre la expectativa del usuario o cliente.

Teorías que sustentan la Seguridad Ciudadana

Ministerio del Interior (2013) indicó que para luchar en favor de la seguridad ciudadana debe entenderse la necesidad de políticas públicas que permitan establecer acciones para proteger a la población ante situaciones violentas que atenten contra su integridad, fortaleciendo la imagen del Estado en la lucha frente a la inseguridad. De manera que se cumple la obligatoriedad estatal frente a normas internacionales comprometidas para preservar los Derechos Humanos y

Fundamentales de toda persona. Para los Derechos Humanos el tratamiento de la inseguridad de la ciudadanía debe tratarse frontalmente ante situaciones criminales y de violencia, reemplazando términos obsoletos en la práctica como “seguridad pública, seguridad interior u orden público”, específicamente porque redefine al ciudadano en el centro de la seguridad en un entorno democrático, donde se protege la integridad de la persona humana miembro de un grupo social que se rige bajo políticas públicas establecidas por el Estado (p.8).

La Organización de Estados Americanos (OEA) (2009) señala como responsabilidad de los estados promover niveles óptimos de seguridad para sus ciudadanos, de manera democrática y específicamente había el bienestar de la persona como miembro de su sociedad. La forma como se ha entendido la conceptualización del término seguridad he evolucionado junto a los fenómenos sociales propios de la época, de manera que lo que anteriormente significaba necesidad de seguridad con objetivos de garantía del orden con el empleo de la fuerza pública ha cambiado y generado mecanismos propios de Estados modernos, como el empleo de fuerzas policiales técnicas y altamente especializadas, con participación de la ciudadanía como parte de la propia seguridad y el respeto a las instituciones, las normas vigentes y los derechos humanos; la perspectiva de los derechos humanos hacen visualizar la problemática de la seguridad ciudadana más allá de una lucha frontal contra la delincuencia y se profundiza en la creación de un espacio propicio para la vida en paz social. Como corolario de todo lo antes descrito, se define la seguridad ciudadana como el conjunto de características que permitirán la vida en armonía de la sociedad, poniendo énfasis en la “prevención y control de factores que generan violencia e inseguridad”.

La inseguridad ciudadana es un aspecto que actualmente se visualiza en la sociedad ya que cada vez la población se siente amenazada por diferentes problemas delincuenciales que aqueja en el día a día.

Según el Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana- SINASEC (2013) el

problema de la seguridad ciudadana afecta a la ciudadanía de manera general, situación para ser abordado de manera prioritaria por la administración de turno de todo Estado, que especialmente en la región latinoamericana ha traspasado fronteras y se ha convertido en objetivo público e internacional (p.30)

En este contexto la inseguridad ciudadana es un problema social que cada día preocupa en demasía a cada uno de los pobladores de las diferentes edades y géneros ya que nadie se encuentra libre de ser víctima de la delincuencia que existe. Las autoridades hacen poco o casi nada por frenar esta penosa problemática y lo que transmiten a la ciudadanía es la idea de que la inseguridad ciudadana es una simple percepción lejana a la realidad, sin ponerse a pensar en el real problema que le toca vivir a cada una de las personas.

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2013) el tema correspondiente a la seguridad ciudadana representa una necesidad para el desarrollo humano de esta parte de la región americana, donde existe una percepción en la ciudadanía alarmante con respecto a su oportunidad de mejora en su calidad de vida y los hace pres de incertidumbre ante la latencia de una amenaza constante como es la inseguridad. A este mapa de la falta de seguridad se suman situaciones conexas como la pobreza, la insalubridad o la falta de atención a la educación, características que sirven de sopa de cultivo de la propia delincuencia en determinadas zonas. Simultáneamente se ha proliferado manifestaciones consecuentes a la misma inseguridad como son la violencia de género en ataques a mujeres o minorías menos favorecidas, las bandas delincuenciales que atacan a las personas en las vías públicas creando un submundo dentro de la sociedad, también el problema de la corrupción en sus diferentes variaciones, donde participan elementos del propio Estado de manera individual que atentan simultáneamente contra el Estado de derecho (p.67)

La inseguridad ciudadana en la actualidad se ha convertido en una problemática que impide el desarrollo de la personas del mundo ya que la

delincuencia no perdona a ninguno uno de los estratos sociales. Existe por otro lado la violencia de género a través de la cual los derechos de los más desvalidos son vulnerados aprovechando el poder y fuerza del opresor.

Para la CIDH (2009) la forma como se está enfrentado la seguridad ciudadana es la más correcta pues enfrenta de manera frontal la criminalidad y la violencia, demostrando que la antigua visualización de seguridad pública u orden interno no correspondían a un fenómeno que había evolucionado y cambiado de manera estructural como era seguridad en democracia, donde se apunta preferentemente a la persona humana y su desarrollo en sociedad, de manera que los Estados están obligados a crear políticas públicas que enfrente esta problemática de manera integral y no aislada como se hacía antes (p, 22).

El Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD 2013) ha realizado un análisis sobre el tema de la seguridad ciudadana en el Perú y ha manifestado que desde el año 2002 se han realizado esfuerzos serios y se ha logrado avances significativos sobre el tema en cuestión, esto como consecuencia del Acuerdo Nacional en referencia a la problemática de la seguridad en el territorio nacional y sus implicancias en todos los aspectos del desarrollo deseado para el país, logrando de esta manera la implementación de la política número siete, donde se plasma la priorización de erradicar todo tipo de violencia y fortalecer los principios de civismo y seguridad en la población (p.34).

La seguridad ciudadana ha desarrollado su propia identidad diferenciándose de lo que se conoce como seguridad pública, donde la segunda acepción refiere a un enfoque del estado de manera centralizada que administra la seguridad hacia su territorio de manera general a diferencia que la primera está referida a la seguridad con participación múltiple, donde el Estado se conforma como uno de los actores de la misma (Alta Consejería para la Convivencia y la Seguridad Ciudadana, 2011, p.1).

Existe en el Perú la necesidad de erradicar cualquier tipo de violencia o

agresión en cualquiera de sus formas. Ante Esta realidad el Estado crea un mecanismo que articule las estructuras existentes que trabajaban de manera aislada en la lucha contra la inseguridad a nivel nacional mediante la Ley 27933 crenado de esta manera el Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana donde tiene como ente rector al Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana, que lo conforman por 1858 Comités pertenecientes al ámbito del territorio nacional (gobiernos locales); así mismo, este organismo tiene carácter interdisciplinario e intersectorial involucrando todos los niveles del Gobierno y con participación de la población y el Estado (PCM. 2013).

La seguridad ciudadana es un tema de derecho que le corresponde tener a cada uno de los seres humanos. Sin embargo estos derechos son vulnerados convirtiéndolos en víctima de abuso, maltratos, robos, amenazas, etc. y atentando contra toda forma de derechos. Esta problemática es un tema que sin lugar a dudas, preocupa a las autoridades del país pero lamentablemente no atacan el problema real para hacer un alto a la delincuencia.

Respecto a las instituciones tutelares en la siguiente figura se presenta las instituciones y rol que desempeñan.

Prevención de la violencia y el delito	Control y persecución del delito	Rehabilitación y reinserción social	Atención a víctimas
---	---	--	----------------------------

<p>POLICIA NACIONAL (Especialmente la Dirección Ejecutiva de Seguridad Ciudadana y las comisarías).</p> <p>MUNICIPALIDADES (incluyendo serenazgo).</p> <p>MINISTERIO PÚBLICO (Labor fiscal en prevención del delito y los programas-jornadas de acercamiento a la población, Jóvenes líderes hacia un futuro mejor, Fiscales escolares ambientales, Padres de familia construyendo hijos de éxito).</p> <p>MINISTERIOS: Mujer y Poblaciones Vulnerables: (Consejos consultivos de niñas, niños y adolescentes). Educación, Salud, Desarrollo e Inclusión social, Trabajo y promoción del empleo, Transportes y Comunicaciones.</p> <p>JUNTAS VECINALES y RONDAS CAMPESINAS.</p>	<p>POLICIA NACIONAL MINISTERIO PÚBLICO PODER JUDICIAL UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA DE LA SBS AFP MINISTERIO DE JUSTICIA Y DDHH (Dirección General de Defensa Pública y Acceso a la Justicia).</p>	<p>INSTITUTO PENITENCIARIO DEL PERÚ (Como unidades receptoras para la ejecución de las penas limitativas de derechos).</p> <p>CENTROS JUVENILES DEL PODER JUDICIAL (Tratándose de adolescentes infractores de la Ley Penal).</p> <p>IGLESIAS (Especialmente los agentes pastorales).</p> <p>SOCIEDAD CIVIL</p>	<p>MINISTERIO PÚBLICO (Programa de protección y asistencia a víctimas y testigos).</p> <p>MUNICIPALIDADES (Especialmente las defensorías municipales de los niños y adolescentes).</p> <p>MINISTERIO DE JUSTICIA Y DDHH (Dirección General de Defensa Pública y Acceso a la Justicia).</p> <p>MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES (Centros de Emergencia Mujer y la Dirección de Investigación Tutelar).</p> <p>MINISTERIO DE SALUD. COLEGIOS PROFESIONALES.</p>
--	---	---	--

Figura 1. Instituciones tutelares. (Presidencia del Consejo de Ministros, Plan Nacional de Seguridad Ciudadana 2013-2018)

Importancia de la Seguridad Ciudadana

Al respecto Escobar (2012) es de la opinión que el fenómeno de seguridad corresponde de manera tangencial a la etapa de modernidad que vive el hombre y que la sociedad la construye como consecuencia de su forma de vida actual (p.119).

Gervais (2011) complementa la idea anterior señalando que la modernidad del hombre está legitimada por las formas de vida asociada que tiene la sociedad, y estas se ven relacionadas con caracteres económicos y políticos (p.37).

Por otra parte Iglesias (2010) señala que esta evolución del hombre en

sociedad lo llevo a pasar de una situación de aceptación de esa legitimidad como miembro de un grupo social estructurado y con expectativas a un tiempo de expectativas negativas donde se ve invadido por riesgos e incertidumbres propias de la misma modernidad (p.10).

La modernidad ganada gracias a los avances de la tecnología que mueve en velocidades impensables para su humano creador lo lleva a riesgos que el hombre aspira a salvar para asegurar su existencia en un contexto de tranquilidad, pero su realidad es que convive con aspectos de tipo delictivo que cada día se incrementan en distintas modalidades y escenarios (Laca, Santana, Ochoa y Mejía, 2011, p.17).

A todo esto, la sensación de inseguridad se ve incrementada ante tanta negatividad de los medios de comunicación que hacen la vida del ser humana tornada en una penumbra de negatividad de su propio futuro, situación que crea una sensación de no saber qué sucederá al día siguiente y si alguna persona estará libre de ser presa de esta inseguridad proyectada de manera mediática (Van Boven y Campbell, 2010, p.36).

Finalmente, en tiempos actuales la importancia de los medios de comunicación para tratar los temas de inseguridad y violencia en el quehacer cotidiano de las personas se torna determinante en la formación de una simbología del hombre moderno que se subyuga ante las imágenes de una pantalla llena de violencia que solo vulnera la mente del hombre. Se tiene que encuadrar la participación de las comunicaciones de manera responsable que evite la sobrevaloración de los riesgos pero que no minimice la necesidad de contar con una seria medida de seguridad ante una realidad que vive el mundo moderno (Maisley, 2013).

1.3.2 Desarrollo local

Definiciones

Santamaría (2014) considera al desarrollo local como un proceso que diversifica y enriquece determinadas actividades en un ámbito territorial en un área local, específicamente movilizandolos recursos propios de su zona.

Carvajal (2011) explica al desarrollo local como un proceso que busca mejorar la condición en que viven los habitantes de una localidad determinada (p. 64)

Carrizo y Gallicchio (2006) señalan que desarrollo local y descentralización son empleados por personas, instituciones y gobiernos como “estrategias e instrumentos” de gran potencialidad para lograr el desarrollo de una determinada sociedad (p.59).

Boisier (2001) considera el Desarrollo local como un tipo de análisis empleado en Europa con anterioridad y que se vuelve a utilizar con un agregado de tecnología enfocado en los social y territorial, indicando que algo similar ha sucedido con los “polos de desarrollo” que renacen en Latinoamérica (p.56).

Cárdenas (2002) señala al desarrollo local como un “desarrollo de iniciativas locales” que se emplean para enfrentar determinadas situaciones para impulsar su desarrollo empleando preferentemente el potencial humano en la aplicación de formas innovadoras que dinamicen su localidad (p. 56).

Marques (2009) explica que el desarrollo local se encuentra referido al enfoque sostenible cuando trata al hombre de manera integral y colectiva, no siendo aplicable cuando se refiere al hombre de manera individual (p. 153).

Noguera, Pitarch y Esparcia (2009) refiere al desarrollo local como la forma de cómo se distribuye social y espacialmente los beneficios generados por la riqueza de un determinado lugar productos de su propio desarrollo (p. 7).

Massolo (2006) considera que el desarrollo local debe entenderse como un proceso de tipo complejo enfocado de manera multidimensional por los aspectos en que se

aplica (p. 5).

Jalomo (2009) el desarrollo local comprende una forma de desarrollo que se realiza en un determinado territorio de tamaño variado. También se emplea como estrategia comunitaria para solucionar problemas que no permiten su crecimiento. Las ciudades se convierten en unidades de desarrollo para este tipo de estrategias (p. 11)

Dimensiones

Dimensión 1: Desarrollo económico

Por último, cabe pues ver una definición teórica que sea parte de una visión generalizada el desarrollo económico local en América Latina, donde destaca la forma de ver esta problemática por parte de Aghon, Albuquerque y Cortés (2001) quienes señalaron que:

Es común ver como la forma de ver el desarrollo local económico está enfocado hacia la articulación faltante en la estructuración de planes y objetivos, sin contar con la heterogeneidad de las distintas localidades de la región. En los últimos años se ha intentado elevar los niveles de competitividad en cada uno de las economías locales para poder ser insertadas en el contexto internacional, pero no es posible lograr que la activación de determinadas actividades económicas locales en crecimiento y relacionadas a la demanda internacional puedan garantizar un efecto en la productividad de todos los aspectos de la productividad local en cada uno de los países de la región. Realmente, no se logra establecer un efecto de simpatía en los demás aspectos de la economía local si no se tiene en la innovación un requisito indispensable en su crecimiento, entendiendo la innovación en aspectos de tecnología y de gestión, debiendo construirse en cada una de ellas las innovaciones de tipo social e institucionales (p. 16).

Montaño (2014) considera que el desarrollo económico local permite el

fortalecimiento de actividades productivas propias de una determinada zona, evidenciando la importancia del factor económico en todo proceso de desarrollo comunitario, pues permite a la vez el desarrollo de microempresas en un ambiente de competitividad local (p. 77).

Dimensión 2: Desarrollo sociocultural

Echeverry, Medina y Silva (2013) son de la opinión que el desarrollo sociocultural local permite identificar actores, sectores, proyectos y tendencias que permitan el desarrollo en un determinado territorio de ámbito local, en sus manifestaciones sociales y culturales permitiendo a la vez un grado de competitividad en razón a sus potencialidades propias (p. 52).

Guerrero (2014) es de la opinión que el desarrollo social representa de manera directa al progreso del factor humano o social que cuenta una determinada localidad, de manera conexas esto permitirá mejoras de tipo económico y de igual forma repercute en las relaciones individuales y colectivas en la búsqueda del bienestar del grupo humano.

Dimensión 2: Desarrollo político administrativo

Paredes (2009) considera que el desarrollo local en su aspecto social comprende al enfoque del desarrollo de las organizaciones sociales que se encuentran ubicadas en el territorio de la localidad, la misma que está conformada por personas de distintos orígenes y clases sociales que aportan cada una con sus individualidades para formar una colectividad, y en lo cultural, al igual que en el aspecto anterior la diversidad de su origen es lo que enriquece su actividad cultural, pues sus diferentes costumbres, tradiciones y en algunos casos lenguas crean una realidad concreta en su localidad.

Jara (1997) sostiene que el desarrollo político administrativo se ve reflejado por la modernización, democratización y descentralización de carácter política y

administrativa que se logra establecer en la localidad, estos aspectos se interrelacionan directamente entre sí para logra la estabilidad de un gobierno local y a la ves permite el cumplimiento de los objetivos de la administración pública (p. 55).

Teorías que sustentan el Desarrollo Local

Martínez (2010) señala que la principal dificultad para analizar el desarrollo local es justamente definir su ámbito, como diferenciar lo local de lo regional. En este tipo de desarrollo influyen aspectos como lo económico, lo social, lo político, lo medioambiental, lo cultural, etc.

Se debe señalar que de acuerdo a Rojas (2016) el desarrollo económico local engloba todo en una localidad, explica que existe un aspecto integrador en el desarrollo local, porque se ven afectadas distintas variables que participan en el desarrollo de las personas en cada una de sus particularidades pero que son necesarias para lograr un desarrollo conjunto, en ello resultan factores como la territorialidad, la economía, el medio ambiente y lo social. Y en los aspectos de índole institucional deben estar presentes obligatoriamente la democracia y el respeto por los derechos de todos los integrantes de la sociedad, esto fortalece el crecimiento del propio desarrollo humano sostenible. Todo esto resulta de la cooperación de la sociedad local y de un liderazgo activo por parte de quien se encuentra asumiendo las riendas del gobierno local de turno (p.14).

Vásquez (2010) es posible hacer una definición de desarrollo local económico subrayándolo específicamente como el “crecimiento y cambio de estructuras” que permiten el empleo correcto de las potencias existentes que se encuentran adormecidas por la falta de ejercicio, al ser detectadas y activadas estas potencialidades se evidencian ante la propia población local causando en ella el bienestar esperado, logrando de eta manera el desarrollo estructural necesario para su crecimiento de manera sostenida. Esta conceptualización es contraria a la visión existente en la década de los 50 y 60 del siglo pasado, donde se creía que solo se

podría lograr un desarrollo real mediante el paradigma de la productividad e industrialización en plantas de gran tamaño y de centros poblados urbanos donde se desarrollarían un mercado creciente y expandible hacia otras localidades periféricas (pp. 6-7).

Las bases teóricas se dirigen a desarrollar y analizar los conceptos referidos al Desarrollo Local, considerando varios autores en el área, existen varios conceptos a tomar en cuenta; al respecto Alburquerque, (2014) señala que para lograr el desarrollo local se debe de innovar la forma de productividad que se tiene en los diferentes tipos de organizaciones empresariales. Asimismo, equivocadamente se ha distorsionado la forma como se analiza la economía en su funcionamiento enfocándola solamente hacia la dependencia de inversión financiera. Situación que es importante atender, porque la financiación si es aplicada de manera errónea no produce los efectos deseados en la economía, debiendo considerar diversos factores para lograr la efectividad de los recursos financieros en relación al cumplimiento de sus objetivos como instrumentos impulsores de desarrollo (p.1).

No deben ser aceptados en la sociedad forma alguna de gobierno local que no sea participativo y democrático, pues en épocas donde se ha evidenciado que lo contrario solo lleva al fracaso en la administración local para lograr los objetivos de desarrollo local se ven menos favorecidos en lograr impulsar sus potencialidades. Debe tomarse al desarrollo local como un impulso coordinado entre gobierno y sociedad, donde el factor económico permite efectivizar la reactivación de las sociedades locales aprovechando con eficiencia sus recursos de manera endógena, respetando la sostenibilidad como factor determinante en el logro de sus objetivos de crecimiento (Alburquerque, 2014, p.5).

Otros teóricos inciden sobre definiciones de desarrollo local como producto de una posición crítica frente al tipo de desarrollo que hubo hasta el siglo XIX y revisa sus propuestas.

Varisco (2008) indicó sobre el desarrollo local, en el factor económico han surgido ciertas similitudes donde el desarrollo ha sido pleno, por ejemplo la necesidad de que la innovación sea permanente, sin innovación no se logra avanzar hacia los caminos de la modernidad; la asociación de productores que permita crear organizaciones fuertes y capaces de responder a un mercado en expansión constante ávido de satisfacer sus necesidades. Importante además el rol que cumplen las instituciones públicas para coadyuvar en este proceso, cumpliendo un rol de guía para con los miembros de la localidad y coordinadores con los gobiernos locales (p.126).

De acuerdo a Montaña (2014) en su investigación titulada “Modelo de desarrollo económico local para la diversificación de la estructura productiva y la articulación del tejido empresarial en Baja California Sur”, indicando que el desarrollo deseado en el ámbito local es la manifestación de crecer económicamente fortaleciendo sus estructuras que conducen en el nivel de vida de la sociedad a la que pertenecen, identificando dentro de ellas tres dimensiones: a) Dimensión económica, donde el empresariado de la localidad emplea sus estructuras de organización para efectivizar su productividad en niveles de satisfacción local; b) Dimensión social y cultural, donde las manifestaciones culturales como los valores y compromisos de sus miembros permiten el desarrollo local deseado y c) Dimensión política-administrativa, donde el desarrollo de la localidad esta afecta a las políticas implementadas por el gobierno local que favorecen a su desarrollo (p.4).

Uribe, Pablo y Bonilla (2013) explica sobre la importancia de las iniciáticas de tipo local pues estas conllevan un alto grado de innovación, creatividad, espíritu empresarial, además de permitir el feedback entre los distintos actores locales estimulando la adaptación de fórmulas que permiten constantes procesos de adaptación a la realidad local, pero que también hay casos en que estos esfuerzos quedan solo en iniciativa o experimentos por falta de apoyo organizacional (p. 653).

Para concluir, es pertinente señalar que la normatividad peruana ha

consagrado lo señalado y lo manifiesta en la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972 (2004) que lo señala: en su artículo 36° sobre desarrollo económico local señala que es obligación de cada gobierno local promover el desarrollo de la economía de su espectro territorial local para lograr el desarrollo de pequeñas y micro empresas en la búsqueda de la justicia social.

1.4 Formulación del problema

Problema general

¿Cuál es la relación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local en el distrito de Lima Metropolitana?

Problemas específicos

Problema específico 1

¿Cuál es la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica y en el distrito de Lima Metropolitana?

Problema específico 2

¿Cuál es la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural en el distrito de Lima Metropolitana?

Problema específico 3

¿Cuál es la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión política administrativa en el distrito de Lima Metropolitana?

1.5 Justificación del problema

1.5.1 Justificación teórica

Considerando la justificación teórica el Instituto Especializado de Estudios Superiores Loyola (2013) crea un grado de reflexión que genera adicionalmente discusión de tipo académica referido al fenómeno en estudio, analizando las teorías que sirven de base a la investigación, que permitan alguna verificación y comparación de resultado del mismo, o análisis filosófico de los conocimientos existentes. Así mismo, una investigación demuestra su justificación de tipo teórica al cuestionar las teorías que tratan de sustentar algún tipo de fundamento determinado, sin importar la posición o inclinación enfrente al fenómeno estudiado. Finalmente, la justificación de tipo teórica acerca a solucionar un problema existente, creando nuevas posiciones epistemológicas o paradigmas (p.11).

Según lo definido y en este contexto, la presente investigación describe las principales teorías que comprenden a la seguridad ciudadana y al desarrollo local, creando reflexión sobre las mismas, considerandos aspectos o dimensiones específicas abordadas en la presente investigación.

1.5.2 Justificación metodológica

Respecto a la justificación metodológica; el presente estudio respondió al objetivo planteado, se subrayó porque es importante y como benefician sus resultados al ampliar el marco conceptual existente. Al respecto, Galán (2010) explica la justificación metodológica cuando propone nuevas formas de enfrentar un problema generando nuevos conocimientos o metodologías que sean “válidas y confiables”, que la investigación debe ser entendido como un proceso que comprende unas determinadas fases o etapas establecidas previamente (p.32).

En este contexto, la metodología abordada, los instrumentos propuestos, así como determinadas técnicas para analizar la información que pueda ser utilizada para otros estudios similares, en donde se quiera evaluar y asociar a la seguridad ciudadana con el desarrollo Local.

1.5.3 Justificación práctica

Conforme los objetivos presentados en la investigación, el resultado del presente estudio permite diagnosticar en primer lugar, independiente los niveles seguridad ciudadana y desarrollo local en el Distrito de Lima Metropolitana.

Igualmente, una vez realizado el diagnóstico respectivo, se podrá establecer la incidencia de la seguridad ciudadana en el desarrollo del Distrito de Lima Metropolitana

Moreno (2013) refiere que la justificación práctica representa la forma como aplicar los resultados obtenidos en el estudio; además, esta debe estar proyectada en beneficio de la sociedad o de un grupo de personas determinado (p.5). Siendo así, la presente investigación, permitirá recomendar acciones de mejora en los servicios municipales en aquellos grupos que lo requieran.

Finalmente, los resultados obtenidos son de mucha importancia para la toma de decisiones en relación a la mejora de la seguridad ciudadana como mecanismo para lograr niveles óptimos de desarrollo local en Lima Metropolitana.

1.6 Objetivos

Objetivo general

Determinar la relación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local en Lima

Metropolitana.

Objetivos específicos

Objetivo específico 1

Determinar la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica en Lima Metropolitana.

Objetivo específico 2

Determinar la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural en Lima Metropolitana.

Objetivo específico 3

Determinar la relación entre la seguridad ciudadana y la dimensión política administrativa en Lima Metropolitana.

1.7 Hipótesis

Hipótesis general

La seguridad ciudadana tiene relación significativa con el desarrollo local en Lima Metropolitana.

Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

La seguridad ciudadana tiene relación significativa con la dimensión económica en Lima Metropolitana.

Hipótesis específica 2

La seguridad ciudadana tiene relación significativa con la dimensión sociocultural en Lima Metropolitana.

Hipótesis específica 3

La seguridad ciudadana tiene relación significativa en la dimensión política administrativa en Lima Metropolitana.

II. Marco metodológico

2.1 Diseño de investigación

El estudio tuvo diseño no experimental, ubicándose el investigador en posición pasiva porque esta se ha presentado en forma natural sin que exista intervención externa que la modifique (Arnau, 1995, p.20).

Según Finol (2010) el diseño de investigación indica un procedimiento a seguir por quien investiga, que permite un enfoque referido al problema de estudio, a los objetivos y el tipo como estrategia a emplear, siendo necesario la descripción de la importancia y justificación de la investigación, enfocando directamente las variables de estudio con la realidad en que se está llevando a cabo la investigación (p.61).

El nivel de la investigación fue descriptiva, que describe las cualidades, características, rasgos y propiedades del fenómeno de estudio, ubicados en tiempo y espacio determinado (Carrasco, 2013, p.42) y correlacional, porque buscó establecer la relación entre las variables de estudio (Schunke, 1997, p.4).

Tipo de estudio

El enfoque de la investigación fue cuantitativo porque utilizó la “recolección y el análisis de datos” que permitan dar respuesta a interrogantes presentes en la investigación, debiendo probarse las hipótesis de estudio, empleando la estadística como herramienta que facilita la exactitud en sus resultados (Gómez, 2006, p.60).

El estudio realizado fue de tipo básico o puro, donde Vinicio (2014) precisó lo siguiente:

Estas investigaciones también son llamadas dogmáticas por tener como finalidad la creación de nuevas teorías o hacer algún tipo de variaciones a las que existen, incrementando de esta manera los conocimientos que se tenía sobre el tema de estudio sin haber causado algún tipo de alteración en su esencia, esto

generalmente responde a estudios de tipo social, donde se puede seguir una línea de apoyo o reputación a las teorías que se analizan, este tipo de investigaciones son consideradas el punto de inicio de investigaciones de mayor profundidad (p.9).

En el presente estudio se empleó el método de investigación hipotética deductiva, que permite establecer hipótesis como posibles soluciones a un problema planteado y posteriormente hacer su comprobación. Su empleo es de uso general en actividades cotidianas de las personas (Cegarra, 2004, p. 82)

El método hipotético deductivo fue empleado en la presente investigación, como lo señala Pérez (1998) lo importante de este método inductivo es que se realiza un seguimiento de la idea propuesta para la solución y posteriormente puedan ser contrastadas (p. 60)

2.2 Variables, operacionalización

Variables

Variable X: Seguridad ciudadana: Es el estado de confianza que tiene una persona ante posibles riesgo y/o peligros que se presenten en una determinada jurisdicción en este caso es Distrital.

Variable Y: Desarrollo local: Es el crecimiento de una persona ya sea laboral, económico, en lo personal ya sea por sus estudios etc, obteniendo bienestar a su persona y entorno familiar.

Operacionalización

Tabla 1

Operacional de la variable seguridad ciudadana

Dimensión	Indicador	Ítem	Escala y Valores	Nivel
Fiabilidad	Precisión, cumplimiento	1-8	1. Muy poco	Alta
Capacidad de respuesta	Respuesta Localización	9-15	2. Poco	(155-210)
			3. Medio	Media
			4. Bastante	(99-154)
Confianza	Reserva	16-22	5. Mucho	Baja
	Confianza		(42-98)	
Empatía	Afinidad	23-29		
Elementos tangibles	Cercanía			
	Recursos	30-42		
	Implementos			

Nota: Marco teórico (2017)

Tabla 2

Operacionalización de la variable desarrollo local

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Escala y valores	Nivel y rango
Económica	Competitividad	1-10	1. Nunca	Óptimo
	Promoción de la inversión		2. Casi nunca	(111-150)
			3. A veces	Regular
Sociocultural	Valores	11-20	4. Casi siempre	(71-110)
	Participación		5. Siempre	No Óptimo
Política	Normas.			(30-70)
administrativo	Ordenamiento	21-30		

Nota: Marco teórico (2017)

2.3 Población y muestra

Población: La población infinita, constituida por pobladores hombres y mujeres de Lima Metropolitana.

Tabla 3

Población de Lima Metropolitana

Año	Habitantes
1995	6,696,527
2000	7,372,355
2005	7,984,993
2010	8,577,808
2015	9,166,542

Nota: Dirección Técnica De Demografía Y Estudios Sociales (INEI)

Muestra: Para determinar el tamaño de la muestra se consideró lo siguiente:

$$n_0 = \frac{Z^2 P(1-P)}{E^2}$$

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra

n_0 = Tamaño de la muestra aproximado

Z = Valores correspondientes al valor de significancia= 1.96

E = Error de tolerancia de la estimación= 5%

N= Población

P = Proporción estimada o esperada de la variable (P=0.5, Q=0.5)

<p>n = 384 (Tamaño de la muestra)</p>

Donde:

Muestreo: El tipo de muestra es aleatorio probabilístico, al respecto de este tipo de muestreo Quezada (2010), refiere que es este tipo de muestreo “todos los elementos tienen la misma probabilidad de ser elegidos”. Esto sucede porque se produce una especie de sorteo donde de manera aleatoria se escogen quienes participan (p.25), en este caso se escogió el método aleatorio simple.

Criterios de inclusión:

Se ciudadanos que radican en Lima Metropolitana.

Se ciudadanos que radican en Lima Metropolitana, que son voluntarios.

Se ciudadanos que radican en Lima Metropolitana, que asistieron el día de la encuesta.

Criterios de exclusión.

No ser ciudadanos que radican en Lima Metropolitana.

Ser ciudadanos que radican en Lima Metropolitana, que no son voluntarios.

Ser ciudadanos que radican en Lima Metropolitana, que no asistieron el día de la encuesta.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica: El instrumento empleado fue la encuesta, respecto a este instrumento Paladines (2012) señaló que con esta técnica se establece un contacto directo con quienes participan como muestra del estudio y a quienes se les aplica la misma (p.97). Existen actualmente diversos tipos de cómo realizar una encuesta, pudiendo ser de tipo físicas y virtuales (vía correo electrónico, video comunicación, comunicación telefónica).

Instrumento: Formulario de encuesta

Ficha técnica:

Nombre del Instrumento: Cuestionario de Seguridad Ciudadana.

Autor: Cesar Augusto Palomino Davalos

Año: 2017

Tipo de instrumento: Cuestionario.

Objetivo: Realizar una evaluación diagnóstica del ciudadano en cuanto a la seguridad ciudadana y desarrollo local.

Población: Conformado por 10 millones de ciudadanos de Lima Metropolitana.

Número de ítem: 72

Aplicación: Directa

Tiempo de administración: 45 minutos

Normas de aplicación: El poblador marcará en cada ítem de acuerdo lo que considere evaluado respecto lo observado.

Niveles y rango:

Variable 1: Alta (155-210) Media (99-154) Baja (42-98)

Variable 2: Optimo (111-150) Regular (71-110) No optimo (30-70)

Validez: Permite establecer realmente si el instrumento mide eficientemente la variable de estudio, está dada por el juicio de expertos y se corrobora con la validación de los instrumentos (Cuestionarios) que presenta resultados favorables en el juicio de expertos.

Se utilizaran los siguientes aspectos de validación:

Indicadores	Criterios
Claridad	: Está formulado con lenguaje apropiado y específico.
Objetividad	: Está expresado en conductas observables.
Actualidad	: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.
Suficiencia	: Comprende los aspectos en cantidad y calidad
Intencionalidad	: Adecuado para valorar aspectos de las estrategias
Consistencia	: Basado en aspectos teórico-científicos
Coherencia	: Entre los índices, indicadores y las dimensiones.
Metodología	: La estrategia responde al propósito del diagnóstico

Pertinencia : El instrumento es funcional para el propósito de la Investigación

Tabla 4

Relación de validadores

Validador	Resultado
Dr. Joaquin Vértiz Osos	Aplicable
Dra. Mildred Jénica Ledesma Cuadros	Aplicable
Dr. Carlos Sotelo Estanislao	Aplicable

Nota: Certificados de validez del instrumento (2017)

Confiabilidad: Permite medir características del instrumento como “coeficientes de precisión, estabilidad, equivalencia, homogeneidad o consistencia interna”, teniendo como característica común el coeficiente de correlación. Los instrumentos fueron obtenidos mediante la aplicación del coeficiente Alfa de Cron Bach que dio el grado en que el instrumento es confiable (Quero, 2010, p.67).

Tabla 5

Confiabilidad cuestionario de seguridad ciudadana

	Estadístico de fiabilidad	
	Alfa de Cronbach	N de elementos
Seguridad Ciudadana	0.979	42

Fuente: Análisis estadístico SPSS V23

Interpretación:

Considerando la siguiente escala (De Vellis, 2006, p.8)

Por debajo de .60 es inaceptable

De .60 a .65 es indeseable.

Entre .65 y .70 es mínimamente aceptable.

De .70 a .80 es respetable.

De .80 a .90 es buena

De .90 a 1.00 Muy buena

Siendo el coeficiente de Alfa de Cronbach superior a 0.80 indicaría que el grado de confiabilidad del instrumento es bueno (De Vellis, 2006, p.8).

Tabla 6

Confiabilidad cuestionario de desarrollo local

Estadísticos de fiabilidad		
	Alfa de Cronbach	N de elementos
Desarrollo Local	0.981	30

Fuente: Elaboración Propia (2016)

Interpretación:

Considerando la siguiente escala

Por debajo de .60 es inaceptable

De .60 a .65 es indeseable.

Entre .65 y .70 es mínimamente aceptable.

De .70 a .80 es respetable.

De .80 a .90 es buena

De .90 a 1.00 Muy buena

Siendo el coeficiente de Alfa de Cronbach superior a 0.80 indicaría que el grado de confiabilidad del instrumento es bueno (De Vellis, 2006, p.8).

2.5 Métodos de análisis de datos

Para analizar cada una de las variables se ha utilizado del programa SPSS V. 22, porcentajes en tablas y figuras para presentar la distribución de los datos, la estadística descriptiva, para la ubicación dentro de la escala de medición, para la contrastación de las hipótesis se aplica la estadística no paramétrica, mediante el coeficiente de Rho Spearman.

De acuerdo la siguiente formula:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

Dónde:

r_s = Coeficiente de correlación por rangos de Spearman

d= Diferencia entre los rangos (X menos Y)

n= Numero de datos

Tabla 7

Categorización de rango e interpretación

Variable	Rango	Interpretación
Seguridad ciudadana	42-98	Bajo
	99-154	Medio
	155-210	Alto
Desarrollo local	30-70	Bajo
	71-110	Medio
	111-150	Alto
Dimensión económica	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto
Dimensión sociocultural	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto
Dimensión político administrativa	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto

Nota: Elaboración propia

Prueba hipótesis: Para Torres (2007) con esta prueba se analiza la aceptación de una variable de tipo probalística y sus propiedades o causas y consecuencias, de acuerdo al fenómeno de estudio (p.129).

Nivel de significación: “Si es menor del valor 0.05, se dice que el coeficiente es significativo en el nivel de 0.05 (95% de confianza en que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error)” (Hosmer y Lemeshow, 2010, p. 10).

Regresión logística ordinal: Permite entender la probabilidad de las variables de estudio, relacionándose de forma lineal con estas, por lo que se puede obtener “el efecto un conjunto de valores de cada una de las variables” (Hosmer y Lemeshow, 2010, p. 10).

2.6 Aspectos éticos

Se seguirán los siguientes principios:

Reserva de identidad de los participantes: de manera que se tenga la obligación de protección a quien participa en la encuesta como informante o colaborador, así se asegura su identidad y la respuesta brindada (Pope, 2002, p. 365).

Citas de los textos y documentos consultados: de manera que se cumpla con reconocer al autor de la información que se haya empleado en el trabajo de investigación (Litió, 1971, p. 119).

Objetividad del investigador: de manera que durante todo el proceso de la investigación se obtengan un resultado tangible de la calidad de la misma (Astous, Sanabria y Sigué, 2003, p. 462).

No manipulación de resultado: de manera que se protegen aspectos lógicos y éticos al evitar el cambio de resultados que afecten su objetividad (Icart y Pulpón, 2012, p. 65).

III. Resultados

3.1 Presentación de resultados descriptivos

Para tal efecto se toma en consideración la siguiente tabla:

Tabla 8: *Valor de la correlación.*

Valor de la correlación	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente de Base de Datos.

3.1.1 Seguridad ciudadana

Tabla 9

*Seguridad ciudadana * desarrollo local*

		Desarrollo local			Total	
		Bajo	Medio	Alto		
Seguridad ciudadana	Bajo	Recuento	34	114	0	148
		% del total	8,9%	29,7%	,0%	38,5%
	Medio	Recuento	6	229	1	236
		% del total	1,6%	59,6%	,3%	61,5%
Total		Recuento	40	343	1	384
		% del total	10,4%	89,3%	,3%	100,0%

Nota: Elaboración propia

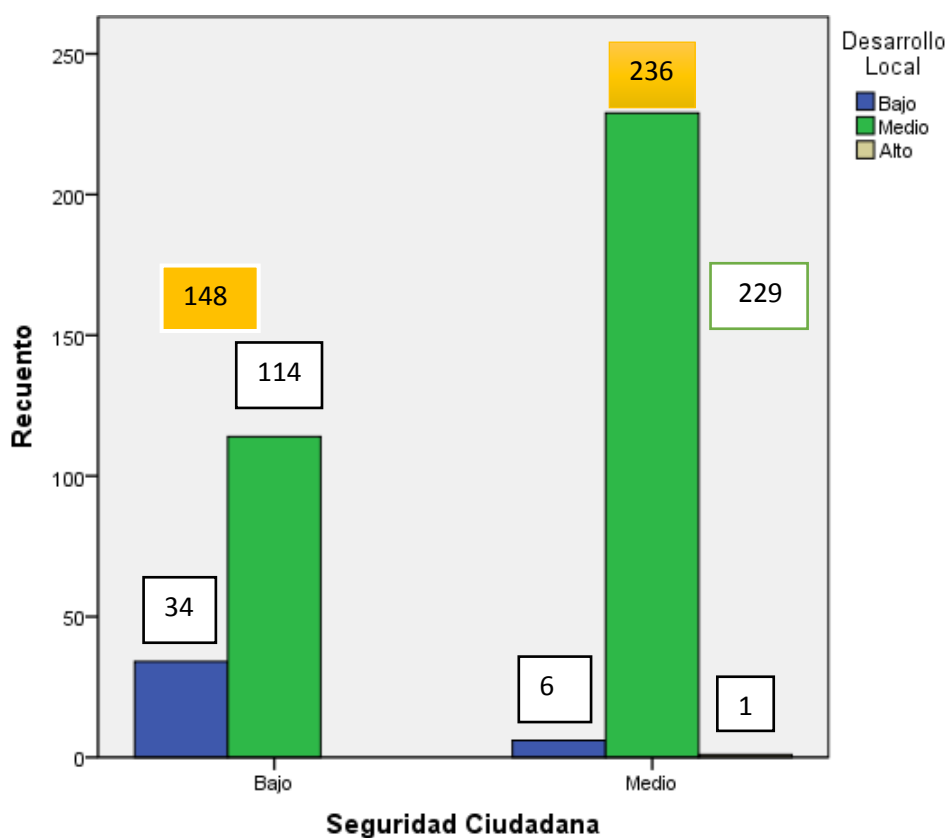


Figura 2: Seguridad ciudadana * desarrollo local

De la figura 2, se puede observar que existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local (a medida que aumenta el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el porcentaje del nivel del desarrollo local) por lo que es posible que haya una correlación entre estas dos variables. Luego, se realiza la tabla 09 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel del desarrollo local.

3.1.2 Desarrollo local

Tabla 10

*Seguridad ciudadana * dimensión económica*

		Dimensión económica				
		Bajo	Medio	Alto	Total	
Seguridad ciudadana	Bajo	Recuento	42	106	0	148
		% del total	10,9%	27,6%	,0%	38,5%
	Medio	Recuento	14	221	1	236
		% del total	3,6%	57,6%	,3%	61,5%
Total		Recuento	56	327	1	384
		% del total	14,6%	85,2%	,3%	100,0%

Nota: Elaboración propia

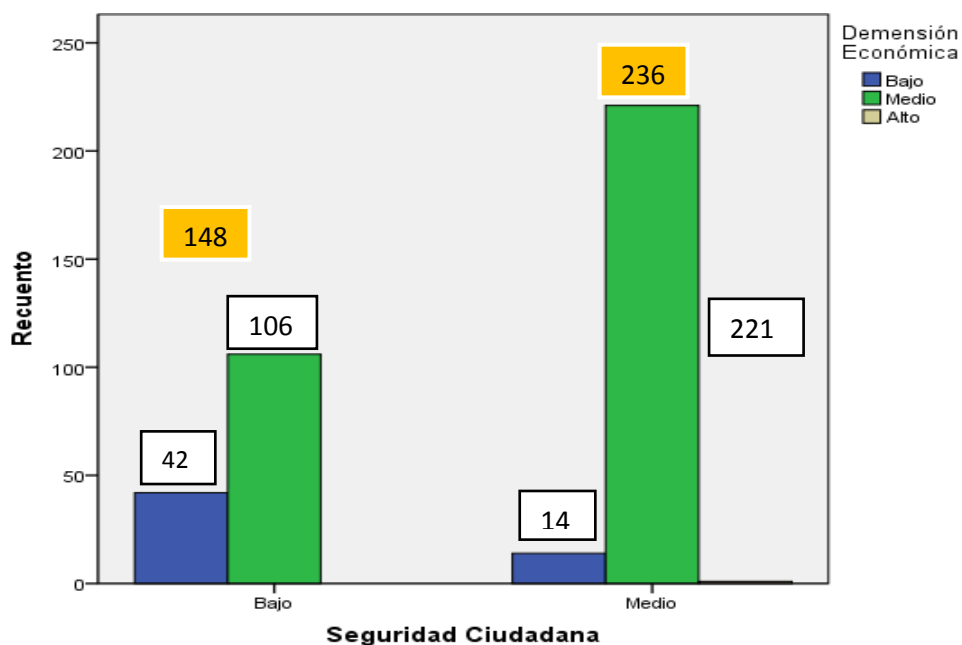


Figura 3: *Dimensión económica*

De la figura 3, se puede observar que existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel de la dimensión económica) por lo que, es posible que haya una correlación entre la variable Seguridad ciudadana y la dimensión económica. Luego, se realiza la tabla 10 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel de la

dimensión económica.

Tabla 11

*Seguridad ciudadana * dimensión sociocultural*

		Dimensión sociocultural			Total	
		Bajo	Medio	Alto		
Seguridad ciudadana	Bajo	Recuento	54	94	0	148
		% del total	14,1%	24,5%	,0%	38,5%
	Medio	Recuento	17	218	1	236
		% del total	4,4%	56,8%	,3%	61,5%
Total		Recuento	71	312	1	384
		% del total	18,5%	81,3%	,3%	100,0%

Nota: Elaboración propia

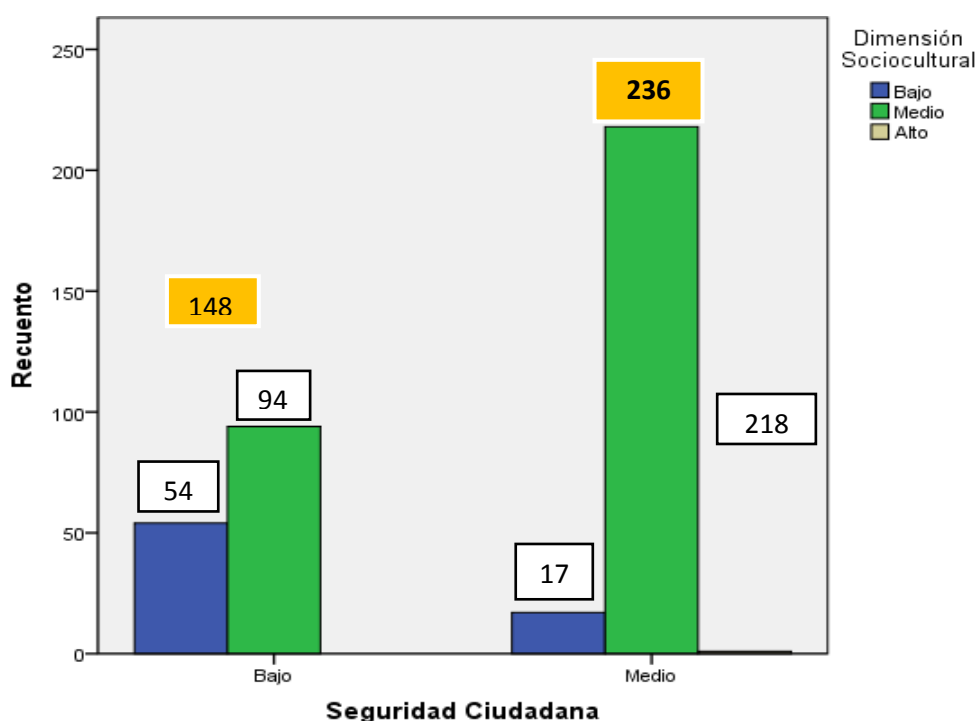


Figura 4: *Dimensión sociocultural*

De la figura 04, se puede observar que existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel de la dimensión sociocultural) por lo que, es posible que haya una correlación entre la variable seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural. Luego, se realiza la tabla 11 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel de la

dimensión sociocultural.

Tabla 12:

*Seguridad ciudadana * dimensión político administrativa*

		Dimensión político administrativa			
		Bajo	Medio	Total	
Seguridad ciudadana	Bajo	Recuento	37	111	148
		% del total	9,6%	28,9%	38,5%
	Medio	Recuento	12	224	236
		% del total	3,1%	58,3%	61,5%
Total	Recuento	49	335	384	
	% del total	12,8%	87,2%	100,0%	

Nota: Elaboración propia

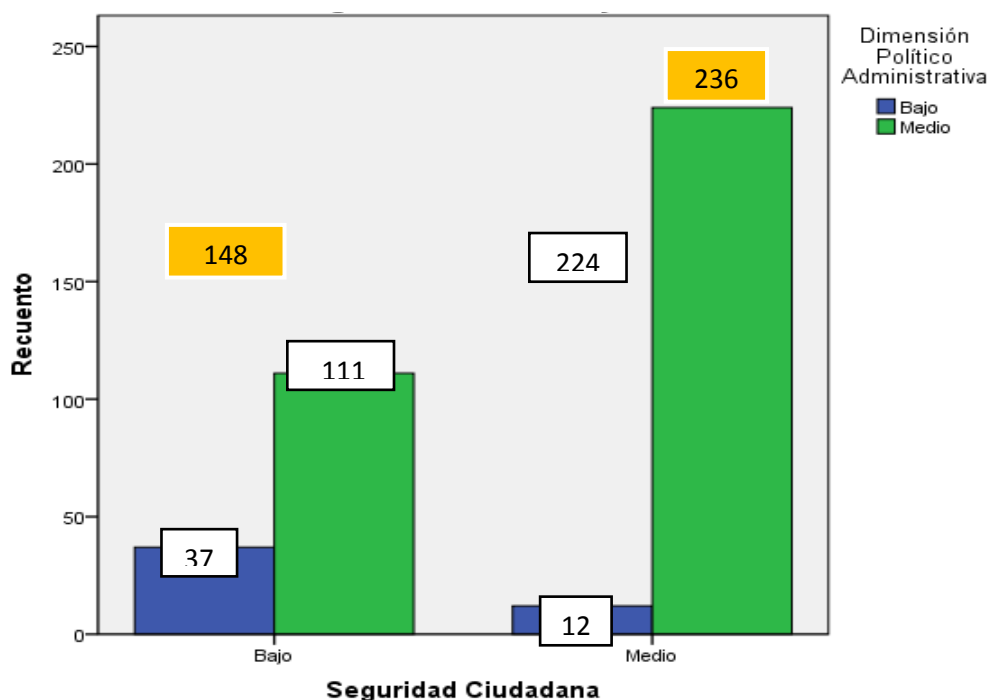


Figura 5: *Dimensión político administrativa*

De la figura 05, se puede observar que existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión político administrativa (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel de la dimensión político administrativa) por lo que, es posible que haya una correlación entre la variable seguridad ciudadana y la dimensión política administrativa. Luego, se realiza la tabla 12 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana,

también aumenta el nivel de la dimensión político administrativa.

3.2 Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

Al ver posibles asociaciones, se procedió a realizar pruebas de hipótesis para la correlación de las variables mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman.

H₀: No existe correlación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local de Lima Metropolitana.

H₁: Existe correlación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local de Lima Metropolitana.

Tabla 13:

*Correlación seguridad ciudadana * desarrollo local*

			Seguridad ciudadana	Desarrollo local
Rho de Spearman	Seguridad ciudadana	Coefficiente de correlación	1,000	,327**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	384	384
	Desarrollo local	Coefficiente de correlación	,327**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	384	384

Nota: La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

Dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, rechazamos la hipótesis nula, por consiguiente aceptamos la hipótesis alterna; lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local de Lima Metropolitana.

Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.327, podemos inferir que existe una correlación positiva baja.

Hipótesis específica 1

Al ver posibles asociaciones, se procedió a realizar pruebas de hipótesis para la correlación de las variables mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman.

Ho: No existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica del Desarrollo Local de Lima Metropolitana.

H₁: Existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Tabla 14:

*Correlación seguridad ciudadana * dimensión económica*

			Seguridad ciudadana	Dimensión económica
Rho de Spearman	Seguridad ciudadana	Coefficiente de correlación	1,000	,311**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	384	384
	Dimensión económica	Coefficiente de correlación	,311**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	384	384

Nota: La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

Dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, rechazamos la hipótesis nula, por consiguiente aceptamos la hipótesis alterna; lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.311, podemos inferir que existe una correlación positiva baja.

Hipótesis específica 2

Al ver posibles asociaciones, se procedió a realizar pruebas de hipótesis para la correlación de las variables mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman.

H₀: No existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural del desarrollo local de Lima Metropolitana.

H₁: Existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Tabla 15:

*Correlación seguridad ciudadana * dimensión sociocultural*

			Seguridad ciudadana	Dimensión sociocultural
Rho de Spearman	Seguridad ciudadana	Coefficiente de correlación	1,000	,368**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	384	384
	Dimensión sociocultural	Coefficiente de correlación	,368**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	384	384

Nota: La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

Dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, rechazamos la hipótesis nula, por consiguiente aceptamos la hipótesis alterna; lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.368, podemos inferir que existe una correlación positiva baja.

Hipótesis específica 3

Al ver posibles asociaciones, se procedió a realizar pruebas de hipótesis para la correlación de las variables mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman.

H₀: No existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión político administrativa del desarrollo local de Lima Metropolitana.

H₁: Existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión político administrativa del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Tabla 16:

*Correlación seguridad ciudadana * dimensión político administrativa*

			Seguridad ciudadana	Dimensión político administrativa
Rho de Spearman	Seguridad ciudadana	Coefficiente de correlación	1,000	,291**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	384	384
	Dimensión político administrativa	Coefficiente de correlación	,291**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	384	384

Nota: La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

Dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, rechazamos la hipótesis nula, por consiguiente aceptamos la hipótesis nula; lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la seguridad ciudadana y la dimensión político administrativa del desarrollo local de Lima Metropolitana.

Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.291, podemos inferir que existe una correlación positiva baja.

IV. Discusión

Existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel del desarrollo local) por lo que es posible que haya una correlación entre estas dos variables. En la tabla 08 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel del desarrollo local. Gil (2014) considera que la seguridad debe ser entendida en una triple perspectiva: como seguridad pública en cuanto marco garante del desarrollo de nuestro ordenamiento y medio apto para desarrollar todas las actividades; como seguridad ciudadana que es la misión de las fuerzas de seguridad encaminada a la protección de las personas y bienes; como orden público término que la propia constitución ha intentado evitar, por las connotaciones que tuvo anteriormente y de la que se pueden distinguir dos acepciones: una, en sentido amplio, que sería sinónimo de seguridad pública y, otra, más concreta, como equivalente a la tranquilidad en la calle, que se diferencia de la seguridad ciudadana en que esta última debe estar inexcusablemente asociada a un Estado de derecho. Oviedo (1998) considera que el fenómeno de la seguridad ciudadana es un tema que debe involucrar a toda la vida en sociedad de manera total, teniendo como características sus características “la seguridad política, seguridad social, seguridad económica y seguridad laboral”, y observando temas importantes como “la delincuencia, el narcotráfico y el consumo de drogas”. De manera que tomar decisiones para luchar contra estos flagelos de la sociedad moderna necesita de toma de decisiones que a nivel local sean efectivas y se repliquen en más zonas del país como efecto multiplicador de sus objetivos de desarrollo integral: seguridad y mejora de la calidad de vida. Por su parte Juárez (2013) es de la opinión que el desarrollo local se establece como tema céntrico en la complejidad humana, sea individual o colectiva, esto tiene como consecuencia el fortalecimiento de sus relaciones como grupo social. Así mismo, para lograr sus objetivos debe impulsar el desarrollo endógeno, la auto-organización y el bienestar social.

Existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del

nivel de la dimensión económica) por lo que, es posible que haya una correlación entre estas dos variables. Luego, se realiza la tabla 09 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel de la dimensión económica. Sanhueza (2011) plantea en su tesis doctoral “Microempresa y microfinanzas como instrumento de desarrollo local” que permiten el logro del crecimiento económico en las personas beneficiarias de microcréditos y microfinanzas en una localidad, en este contexto se presentan dos opciones para estos tipos de créditos: los bancos y las ONG, de los requisitos y a quienes se enfocan cada una de estas entidades. Las ONG tienen como clientes a mujeres que se han convertido en cabeza de familia por distintas circunstancias y tienen la responsabilidad de llevar a cabo una determinada microempresa unipersonal y los bancos a quienes de alguna manera pueden sustentar un mayor respaldo de pago. Así también, quedo demostrado que los microcréditos no significan nada para el desarrollo local sino se implementan con capacitaciones, asesorías, seguimiento permanente, servicios sociales, y otros que acompañen a quien lo solicita. Quedo establecido la importancia de la microempresa en el desarrollo económico local, fortaleciendo su creación como solución a la problemática financiera de determinadas localidades, principalmente a las microempresas. Las bondades de las microfinanzas que posibilitan generar un nivel de desarrollo óptimo en el ámbito local. Entre seguridad u desarrollo económico existe una evidente relación, no es posible separar al desarrollo sino se le brinda los parámetros de seguridad que necesita para crecer en un ambiente saludable y armonioso, generalmente en zonas de pobreza implica un tema latente hacia la inestabilidad de formas de desarrollo, explicando esto por la falta de oportunidad que tienen este tipo de ciudadanos de alguna manera excluidos de los beneficios que debe otorgar el Estado (Kohler, 2005). La búsqueda del desarrollo es ardua, existe poca información de cómo lograr su implementación en diferentes sociedades y que sean igual de eficientes como en los modelos, pero si se ha logrado en otros lugares, permite entender que es posible (Seira, 2014).

Existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del

nivel de la dimensión sociocultural) por lo que, es posible que haya una correlación entre estas dos variables. En la tabla 10 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel de la dimensión sociocultural. Aguilar y Armas (2017) plantean en su tesis titulada “Propuesta de desarrollo de turismo para el fortalecimiento de la identidad cultural como estrategia para el desarrollo local en las parroquias de Bilován y Balsapampa del cantón San Miguel, Provincia de Bolívar 2019”, donde plantean fomentar el desarrollo local basándose en al turismo comunitario teniendo en cuenta en la belleza de sus paisajes y su biodiversidad. Esta propuesta ha tenido gran aceptación en su mayoría por las mujeres que cumplen función de amas de casa en la comunidad, ellas buscan ampliar sus opciones de mejoras económicas y desarrollo familiar, las mismas tienen ideas para implementar alojamientos y alimentación en sus propias viviendas de manera que podrían hacer conocer la riqueza cultural de su localidad y a la vez lograr una fuente de empleo familiar y local, la mano de obra se incrementaría directa e indirectamente y se promocionaría su localidad como atractivo turístico vivencial tendría carácter dinamizador para el desarrollo local. Estas propuestas de tipo socio cultural significan la creación de estrategias de participación comunitaria directamente relacionadas con el desarrollo local. El tema de la seguridad ciudadana ha logrado interiorizarse en el pensamiento colectivo, siendo un problema de tipo social que se convierte en sistémico ante la inacción de planes que frenen este fenómeno; de alguna manera la ciudadanía lo asimila como parte de su cultura social negativa a ser tratado evidentemente de una manera deficiente por las autoridades quienes no encuentran la forma de evitar su propagación y afectación la sociedad (San Martín, 2013). En la sociedad se “refleja la angustia que flota en todos el ambiente del grupo humano como resultado de la inseguridad y el incremento de la criminalidad”; así mismo, este tipo de actos son reñidos y perturbadores a la paz social que todo grupo humano necesita para lograr su desarrollo, “demostrando de así la existencia de una cultura social que se manifiesta en contra de la violencia e inseguridad” (Delgado, 1998).

Existe una tendencia entre la seguridad ciudadana y la dimensión político administrativa (a medida que aumenta el nivel de la seguridad, también aumenta el porcentaje del nivel de la dimensión político administrativa) por lo que, es posible que haya una correlación entre estas dos variables. En la tabla 11 en la cual se puede ver que aumentando el nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel de la dimensión político administrativa.

Aguilar (2014) en su investigación titulada “Las estrategias de seguridad ciudadana y su relación con el nivel de participación de la comunidad, autoridades municipales y policiales: un estudio en el Municipio de Santa Bárbara”, realice un acercamiento a la realidad existente en esta comunidad e identifica los niveles de aceptación de la ciudadanía ante la actuación de sus autoridades y su propia participación en la seguridad ciudadana. Se explica la necesidad de que todas las personas miembros de la comunidad se logren integrar como un equipo para lograr el objetivo de desarrollo local, al mismo tiempo se exige un liderazgo más notorio y sólido de las autoridades ante la problemática de la seguridad ciudadana. Los pobladores de la comunidad han sido de alguna manera víctimas de la violencia, por eso reclaman mayor énfasis en la toma de decisiones por parte de sus autoridades municipales y policiales; así también, reclaman mayor participación y convertirse en corresponsables de su destino, tienen como herramienta dinámica para la administración el cabildo abierto en la búsqueda de la efectividad en las medidas adoptadas para el logro del desarrollo local. Para Zafra y Castañeda (2015) se debe entender la seguridad ciudadana como un bien de administración pública, de la que toda la ciudadanía debe tener conocimiento sin distinción de clase social o preferencia política, y como lo señala la OEA, democráticamente debe ser entendida como la materialización de un pacto político de los miembros de la sociedad (Huertas, 2014). Si bien existe el reconocimiento general que la seguridad ciudadana es un problema de grandes dimensiones, en muchos casos se trata de una manera retórica por las autoridades, resultando de alguna manera irresponsable. La sensación de inseguridad en la ciudadanía debe ser solucionada por el sistema administrativo judicial y ser tratado como política de Estado, respetando los Derechos Humanos y especialmente la dignidad humana.

V. Conclusiones

- Primera: Bajo un nivel de confianza del 95% se pudo determinar que existe correlación entre la Seguridad Ciudadana y el Desarrollo Local de Lima Metropolitana año 2017. Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.327, se pudo inferir que existe una correlación positiva baja.
- Segunda: Bajo un nivel de confianza del 95% se pudo inferir que existe correlación entre la Seguridad Ciudadana y la dimensión Económica del Desarrollo Local de Lima Metropolitana año 2017. Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.311, se pudo inferir que existe una correlación positiva baja.
- Tercera: Bajo un nivel de confianza del 95% se pudo inferir que existe correlación entre la Seguridad Ciudadana y la dimensión Sociocultural del Desarrollo Local de Lima Metropolitana año 2017. Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.368, se pudo inferir que existe una correlación positiva baja.
- Cuarta: Bajo un nivel de confianza del 95% se pudo inferir que existe correlación entre la Seguridad Ciudadana y la dimensión Político-Administrativa del Desarrollo Local de Lima Metropolitana año 2017. Además, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.291, se pudo inferir que existe una correlación positiva baja.

VI. Recomendaciones

Primera: Para lograr una buena relación entre la seguridad ciudadana y el desarrollo local de Lima Metropolitana se debe fortalecer las estrategias, los mecanismos, la ejecución y el control posterior con participación de los actores como los tres poderes del Estado, el gobierno Regional, local, la ciudadanía, empresas privadas y los comerciantes, de manera que los vínculos se cohesionen y se logren los objetivos trazados por la administración de turno en beneficio de los vecinos.

CONASEC:

- Establecer políticas y formular plan nacional de seguridad ciudadana.
- Promover la educación en valores
- Proponer normas legales relacionadas a seguridad ciudadana (usos de arma de fuego, permiso de luna oscuras).
- Promover intercambio y cooperación internacional respecto a capacitación.
- Creación de juntas vecinales.

Segunda: Para lograr contar con un nivel de correlación fuerte entre la seguridad ciudadana y la dimensión económica del desarrollo local de Lima Metropolitana se debe planificar estrategias de corto plazo, mediano y largo para incrementar el patrullaje en las zonas comerciales en horario específicos de acuerdo a la información existente referente a los delitos cometidos (prevención), a fin de contrarrestar los asaltos a personas, tiendas y/o centros comerciales, de tal manera que haya una sensación de seguridad.

CORTO PLAZO:

- Adquisición de equipos de geolocalización a fin de capturar a los delincuentes que se dedican al robo del celular.
- El total de patrulleros cuenten con GPS a fin que se puedan ubicar.

MEDIANO PLAZO:

- Que el gobierno alcance en forma escalonada la creación de los varios seguros.
- El cambio de actitud del policía dando un buen trato ciudadano.
- La creación de un centro comando presidido con el presidente de la republica ante posibles desastres naturales.
- La reingeniería y estructura de la PNP (Pirámide de Grado) unidades operativas y administrativas, donde el personal civil cumplirá labores administrativas

LARGO PLAZO:

- Eliminar los procesos de ascenso del personal PNP.
- Que todos los gobiernos locales tengan un solo sistema de video vigilancia de tal manera que existan delitos sin frontera.
- La adquisición de motos, chalecos, alcoholímetro y comisarias.

Tercera: Para lograr contar con un nivel de correlación fuerte entre la seguridad ciudadana y la dimensión sociocultural del desarrollo local de Lima Metropolitana, es necesario que las autoridades del Estado, el gobierno Regional, local, la ciudadanía, empresas privadas y los comerciantes en su respectivo ámbito, debe realizar campañas de educación, sobre educación cívica, paternidad responsable, escuela para padres, educación vial, y otros. Así como el patrullaje permanente en los barrios, especialmente en los que han sido declarados zonas potencialmente peligrosas, que se familiaricen y se ganen la confianza de los vecinos, cambiando la opinión actual de la relación vecino-policía.

Cuarta: Para lograr contar con un nivel de correlación fuerte entre la seguridad ciudadana y la dimensión político-administrativa del desarrollo local de Lima Metropolitana se debe implementar los mecanismos de participación ciudadana en la toma de decisiones y el control de las

medidas adoptadas para mejorar la seguridad ciudadana y su ejecución por la administración local de turno en Lima Metropolitana; así como el liderazgo de sus autoridades.

VII. Referencias

- Aghon, G, Alburequerque, F. y Cortés, P. (2001) *Desarrollo Económico Local y Descentralización en América Latina: Analisis Comparativo*. Santiago de Chile, Chile: Comisión Económica para América Latina (CEPAL) Sociedad Alemana de Cooperación Técnica (GTZ).
- Aguilar, A. (2014) *Las estrategias de seguridad ciudadana y su relación con el nivel de participación de la comunidad, autoridades municipales y policiales: un estudio en el Municipio de Santa Bárbara*. Tesis para optar el grado de Master en Curriculum. Honduras: Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán
- Aguilar R. (2012) *Propuesta de un proyecto de formación inicial de los cuerpos de policía local de la comunidad valenciana basado en competencias*. Tesis para optar el grado de Doctor. Valencia, España: Universidad de Valencia
- Aguilar, E. y Armas, B. (2017) *Propuesta de desarrollo de turismo comunitario para el fortalecimiento de la identidad cultural como estrategia para el desarrollo local en las parroquias de Bilovan y Balsapampa del cantón San miguel, Provincia de Bolívar, 2019*. Tesis para optar el grado de magister en Gestión del Desarrollo Local Comunitario. Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Alburquerque, F. (2014) *El enfoque del Desarrollo económico Local. Cuaderno de Capacitación N° 1. Serie: Desarrollo Económico Local y Empleabilidad. Programa AREA-OIT-en Argentina, 1. Buenos Aires, Argentina: Organización Internacional del Trabajo*.
- Arnau, G. (1995) *Diseños longitudinales aplicados a las ciencias sociales y del comportamiento*. México: Editorial limusa
- Astous, A; Sanabria, T. y Sigué, S. (2003) *Investigación de mercados*. Colombia:

Editorial Norma.

BID (2017) *Crimen conlleva altos costos sociales, públicos y privados en América Latina y el Caribe: estudio BID*. USA: BID Recuperado de: <http://www.iadb.org/es/noticias/comunicados-de-prensa/2017-02-03/cuanto-le-cuesta-el-crimen-a-america-latina,11714.html>

Boisier, S. (2001) *Desarrollo local ¿De qué estamos hablando?* En Vásquez y Madoery (2001) *Transformaciones globales, instituciones y políticas de desarrollo local*. Argentina: Ediciones Homos Sapiens.

Canaval, F. (2015) *Cambios internos en la Policía Nacional implementados en el gobierno de Alberto Fujimori*. Tesis para optar el grado de Magister en Ciencia Política y Gobierno. Perú: PUCP. http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bistream/handle/12345_6789/6497.

Cárdenas, N. (2002) *El desarrollo local, su conceptualización y procesos*. Venezuela. Provincia Revista de la Universidad de los Andes. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/555/55500804.pdf>

Carrizo, L. y Gallicchio, E. (2006) *Desarrollo local y gobernanza: enfoques transdisciplinarios*. Uruguay: Centro Latinoamericano de Economía Humana.

Carvajal, B. (2011) *Desarrollo local: manual básico para agentes de desarrollo local y otros actores*. España: Euned Edición Digital. Recuperado de: http://www.cesmuamfar.com/pdf/Manual_B%C3%A1sico_para_Agentes_de_Desarrollo_Local_y_otros_actores.pdf

Carrasco, D. (2013) *Metodología de la investigación científica*. Perú: Editorial San Marcos.

- Cegarra, S. (2004) *Metodología de La investigación científica y tecnológica*. Madrid: Díaz de Santos.
- Centro de Investigación Parlamentaria (2015). *Seguridad Ciudadana*. Recuperado de: http://www4.congreso.gob.pe/historico/cip/centro_doc/ivirtuales/seguridad_ciudadana.pdf
- Congreso de la República del Perú. (2003). *Ley N° 27933. Ley de Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana*. Perú: Congreso de la República
- Congreso de la República del Perú. (2003) *Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972*. Perú: Congreso de la República
- Dávila, D. (2010) *Las Juntas Vecinales en el fortalecimiento de la seguridad ciudadana del distrito de San Juan de Lurigancho, del 2006 hasta el 2009*. Tesis de Maestría. Perú: UNMSM.
- Delgado, M. (1998) *Comentarios sobre seguridad ciudadana*. Colombia: Revista de Estudios Sociales. Recuperado de <https://res.uniandes.edu.co/view.php/56/index.php?id=56>
- De Vellis, G. (2006) *La medición en ciencias sociales y en la psicología, en Estadística con SPSS y metodología de la investigación*, México: Trillas.
- Del Rio, (2014) *Las estrategias aplicadas por la municipalidad y la mejora de la seguridad ciudadana en el distrito de Miraflores, Lima 2013*. Tesis de Maestría Perú: UCV.
- Duque, T. y Chaparro, L. (2012) *Medición de la calidad del servicio*. México: CIEA

- Eidet A. (2015) *Seguridad ciudadana*. Perú: (s.e)
- Echeverry, R; Medina, V. y Silva, C. (2013) El desarrollo local desde una perspectiva sociocultural de la competitividad. Colombia: Cuadernos de Administración de la Universidad del Valle. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/cuadm/v29n49/v29n49a06.pdf>
- Escobar, M. (2012) *La participación ciudadana en Paraguay, análisis a partir de la transición democrática*. Paraguay: Revista Internacional de Investigación en Ciencias Sociales Universidad Autónoma de Paraguay
- Finol, L. (2010) *Diseño de investigación: Una aproximación fundamental*. México: Ariel, S.A.
- Galán, A. (2010) *Justificación y Limitaciones de la Investigación*. Perú: Recuperado de <http://manuelgalan.blogspot.pe/2010/02/justificacion-y-limitaciones-en-la.html>
- Gervais, W. (2011) *Los hallazgos de los infieles: la percepción de la prevalencia ateo reduce el prejuicio anti-ateísta*. USA: Boletín de Personalidad y Psicología Social.
- Gil, (2014) *Los cuerpos y fuerzas de seguridad de las entidades locales*. Tesis para optar el grado de Doctor. España: Universidad de Valencia,
- Gómez, M. (2006) *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Argentina: Editorial Brujas
- Guerreo, L. (2014) Factores dl desarrollo sociocultural del Ecuador. Ecuador. Revista Espol. Recuperado de <http://www.revistas.espol.edu.ec/index.php/fenopina/article/view/38/47>

- Hernández, R. Fernández, C. y Baptista, L. (2010) *Metodología de la investigación*. México. Mc. Graw-Hill/ Interamericana de C.V: Editores, S.A.
- Hosmer, D. y Lemeshow, S. (2010) *Regresión Logística Aplicada*. USA: John Wiley e hijos Editores.
- Huerta, B. (2014) *La seguridad ciudadanía. Una mirada integral*. Perú: Instituto de Economía y Empresa. Recuperado de <http://www.iee.edu.pe/doc/publicaciones/TemasDeDesarrollo/19-2014-03-SeguridadCiudadanaPNUD-IEE.pdf>
- Icart, I. y Pulpón, S. (2012) *Como elaborar y presentar un proyecto de investigación, una tesis y una tesina*. España: Universidad de Barcelona.
- Iglesias, A. (2010) *La planificación estratégica como instrumento de gestión pública en el gobierno local: análisis de caso*. España: Cuadernos de Gestión,
- INEI (2017). *Estadísticas Lima*. Perú: INEI. <https://www.inei.gob.pe/prensa/noticias/cerca-de-10-millones-de-personas-viven-en-lima-metropolitana-8818/>
- Instituto Especializado de Estudios Superiores de Loyola (2015) *Definición de elementos del informe final del trabajo de grado o proyecto de investigación*. Perú: USIL Recuperado de [https://www.google.com.pe/search?q=En+la+investigaci%C3%B3n+hay+una+justificaci%C3%B3n+te%](https://www.google.com.pe/search?q=En+la+investigaci%C3%B3n+hay+una+justificaci%C3%B3n+te%20)
- Jalomo, A. (2009) *Desarrollo local en contextos metropolitanos*. Chile: Polis Revista de la Universidad Bolivariana. Recuperado de <http://polis.revues.org/2622>

- Jara, C. (1997) *Desarrollo sostenible local: experiencia de Pernambuco, Brasil*. Costa Rica: BMZ/GTZ
- Juárez, A. (2013) *Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial*. España: Revista Líder. Recuperado de http://ceder.ulagos.cl/lider/images/numeros/23/1.-LIDER%2023_Juarez_pp9_28.pdf
- Kohler, H. (2005) *Desarrollo económico y seguridad*. España. Revista EAD – Educación de adultos y desarrollo. Recuperado de <http://www.dvv-international.de/es/educacion-de-adultos-y-desarrollo/ediciones/ead-642005/ayuda-para-el-desarrollo-y-probreza/desarrollo-economico-y-seguridad/>
- Laca, A., Santana, H., Ochoa, Y. & Mejía, J. (2011) *Percepción de bienestar social, anomia, interés e impotencia política en relación con las actitudes hacia la democracia*. Perú: Liberabit.
- Leaf Van Boven, M. & Campbell, T. (2010) *El materialismo estigmatizante: sobre los estereotipos y las impresiones de las persecuciones materialistas y experienciales*. USA. Boletín Personalidad y Psicología Social.
- Litió, G. (1971) *La investigación académica*. Argentina: Bowker Editores.
- Lopez, N. (2016) *La inseguridad ciudadana, el problema del país*. Perú: IO.PUCP. Recuperado de <http://iop.pucp.edu.pe/columna-opinion/la-inseguridad-ciudadana-principal-problema-del-pais/>
- Maisley, N. (2013) *¿Oportunidad u obstáculo? El incipiente derecho a la participación pública en asuntos ambientales globales, a la luz de la Teoría de la Democracia* Argentina: Cosmopolita. Revista de Derecho Ambiental de la

Universidad de Palermo,

Marques, H. (2009) *Desarrollo local a escala humana*. Chile: Polis Revista de la Universidad Bolivariana. Recuperado de <https://polis.revues.org/>

Martínez, P. (2010) Elemento sustanciales del desarrollo local. España: Oidles Revista académica de la Universidad de Málaga. Recuperado de <http://www.eumed.net/rev/oidles/08/ymp.pdf>

Massolo, A. (2006) El desarrollo local en la perspectiva de género. México: Agricultura, sociedad y desarrollo. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=360533075001>

Ministerio de Salud (2011). *Satisfacción del usuario externo*. Perú: (s.e)

Ministerio del Interior de la República del Perú. (2013) *Plan nacional de Seguridad Ciudadana 2013-2018*. 159. Perú: Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana.

Montaño, M. (2014) *Modelo de Desarrollo económico local para la diversificación de la estructura y la articulación del tejido empresarial en Baja California Sur*. Tesis para optar el Título de Doctora en Ciencias Administrativas. Baja California Sur, Tijuana, México: Universidad Autónoma de Baja California. Recuperado de <http://uabcsloreto.com/pdf/Tesis%20Doctoral.pdf>, 27/01/2016.

Moreno (2013) *Metodología de investigación, pautas para hacer tesis*. Recuperado de: <http://tesis-investigacion-cientifica.blogspot.com/2013/08/disenos-no-experimentales.html>

Mujica, J. y Zevallos, N. (2017) *El crimen y la violencia en Lima Metropolitana*.

Hipótesis de trabajo. USA: Wilson Center. Programa América Latina.
Recuperado de:
https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/lima_metropolitana_final.pdf

Noguera, T; Pitarch, G. y Esparcia, P. (2009) *Gestión y promoción del desarrollo local*. España: Publicaciones de la Universidad de Valencia.

Organización de Estados Americanos. (2009) *Informe sobre Seguridad Ciudadana y Derechos Humanos* USA: Comisión Interamericana de Derechos Humanos.

Oviedo, E. (1998) *Seguridad ciudadana y desarrollo local*. Argentina: Revista Avizora.
Recuperado de http://www.avizora.com/publicaciones/ciencias_sociales/textos/0053_seguridad_ciudadana.htm

Paladines, L. (2012) *El Proceso de Mercadotecnia y la Gestión de Comercialización de Bienes y Servicios*. Ecuador: Universidad Nacional de Loja

Paredes, V. (2009) *Desarrollo local: gestión, estrategia, elementos, características, dimensiones y agentes*. Perú: Voxlocalis Revista digital. Recuperado de <http://old.voxlocalis.net/revistas/num23/doc/percy.pdf>

Pérez, S. (1998) *Sobre un concepto histórico de ciencia. De la epistemología actual a la dialéctica*. Chile: LOM Ediciones

Pope, J. (2002) *Investigación de mercados*. Colombia: Editorial Norma.

Professionals On Line (2016) *Instrumentos de Medición de la Seguridad Ciudadana*. Lima. Perú.

Presidencia del Consejo de Ministro (2013) *Plan Nacional de Seguridad Ciudadana*

2013-2018. Perú: PCM Recuperado de <https://www.mininter.gob.pe/pdfs/Plan.Nacional.Seguridad.Ciudadana.2013-2018.pdf>

Presidencia del Consejo de Ministro (2016). *Compendio De Normas Legales De Seguridad Ciudadana*. Perú: PCM. Recuperado de: <http://www.pcm.gob.pe/seguridadciudadana/wp-content/uploads/2013/08/COMPENDIO-DE-NORMAS-LEGALES-DE-SEGURIDAD-CIUDADA-NA.pdf>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2013) *Informe Regional de Desarrollo Humano 2013-2014*. USA: Producción.

Quero, B. (2010) *Confiabilidad y coeficiente Alfa de Cron Bach*. Recuperado de: <http://www.urbe.edu/publicaciones/telos/ediciones/pdf/vol-12-2/nota-2.PDF>

Quezada, L. (2010) *Metodología de la investigación-Estadística aplicada a la Investigación*. Perú: Editora Macro.

Quispe, V. (2011) *Propuesta para una nueva educación y escuelas peruanas*. Perú. Fondo Editorial EduCoop.

Rojas, L. (2016) *Manual para la Gestión Municipal*. Perú: Organización Internacional del Trabajo.

Sánchez, M. (2017) *UE – Unión Europea, en busca de la Seguridad perdida*. España: Tendencias21. Recuperado de http://www.tendencias21.net/seguridad/UE-Union-Europea-en-busca-de-la-Seguridad-perdida_a27.html

Sanhueza, M. (2011) *Microempresa y microfinanzas como instrumento de desarrollo local*. Tesis doctoral. España: Universidad Autónoma de Madrid.

- San Martín, C. (2013) *Las representaciones sociales de la seguridad ciudadana en los vecinos de la comunidad de Melipilla, Chile*. Chile: Revista Psicoperspectivas. Recuperado de http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-69242013000100005
- Santamaría, F. (2014) *Desarrollo local*. Hypergeo. Francia: Hypergeo. Recuperado de <http://www.hypergeo.eu/spip.php?article547#>
- Schunke. (1997) *Teorías del aprendizaje*. México: Editorial Pearson Educación.
- Siera, E. (2014) *Dos perspectivas sobre el desarrollo económico*. España: Revista letras libres. Recuperado de <http://www.letraslibres.com/mexico-espana/dos-perspectivas-sobre-el-desarrollo-economico>
- Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana (2013) *Compendio de normas legales de seguridad ciudadana*. Perú: (s.e)
- Thomé, H. (2014) *Victimización y cultura de la Seguridad Ciudadana en Europa*. Tesis para optar el Título de Doctor en Sociología. España: Universidad de Barcelona. Recuperado de <http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/2866/TOL356.pdf;jsessionid=96724449897F8602748FB5BCD18108F0.tdx1?sequence=1.02/2016>.
- Torres, B. (2007) *Metodología de la Investigación Científica*. Perú. Fondo Editorial Universidad San Marcos.
- Uribe, T; Pablo, V. y Bonilla, M. (2013) *El desarrollo local y empresarial: la formación como factor básico para orientar al emprendedor*. España: Revista Intangible capital. Recuperado de:

<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/14108/Uribe%20Toril.pdf>

Varisco, C. (2008) *Aportes y transferencias*. Buenos Aires: Turismo y Desarrollo Económico Local Universidad Nacional del Mar del Plata Argentina.

Vasquez, A. (2010) *Desarrollo Económico Local y Descentralización: Aproximación a un marco conceptual*. Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

Vinicio, S. (2014) *La investigación aplicada y básica/pura en el Instituto Centroamericano de Administración Pública, ICAP: Un acercamiento para la discusión*. Instituto Centroamericano de Administración Pública, ICAP. Recuperado de: http://www.icap.ac.cr/files/documentos/Investigacion_Aplicada_y_Bsica_Pura.pdf

Zafra, R. y Castañeda, B. (2015) *Seguridad ciudadana y derechos humanos: más de las promesas electorales*. Perú: IDEHPUCP. Recuperado de <http://idehpucp.pucp.edu.pe/comunicaciones/opinion/seguridad-ciudadana-y-derechos-humanos-mas-alla-de-las-promesas-electorales/>

Anexos

ANEXO 1: ARTICULO CIENTÍFICO.**Seguridad ciudadana y su incidencia en el desarrollo local en el distrito de
Lima Metropolitana año 2017**

César Augusto Palomino Dávalos

**Escuela de Posgrado
Universidad Cesar Vallejo**

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación de la Seguridad Ciudadana en el Desarrollo Local de Lima Metropolitana; el estudio tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo puro o básico con un diseño no experimental y descriptivo, el método empleado fue hipotético deductivo. La población estuvo conformada por 384 pobladores de Lima Metropolitana. Se ha podido comprobar el incremento del nivel de la seguridad ciudadana, también aumenta el nivel del desarrollo local; además, dado que la correlación es significativa al nivel 0.05, podemos aceptar la hipótesis nula, lo cual conlleva a inferir con un nivel de confianza del 95% que existe correlación entre la Seguridad Ciudadana y el Desarrollo Local de Lima Metropolitana, de manera que, como el coeficiente de correlación de Spearman es de 0.327, podemos determinar que existe una correlación positiva moderada.

Palabras clave: Seguridad ciudadana, desarrollo local, Lima Metropolitana.

Abstract

The present investigation had as objective to determine the relation of the Citizen Security in the Local Development of Metropolitan Lima; The study had a quantitative approach, of pure or basic type with a non-experimental and descriptive design, the method employed was hypothetical deductive. The population was conformed by 384 Phabitants of Metropolitan Lima. It has been possible to verify the increase of the level of the citizen security, also it increases the level of the local development; In

addition, given that the correlation is significant at the 0.05 level, we can accept the null hypothesis, which leads us to infer with a 95% confidence level that there is a correlation between Citizen Security and Local Development in Metropolitan Lima, As the Spearman correlation coefficient is 0.327, we can determine that there is a moderate positive correlation.

Key words: Public safety, local development, Metropolitan Lima.

Introducción

La seguridad ciudadana es un aspecto importante para que el funcionamiento de los negocios y demás medios de fortalecimiento de economía local se vean protegidos ante la inminente ola de delincuencia y violencia por parte de personas que deciden cruzar los límites de la legalidad y atentan contra la paz social de Lima Metropolitana, ante esta realidad existente la investigación se justifica para establecer la relación entre las variables seguridad ciudadana y desarrollo local de Lima Metropolitana, teniendo como aspectos necesario de análisis lo económico, lo social y lo institucional. En este orden de ideas el propósito de la presente de la investigación es determinar la incidencia de la Seguridad Ciudadana en el Desarrollo Local en el Distrito de Lima Metropolitana año 2017.

Antecedentes del problema

Gil (2014) señala que la seguridad debe ser entendida en una triple perspectiva: como Seguridad Pública en cuanto marco garante del desarrollo de nuestro ordenamiento y medio apto para desarrollar todas las actividades; como Seguridad Ciudadana encaminada a la protección de las personas y bienes y como Orden Público término que la propia Constitución, de la que se pueden distinguir dos acepciones: una, en sentido amplio, que sería sinónimo de seguridad pública y, otra, más concreta, como equivalente a la tranquilidad en la calle, que se diferencia de la Seguridad Ciudadana en que esta última debe estar inexcusablemente asociada a un Estado de Derecho.

Aguilar (2012) aporta en la importancia de la formación de personal necesario para luchar contra la inseguridad ciudadana actual, especialmente preparado para cumplir su misión constitucional de velar por la seguridad de la población, para ello la formación del personal policial comprende aspectos de su personalidad, interiorizando los valores humanos que sirvan para enfrentar dificultades que encontrará en su labor diaria de convivencia con los vecinos, a quienes deberá apoyar en la solución de sus problemas, comprometiéndose con ellos como la parte visible del gobierno local y del Estado; la formación policial obedece a una necesidad inmediata para fortalecer la presencia del Estado, con sólida formación el personal policial podrá efectivizar los procedimientos existentes y con la suma de sus habilidades sus acciones profesionales serán mejor valoradas por la ciudadanía.

Dávila (2010) considera imperante la preocupación por como algunas municipalidades manejan el problema de la inseguridad, pues se había logrado avances con la participación vecinal como herramienta para lograr la disminución de determinados ataques que se llevan a cabo en la vía pública y que los vecinos colaboraban con información valiosa para la autoridad policial, actualmente estas municipalidades han determinado trabajar con el serenazgo. Como respuesta a esta problemática de inseguridad, las comisarias convocan a juntas vecinales que deseen participar en la seguridad ciudadana, estableciendo entre ellos una red de información que permite al personal policial contar con el aviso oportuno de ciertas conductas sospechosas, donde lo negativo es la poca fiscalización que se tiene hacia el trabajo específico de la Policía Nacional en los distritos.

Revisión de la literatura

Para el MININTER (2013) la seguridad ciudadana está relacionada directamente a la protección de la población en un determinado lugar, situaciones que atentan contra su integridad física o psicológica, donde la violencia es una de las principales características de este tipo de fenómeno social, para poder establecer un combate efectivo es necesario contar con políticas públicas que enfrenten frontalmente sus acciones y sus causas. De esta manera el Estado cumple compromisos

internacionales firmados, donde se suma a gobiernos que se esfuerzan por garantizar los derechos humanos de los ciudadanos. Así mismo, la inseguridad es un problema que también tiene un accionar por parte de los derechos humanos, donde se ataca las diferentes formas de atentados contra la persona humana: crímenes y violencia. Las políticas públicas enfocadas a lograr niveles óptimos de seguridad ciudad tienen como actor principal la seguridad de la persona humana de manera integral. Por su parte el PNUD (2013) explica que la inseguridad es un reto que tienen actualmente los gobernantes de la región y esta implicancia obedece que está afectando directamente al desarrollo de los países en América Latina y el Caribe, la ciudadanía vive inmersa ante la amenaza de la violencia y la criminalidad, esta situación no les permite llevar plenamente su vida. En países de la región se ha incrementado fenómenos sociodelictivos como la delincuencia organizada, la extorsión y el secuestro. Finalmente, estos altos niveles de inseguridad no solo han afectado a la ciudadanía, sino que afectan de manera alarmante a las empresas privadas que se ven acosadas día a día por grupos de delincuentes que atentan contra sus vida institucional y la de sus clientes.

Rojas (2016) considera que los niveles de desarrollo tienen carácter integrador entre lo económico con lo social y ambiental, y que en una determinada localidad se hace más notorio este aspecto integrador porque directamente logra favorecer principalmente los aspectos económicos que están conexos con otros tipos de desarrollo que hacen crecer a la sociedad en su conjunto, teniendo especial énfasis en el desarrollo humano sostenible, esto funciona con la participación efectiva de toda la población perteneciente a una determinada localidad y en donde se generan liderazgos que permiten asumir estos retos de forma vecinal y local.

Problema

La seguridad ciudadana significa un factor importante para el desarrollo local de todo distrito en la ciudad de Lima, situación por lo que se hace necesario analizar el caso específico de Lima Metropolitana y la relación existente entre ambas variables de estudio, el desarrollo económico en sus dimensiones económica, sociocultural y

política administrativa necesitan contar con un contexto de seguridad ciudadano propicio para poder establecerse, fortalecerse y crecer.

Objetivo

Determinar cuál es el nivel de relación entre las variables seguridad ciudadana y la variable desarrollo local de Lima Metropolitana, de manera que se pueda implementar políticas locales para mejorar aspectos propios en cada una de las dimensiones que necesiten fortalecer o rediseñar las estrategias actuales.

Método

El diseño de estudio se enmarcó dentro del diseño no experimental, en vista que se recolectó la información de manera directa, referente a la Seguridad Ciudadana en Lima Metropolitana, observando el fenómeno en su contexto sin ningún tipo de influencia; el nivel fue descriptivo de las características propias del desarrollo actual en la ciudad. Se aplicó el instrumento para la recolección de la información necesaria en la investigación a 384 pobladores mayores de edad de Lima Metropolitana, para ello se empleó el tipo de muestreo aleatorio. El instrumento fue el Cuestionario de Seguridad Ciudadana, de autoría de *Professionals on Line* en el año 2016, con el que se realizó una evaluación diagnóstica de la percepción del poblador en cuanto al servicio respecto a la seguridad ciudadana contando con un ítem de 30 preguntas de tipo directa en un plazo de 45 minutos para ser contestado, teniendo las siguientes niveles y rango: Alta (112-150) Media (71-111) Baja (30-70).

Resultado

Realizada la encuesta, se procedió a ingresar la información a una base de datos con el software SPSS.

A partir de las preguntas se obtuvieron los siguientes indicadores:

- Seguridad Ciudadana: Suma del puntaje de todas las preguntas de la encuesta de Seguridad Ciudadana. (SEGURIDAD_CIUD).
- Desarrollo Local: Suma del puntaje de todas las preguntas de la encuesta de Desarrollo económico local. (DESAR_ECO_LOC)

- Dimensión Económica del Desarrollo Local: Suma del puntaje de las preguntas del área Económica (preguntas del 01 al 10) de la encuesta de Desarrollo económico local. (Y_ECONO).
- Dimensión Sociocultural del Desarrollo Local: Suma del puntaje de las preguntas del área Sociocultural (preguntas del 11 al 20) de la encuesta de Desarrollo económico local. (Y_SOCIOCULT).
- Dimensión Política Administrativa del Desarrollo Local: Suma del puntaje de las preguntas del área Política Administrativa (preguntas del 21 al 30) de la encuesta de Desarrollo económico local. (Y_POLIT_ADMIN).

Luego se procedió a categorizar las variables de interés mediante el criterio del siguiente cuadro:

Variable	Rango	Interpretación
Seguridad Ciudadana	42-98	Bajo
	99-154	Medio
	155-210	Alto
Desarrollo Local	30-70	Bajo
	71-110	Medio
	111-150	Alto
Dimensión Económica	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto
Dimensión Sociocultural	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto

Dimensión Político Administrativa	10-23	Bajo
	24-37	Medio
	38-50	Alto

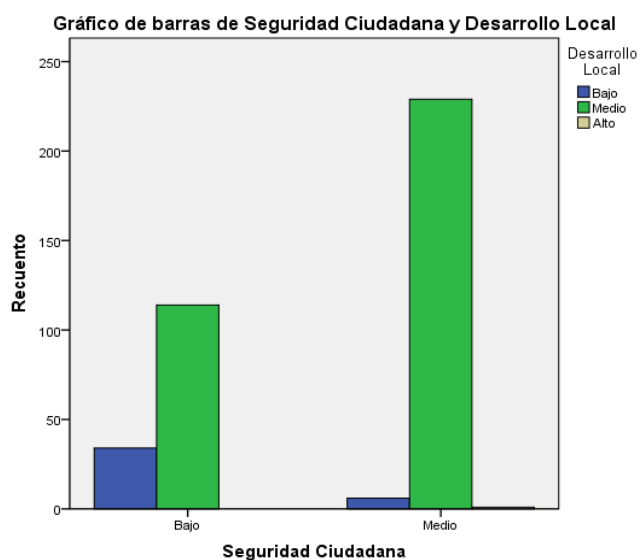
Luego, para ver gráficamente las correlaciones entre las variables de interés en esta investigación, se procedió a realizar diagramas de barras y tablas de contingencia.

Los cuales se puede ver en los siguientes gráficos y tablas:

		Desarrollo Local			Total	
		Bajo	Medio	Alto		
Seguridad Ciudadana	Bajo	Recuento	34	114	0	148
		% del total	8,9%	29,7%	,0%	38,5%
	Medio	Recuento	6	229	1	236
		% del total	1,6%	59,6%	,3%	61,5%
Total	Recuento	40	343	1	384	
	% del total	10,4%	89,3%	,3%	100,0%	

Gráfico 01

Tabla 1



Discusión

Oviedo (1998) considera que la seguridad ciudadana involucra la vida social en general, incluyendo dentro de ella la seguridad política, la seguridad social, la seguridad económica y la seguridad laboral entre otros, no obstante en ciertos momentos se deben reconocer como temas prioritarios fenómenos como la delincuencia, el narcotráfico y el consumo de drogas. De manera que tomar decisiones para luchar contra estos flagelos de la sociedad moderna necesita de toma de decisiones que a nivel local sean efectivas y se repliquen en más zonas del país como efecto multiplicador de sus objetivos de desarrollo integral: seguridad y mejora de la calidad de vida. Por su parte Juárez (2013) es de la opinión que el desarrollo local pretende situarse como centro de vida del ser humano, de manera individual y colectiva, que de esta manera se potencia las capacidades de sus miembros en sociedad. Así mismo, para lograr sus objetivos debe impulsar el desarrollo endógeno, la auto organización y el bienestar social (p. 12).

Entre seguridad u desarrollo económico existe una evidente relación, puesto que sin seguridad no podrá haber desarrollo económico, además, la experiencia ha demostrado que los lugares donde existe pobreza son focos de latente atención en contra de cualquier nivel de estabilidad del desarrollo, en cualquiera de sus niveles de gobierno. Irradiando esa fragilidad como consecuencia de la falta de oportunidades en poblaciones excluidas de los beneficios de su riqueza natural (Kohler, 2005). La búsqueda del desarrollo es ardua, existe poca información de cómo lograr su implementación en diferentes sociedades y que sean igual de eficientes como en los modelos, pero si se ha logrado en otros lugares, permite entender que es posible (Siera, 2014).

Referencias

- Aguilar, R. (2012). Propuesta de un proyecto de formación inicial de los cuerpos de policía local de la comunidad valenciana basado en competencias. Tesis para optar el grado de Doctor. España: Universidad de Valencia.
- Dávila, D. (2010). Las Juntas Vecinales en el fortalecimiento de la seguridad ciudadana del distrito de San Juan de Lurigancho, del 2006 hasta el 2009. Tesis de Maestría. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú.
- Gil. (2014), Los cuerpos y fuerzas de seguridad de las entidades locales. Tesis para optar el grado de Doctor. España: Universidad de Valencia,
- Huerta, B. (2014) La seguridad ciudadana. Una mirada integral. Perú: Instituto de Economía y Empresa. Recuperado de <http://www.iee.edu.pe/doc/publicaciones/TemasDeDesarrollo/19-2014-03-SeguridadCiudadanaPNUD-IEE.pdf>
- Juárez, A. (2013) Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial. España: Revista Líder. Recuperado de http://ceder.ulagos.cl/lider/images/numeros/23/1.-LIDER%2023_Juarez_pp9_28.pdf
- Kohler, H. (2005) Desarrollo económico y seguridad. España. Revista EAD – Educación de adultos y desarrollo. Recuperado de <http://www.dvv-international.de/es/educacion-de-adultos-y-desarrollo/ediciones/ead-642005/ayuda-para-el-desarrollo-y-probreza/desarrollo-economico-y-seguridad/>
- Mesquita, N. (2008) Ensayos sobre seguridad ciudadana. Ecuador: Flacso
- Mollericona, P; Tinini, M. y Paredes, C. (2007) La seguridad ciudadana en la ciudad de El Alto: fronteras entre el miedo y la acción vecinal. Bolivia: Fundación PIEB

- MININTER (2013). Plan nacional de Seguridad Ciudadana 2013-2018. 159. Perú: Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana.
- Oviedo, E. (1998) Seguridad ciudadana y desarrollo local. Argentina: Revista Avizora. Recuperado de http://www.avizora.com/publicaciones/ciencias_sociales/textos/0053_seguridad_ciudadana.htm
- Oviedo, E. (2001) *Democracia y seguridad ciudadana en Chile en Clacso (2001) Violencia, sociedad y justicia en América Latina*. Argentina: Clacso Recuperado de: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/gsd/collect/clacso/index/assoc/D3077.dir/briceno2.pdf>
- PNUD (2013). Informe Regional de Desarrollo Humano 2013-2014. Estado Unidos: PNUD. Recuperado de <http://www.undp.org/content/dam/rblac/img/IDH/IDH-AL%20Informe%20completo.pdf>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2013) Sinopsis: Seguridad Ciudadana. Prevención de crisis y recuperación. USA: PNUD Recuperado de <http://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/crisis-prevention-and-recovery/IssueBriefCitizenSecurity.html>
- Rojas, L. (2016). Manual para la Gestión Municipal. Perú: Organización Internacional del Trabajo.
- Siera, E. (2014) Dos perspectivas sobre el desarrollo económico. España: Revista letras libres. Recuperado de <http://www.letraslibres.com/mexico-espana/dos-perspectivas-sobre-el-desarrollo-economico>
- SINASEC (2017) *Seguridad ciudadana. Presentación*. Perú: SINASEC. Recuperado de <http://conasec.mininter.gob.pe/index.php?web=7>

ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: SEGURIDAD CIUDADANA Y SU RELACION EN EL DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE LIMA METROPOLITANA AÑO 2017.

AUTOR: Br. CESAR AUGUSTO PALOMINO DÁVALOS

VARIABLES E INDICADORES

PROBLEMA PROBLEMA PRINCIPAL	OBJETIVOS OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS HIPÓTESIS GENERAL				
¿Cuál es la relación entre la Seguridad Ciudadana y el Desarrollo Local en el Distrito de Lima Metropolitana año 2017?	Determinar la relación de la Seguridad Ciudadana y Desarrollo Local en el Distrito de Lima Metropolitana año 2017	La Seguridad Ciudadana tiene relación significativamente en el Desarrollo Local en el Distrito de Lima Metropolitana año 2017	Variable 1: SEGURIDAD CIUDADANA			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
			Fiabilidad	Precisión, cumplimiento	1 - 8	Alta (155-210)
			Capacidad de respuesta	Respuesta Localización	9 - 15	Media (99-154)
			Confianza	Reserva Confianza	16 -22	Baja (42-98)
			Empatía	Afinidad Cercanía	23 -29	
			Elementos tangibles	Recursos Implementos	30 -42	
			Variable 2: DESARROLLO LOCAL			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles o rangos
			Económica	Competitividad	43 – 52	Óptimo (111-150)
			Socio Cultural	Promoción de la inversión	53 - 62	Regular (71-110)
				Valores Participación		No Óptimo (30-70)
			Político administrativo	Normas. Ordenamiento	63 - 72	

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

TIPO: BÁSICO

Esta investigación es básica, según Zorrilla (1993, p. 43) este tipo de investigaciones se denomina también pura o fundamental, busca el progreso científico, acrecentar los conocimientos teóricos, dando a conocer posibles aplicaciones o consecuencias prácticas; es más formal y persigue las generalizaciones con vistas al desarrollo de una teoría basada en principios y leyes.

NIVEL: Descriptivo - Correlacional

DISEÑO: No experimental

Según Hernández et ál. (2010), el diseño se refiere al plan o estrategia concebida para obtener la información deseada. La investigación se realizó bajo el diseño no experimental, descriptivo correlacional, Mertens (2005) citado en Hernández et ál. (2010) señala que la investigación no experimental es apropiada para variables que no pueden o deben ser manipuladas o resulta complicado hacerlo, por lo tanto una vez recopilada la data se determinó la relación que existió entre ambas.

POBLACIÓN Y MUESTRA

POBLACIÓN:

Constituido por 9'166,542 ciudadanos del Distrito de Lima Metropolitana

TAMAÑO DE MUESTRA: 384

MUESTREO: Aleatorio Probabilístico

Enfoque: Cuantitativo

$$n_o = \frac{Z^2 P(1 - P)}{E^2}$$

$$n = \frac{n_o}{1 + \frac{n_o}{N}}$$

Donde:

- n = Tamaño de la muestra
- n_o = Tamaño de la muestra aproximado
- Z = Valores correspondientes al valor de significancia= 1.96
- E = Error de tolerancia de la estimación= 5%
- N= Población
- P = Proporción estimada o esperada de la variable (P=0.5, Q=0.5)

n = 384
(Tamaño de la muestra) □

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

Variable 1: Seguridad Ciudadana

Técnica: Encuesta

Instrumentos: Cuestionario

Autor: Elaboración Propia

Año: 2017

Monitoreo: Marzo – Junio 2017

Ámbito de Aplicación: Lima Metropolitana

Forma de Administración: Directa

Variable 2: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

Técnica: Encuesta

Instrumentos: Cuestionario

Herramienta: Estadística.

Autor: Elaboración Propia

Año: 2017

Monitoreo: Marzo – Junio 2017

Ámbito de Aplicación: Lima Metropolitana

Forma de Administración: Directa

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL

DESCRIPTIVA:

Tablas de contingencia, Figuras Estadística.

DE PRUEBA:

Prueba hipótesis

Para Torres(2007) “La hipótesis es un planteamiento que establece una relación entre dos o más variables para explicar y, si es posible, predecir probabilísticamente las propiedades y conexiones internas de los fenómenos o las causas y consecuencias de un determinado problema” p.(129)

Nivel de Significación:

Si s es menor del valor 0.05, se dice que el coeficiente es significativo en el nivel de 0.05 (95% de confianza en que la correlación sea verdadera y 5% de probabilidad de error). Si s es menor a 0.01, el coeficiente es significativo al nivel de 0.01 (99% de confianza de que la correlación sea verdadera y 1% de probabilidad de error). (Hernandez et ál. i: 2006; 445).

ANEXO 3: INSTRUMENTOS DE LA VARIABLE 01.

Cuestionario (Seguridad Ciudadana)

INSTRUCCIONES: Estimado Vecino, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre *la Seguridad Ciudadana en su Distrito*. Le agradecería leer atentamente y marcar con un (X) la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es totalmente anónima y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos SINCERIDAD EN SU RESPUESTA, En beneficio de lograr una mejor Calidad de Vida en el Distrito.

nº	Fiabilidad	ITEMS				
		Muy poco	Poco	Medio	Bastante	Mucho
1	¿Considera Ud. que las autoridades distritales, en cumplimiento de la Ley, han dado las directivas adecuadas para una eficiente gestión en seguridad ciudadana en su vecindario?					
2	¿Diría Ud. que la labor, y cumplimiento de su función, la policía es eficiente en cuanto a resguardar la seguridad de su distrito?					
3	¿Diría Ud. que las normas respecto a seguridad ciudadana, son suficientes para enfrentar la delincuencia?					
4	¿Considera Ud. que la información, de las instituciones públicas que proporcionan al vecino son objetivas, claras y completas en materia de seguridad ciudadana?					
5	¿Ha quedado Ud. satisfecho del servicio dado en la comisaria u otro en materia de seguridad ciudadana?					
6	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?					
7	¿Cree Ud. que existe precisión en cuanto a la efectividad, ante un reclamo de seguridad?					
8	¿Cree que el serenazgo cumple con su labor eficientemente?					

	CAPACIDAD DE RESPUESTA	Muy poco	Poco	Medio	Bastante	Mucho
9	¿En su opinión, el personal policial o similar, cada vez que hay un delito en agravio de un vecino, se hace presente en el lugar de los hechos de inmediato?					
10	¿Tiene Ud. conocimiento de que los Comités Vecinales trabajan apoyando y coordinando con las autoridades locales para la prevención de delitos contra la seguridad ciudadana en el distrito?					
11	¿En su opinión, están debidamente preparadas las autoridades distritales para dar una rápida atención ante los problemas de seguridad del distrito?					
12	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de Serenazgo, Comisaría, Bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?					
13	¿Recurriría Ud. al Serenazgo de la Municipalidad, a la Policía Nacional, Bomberos u otra entidad en caso de presencia de riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?					
14	¿Considera que las autoridades tienen focalizados las zonas con mayor delincuencia, para su control?					
15	¿A fin de hacer más eficiente las intervenciones, ante un hecho delictivo, las autoridades cuentan con los medios adecuados para su atención?					
	CONFIANZA	Muy poco	Poco	Medio	Bastante	Mucho
16	¿Participaría Ud. como vecino del distrito en algún Comité Vecinal para apoyar acciones en materia de seguridad en el distrito?					
17	¿Confía en el personal policial?					
18	¿Confía en el personal de serenos?					

19	¿Considera Ud. que el personal policial está entrenado, equipado y tiene valores que garantizan un trabajo eficiente?					
20	¿Tiene Ud. confianza en que las autoridades locales solucionarán los principales problemas de seguridad ciudadana a corto plazo?					
21	¿Le parecen adecuadas las multas y otras sanciones contempladas en la Ley y similares que protegen al vecino en el distrito contra los infractores y delincuentes?					
22	¿Ud. denuncia un hecho delictivo, porque confía en que será atendido y resuelto adecuadamente?					
	EMPATÍA	Muy poco	Poco	Medio	Bastante	Mucho
23	¿Ha quedado Ud. satisfecho de la atención del personal en las oficinas, o de la atención telefónica, de las comisarias o similares cuando ha presentado demandas en materia de seguridad ciudadana?					
24	¿En su opinión, el personal policial o similar que atiende demandas de seguridad ciudadana, es capaz de atender a cada usuario según su situación y características particulares?					
25	¿Considera que el personal policial se identifica con los ciudadanos y con el distrito?					
26	¿Considera que el personal de serenazgo se identifica con los ciudadanos y con el distrito?					
27	¿Existe una cultura de valores que contribuye a una mejor atención del ciudadano por parte de los encargados de valar por la seguridad?					
28	¿Considera que el personal policial es el que corresponde para su vecindario?					
29	¿Considera que el personal de serenazgo es el que corresponde para su vecindario?					

	ELEMENTOS TANGIBLES	Muy poco	Poco	Medio	Bastante	Mucho
30	¿Considera Ud. el distrito dispone de personal policial en cantidad y calidad adecuadas para un alto estándar de seguridad ciudadana?					
31	¿Le parecen adecuadas y de fácil acceso las instalaciones o dispositivos de comunicación de las comisarías y otros para asuntos de seguridad ciudadana?					
32	¿Los encargados de velar por la seguridad tienen los instrumentos modernos que facilitan las operaciones y trámites que el vecino requiere en materia de seguridad ciudadana?					
33	¿Ha hecho Ud. alguna llamada telefónica o utilizado algún dispositivo o aplicación de internet para alertar de un riesgo o delito contra la seguridad ciudadana?					
34	¿Considera que la policía cuenta con los vehículos necesarios?					
35	¿Cree Ud. que el serenazgo cuenta con los vehículos necesarios?					
36	¿Crees Ud. que la policía cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?					
37	¿Crees Ud. que el serenazgo cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?					
38	¿Considera que la estación policial cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?					
39	¿Considera que la estación de serenazgo cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?					
40	¿Considera que el número de policías asignados a su vecindario es adecuado?					
41	¿Considera que el número de serenos asignados a su vecindario es adecuado?					
42	¿En general las cámaras instaladas para enfrentar la delincuencia son importantes?					

ANEXO 04: INSTRUMENTOS DE LA VARIABLE 02.

INSTRUCCIONES: Estimado Vecino, la presente encuesta tiene el propósito de recopilar información sobre *Desarrollo económico en el Distrito*. Le agradecería leer atentamente y marcar con un (X) la opción correspondiente a la información solicitada, la presente es totalmente anónima y su procesamiento es reservado, por lo que le pedimos SINCERIDAD EN SU RESPUESTA, En beneficio del desarrollo de nuestro Distrito.

Cuestionario (Desarrollo Económico Local)

nº	ECONOMICA	ITEMS				
		(1) Nunca	(2) Casi nunca	(3) A veces	(4) Casi siempre	(5) Siempre
1	Siempre fue el Distrito de Lima Metropolitana atractivo para la inversión					
2	Las ofertas de trabajo en el Distrito de Lima Metropolitana han mejorado con el paso del tiempo					
3	Siempre hubo productos oriundos del Distrito de Lima Metropolitana que ofertan los comercios.					
4	Las pequeñas y microempresas están comprometidas con el desarrollo de su Distrito.					
5	Considera Ud. que las normas emitidas siempre promueven la inversión en el Distrito,					
6	Considera que el aparato estatal existente siempre promueve la inversión en el distrito.					
7	La política públicas ha beneficiado al Distrito					
8	La presencia de Centros Comerciales ha beneficiado al Distrito					
9	El comercio ha mejorado el Distrito					
10	El comercio en general hace atractivo al Distrito					

	SOCIOCULTURAL	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
11	Considera importante la Honestidad para un emprendimiento empresarial.					
12	Considera que las pequeñas y microempresas son ejemplo de desarrollo en su Distrito.					
13	Las pequeñas y microempresas siempre tienen relación con los vecinos para mejorar el barrio.					
14	Participan las pequeñas y microempresas en el desarrollo del distrito.					
15	Considera que siempre la Municipalidad desarrolla responsablemente la integración territorial.					
16	Existe una planificación en cuanto al crecimiento comercial del Distrito					
17	Exista una planificación en cuanto a desarrollo arquitectónico del Distrito					
18	Existe un resguardo de la arquitectura del Distrito					
19	Existe un resguardo del patrimonio cultural del Distrito					
20	Considera que la Municipalidad facilita la participación vecinal en el proceso de desarrollo local					
	POLITICO ADMINISTRATIVO	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
21	Percibe que son suficientes las Normas para el Desarrollo Local.					
22	Promueve el Municipio el respeto a los vecinos en su emprendimiento empresarial.					
23	Considera que los incentivos de las autoridades promueven dejar la informalidad.					
24	Considera la Municipalidad que siempre promueve el					

	ordenamiento territorial.					
25	Considera que las sanciones promueven dejar la informalidad					
26	Existe un control adecuado del comercio informal					
27	Existe una adecuado promoción de la formalización					
28	La autoridades conocen bien sus funciones en beneficio de la administración del Distrito					
29	Existe una adecuada gestión de los residuos					
30	La promoción de Normas incentiva el Desarrollo Local,					

Fuente: Elaboración Propia (2017)

ANEXO 05: BASE DE DATOS DE LA VARIABLE 01

N°	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	SEGRU CIUD	SEGRU CIUD rankeado	
1	1	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	1	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	1	3	1	3	3	2	3	2	3	2	102	2	
2	2	3	1	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	3	1	2	1	3	1	2	96	1	
3	2	2	3	4	1	2	3	2	3	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	1	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	98	1	
4	2	3	1	4	1	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	3	1	4	2	4	1	4	2	3	2	3	2	3	2	4	1	3	1	4	1	4	107	2	
5	2	4	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	2	4	1	3	1	2	3	4	1	2	1	4	1	2	1	4	1	2	3	3	2	4	2	3	2	2	93	1	
6	2	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	3	2	4	2	4	1	3	2	3	2	4	2	2	1	3	1	4	2	4	1	3	2	4	1	2	2	3	2	4	2	4	107	2	
7	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	1	4	1	4	2	4	3	4	1	2	1	4	1	3	1	3	2	3	2	4	1	4	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	105	2	
8	2	3	1	2	2	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	1	3	3	3	2	4	1	3	1	3	2	3	2	4	2	4	2	3	1	3	1	2	1	3	1	3	104	2	
9	2	3	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	1	2	1	3	1	3	3	3	1	3	3	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	3	1	2	1	3	1	3	2	3	87	1	
10	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	1	3	1	3	3	2	1	4	3	3	3	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	99	2	
11	2	3	2	4	2	3	2	2	2	2	1	3	1	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2	4	2	4	1	4	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	3	98	1	
12	2	2	3	2	1	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	1	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	2	102	2	
13	2	2	1	4	3	3	2	3	1	3	1	3	3	3	2	4	1	3	1	3	3	2	2	2	1	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	4	3	3	1	2	2	3	97	1	
14	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	2	1	3	1	2	1	3	1	2	2	1	2	1	3	1	2	3	3	96	1	
15	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	4	3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	2	4	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	2	2	3	1	3	3	2	3	2	97	1
16	2	4	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	2	2	1	4	3	2	1	2	1	4	3	2	2	3	2	3	1	3	3	3	106	2	
17	2	3	3	4	1	2	2	3	1	3	1	4	3	3	2	4	2	2	1	3	2	4	1	3	3	3	3	4	2	2	3	4	2	4	3	3	1	4	1	3	1	4	109	2	
18	2	3	3	2	1	2	3	3	2	4	1	3	1	2	1	2	3	2	1	2	1	3	1	3	3	2	1	3	1	3	1	3	1	3	3	2	3	2	1	3	3	2	91	1	
19	2	2	2	2	1	3	2	4	1	3	3	4	1	4	2	2	1	3	1	2	1	4	1	3	2	4	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	97	1	
20	2	3	1	4	3	3	1	3	3	3	1	4	1	2	1	4	1	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	2	3	3	96	1	
21	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	3	3	1	2	1	3	3	4	2	3	1	2	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3	102	2	
22	2	2	1	4	1	4	2	2	1	4	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	1	3	1	2	1	3	108	2		
23	2	2	3	2	2	3	1	4	2	4	2	3	2	3	1	3	3	3	1	2	2	2	1	4	3	4	1	4	3	3	1	4	1	2	1	2	1	4	2	4	2	3	102	2	
24	2	2	3	4	1	2	2	3	2	3	1	3	1	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	109	2	
25	2	4	2	3	1	3	1	3	1	4	3	4	1	4	2	3	1	4	1	4	2	3	1	4	2	2	2	3	3	2	2	3	1	4	2	3	1	3	1	3	2	4	104	2	
26	3	3	2	3	1	4	1	3	2	4	1	4	2	4	3	4	2	3	2	4	1	5	2	3	2	3	1	5	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	1	3	1	4	115	2	
27	3	4	1	4	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	96	1	
28	2	3	2	3	1	2	3	2	1	3	1	4	2	3	3	4	3	3	3	4	1	3	1	4	3	3	1	3	2	3	3	3	3	4	1	4	1	4	2	4	1	3	109	2	
29	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	1	3	103	2	
30	2	3	1	3	2	3	1	3	1	4	2	4	3	2	1	3	1	4	1	3	3	4	1	3	3	4	1	4	1	3	1	3	3	3	1	3	3	4	1	2	2	3	103	2	
31	2	3	1	3	1	4	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	3	3	4	1	3	1	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	4	99	2
32	2	3	1	3	1	4	1	3	1	3	1	2	1	3	3	4	2	4	1	3	3	2	2	3	3	4	1	2	3	2	3	4	1	2	1	3	2	3	1	4	1	2	98	1	
33	3	4	1	4	2	3	2	3	1	3	1	4	3	4	1	4	1	3	1	5	1	4	3	3	1	3	2	4	1	4	1	3	3	4	1	3	1	3	1	4	1	4	108	2	
34	3	2	3	2	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	94	1
35	2	4	1	2	1	2	1	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	4	3	2	2	3	1	2	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	4	1	3	96	1
36	2	4	3	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	3	1	3	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	3	87	1
37	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3	1	2	1	3	2	3	2	3	3	4	2	4	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3	2	2	3	3	102	2	
38	2	4	3	3	2	3	2	4	2	3	1	2	1	3	1	4	1	3	1	4	3	3	3	4	1	4	1	3	2	4	1	4	1	2	2	3	2	4	1	2	2	4	105	2	
39	2	2	2	4	1	2	1	2	1	3	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	1	2	2	3	1	2	1	3	2	3	3	3	1	4	2	3	1	2	3	3	1	2	90	1	
40	2	4	3	3	2	3	2	3	1	4	2	3	2	4	2	3	1	3	2	3	2	3	1	3	1	4	1	4	2	4	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3	1	4	105	2	
41	2	4	1	3	1	2	2	3	1	4	3	2	3	3	2	3	1	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	3	3	1	3	1	2	1	3	93	1	
42	2	4	3	3	3	2	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	1	2	1	3	96	1	
43	1	2	1	2	1	2	1	1	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	1	3	1	3	3	3	1</										

44	2	3	3	3	1	2	1	2	1	2	3	3	1	3	1	2	1	3	3	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	1	4	1	3	3	3	1	3	88	1								
45	1	3	1	3	3	2	1	3	1	3	1	2	1	2	1	1	1	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	2	3	1	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	1	2	84	1			
46	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	3	3	2	2	1	2	3	4	1	2	1	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	4	2	2	1	2	3	4	104	2			
47	2	3	3	2	1	2	1	2	3	2	3	3	1	2	1	2	3	3	3	2	1	2	3	3	1	3	1	2	3	3	1	2	3	3	3	3	1	2	1	3	3	2	93	1			
48	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	1	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	4	2	4	3	3	1	3	3	4	1	3	3	4	1	3	1	4	110	2			
49	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	1	3	1	3	1	3	1	2	2	2	1	3	2	3	1	2	2	4	3	4	1	2	2	3	1	3	1	3	1	2	98	1	
50	2	3	3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	4	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	1	4	1	3	2	2	1	3	96	1			
51	2	3	2	3	1	3	2	3	1	2	3	3	1	4	1	3	2	4	1	4	3	3	2	3	3	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	100	2	
52	2	2	2	3	1	3	3	4	3	2	2	3	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	2	3	3	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1	4	1	2	2	4	2	4	100	2			
53	2	4	3	3	1	3	1	3	2	3	1	3	2	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	3	2	3	1	3	1	4	2	3	1	4	1	3	1	4	2	3	105	2	
54	2	3	1	2	1	3	3	3	1	4	3	3	2	3	2	4	3	3	1	4	1	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	3	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	102	2			
55	3	4	1	4	3	3	1	4	1	5	1	5	1	5	3	3	2	4	2	3	2	4	2	5	1	4	3	5	2	3	1	5	3	4	1	4	2	4	2	3	2	4	124	2			
56	1	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	2	1	2	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	96	1	
57	2	3	3	2	1	3	1	3	2	4	2	4	1	3	2	4	2	3	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	2	2	1	4	3	4	2	4	1	4	1	3	2	4	102	2			
58	3	5	3	5	2	4	2	5	2	5	2	5	1	4	3	4	2	5	2	5	2	4	2	4	1	5	1	5	3	4	3	4	2	5	3	5	2	4	3	4	3	4	142	2			
59	2	3	2	3	1	3	1	2	2	3	1	3	1	4	3	3	1	2	2	4	2	4	1	3	2	3	3	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	3	98	1			
60	3	4	2	3	2	3	2	4	1	4	1	4	2	3	1	3	2	4	1	4	1	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	3	111	2			
61	2	4	1	3	1	4	3	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	4	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	4	2	3	2	4	3	2	2	4	1	4	103	2			
62	2	4	3	3	1	4	1	4	1	3	1	3	1	4	1	3	3	4	2	3	1	3	2	3	2	4	1	3	1	3	3	3	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	102	2	
63	2	3	1	2	1	4	3	4	1	3	2	3	1	4	2	3	3	3	1	3	3	4	2	3	1	4	3	2	1	3	1	3	2	3	1	4	1	4	1	4	1	3	103	2			
64	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	1	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	4	2	3	1	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	3	3	2	3	1	2	99	2			
65	3	5	2	5	2	4	2	4	2	4	2	3	3	1	3	2	3	1	4	1	3	2	3	1	4	1	3	2	3	1	4	2	3	2	5	3	4	2	3	2	3	2	5	2	3	118	2
66	2	3	3	4	1	2	2	2	2	4	2	3	2	4	3	2	1	4	3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	3	1	4	1	2	1	3	1	2	97	1			
67	3	4	2	4	1	3	2	3	1	4	2	3	1	3	1	4	2	4	1	3	2	4	2	4	1	4	1	4	2	3	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	110	2	
68	2	3	1	3	2	3	3	2	1	4	1	3	1	4	3	3	1	3	3	3	1	3	2	2	1	3	2	4	1	4	1	3	1	3	2	4	1	3	1	2	3	4	100	2			
69	2	3	1	4	1	4	2	4	1	3	1	4	2	3	1	4	3	3	2	3	2	3	2	2	1	4	1	4	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	2	3	1	4	108	2			
70	2	4	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	3	1	3	1	2	3	4	1	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	1	3	2	3	105	2			
71	2	3	3	2	1	4	2	3	1	3	3	4	1	3	2	4	1	4	1	3	1	3	3	3	2	4	1	3	2	3	2	2	1	4	1	3	1	3	2	4	2	3	103	2			
72	2	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	4	3	4	2	2	1	3	3	3	3	3	1	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	2	105	2			
73	2	4	1	4	1	4	1	2	2	3	2	4	3	3	2	3	1	4	1	4	1	4	1	4	2	2	2	3	2	3	2	4	1	4	2	4	2	3	1	2	1	4	2	3	105	2	
74	2	4	1	3	1	2	3	2	1	3	3	4	1	3	2	4	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	1	3	2	2	1	3	3	3	104	2			
75	2	4	1	4	1	2	1	3	1	4	1	4	2	2	1	4	3	4	1	3	1	4	2	2	1	3	3	3	1	4	2	3	1	4	1	4	1	4	1	4	2	3	1	2	100	2	
76	2	3	1	3	1	3	3	3	1	3	2	2	1	3	3	4	1	4	1	3	3	2	2	4	1	4	1	3	1	3	2	4	2	2	1	4	1	2	3	3	3	4	102	2			
77	1	3	1	1	3	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	3	3	1	2	3	3	3	2	3	1	3	2	91	1			
78	2	3	3	2	1	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	108	2			
79	2	3	2	3	2	3	3	3	2	4	1	3	3	4	1	2	3	4	1	3	2	2	1	4	3	2	1	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3	2	4	1	2	1	3	105	2		
80	1	2	3	3	1	3	3	3	1	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	3	2	3	3	1	3	99	2			
81	2	4	2	3	2	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	4	2	3	1	3	2	4	1	3	2	4	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	2	3	2	4	2	4	113	2			
82	2	3	1	4	1	3	2	4	1	3	1	4	1	2	1	4	2	3	1	3	1	4	1	3	2	4	3	2	1	3	3	4	2	3	2	3	3	4	1	3	2	3	103	2			
83	3	4	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	2	4	2	3	3	3	3	3	2	5	2	5	2	5	2	3	1	4	1	3	3	5	1	5	2	3	2	4	3	3	120	2			
84	2	3	1	3	3	4	3	4	2	4	1	4	2	4	2	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	1	3	2	2	1	3	3	4	1	3	2	2	2	3	2	3	106	2			
85	2	4	3	2	1	3	2	3	1	2	3	2	3	4	1	2	1	2	3	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	3	1	3	2	1	3	2	3	3	3	3	2	3	3	97	1		
86	3	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1	4	2	4	2	3	1	4	2	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	3	1	3	3	3	2	4	1	3	1	4	1	4	2	4	112	2	
87	3	4	2	4	2	5	3	3	3	5	1	5	1	4	1	4	2	4	2	5	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	1	5	3	5	2	4	1	3	1	4	3						

91	2	3	1	4	2	3	1	3	1	2	2	3	1	4	1	3	1	3	2	3	2	2	1	4	2	2	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	1	3	2	4	2	4	2	4	100	2
92	3	4	2	5	1	4	1	4	2	4	1	4	2	3	2	4	3	4	1	4	3	4	1	4	1	3	1	4	3	4	2	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1	4	116	2		
93	2	2	3	4	1	4	1	4	1	3	1	2	1	3	2	2	3	3	2	4	1	3	3	2	1	3	2	4	1	3	3	3	3	4	1	3	1	4	1	3	3	2	102	2		
94	2	2	1	3	3	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	2	1	3	1	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	2	98	1			
95	2	4	1	3	2	2	1	2	1	4	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	2	4	2	2	1	2	1	3	1	3	2	3	2	3	1	3	3	3	1	4	3	3	94	1		
96	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	3	1	3	3	1	3	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	1	1	2	93	1		
97	2	3	3	2	1	3	2	4	2	4	2	3	2	3	1	4	2	3	1	4	1	3	1	4	2	3	1	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	1	2	1	4	105	2		
98	3	4	2	5	3	5	1	4	1	4	3	5	3	3	3	4	2	5	2	4	2	5	2	5	3	5	1	5	3	4	3	4	2	4	2	5	3	4	1	5	2	4	140	2		
99	2	3	2	3	1	4	2	3	2	3	2	4	2	3	1	4	1	4	2	3	2	4	1	3	1	3	2	3	1	4	2	4	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3	103	2		
100	2	4	3	3	1	2	1	4	3	4	1	3	3	4	1	2	2	4	2	2	3	3	1	3	1	3	3	3	1	2	1	2	1	4	1	2	3	2	1	2	3	4	100	2		
101	2	2	1	3	2	3	1	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	1	4	2	3	1	4	1	4	2	3	2	4	1	3	1	4	1	2	2	2	91	1		
102	2	3	1	3	1	2	1	3	3	2	1	2	3	3	1	3	1	3	3	2	1	2	1	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	2	3	2	3	3	88	1		
103	2	3	3	3	1	3	2	3	1	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	3	1	3	3	2	3	3	1	3	1	4	1	3	1	2	3	2	2	3	3	2	3	4	99	2		
104	1	3	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1	1	1	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	1	2	89	1		
105	2	2	1	4	1	3	1	3	1	3	3	4	1	2	1	4	1	3	1	2	3	4	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	1	3	1	2	97	1	
106	1	2	3	2	1	3	1	3	1	2	3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	3	2	3	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	3	1	1	2	88	1		
107	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	1	3	106	2
108	2	4	3	3	1	3	1	2	1	3	2	3	2	3	1	4	2	2	1	3	1	2	2	2	3	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	4	1	4	2	4	3	3	103	2		
109	2	2	1	4	1	3	2	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	3	1	3	1	4	3	3	2	4	1	2	1	4	3	2	1	2	2	3	2	4	1	4	1	3	104	2		
110	2	3	1	4	2	2	2	4	1	2	1	3	3	2	2	2	1	4	2	2	2	4	2	4	1	3	1	4	3	3	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	2	2	94	1		
111	2	3	3	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	3	2	1	2	2	3	3	1	3	3	3	1	3	3	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	3	1	3	3	2	94	1	
112	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	3	1	2	3	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	4	3	3	3	2	1	3	3	3	1	2	3	2	3	2	3	3	101	2		
113	2	4	1	3	3	2	3	4	2	3	2	4	1	2	1	3	2	4	3	3	1	3	1	4	2	3	2	4	1	3	2	3	1	3	3	2	1	4	1	2	1	3	102	2		
114	2	3	1	2	1	3	2	4	2	3	1	4	2	4	1	3	2	4	1	3	2	3	1	3	1	3	2	4	1	2	2	2	1	2	1	3	1	3	2	4	1	4	96	1		
115	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	1	3	1	3	3	4	2	4	1	4	2	3	1	3	2	3	3	4	2	3	1	2	1	4	1	4	107	2		
116	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	3	3	4	1	3	1	2	1	3	1	2	102	2	
117	2	4	1	4	1	4	2	4	1	3	1	4	1	3	1	3	1	4	2	4	2	3	2	3	1	4	1	4	2	2	2	3	2	4	2	3	2	3	1	4	2	4	106	2		
118	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	1	3	1	3	1	3	1	3	2	4	1	3	1	3	1	4	2	3	2	4	1	2	1	4	1	2	2	3	3	4	2	3	102	2		
119	2	2	2	2	3	2	2	3	1	3	3	3	1	4	1	3	3	2	1	3	1	2	1	4	1	3	1	3	1	2	3	3	3	2	2	3	1	4	1	2	3	4	96	1		
120	2	3	1	3	2	3	3	2	1	2	3	2	2	4	2	3	3	3	1	3	3	2	3	4	2	2	2	3	1	2	2	3	3	4	1	4	2	2	1	4	2	2	102	2		
121	2	2	1	3	1	3	3	2	1	2	3	2	3	4	3	2	2	2	1	3	1	4	3	4	1	3	1	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	3	3	2	3	3	99	2		
122	2	3	1	3	2	4	1	4	3	4	2	2	2	2	4	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	3	2	4	1	3	2	3	1	4	2	3	1	4	3	3	103	2			
123	1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	1	2	3	3	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	97	1		
124	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1	1	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	102	2		
125	2	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	4	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	4	1	2	2	4	1	4	1	3	3	3	101	2		
126	1	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	1	3	1	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	102	2		
127	1	3	1	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	1	1	1	3	1	2	3	2	3	2	101	2
128	2	3	1	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	3	1	3	2	3	2	4	1	4	1	4	2	3	1	3	2	3	2	4	2	3	1	4	2	3	2	4	2	4	109	2		
129	2	4	1	3	1	4	1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	1	4	1	3	2	3	2	3	2	4	2	4	1	3	3	3	2	4	3	2	2	2	1	4	110	2		
130	2	2	1	4	2	3	2	3	2	4	1	3	2	2	1	2	1	3	2	4	2	3	1	3	2	4	3	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	3	2	3	2	2	100	2		
131	3	4	1	3	1	3	1	3	2	4	1	4	1	3	2	4	3	4	2	4	2	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	5	2	3	3	5	2	4	2	3	1	4	114	2		
132	2	3	3	3	1	2	2	2	1	3	1	3	1	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	3	1	3	2	4	3	2	1	3	3	3	1	3	3	2	1	2	3	3	94	1		
133	2	2	2	4	1	3	1	3	2	3	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	3	3	1	2	3	2	1	3	3	3	3	2	1	3	1	2	2	2	2	94	1			
134	1	2	3	1	3	1	1	1	3	2	3	3	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	1	1	3	2	3	1	3	2	3	1	90	1
135	2																																													

138	2	2	1	3	2	2	1	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3	4	1	2	3	3	1	3	1	2	2	3	3	2	1	3	1	2	1	3	3	2	2	3	3	3	1169	2	
139	3	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	1	5	2	5	1	3	2	4	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3	2	4	119	2	
140	3	3	2	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	4	2	4	1	4	1	4	2	3	1	4	2	3	3	4	2	4	2	3	2	4	1	4	2	4	1	3	109	2			
141	2	2	3	3	3	2	1	3	1	3	2	2	3	3	1	3	3	4	1	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	3	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	89	1	
142	2	4	1	3	3	4	1	3	2	4	2	3	2	4	1	3	1	3	1	4	3	4	2	3	2	3	1	3	1	4	1	3	1	4	2	3	2	4	1	4	1	3	106	2	
143	1	2	1	3	3	1	3	2	1	2	3	1	3	3	1	2	3	2	1	2	3	3	3	1	1	2	3	2	3	1	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	89	1	
144	2	2	2	4	2	3	1	2	1	3	2	4	1	3	1	2	3	2	3	2	1	4	1	3	2	3	1	3	3	2	3	3	3	2	1	3	1	4	3	2	1	3	97	1	
145	1	3	3	3	1	2	1	3	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	99	2
146	2	4	1	3	1	3	2	4	2	4	1	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	4	1	4	1	3	104	2
147	3	4	2	3	1	5	2	3	2	4	1	4	2	4	1	3	3	3	2	5	2	4	3	5	2	4	2	5	3	4	1	3	1	5	3	4	1	5	3	4	3	5	129	2	
148	3	4	3	3	2	3	1	3	2	5	2	3	1	4	1	4	2	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	5	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	3	4	1	4	118	2	
149	2	2	1	3	1	4	2	3	2	4	3	4	1	4	1	4	2	3	2	2	1	4	1	3	1	3	1	3	2	3	3	2	2	3	1	4	2	2	1	2	2	3	99	2	
150	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	2	1	2	3	2	3	2	1	2	1	2	1	3	1	3	3	2	3	2	3	2	1	3	1	3	3	3	1	3	1	2	91	1	
151	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	3	1	4	2	3	3	4	2	2	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	1	2	1	3	3	2	102	2	
152	1	2	3	2	1	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2	1	3	1	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	95	1	
153	2	3	1	4	1	3	2	4	1	3	1	4	1	3	1	4	3	3	1	4	1	4	1	4	2	4	1	4	2	4	1	4	2	4	3	2	1	3	3	3	1	3	106	2	
154	2	3	1	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	2	1	3	2	4	1	3	3	3	1	4	2	4	1	4	3	4	1	2	2	2	1	3	1	4	1	4	3	3	107	2	
155	2	2	1	4	3	3	3	3	1	3	1	2	2	4	3	2	1	2	3	2	1	4	1	3	3	2	3	3	3	3	1	3	1	2	1	2	1	2	3	2	1	4	96	1	
156	2	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	4	1	2	1	2	3	3	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	109	2	
157	2	4	2	4	3	3	2	3	1	3	1	2	1	4	1	4	2	3	2	4	1	2	2	2	1	4	1	3	2	3	1	3	3	3	1	2	1	4	3	3	2	2	100	2	
158	1	3	1	3	3	3	1	3	1	3	3	2	1	3	1	2	3	2	1	3	3	3	1	3	1	2	1	2	3	3	3	2	1	2	3	2	1	3	1	3	1	3	90	1	
159	1	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	1	3	99	2	
160	2	3	2	2	1	2	3	3	2	4	1	2	1	2	1	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	4	1	3	1	4	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	3	1	3	100	2
161	2	2	1	3	1	3	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	3	1	2	1	3	3	2	3	2	1	3	1	2	1	2	1	2	3	2	2	3	91	1	
162	2	4	1	2	1	2	1	3	1	4	1	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	2	1	4	2	2	3	4	3	3	2	2	2	4	1	2	2	3	2	3	1	3	98	1	
163	2	2	3	3	1	4	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	1	3	1	4	3	2	1	3	3	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	1	3	2	4	2	3	3	98	1
164	3	4	1	5	3	4	2	4	2	4	1	4	3	5	3	3	2	5	1	3	2	5	3	5	2	4	1	5	2	4	2	5	2	4	1	5	3	4	2	4	2	4	133	2	
165	2	2	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	1	2	2	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	2	3	2	2	4	1	3	1	4	2	2	2	3	1	3	93	1	
166	2	2	1	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	2	2	3	2	3	2	2	1	3	3	4	1	3	3	2	1	3	3	2	3	3	1	2	99	2	
167	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	2	1	3	3	2	1	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	1	2	1	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	90	1	
168	2	3	1	4	2	3	1	4	1	3	3	2	1	2	1	3	1	4	3	2	1	2	1	2	2	4	1	3	3	3	1	2	3	4	1	2	2	2	2	2	3	94	1		
169	2	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	3	4	2	2	2	4	3	2	1	3	2	3	1	4	1	3	1	2	2	4	2	2	4	92	1
170	2	2	2	3	3	4	1	3	3	4	1	3	1	3	1	3	2	3	3	4	1	4	2	2	1	4	1	2	1	3	2	4	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	103	2	
171	2	3	2	3	2	3	2	4	1	4	1	4	3	4	2	3	1	3	1	4	2	3	2	3	2	3	1	3	1	4	1	4	1	3	1	3	2	4	2	2	2	4	105	2	
172	2	4	1	3	2	4	1	4	2	3	2	3	3	3	1	3	2	4	1	4	3	3	2	4	3	2	3	4	1	4	2	4	1	2	1	4	3	3	3	4	1	3	112	2	
173	2	3	3	2	1	4	1	2	2	4	1	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	2	1	3	2	2	1	3	3	3	1	4	3	2	3	4	3	3	1	4	99	2	
174	3	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	3	1	4	1	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	1	3	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	103	2	
175	1	2	3	2	3	2	1	3	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	3	3	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	91	1	
176	3	4	2	3	2	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	2	4	1	4	1	4	103	2	
177	2	3	2	3	1	4	1	3	1	4	2	3	2	4	2	3	2	3	1	4	1	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	3	1	3	98	1	
178	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	110	2	
179	1	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	1	3	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	2	1	2	3	3	1	2	3	3	3	1	3	91	1
180	2	2	3	3	3	2	1	2	1	3	1	4	3	2	1	3	1	4	1	3	2	2	2	3	1	2	1	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	3	1	4	1	3	93	1	
181	2	3	1	4	1	4	2	4	2	3	1	3	2	3	3	3	2	4	1	3	1	3	1	3	1	4	2	4	3	2	1	4	1	4	2	3	1	4	1	2	3	3	104	2	
182	2	2	2	2	1	2	1	4	1	3	2																																		

185	2	4	2	4	1	3	2	3	3	3	3	4	1	3	1	4	1	4	2	2	1	3	1	4	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	2	3	1	2	2	4	2	2	100	2		
186	3	4	1	4	1	4	1	3	2	4	1	4	2	5	2	4	1	3	2	3	1	3	2	4	1	3	2	4	2	4	2	3	1	3	2	4	1	4	2	4	2	4	17	112	2	
187	2	4	1	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	4	1	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	1	3	1	2	3	2	3	4	1	2	1	4	89	1		
188	1	2	1	2	1	2	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	93	1		
189	1	2	3	1	3	2	3	2	3	1	3	3	3	2	3	1	3	1	1	2	3	2	3	3	1	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	1	2	1	1	91	1		
190	2	3	2	3	1	3	3	2	1	3	1	3	2	3	1	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	1	3	3	3	3	3	1	2	1	2	103	2		
191	2	3	1	4	2	2	1	3	1	3	2	3	3	2	4	1	3	1	2	1	3	1	3	3	4	2	4	1	4	1	3	1	3	2	4	2	2	1	3	2	4	100	2			
192	3	3	1	3	1	4	2	4	1	4	1	3	2	3	2	4	1	4	3	4	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	4	2	5	3	4	113	2		
193	2	4	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	4	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	2	2	1	3	1	3	3	3	2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	84	1		
194	2	4	1	3	2	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	2	3	1	4	2	4	1	4	2	3	2	3	1	4	1	3	101	2		
195	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	1	2	1	1	3	2	3	3	3	2	91	1			
196	2	3	1	3	1	2	2	2	2	4	1	2	1	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	1	3	3	3	94	1		
197	1	2	1	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	1	1	2	3	2	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	95	1		
198	3	5	2	4	2	4	2	3	2	4	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	3	2	4	1	4	3	3	2	3	2	5	1	5	3	4	2	4	2	5	1	4	123	2		
199	1	3	3	3	3	2	3	1	1	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	2	1	1	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	95	1		
200	1	1	3	1	3	3	1	1	3	2	3	1	3	3	1	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	3	3	2	97	1
201	2	2	1	3	1	4	1	4	1	3	2	2	2	2	3	4	1	3	1	3	1	4	3	3	1	2	1	3	3	4	2	4	1	3	1	3	3	2	1	3	1	4	98	1		
202	2	2	2	4	1	3	1	3	1	3	1	2	3	3	1	3	3	2	1	3	3	4	1	4	3	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2	3	1	3	92	1		
203	3	3	1	4	2	4	1	4	3	4	2	3	2	4	3	5	1	5	2	4	3	4	2	4	1	4	1	3	2	4	1	4	2	3	2	4	2	4	3	4	2	3	122	2		
204	2	3	2	2	1	4	3	4	1	4	1	4	2	4	1	3	1	3	1	2	1	2	2	3	1	4	1	3	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	1	4	2	3	102	2
205	3	4	2	5	2	3	3	3	1	5	2	4	3	4	2	3	1	3	2	4	3	5	3	4	1	4	3	4	3	3	2	3	2	4	1	4	1	3	2	4	2	4	124	2		
206	1	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	1	3	1	2	1	2	3	3	1	1	1	3	1	2	93	1		
207	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	5	3	4	2	3	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	1	3	2	5	2	4	2	4	126	2		
208	3	3	1	3	1	4	2	3	2	3	2	3	2	5	2	3	1	3	2	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	1	4	2	3	1	4	1	4	1	4	108	2		
209	3	3	1	4	1	4	2	3	2	3	1	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	3	1	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	4	1	4	2	4	2	3	108	2
210	2	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	1	4	1	4	1	2	3	4	3	3	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1	4	1	4	3	3	3	4	1	3	100	2			
211	2	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	4	3	3	1	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	1	3	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	98	1	
212	1	3	1	3	1	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	1	88	1		
213	1	3	1	2	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	1	3	3	1	99	2	
214	2	3	3	2	1	3	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	1	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	3	96	1	
215	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	4	2	4	2	3	1	3	2	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	1	4	1	4	2	4	2	4	1	4	114	2	
216	1	2	1	2	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	3	1	1	3	3	3	1	2	1	2	3	2	3	1	1	2	1	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	1	84	1		
217	3	3	2	5	1	3	2	3	2	5	1	4	1	4	3	4	3	4	3	4	1	4	1	3	2	4	1	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	1	3	2	4	2	4	120	2
218	2	2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	1	4	1	4	1	2	2	4	1	3	3	3	3	4	1	4	97	1		
219	3	4	2	4	1	3	2	3	1	3	2	3	2	4	2	3	1	3	1	4	1	3	2	4	2	4	2	4	2	4	1	4	1	4	2	3	2	4	1	3	2	3	109	2		
220	2	2	1	3	1	2	1	4	3	2	1	2	1	3	3	2	3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	3	1	3	3	3	2	4	96	1		
221	1	1	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	3	93	1
222	2	3	3	2	3	3	3	2	1	4	2	4	2	3	1	3	1	2	1	3	1	2	3	2	3	3	1	3	1	2	1	3	3	4	1	3	1	2	1	3	1	2	94	1		
223	2	3	1	3	1	4	2	4	1	3	1	2	2	3	2	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	3	1	4	1	4	1	4	2	4	1	3	2	2	1	3	101	2		
224	2	3	1	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	1	2	3	2	1	2	3	4	1	4	3	3	1	2	3	3	1	4	2	2	1	2	98	1		
225	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	3	1	3	1	3	88	1	
226	3	3	1	4	1	4	1	4	2	5	1	4	3	3	2	4	1	3	1	4	2	3	2	5	1	3	1	4	1	4	1	3	1	4	2	4	1	4	3	3	3	4	113	2		
227	3	3	2	4	2	4	1	4	1	4	1	3	2	3	2	4	1	3	2	4	1	3	2	4	1	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3	3	2	4	111	2
228	3	4	2	4	1	3	2	4	1	4	1	3	2	4	2	4	2	3	1	4	1	3	2	3	2	4	2	4	3	3	1	4	1	4	2	3	1	3	2	3	1	4	110	2		

232	2	2	2	3	1	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	4	2	3	2	4	1	3	2	3	1	3	2	4	2	3	2	4	3	4	1	4	1	2	2	4	2	4	18109	2		
233	2	3	1	3	1	3	3	3	1	4	1	4	2	2	1	2	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	3	2	4	1	3	2	2	2	4	1	4	2	2	98	1		
234	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4	1	4	2	2	1	4	3	2	1	4	1	3	1	4	2	3	2	4	1	3	1	3	2	3	3	3	1	3	1	3	3	3	103	2		
235	2	3	1	4	3	2	2	3	1	2	1	4	2	3	3	2	1	3	1	4	1	3	3	3	3	3	1	3	1	4	1	2	1	3	1	2	3	3	1	3	2	4	98	1		
236	2	3	2	4	1	4	3	2	1	3	1	2	3	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	2	92	1	
237	2	3	1	3	1	4	2	3	2	4	2	3	1	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	2	2	4	1	4	1	4	1	3	102	2		
238	2	2	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	1	3	3	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	4	2	2	3	3	1	3	1	3	1	4	2	4	95	1		
239	3	4	2	4	2	3	2	4	1	3	2	4	2	3	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	1	3	2	3	3	4	1	4	1	3	1	4	2	3	1	3	2	4	111	2		
240	2	4	1	3	3	4	1	3	3	4	1	3	3	3	1	4	2	3	2	3	1	2	1	4	1	3	1	3	1	4	2	3	3	4	3	3	2	4	1	4	1	3	107	2		
241	2	4	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	3	4	1	3	2	4	1	4	2	2	2	2	2	3	1	3	1	4	99	2		
242	1	2	3	2	1	2	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	3	2	1	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	1	3	1	3	95	1		
243	2	4	3	2	1	3	1	4	2	2	1	3	1	2	2	3	1	4	3	3	3	3	3	4	1	3	2	3	1	2	2	3	1	4	2	3	2	2	3	4	3	3	104	2		
244	2	3	1	3	1	4	1	4	2	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	4	2	3	1	4	2	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	3	104	2		
245	3	4	2	4	1	3	2	3	3	3	2	4	3	3	1	4	2	3	1	3	1	3	2	5	2	3	3	4	2	3	2	3	1	4	3	3	1	3	3	5	2	4	116	2		
246	2	3	3	4	3	2	2	2	1	4	3	3	1	3	1	3	3	3	1	2	2	4	1	2	3	2	1	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	4	1	2	1	3	92	1		
247	2	2	3	3	2	3	2	4	1	3	1	3	3	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1	4	1	2	1	2	2	4	1	3	1	4	2	3	3	2	3	3	2	3	96	1		
248	2	2	3	3	1	2	1	3	2	4	3	2	3	2	3	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	3	3	2	1	3	3	2	97	1		
249	2	3	3	2	3	2	1	3	1	2	1	2	3	4	1	4	1	2	1	2	3	4	1	3	2	2	1	3	1	3	2	2	1	3	1	4	3	2	1	3	1	3	92	1		
250	2	3	1	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	1	3	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	2	3	1	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	3	107	2		
251	3	5	3	4	1	5	2	4	3	4	2	4	3	5	2	4	2	4	3	5	2	4	2	4	2	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	2	5	2	4	2	5	139	2		
252	2	3	1	4	2	4	2	4	3	4	2	3	1	3	3	4	2	3	1	4	2	4	2	3	1	4	1	3	2	3	1	4	2	2	2	4	1	3	1	4	1	4	109	2		
253	1	3	1	2	1	3	3	2	3	1	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	2	100	2		
254	2	4	3	4	2	4	1	4	1	3	2	2	1	2	3	4	1	2	1	4	3	2	1	3	1	2	3	3	2	2	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	3	3	100	2		
255	1	2	1	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	94	1		
256	1	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	1	3	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	98	1		
257	2	3	3	4	1	2	1	4	1	3	3	3	2	3	1	4	3	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	1	4	2	4	3	3	3	3	108	2		
258	2	4	2	3	2	4	2	2	3	4	2	4	3	3	1	4	2	3	2	3	1	4	1	3	1	3	1	3	2	4	1	4	1	3	2	3	1	4	1	4	2	3	107	2		
259	2	3	1	2	1	3	2	4	2	3	1	3	1	3	3	2	2	4	2	4	2	3	1	4	2	4	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	99	2	
260	2	4	1	3	1	4	2	3	1	4	1	4	2	4	2	3	2	4	1	4	2	3	1	3	1	3	2	3	3	4	1	4	1	3	2	3	2	3	1	3	2	3	105	2		
261	2	4	1	3	1	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4	1	2	1	3	2	4	1	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	106	2
262	2	3	1	2	1	4	1	2	1	2	3	3	1	2	1	3	3	3	1	2	1	3	2	3	2	3	1	4	1	3	3	2	1	3	2	2	2	3	1	4	1	3	91	1		
263	3	3	3	4	2	5	2	5	1	3	2	4	2	3	1	4	1	4	2	4	1	3	2	3	1	4	1	3	2	4	2	4	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	2	4	112	2
264	2	4	1	2	1	2	3	3	2	4	1	3	1	2	3	2	3	3	3	2	1	2	2	4	2	2	1	4	2	4	1	4	1	3	1	4	1	2	1	3	1	4	97	1		
265	2	4	2	3	1	3	2	3	1	4	2	4	1	4	1	3	1	3	2	3	2	4	2	2	1	4	1	4	2	3	1	3	1	3	3	3	2	4	1	3	2	4	104	2		
266	2	3	1	4	3	3	3	3	1	3	1	3	3	2	1	2	1	2	3	3	3	4	3	2	3	3	1	3	2	2	2	3	1	3	1	3	2	3	1	4	1	3	100	2		
267	2	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	1	3	3	4	1	2	1	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	4	1	3	1	4	1	2	3	3	94	1		
268	3	5	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	5	1	4	1	4	2	3	2	4	2	4	1	5	1	4	1	3	1	4	2	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	114	2	
269	2	2	2	3	2	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	4	2	3	2	4	2	3	1	4	2	2	1	4	1	3	3	3	1	3	3	4	1	3	102	2		
270	2	3	1	4	3	2	2	3	3	3	2	2	1	3	1	2	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	1	3	1	3	3	4	1	3	2	2	2	4	94	1		
271	2	3	1	2	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	4	1	4	1	3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	4	3	2	109	2
272	2	2	3	4	3	2	2	2	1	3	1	3	1	4	3	3	2	2	2	4	2	4	2	3	1	3	2	3	1	4	2	3	1	3	3	4	1	3	2	3	2	2	103	2		
273	2	2	1	3	3	3	2	3	3	3	1	2	1	3	1	3	2	4	1	4	2	3	3	3	1	4	1	2	1	4	1	2	1	3	1	3	3	2	3	2	1	3	96	1		
274	2	2	3	4	2	2	1	3	1	3	3	3	3	2	3	2	1	4	1	3	3	2	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	1	3	1	2	3	2	3	2	3	2	97	1		
275	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	2	89	1		
276	3	3	2	4	1																																									

279	2	4	1	4	1	2	1	3	1	4	2	3	1	4	3	4	1	3	2	2	2	4	1	2	1	4	3	3	3	2	1	3	3	4	2	4	2	3	1	3	1	2	1102	2				
280	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	3	2	1	2	2	4	1	2	1	2	3	3	2	3	1	3	1	3	3	2	3	3	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	92	1				
281	3	4	1	3	1	3	1	4	3	3	1	4	2	3	2	4	2	4	2	3	1	3	2	4	2	3	1	3	1	3	2	4	2	5	1	4	1	4	1	3	107	2						
282	2	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	1	3	1	4	3	4	1	4	1	4	2	4	1	3	2	4	2	3	106	2				
283	2	2	3	2	1	3	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	1	3	3	2	1	2	3	3	1	3	3	3	1	4	3	4	1	2	2	4	93	1				
284	1	3	1	2	1	3	3	2	1	1	3	2	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	3	2	93	1				
285	1	2	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2	1	2	1	1	3	3	3	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	3	1	1	3	3	3	3	1	1	2	3	2	86	1				
286	1	1	1	3	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2	3	3	1	1	2	3	3	3	2	3	1	1	3	1	1	3	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2	95	1				
287	1	2	3	3	3	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	1	2	3	3	3	1	1	3	1	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	101	2				
288	2	3	3	2	1	3	1	4	2	3	1	4	2	2	1	3	1	3	2	2	2	2	3	2	4	2	4	1	2	2	3	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	95	1					
289	2	3	2	4	2	3	2	2	3	3	1	3	1	3	2	2	2	3	2	4	3	3	1	2	1	3	2	2	1	4	1	3	1	3	3	4	2	3	1	3	2	4	101	2				
290	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	2	3	1	3	3	3	1	3	1	4	1	3	2	3	1	4	1	3	2	3	2	4	1	2	1	4	2	4	2	3	1	4	100	2				
291	2	3	2	4	2	3	2	3	2	4	2	3	1	4	1	3	1	4	2	3	1	4	1	2	1	3	2	3	2	3	2	4	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	104	2				
292	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	1	3	1	4	1	3	1	3	1	4	3	3	2	2	2	3	1	4	2	2	1	3	1	4	2	2	1	2	1	4	3	3	95	1				
293	2	3	2	3	1	2	1	3	2	3	1	3	3	2	1	2	1	2	1	4	1	2	3	3	1	3	1	4	1	3	1	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	89	1				
294	2	3	1	3	1	3	1	3	3	4	3	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	4	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	99	2			
295	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	4	1	3	3	3	3	2	3	2	1	3	1	2	3	2	1	3	1	3	1	4	1	2	1	3	1	2	3	3	97	1				
296	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	4	1	3	2	3	3	2	2	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2	4	1	3	1	3	3	2	2	3	1	3	3	4	107	2				
297	2	2	3	2	1	3	1	2	3	4	3	2	1	4	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	1	4	3	3	1	3	3	4	2	2	2	2	1	3	101	2		
298	3	5	2	4	3	4	2	5	2	3	2	4	2	4	2	5	2	4	2	3	3	3	1	3	1	4	2	3	3	3	1	3	2	4	2	3	1	4	1	5	2	4	121	2				
299	2	2	1	3	2	3	1	4	1	3	1	4	2	4	3	4	1	3	1	3	1	3	1	2	2	3	1	4	1	2	1	4	3	4	1	3	1	3	2	3	2	4	99	2				
300	3	3	3	5	3	4	1	4	2	5	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	5	2	3	2	4	2	3	2	5	2	4	3	4	2	5	2	4	1	5	3	5	130	2				
301	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	3	1	3	3	2	3	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	99	2				
302	2	3	1	2	1	2	3	3	3	3	1	3	1	2	1	4	3	4	3	3	2	2	3	2	1	2	1	3	1	2	3	3	1	3	2	4	3	2	3	3	2	3	99	2				
303	2	4	2	3	2	2	2	3	1	4	2	3	3	2	3	4	2	3	2	3	1	3	1	3	2	4	1	3	2	2	2	3	2	3	1	4	2	4	3	2	3	2	105	2				
304	2	3	2	4	1	3	2	4	1	3	1	3	1	4	2	4	1	3	2	4	1	4	3	2	2	4	2	3	2	3	1	3	3	2	1	3	2	3	2	2	1	2	101	2				
305	2	3	1	3	2	2	1	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	1	2	1	2	1	3	2	4	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	93	1				
306	1	3	1	3	1	3	1	2	3	2	1	2	1	3	1	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	2	1	3	3	3	2	1	2	1	2	1	3	3	2	3	3	2	88	1				
307	2	3	2	3	1	4	1	4	2	2	1	4	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	2	2	4	3	3	1	3	3	3	3	2	100	2				
308	2	2	1	2	1	4	1	2	2	2	1	3	1	2	3	3	3	3	1	4	1	3	3	3	1	2	2	2	1	3	1	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	94	1				
309	2	2	1	2	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	1	3	3	2	3	3	3	2	1	3	2	3	2	4	96	1				
310	2	4	3	3	2	3	1	3	1	4	1	3	2	4	3	2	1	3	1	2	1	2	1	4	1	4	1	3	2	3	1	4	3	3	2	3	2	3	1	3	3	4	102	2				
311	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	3	2	1	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	3	1	2	3	3	1	2	99	2				
312	3	4	2	4	2	3	1	4	2	3	2	4	1	3	2	4	1	4	3	3	1	4	2	3	1	4	1	4	2	5	1	4	1	3	2	4	2	3	1	4	2	5	114	2				
313	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	1	2	3	3	1	3	1	4	3	3	1	4	2	3	2	4	2	4	3	3	3	4	2	3	1	4	1	2	2	3	1	4	112	2				
314	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	3	3	1	3	2	1	1	3	3	1	2	3	3	94	1				
315	2	3	1	2	3	3	2	4	1	3	1	4	1	2	2	3	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3	1	4	2	4	1	4	1	2	3	4	2	3	1	4	1	3	2	4	2	2	100	2
316	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	2	4	1	4	1	3	2	4	1	4	2	4	2	3	1	3	2	3	2	4	1	2	2	3	1	3	2	3	1	3	107	2				
317	2	3	2	3	2	4	1	3	1	4	3	3	1	4	3	3	1	3	2	3	1	2	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	3	2	2	2	3	4	2	4	1	3	105	2				
318	2	2	3	3	1	2	3	3	1	3	3	3	1	2	1	2	3	2	1	3	3	2	1	2	3	2	3	3	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1	3	96	1				
319	2	4	3	3	1	2	1	3	1	4	1	2	1	2	3	2	1	4	1	4	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	1	3	3	4	1	4	3	2	2	4	3	4	105	2				
320	2	3	1	2	3	4	1	3	3	2	3	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	3	4	1	3	3	2	3	3	1	3	1	2	3	2	1	2	3	2	1	3	94	1				
321	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	1	3	1	2	1	3	1	4	3	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	3	3	101	2				
322	3	3	2	4	2	3	1	4	2	4	2	3	1	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	1	3	2	4	1	4	2	4	2	3	2	4	2	3	2	3	112	2				
323	2	4	1	4	1	3	1	4	3																																							

326	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	1	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3	3	1	3	1	3	3	2	1	2	195	1								
327	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2	3	2	1	2	102	2							
328	1	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2	1	2	3	2	84	1							
329	2	4	2	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	3	1	4	3	3	1	2	1	3	1	4	1	3	1	3	2	2	1	3	3	2	1	3	1	2	2	3	89	1				
330	3	3	2	5	1	5	3	3	2	5	2	4	2	4	3	4	1	4	3	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	3	4	2	3	130	2		
331	2	2	2	4	1	4	1	3	1	4	2	3	1	3	1	3	3	4	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	2	4	1	4	2	3	1	4	102	2				
332	1	2	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	2	1	2	3	2	98	1						
333	2	3	2	3	2	3	1	4	3	3	3	4	1	4	1	4	1	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	1	4	1	2	1	4	1	3	99	2			
334	2	3	1	3	1	2	3	2	3	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	1	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	1	3	1	2	3	3	1	2	3	2	94	1		
335	2	2	1	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	95	1		
336	2	3	2	4	1	3	2	3	1	4	1	3	3	3	1	3	1	3	1	3	3	4	1	3	2	4	2	2	1	3	1	4	1	3	3	4	1	4	1	4	1	3	102	2		
337	3	3	1	3	2	4	2	4	2	4	3	4	1	4	2	3	1	4	2	4	1	4	2	4	2	3	2	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	1	4	117	2		
338	2	2	1	3	3	2	1	3	3	3	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	4	3	2	1	3	1	2	2	3	1	4	91	1		
339	2	4	1	4	3	3	1	2	1	4	2	4	1	3	3	3	1	3	2	2	1	2	1	4	3	2	1	2	3	2	3	2	2	4	1	2	2	3	2	3	3	3	100	2		
340	1	2	3	3	1	1	1	1	3	2	1	1	3	2	3	1	3	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	3	1	1	1	3	1	86	1
341	2	4	3	3	1	3	1	3	1	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	4	2	4	2	4	1	3	3	4	1	4	1	3	2	3	1	4	1	4	2	4	1	3	107	2		
342	2	3	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	3	1	2	1	2	3	3	3	2	1	2	1	3	1	3	88	1		
343	2	2	1	3	1	4	2	4	2	3	3	2	1	4	1	3	3	3	1	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3	1	3	1	4	1	3	104	2		
344	2	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	1	2	94	1		
345	1	2	3	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	1	3	3	3	2	1	3	3	96	1	
346	1	2	1	2	3	3	1	2	3	1	2	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	94	1		
347	3	5	2	4	1	5	2	3	1	3	2	3	1	4	1	3	2	4	3	4	2	4	2	3	2	4	3	4	2	4	2	3	2	4	3	4	1	3	1	3	2	5	119	2		
348	3	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	4	1	4	2	3	2	3	107	2		
349	2	2	1	4	2	3	3	2	1	3	1	3	1	2	3	2	3	3	3	4	1	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	4	1	3	1	3	1	2	1	4	1	3	99	2		
350	2	4	2	4	1	4	2	3	2	4	2	4	1	4	1	3	2	4	1	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	2	1	4	1	4	2	2	106	2		
351	3	3	1	3	2	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	1	3	2	4	1	3	2	4	1	4	1	4	2	4	106	2		
352	3	3	1	3	2	4	2	3	2	3	1	3	2	4	1	4	2	3	2	3	2	4	1	3	1	3	2	3	2	5	2	5	2	4	2	5	1	4	1	3	3	4	113	2		
353	1	3	1	3	3	2	1	3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	1	2	3	3	1	3	3	3	1	1	3	2	96	1		
354	2	3	2	3	1	3	1	3	3	4	1	3	1	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	1	4	3	4	1	2	3	3	1	3	2	2	2	4	1	3	1	3	96	1		
355	2	3	3	4	1	4	3	2	3	3	1	3	1	3	1	2	3	4	2	3	1	3	1	2	3	3	3	4	3	4	1	2	2	2	1	3	3	3	2	4	2	4	107	2		
356	2	4	1	3	3	2	3	2	1	4	1	3	3	2	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3	1	4	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	4	3	2	101	2	
357	2	3	2	3	2	4	1	4	2	4	1	4	1	3	2	4	2	4	2	4	1	3	2	3	2	4	1	4	1	2	1	4	2	3	2	3	1	3	2	4	2	4	108	2		
358	2	3	2	3	1	4	2	3	2	3	1	4	2	4	1	2	1	3	1	3	1	3	2	2	2	3	1	3	3	4	1	3	1	3	1	3	3	3	1	4	2	3	1	3	99	2
359	2	4	2	2	2	3	1	4	2	4	2	3	2	2	1	4	1	4	2	3	2	3	2	3	3	4	1	3	2	4	1	3	3	2	2	4	2	3	1	3	1	2	104	2		
360	1	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	1	99	2		
361	2	2	1	4	3	4	3	2	3	4	1	3	2	3	3	2	2	4	1	3	1	2	1	3	1	3	3	4	1	2	1	2	1	2	3	4	2	2	1	3	2	3	99	2		
362	2	3	2	3	1	3	1	4	3	4	3	3	1	3	1	4	1	2	1	2	1	3	2	3	1	4	3	2	1	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	2	2	2	99	2		
363	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	3	97	1			
364	2	3	2	4	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	1	2	1	3	2	2	3	3	2	1	4	1	3	2	3	1	4	1	2	1	4	94	1			
365	2	3	2	3	1	3	1	2	1	3	3	2	1	2	2	4	3	4	1	3	1	3	2	4	2	2	1	3	1	2	3	3	1	2	1	3	2	2	2	4	1	2	93	1		
366	2	4	3	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	3	1	3	3	3	3	3	3	4	1	3	1	3	3	3	3	2	4	1	3	3	3	3	4	1	3	106	2	
367	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	4	1	3	1	3	1	3	1	2	1	4	1	3	1	2	2	2	3	4	1	4	3	3	1	2	3	3	1	4	1	4	101	2		
368	2	3	3	4	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	3	2	1	4	1	2	2	3	3	2	102	2		
369	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	1	3	1	3	1	4	2	2	3	3	1	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1	3	1	2	94	1		
370	2	4	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	4	2	3	2	2	3	3	2	3	1	4	1	2	2	4	3	3	2	4	1	4												

373	2	2	2	3	1	2	1	3	3	4	3	3	2	3	1	4	2	3	1	3	3	3	1	4	1	4	1	3	1	4	2	3	2	3	3	3	1	3	1	3	1	3	101	2		
374	2	3	1	3	2	4	2	3	3	3	2	4	1	3	1	4	3	3	1	4	1	4	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	1	3	1	4	1	3	3	2	100	2		
375	2	2	1	2	3	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	1	3	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	1	4	3	3	92	1		
376	2	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	3	3	2	4	3	4	2	4	1	2	1	2	2	4	2	4	1	3	107	2		
377	2	3	1	4	1	2	1	2	1	4	3	4	2	3	1	3	2	4	3	2	3	3	2	2	1	2	1	4	1	2	1	3	2	3	2	4	1	3	1	2	2	4	97	1		
378	3	4	2	5	1	4	3	3	2	4	3	4	3	5	3	3	2	3	1	4	2	3	1	3	2	4	2	3	1	4	3	4	2	4	1	3	2	3	2	4	1	3	119	2		
379	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	1	1	2	3	3	3	1	1	2	3	2	3	2	1	1	3	2	3	1	3	3	3	3	1	2	3	2	1	1	92	1		
380	3	4	1	3	2	3	2	3	2	3	2	4	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	4	1	3	2	4	2	4	2	3	1	4	1	3	2	4	105	2
381	1	3	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	1	2	1	3	3	2	3	1	3	2	102	2
382	2	3	2	2	2	2	1	2	1	4	1	3	2	3	2	3	1	4	1	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	3	4	2	4	1	3	2	4	2	4	1	3	2	2	102	2	
383	3	4	1	4	2	3	1	4	3	4	1	4	3	4	1	4	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2	4	2	4	2	5	2	4	1	4	115	2
384	2	4	2	4	2	4	1	3	2	4	2	3	1	3	2	4	2	4	1	3	1	4	1	4	1	4	2	3	1	4	1	4	2	4	2	4	3	4	1	3	1	4	1	4	111	2

ANEXO 06: BASE DE DATOS DE LA VARIABLE 02

N°	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26	Y27	Y28	Y29	Y30	DESAR _ECO _LOC	Y_ECONO	Y_SOCIOCULT	Y_POLIT _ADMIN	DESAR_ECO _LOC _rankeado	Y_ECONO _rankeado	Y_SOCIOCULT _rankeado	Y_POLIT _ADMIN _rankeado
1	2	4	1	2	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	1	4	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	2	1	4	74	25	26	23	2	2	2	1
2	2	3	2	4	1	2	1	3	2	3	1	3	1	3	2	4	3	4	1	3	2	3	1	3	1	4	1	3	2	4	72	23	25	24	2	1	2	2
3	2	3	3	4	2	4	1	2	3	3	2	3	2	3	1	4	1	4	1	3	2	3	2	3	2	3	3	1	4	77	27	24	26	2	2	2	2	
4	3	3	2	4	2	5	2	4	2	4	1	4	3	5	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	4	3	95	31	33	31	2	2	2	2	
5	2	5	2	5	1	2	2	3	1	3	2	4	1	4	1	3	2	4	2	3	2	2	1	5	2	3	2	4	2	78	26	26	26	2	2	2	2	
6	3	5	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2	1	3	2	4	92	34	31	27	2	2	2	2	
7	3	3	3	4	2	3	3	2	2	4	2	5	2	4	3	5	1	4	2	3	1	4	2	4	2	4	3	3	3	91	29	31	31	2	2	2	2	
8	2	3	2	3	2	3	1	4	2	4	1	5	3	4	1	4	2	3	1	3	2	4	2	4	2	3	2	3	3	83	26	27	30	2	2	2	2	
9	2	3	2	3	2	4	2	3	1	3	3	3	2	3	1	3	2	4	3	3	2	4	1	3	2	4	2	2	2	77	25	27	25	2	2	2	2	
10	3	4	3	3	1	3	1	3	1	4	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	3	3	1	4	1	3	1	3	1	75	26	27	22	2	2	2	1	
11	2	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	3	1	3	1	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	1	4	82	28	24	30	2	2	2	2	
12	3	2	1	2	1	4	1	3	1	2	1	3	1	4	3	4	1	3	1	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	67	20	24	23	1	1	2	1	
13	2	3	2	4	3	4	2	3	2	3	2	4	1	4	2	4	1	3	2	4	1	3	2	3	1	3	2	3	1	77	28	27	22	2	2	2	1	
14	3	3	3	4	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	3	3	2	4	2	4	1	5	3	3	1	3	2	2	1	81	28	29	24	2	2	2	2	
15	2	3	3	3	1	3	1	3	3	3	2	4	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3	2	4	2	2	2	2	1	74	25	23	26	2	2	1	2	
16	2	4	2	4	2	3	3	3	2	4	1	2	3	4	2	4	3	4	3	4	3	1	4	3	2	2	4	3	3	85	29	29	27	2	2	2	2	
17	3	3	1	5	1	3	2	4	2	3	1	4	1	3	3	4	3	3	1	3	2	5	2	5	1	4	1	4	2	81	27	26	28	2	2	2	2	
18	2	4	3	3	2	3	1	4	2	5	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	4	1	3	2	4	1	80	29	25	26	2	2	2	2	
19	2	3	2	2	2	3	3	5	2	4	3	5	2	4	3	2	2	4	1	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	87	28	29	30	2	2	2	2	
20	3	3	1	4	3	4	2	3	1	4	2	4	2	3	2	4	2	3	2	3	1	3	1	4	3	3	1	4	2	80	28	27	25	2	2	2	2	
21	2	4	1	4	1	4	2	5	1	3	1	4	1	3	1	4	3	5	3	4	2	3	2	3	1	4	3	3	2	82	27	29	26	2	2	2	2	
22	3	3	1	4	2	4	2	2	2	4	2	4	1	4	1	4	3	3	1	3	3	5	3	4	1	4	2	4	1	84	27	26	31	2	2	2	2	
23	3	3	1	4	2	3	2	4	2	4	2	3	3	4	2	3	1	4	1	3	2	2	2	5	3	4	2	4	1	82	28	26	28	2	2	2	2	
24	3	2	3	5	2	3	2	3	2	4	1	4	2	4	1	3	2	2	1	3	1	4	1	2	3	1	4	1	5	76	29	23	24	2	2	1	2	
25	3	4	3	3	1	3	1	4	1	5	1	4	2	4	2	4	2	5	1	5	2	4	1	5	3	3	2	4	1	87	28	30	29	2	2	2	2	
26	4	3	2	4	2	2	2	4	2	5	2	5	2	4	3	5	2	4	3	4	2	5	4	4	3	4	2	5	2	99	30	34	35	2	2	2	2	
27	4	5	1	4	2	2	2	5	1	4	1	3	2	4	3	4	2	3	1	3	2	5	2	4	3	5	2	5	1	89	30	26	33	2	2	2	2	
28	3	3	2	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	4	3	4	3	3	1	4	2	3	1	5	1	4	1	4	2	83	27	29	27	2	2	2	2	
29	2	4	1	4	1	3	3	3	1	3	1	3	1	3	2	4	1	3	1	3	3	2	3	4	1	4	2	4	1	75	25	22	28	2	2	1	2	
30	3	3	1	4	2	4	1	3	2	4	3	4	3	3	1	3	1	5	2	3	3	4	1	4	1	4	2	5	2	85	27	28	30	2	2	2	2	
31	2	4	1	4	1	5	1	4	2	4	3	4	1	3	2	4	2	4	2	3	2	4	1	3	1	5	2	4	1	83	28	28	27	2	2	2	2	
32	3	4	2	4	2	4	2	3	2	3	1	3	1	4	1	4	3	5	2	4	1	2	2	3	1	4	1	2	1	77	29	28	20	2	2	2	1	
33	4	5	1	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	1	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	3	3	4	2	92	34	28	30	2	2	2	2	
34	1	3	3	3	2	1	2	3	2	1	1	3	1	3	1	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	63	23	22	18	1	1	1	1	
35	3	4	2	2	2	2	1	4	3	4	1	3	3	4	1	3	2	4	2	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	81	27	26	28	2	2	2	2	
36	2	5	1	3	1	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2	1	4	2	3	2	76	26	26	24	2	2	2	2	
37	3	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	4	2	3	1	3	2	4	2	4	1	4	2	4	2	3	2	3	2	78	25	26	27	2	2	2	2	
38	3	4	1	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	2	4	1	3	1	4	2	4	1	3	2	81	28	27	26	2	2	2	2	
39	2	3	2	4	1	3	1	3	1	4	3	3	3	3	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	1	5	3	76	24	25	27	2	2	2	2	
40	4	4	1	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	5	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	1	5	2	5	2	92	29	30	33	2	2	2	2	
41	2	4	2	4	1	3	2	3	1	4	3	2	1	4	2	4	1	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	3	2	77	26	26	25	2	2	2	2
42	3	5	1	3	1	3	2	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	3	3	5	2	4	3	3	1	3	3	4	2	86	28	30	28	2	2	2	2	
43	2	3	1	3	1	2	2	1	1	3	3	2	3	3	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	1	67	19	23	25	1	1	1	2	
44	2	4	1	3	1	2	2	2	2	3	1	5	1	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	1	74	22	25	27	2	2	2	2	
45	2	3	2	4	3	3	1	4	1	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	73	26	23	24	2	2	1	2	
46	3	3	1	5	1	5	1	4	3	4	1	4	2	3	1	3	1	4	1	3	1	4	2	4	2	5	1	3	2	80	30	23	27	2	2	1	2	

47	2	4	3	3	1	3	1	2	1	3	1	3	1	3	2	2	3	3	3	2	1	3	1	4	2	3	2	3	1	3	69	23	23	23	1	1	1231	1	
48	3	5	2	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	5	2	4	1	3	88	32	28	28	2	2	2	2	
49	3	5	2	4	2	3	3	4	1	4	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	2	4	2	3	3	4	81	31	23	27	2	2	1	2	
50	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	2	3	1	3	3	4	3	4	2	3	3	5	2	4	2	3	2	4	3	3	81	22	28	31	2	1	2	2	
51	3	4	3	3	2	3	2	4	2	2	1	4	1	5	2	4	2	5	2	5	2	3	2	3	3	4	1	5	2	4	88	28	31	29	2	2	2	2	
52	2	2	2	4	1	4	1	4	1	3	3	5	1	3	1	4	2	3	2	3	2	2	2	4	1	3	3	3	2	4	77	24	27	26	2	2	2	2	
53	2	5	1	3	1	3	2	3	3	4	2	3	3	5	1	5	1	4	2	4	3	5	2	4	3	3	3	3	1	4	88	27	30	31	2	2	2	2	
54	3	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	3	3	4	3	4	1	3	2	5	2	4	1	3	2	3	3	3	2	3	79	24	29	26	2	2	2	2	
55	4	4	2	4	3	4	2	5	2	5	2	2	2	2	4	4	2	5	2	4	2	4	3	5	2	4	3	5	3	5	100	35	29	36	2	2	2	2	
56	1	2	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	3	1	3	3	3	1	2	1	2	3	3	2	3	1	1	1	3	64	21	23	20	1	1	1	1	
57	3	4	1	4	1	4	1	4	2	5	2	4	2	4	2	5	2	3	1	3	2	3	2	3	2	4	1	3	2	3	82	29	28	25	2	2	2	2	
58	3	5	4	2	3	5	3	2	2	5	2	5	2	4	3	4	3	2	3	2	3	5	3	5	2	5	2	2	3	5	99	34	30	35	2	2	2	2	
59	3	3	2	3	1	4	2	3	2	4	1	3	2	5	2	4	2	3	2	5	2	5	2	3	3	4	1	3	2	5	86	27	29	30	2	2	2	2	
60	4	4	2	3	3	4	3	5	1	4	2	5	3	4	1	4	2	5	1	5	1	3	3	5	2	4	3	4	3	4	97	33	32	32	2	2	2	2	
61	2	4	1	4	2	5	1	3	3	3	2	3	1	4	1	3	3	4	1	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	79	28	26	25	2	2	2	2	
62	2	4	1	3	1	4	3	4	1	4	2	4	2	4	2	4	1	5	2	4	1	4	3	4	2	5	1	5	2	4	88	27	30	31	2	2	2	2	
63	2	4	1	2	2	4	1	4	2	4	3	3	1	4	3	3	1	3	2	4	3	4	2	3	1	5	1	2	2	3	79	26	27	26	2	2	2	2	
64	3	2	1	3	2	3	3	3	1	4	2	4	2	3	2	2	1	3	1	3	1	4	2	4	2	2	1	4	3	4	75	25	23	27	2	2	1	2	
65	4	2	2	5	2	4	3	4	2	5	3	3	3	4	1	3	2	4	2	5	3	4	2	3	2	5	3	3	3	2	93	33	30	30	2	2	2	2	
66	3	4	1	5	2	3	3	2	2	4	2	3	2	5	3	3	1	4	1	3	2	4	2	4	1	4	2	3	2	4	84	29	27	28	2	2	2	2	
67	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	3	2	3	1	5	2	4	1	4	3	5	3	4	1	5	1	4	3	3	91	31	28	32	2	2	2	2	
68	2	3	1	3	3	4	1	3	2	4	1	3	2	4	1	3	2	4	1	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	79	26	25	28	2	2	2	2	
69	3	3	2	5	2	4	2	5	2	5	2	5	2	3	2	5	1	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	1	4	2	3	91	33	30	28	2	2	2	2
70	3	4	2	3	3	4	1	2	2	3	1	4	1	3	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	2	4	78	27	23	28	2	2	1	2	
71	3	4	3	3	2	4	3	4	1	3	3	4	1	4	2	4	2	4	1	3	2	4	1	4	2	5	2	4	2	4	88	30	28	30	2	2	2	2	
72	2	4	2	3	1	3	1	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	4	3	4	2	3	2	4	1	4	3	3	2	3	81	26	28	27	2	2	2	2	
73	3	5	1	4	2	4	1	3	3	3	3	5	1	3	3	3	1	4	1	4	1	4	2	3	2	4	3	3	2	5	86	29	28	29	2	2	2	2	
74	2	4	2	4	1	3	3	3	1	4	3	4	1	3	2	4	1	4	2	4	1	3	1	4	1	4	3	4	1	2	79	27	28	24	2	2	2	2	
75	2	4	2	4	2	3	1	3	2	4	2	5	3	3	1	5	3	4	1	4	2	4	2	3	2	4	1	3	2	4	85	27	31	27	2	2	2	2	
76	3	4	2	4	1	4	1	4	1	3	2	3	2	4	1	5	2	4	2	4	1	3	3	4	1	4	1	4	2	4	83	27	29	27	2	2	2	2	
77	2	4	1	1	3	1	1	2	1	4	3	3	3	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	2	4	1	2	1	2	66	20	25	21	1	1	2	1	
78	2	3	1	2	1	2	1	4	3	2	2	3	1	2	3	4	1	3	3	4	2	3	3	4	1	3	1	4	3	3	74	21	26	27	2	1	2	2	
79	3	4	3	4	2	3	3	4	2	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	2	5	1	4	2	1	3	2	4	1	5	85	32	27	26	2	2	2	2
80	2	2	3	4	2	4	3	4	2	3	1	3	1	2	1	4	1	2	3	4	3	3	2	2	1	3	3	4	2	2	76	29	22	25	2	2	1	2	
81	3	4	3	4	3	5	1	3	2	4	1	5	2	5	2	4	2	4	2	3	4	4	2	4	2	5	1	5	2	5	96	32	30	34	2	2	2	2	
82	3	4	2	5	1	3	3	4	2	4	2	5	2	3	2	5	3	5	2	3	1	5	2	4	3	4	3	3	2	4	94	31	32	31	2	2	2	2	
83	3	5	1	4	2	4	3	4	1	3	2	4	2	4	3	4	3	3	3	4	2	5	2	5	3	2	2	4	1	5	93	30	32	31	2	2	2	2	
84	3	3	2	4	1	5	1	5	2	4	2	4	2	5	3	4	1	4	2	3	2	4	2	3	3	4	2	4	2	3	89	30	30	29	2	2	2	2	
85	2	4	1	3	2	3	2	3	2	3	1	3	1	4	2	3	2	3	1	4	2	2	2	5	2	4	2	4	2	3	77	25	24	28	2	2	2	2	
86	3	3	2	4	1	3	2	5	1	5	1	5	2	4	3	3	2	4	3	5	3	5	3	5	3	4	2	3	2	3	3	92	29	32	31	2	2	2	2
87	3	5	2	5	2	5	4	5	3	2	2	2	2	5	2	4	2	5	3	5	3	5	2	4	4	5	2	4	3	5	105	36	32	37	2	2	2	2	
88	2	3	1	3	1	3	3	2	2	3	1	3	3	3	1	3	1	3	2	1	3	3	4	1	4	1	4	1	3	3	72	23	23	26	2	1	1	2	
89	3	3	1	2	1	2	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	1	4	1	4	3	2	1	2	1	2	2	2	1	3	73	25	29	19	2	2	2	1	
90	2	4	1	2	1	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	3	3	3	2	3	1	4	2	3	2	4	1	3	75	25	25	25	2	2	2	2	
91	3	3	2	4	2	4	2	4	2	3	3	3	2	5	2	3	2	4	2	3	2	3	1	4	3	3	3	4	1	4	86	29	29	28	2	2	2	2	
92	3	4	2	5	1	4	2	4	2	5	1	4	2	4	2	4	3	5	1	4	3	5	2	5	1	4	2	5	3	5	97	32	30	35	2	2	2	2	
93	3	3	3	5	1	4	1	4	1	4	1	3	1	4	3	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	3	2	5	2	4	80	29	24	27	2	2	2	2	
94	2	3	2	4	3	3	1	5	2	4	2	3	3	4	1	3	2	3	1	4	2	4	2	4	3	4	1	2	2	4	83	29	26	28	2	2	2	2	
95	2	5	2	4	3	3	2	2	2	4	2	3	2	2	1	4	2	3	1	4	2	4	3	3	1	3	2	4	1	4	80	29	24	27	2	2	2	2	
96	2	3	1	3	3	3	3	3	1	2	1	3	2	2	2	3	2	4	1	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	3	72	24	23	25	2	2	1	2	

97	3	4	1	4	1	4	2	4	3	5	2	4	3	4	2	5	2	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	3	91	31	31	29	2	2	124	2
98	3	2	2	2	4	5	2	4	2	4	3	5	3	4	3	5	3	5	2	4	2	5	3	5	4	2	2	5	4	5	104	30	37	37	2	2	2	2		
99	2	4	3	4	1	5	3	4	2	3	2	4	3	3	2	5	1	4	2	4	3	5	2	3	3	4	2	3	2	4	92	31	30	31	2	2	2	2		
100	2	4	1	4	2	3	2	5	1	4	2	4	1	4	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4	2	3	1	3	2	2	79	28	27	24	2	2	2	2		
101	3	3	1	3	2	3	1	3	2	2	2	4	1	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	1	4	80	23	27	30	2	1	2	2		
102	3	4	2	4	2	3	1	4	1	3	1	2	3	3	1	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	4	2	4	1	2	73	27	23	23	2	2	1	1		
103	2	4	3	4	2	3	2	3	2	3	1	3	3	2	3	3	2	3	1	4	1	3	3	3	3	3	2	3	2	4	80	28	25	27	2	2	2	2		
104	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3	1	3	1	4	2	2	3	2	2	2	66	21	23	22	1	1	1	1		
105	2	3	2	5	1	4	1	4	2	4	1	4	2	2	1	4	2	3	2	3	1	4	1	4	3	3	1	3	1	4	77	28	24	25	2	2	2	2		
106	2	3	1	3	1	4	1	4	1	3	3	3	1	2	2	4	1	3	2	3	1	2	1	3	2	3	2	4	1	3	69	23	24	22	1	1	2	1		
107	2	2	2	4	1	4	1	3	1	3	3	3	1	4	3	4	2	3	3	4	1	4	3	4	3	3	1	3	1	2	78	23	30	25	2	1	2	2		
108	3	5	1	4	1	4	1	2	1	4	2	3	3	4	1	5	2	3	2	4	2	3	2	3	1	4	1	3	1	5	80	26	29	25	2	2	2	2		
109	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	4	1	3	2	4	86	32	27	27	2	2	2	2		
110	2	4	2	4	2	3	2	4	1	3	2	4	1	2	2	3	1	4	3	3	2	5	2	5	2	4	1	4	1	3	81	27	25	29	2	2	2	2		
111	3	4	2	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	4	1	2	1	3	3	3	1	3	2	3	1	4	2	3	2	3	73	26	23	24	2	2	1	2		
112	2	4	3	4	2	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	1	3	3	3	1	3	2	5	3	4	3	3	84	28	26	30	2	2	2	2		
113	3	4	2	4	1	3	1	4	2	3	2	4	1	3	1	4	2	5	2	4	1	4	2	4	2	3	2	4	1	3	81	27	28	26	2	2	2	2		
114	3	4	1	3	1	4	3	5	2	4	2	5	3	5	2	4	2	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	4	1	2	92	30	34	28	2	2	2	2
115	2	3	2	4	2	3	2	3	3	4	3	5	1	4	3	4	2	3	2	4	1	5	2	4	2	5	3	4	2	3	90	28	31	31	2	2	2	2		
116	2	3	3	3	3	3	3	4	1	3	1	3	1	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	1	3	3	4	1	2	2	4	81	28	26	27	2	2	2	2
117	3	5	2	4	1	5	3	4	1	4	2	5	1	3	2	4	1	5	2	5	2	5	2	3	3	4	1	5	2	5	3	3	93	32	30	31	2	2	2	2
118	2	4	3	3	3	4	3	4	3	5	2	4	1	3	1	4	2	4	2	4	2	4	1	3	1	4	1	4	3	2	5	88	34	27	27	2	2	2	2	
119	3	3	2	3	1	3	2	4	2	4	1	4	1	4	1	4	1	2	1	4	2	3	2	5	2	4	1	3	2	3	77	27	23	27	2	2	1	2		
120	3	3	1	3	2	4	1	3	2	3	1	3	3	4	2	4	1	4	2	3	1	4	1	4	2	3	2	3	1	3	76	25	27	24	2	2	2	2		
121	2	2	1	4	2	3	1	2	2	2	1	3	3	5	1	2	2	3	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	1	4	74	21	25	28	2	1	2	2		
122	3	4	2	4	3	4	2	4	3	5	2	3	3	3	2	4	2	4	1	3	1	3	2	4	2	5	1	3	2	4	88	34	27	27	2	2	2	2		
123	2	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	2	4	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	1	2	77	28	28	21	2	2	2	1
124	1	3	1	4	1	3	1	2	1	2	3	3	3	1	1	2	3	2	2	3	3	1	1	3	3	3	2	4	3	2	67	19	23	25	1	1	1	2		
125	3	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	2	2	2	3	2	3	2	3	1	4	1	4	2	3	3	3	3	3	74	23	24	27	2	1	2	2		
126	2	2	3	3	1	2	1	3	3	1	3	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	4	1	2	2	4	3	2	3	4	67	23	18	26	1	1	1	2	
127	2	3	2	4	1	4	1	3	2	4	3	3	3	3	3	3	1	2	3	4	1	4	3	4	2	4	2	4	3	3	82	26	25	31	2	2	2	2		
128	3	4	1	4	2	4	3	5	2	5	2	4	3	3	2	5	2	4	2	4	2	4	2	5	1	5	2	4	2	4	3	3	95	33	31	31	2	2	2	2
129	3	4	2	4	1	5	1	5	3	3	1	4	1	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	3	3	4	3	4	91	31	28	32	2	2	2	2
130	3	3	1	4	2	3	3	3	3	5	2	4	2	3	2	2	2	3	3	4	3	4	2	4	2	4	1	3	1	5	86	30	27	29	2	2	2	2		
131	3	5	2	3	1	4	1	4	3	5	2	5	2	4	3	4	3	5	3	5	2	3	2	5	1	5	3	4	3	4	99	31	36	32	2	2	2	2		
132	3	4	1	4	1	3	2	3	1	3	1	4	1	5	1	3	2	3	1	4	2	3	2	3	2	3	2	5	1	2	75	25	25	25	2	2	2	2		
133	2	2	2	4	2	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	3	3	4	2	2	1	3	1	3	76	27	26	23	2	2	2	1		
134	1	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	1	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	2	70	22	21	27	1	1	1	2			
135	3	4	1	4	2	4	3	5	1	4	1	4	1	4	3	5	2	4	2	5	1	4	3	3	1	4	1	5	3	3	90	31	31	28	2	2	2	2		
136	2	3	1	3	1	3	2	3	2	5	2	3	1	3	2	4	2	4	2	4	2	5	1	5	2	4	1	4	1	3	3	80	25	28	27	2	2	2	2	
137	2	4	3	4	1	3	2	3	1	3	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	5	3	5	2	3	2	4	84	26	28	30	2	2	2	2		
138	2	2	2	4	3	3	2	4	2	5	1	3	1	3	2	5	1	4	2	3	1	3	2	4	1	2	3	4	3	3	80	29	25	26	2	2	2	2		
139	4	4	2	5	2	5	3	4	2	3	3	5	2	4	2	4	2	5	2	5	1	5	2	2	1	3	3	5	3	5	98	34	34	30	2	2	2	2		
140	3	4	3	4	1	3	2	4	2	4	3	4	2	4	3	5	2	5	2	5	1	5	3	4	2	5	3	3	4	5	100	30	35	35	2	2	2	2		
141	2	3	1	4	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	1	4	1	4	1	2	1	2	1	2	1	3	2	3	1	3	1	4	70	26	23	21	1	2	1	1
142	3	5	2	3	1	4	2	4	3	5	2	4	3	5	2	4	2	4	1	5	1	5	2	3	2	3	2	3	2	5	92	32	32	28	2	2	2	2		
143	2	3	2	4	3	1	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	3	3	4	1	2	1	3	1	2	3	2	70	23	25	22	1	1	2	1		
144	3	2	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	1	4	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	2	4	1	4	3	3	76	27	23	26	2	2	1	2
145	2	4	1	4	1	3	1	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	4	3	4	3	3	1	2	3	4	73	23	22	28	2	1	1	2		
146	3	5	2	4	2	4	2	4	3	5	2	4	2	3	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	1	4	1	5	2	5	3	4	97	34	31					

147	4	4	3	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	1	3	4	4	3	5	3	5	3	2	3	4	3	2	3	4	96	31	33	32	2	2	125	2	2		
148	3	5	3	3	2	3	2	4	3	5	3	4	1	5	2	5	3	5	2	5	2	5	2	4	2	5	2	5	2	5	102	33	35	34	2	2	2	2		
149	2	2	2	4	2	5	3	4	3	5	2	5	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	1	3	2	3	87	32	29	26	2	2	2	2		
150	2	4	3	4	1	2	1	2	1	3	2	3	1	2	1	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	4	3	2	3	2	69	23	21	25	1	1	1	2		
151	2	3	3	3	1	3	1	3	3	3	2	4	3	3	2	3	2	4	2	5	2	3	3	4	2	3	1	4	2	3	82	25	30	27	2	2	2	2		
152	2	3	1	2	1	4	2	3	3	4	2	3	1	3	1	3	3	3	1	3	1	2	1	2	3	2	1	3	2	3	68	25	23	20	1	2	1	1		
153	3	4	1	5	2	5	3	5	1	4	1	4	1	3	2	5	1	4	2	5	2	5	2	5	2	5	1	5	2	5	95	33	28	34	2	2	2	2		
154	2	4	2	5	3	5	2	4	1	5	3	4	3	4	1	4	2	4	2	4	1	3	1	5	2	5	2	4	2	4	93	33	31	29	2	2	2	2		
155	2	3	1	4	1	4	3	4	2	5	1	3	3	5	1	2	2	3	3	3	1	4	2	4	1	4	1	4	3	4	83	29	26	28	2	2	2	2		
156	2	4	1	3	1	4	2	3	3	3	1	4	3	4	1	3	1	4	1	3	1	3	3	3	1	3	3	4	2	4	78	26	25	27	2	2	2	2		
157	3	5	2	4	3	4	2	3	2	4	1	2	2	5	2	4	2	4	3	4	3	3	2	3	2	4	2	4	3	3	90	32	29	29	2	2	2	2		
158	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	1	2	1	4	2	2	1	3	2	4	1	3	1	4	1	2	2	1	3	73	31	22	20	2	2	1	1			
159	2	3	1	3	1	2	3	3	1	2	3	2	1	4	3	1	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	1	4	1	1	67	21	23	23	1	1	1	1		
160	2	4	2	3	2	3	1	4	2	5	1	3	2	3	1	3	1	4	2	4	1	3	3	2	1	4	2	4	2	4	78	28	24	26	2	2	2	2		
161	2	3	1	4	2	4	1	2	1	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	3	2	4	2	3	1	3	1	3	1	3	71	23	25	23	2	1	2	1		
162	2	5	2	3	1	3	1	4	2	5	1	4	3	3	1	3	1	3	1	4	3	3	2	5	2	3	1	5	3	4	83	28	24	31	2	2	2	2		
163	3	2	2	4	1	4	1	2	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4	1	4	1	2	2	3	1	3	2	4	2	5	76	23	28	25	2	1	2	2		
164	3	4	2	2	4	5	3	5	2	5	2	4	3	5	4	4	2	5	1	4	3	5	4	2	2	5	2	2	3	4	101	35	34	32	2	2	2	2		
165	2	3	2	3	2	3	2	4	1	4	2	3	2	2	3	4	2	4	2	4	1	4	1	3	2	4	3	2	1	3	78	26	28	24	2	2	2	2		
166	2	3	1	4	1	4	1	4	3	3	3	3	1	3	3	4	1	4	2	3	2	4	2	3	3	3	1	3	1	4	79	26	27	26	2	2	2	2		
167	2	3	2	3	1	3	1	4	1	2	2	3	1	4	1	3	1	4	2	2	1	3	1	3	1	3	4	1	1	3	68	22	23	23	1	1	1	1		
168	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	1	3	2	3	1	5	1	3	2	3	1	3	2	4	1	4	1	3	75	27	24	24	2	2	2	2				
169	2	3	1	4	1	3	2	4	2	3	2	4	1	4	1	3	2	3	1	5	3	3	2	5	3	3	3	4	2	4	83	25	26	32	2	2	2	2		
170	2	3	3	4	1	4	2	4	1	4	1	4	1	3	3	3	2	4	3	4	1	4	2	3	2	5	2	3	2	3	83	28	28	27	2	2	2	2		
171	3	3	2	3	3	4	3	5	2	4	2	5	1	4	3	4	1	3	1	4	2	3	3	4	3	4	1	4	2	4	90	32	28	30	2	2	2	2		
172	3	4	1	4	3	5	2	4	3	3	2	3	1	4	2	4	2	5	2	5	1	3	3	4	1	4	1	5	2	4	90	32	30	28	2	2	2	2		
173	2	4	1	3	2	4	1	3	3	5	2	3	3	3	3	4	1	3	1	4	3	3	1	3	1	4	3	3	2	4	82	28	27	27	2	2	2	2		
174	3	4	2	5	2	4	2	5	1	5	1	4	1	5	2	4	2	4	2	3	2	3	3	5	2	4	3	5	3	5	96	33	28	35	2	2	2	2		
175	2	3	1	3	3	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	3	1	4	1	3	2	4	1	4	2	2	1	3	1	3	70	25	22	23	1	2	1	1		
176	3	5	2	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	2	2	4	2	4	1	5	2	3	1	4	1	5	82	28	26	28	2	2	2	2				
177	3	3	2	3	2	5	1	3	1	4	2	4	3	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	4	3	4	2	3	2	4	88	27	31	30	2	2	2	2		
178	2	4	3	4	2	4	3	4	2	4	1	2	1	4	3	4	1	4	3	3	1	4	1	3	1	4	1	3	3	4	83	32	26	25	2	2	2	2		
179	3	4	1	3	1	2	1	3	1	4	1	2	2	4	1	3	2	3	2	2	3	3	1	2	1	3	1	4	1	3	67	23	22	22	1	1	1	1		
180	2	3	3	4	1	3	1	2	2	4	2	5	1	3	1	4	1	4	2	4	3	2	2	3	2	3	1	4	1	3	76	25	27	24	2	2	2	2		
181	2	3	2	4	2	5	3	5	2	4	1	3	3	4	3	4	2	5	2	4	1	4	2	4	2	4	3	5	3	3	94	32	31	31	2	2	2	2		
182	3	3	3	3	2	3	1	5	1	3	3	4	1	4	1	3	2	3	2	4	2	3	1	5	2	4	3	4	2	3	83	27	27	29	2	2	2	2		
183	3	4	1	4	2	2	2	4	2	3	3	4	1	4	1	4	2	5	2	4	2	3	3	5	2	4	3	4	1	4	88	27	30	31	2	2	2	2		
184	2	3	2	4	1	4	1	3	3	3	2	4	2	4	2	4	2	3	1	2	2	4	2	3	1	4	1	3	1	4	77	26	26	25	2	2	2	2		
185	3	5	3	5	2	4	3	4	1	3	1	5	2	4	2	5	1	5	2	3	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	87	33	30	24	2	2	2	2		
186	3	5	2	5	2	5	2	4	3	4	2	5	3	5	3	5	1	4	3	5	2	3	2	4	2	4	3	5	3	5	104	35	36	33	2	2	2	2		
187	2	5	2	3	1	3	2	3	1	3	1	2	2	2	1	4	2	4	2	3	1	3	1	4	1	3	2	3	2	3	71	25	23	23	2	2	1	1		
188	2	3	1	2	2	2	1	4	1	3	1	1	3	2	3	3	2	4	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2	1	3	66	21	23	22	1	1	1	1		
189	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	3	1	3	3	2	1	3	65	20	20	25	1	1	1	2		
190	2	3	2	3	2	4	1	4	1	4	1	4	2	4	2	3	1	3	1	4	1	3	1	4	3	2	3	2	1	4	75	26	25	24	2	2	2	2		
191	3	4	2	4	2	2	2	4	1	3	3	4	1	4	3	4	2	4	2	3	2	4	2	4	1	4	3	5	2	5	89	27	30	32	2	2	2	2		
192	4	3	1	4	1	4	2	5	1	5	2	4	2	4	3	5	2	4	3	5	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	97	30	34	33	2	2	2	2		
193	2	4	2	3	2	4	1	3	1	3	2	4	2	5	2	3	2	3	1	3	1	3	1	3	2	4	2	3	2	4	1	3	77	25	27	25	2	2	2	2
194	3	4	2	3	3	4	2	4	1	4	2	5	3	4	1	3	2	3	2	5	3	3	1	4	2	3	2	4	2	4	88	30	30	28	2	2	2	2		
195	2	3	1	2	1	2	2	3	2	2	3	4	2	3	4	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	1	3	1	3	3	70	20	23	27	1	1	1	2		
196	2	4	2	4	1	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	2	2	1	3	3	4	1	4	1	3	77	28	25	24	2	2	2	2		

197	2	3	1	2	3	3	3	2	1	4	3	3	3	4	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	74	24	24	26	2	2	126	2
198	3	5	2	5	3	5	3	3	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	5	1	5	3	3	2	4	100	35	33	32	2	2	2	2
199	1	4	1	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	4	2	3	1	3	2	2	3	3	1	3	3	4	3	3	78	23	28	27	2	1	2	2
200	2	2	1	2	1	4	2	2	3	3	1	2	3	4	1	3	3	2	2	3	2	1	4	1	3	1	2	1	3	66	22	23	21	1	1	1	1	
201	3	3	1	4	1	5	2	4	1	3	2	3	3	3	3	5	2	4	2	3	1	5	1	4	1	3	1	4	3	85	27	30	28	2	2	2	2	
202	2	2	2	4	1	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	3	4	1	4	1	3	1	4	2	73	25	21	27	2	2	1	2	
203	4	3	2	5	3	5	1	4	3	4	2	3	3	5	3	2	2	5	2	4	3	5	3	5	2	4	2	4	3	101	34	31	36	2	2	2	2	
204	3	3	3	2	2	4	1	5	2	5	1	5	3	5	1	4	1	4	2	4	1	3	3	4	2	5	2	4	2	91	30	30	31	2	2	2	2	
205	4	5	2	2	2	4	3	4	2	2	2	4	4	2	3	3	2	4	3	5	3	2	3	4	2	4	3	5	4	96	30	32	34	2	2	2	2	
206	2	3	1	3	1	2	3	2	1	2	2	2	1	4	1	3	1	3	1	4	1	3	1	3	1	3	1	2	2	63	20	22	21	1	1	1	1	
207	3	5	4	5	3	4	3	4	3	5	3	5	2	4	2	4	2	5	3	5	4	5	3	4	2	5	2	4	3	111	39	35	37	3	3	2	2	
208	4	3	1	4	1	4	3	4	3	4	2	4	3	2	3	4	2	3	3	5	2	5	2	4	2	4	1	5	2	93	31	31	31	2	2	2	2	
209	3	3	2	5	1	5	3	3	2	4	5	2	4	2	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	5	2	5	3	4	95	31	32	32	2	2	2	2	
210	2	3	1	2	2	3	1	3	3	3	1	4	2	5	1	4	2	2	1	4	3	4	1	3	2	3	2	2	3	74	23	26	25	2	1	2	2	
211	2	4	3	3	1	3	3	3	1	3	1	4	1	2	1	4	1	4	2	2	1	2	1	2	1	3	3	4	2	71	26	22	23	2	2	1	1	
212	2	4	2	3	1	3	3	4	1	4	2	3	1	4	2	3	2	3	2	3	1	2	1	2	1	4	2	3	1	72	27	25	20	2	2	2	1	
213	1	3	1	2	3	2	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	2	78	26	26	26	2	2	2	2
214	2	4	1	3	2	3	2	3	1	3	3	3	1	2	2	4	1	3	1	3	1	4	1	3	1	2	3	2	2	70	24	23	23	1	2	1	1	
215	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	4	2	3	1	4	3	5	2	4	2	4	2	5	2	4	3	4	3	97	33	31	33	2	2	2	2	
216	2	3	1	2	2	2	1	2	3	2	1	3	2	3	1	2	1	4	3	3	1	3	2	3	1	3	3	2	2	65	20	23	22	1	1	1	1	
217	3	4	3	5	2	4	3	3	2	5	1	4	1	5	3	5	3	4	3	5	1	5	2	3	5	1	4	3	5	100	34	34	32	2	2	2	2	
218	2	3	2	5	1	4	2	3	3	4	2	3	1	3	3	4	3	4	1	3	2	2	4	3	4	2	5	1	5	86	29	27	30	2	2	2	2	
219	3	5	2	5	2	3	2	4	1	4	2	3	3	5	3	3	2	4	1	5	1	4	3	5	3	5	2	4	2	95	31	31	33	2	2	2	2	
220	3	3	2	3	1	3	2	4	1	3	2	3	2	4	1	3	1	4	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4	2	73	25	24	24	2	2	2	2	
221	2	2	2	4	1	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	1	4	2	4	2	4	1	3	3	3	3	1	3	81	27	28	26	2	2	2	2	
222	3	3	1	3	3	4	3	2	1	5	2	4	3	3	1	4	2	3	2	4	2	3	1	2	1	3	2	3	2	78	28	28	22	2	2	2	1	
223	3	4	2	3	2	4	2	4	2	4	1	3	3	4	3	4	4	4	2	4	2	4	1	5	1	5	2	4	2	93	30	32	31	2	2	2	2	
224	2	3	2	4	3	4	2	3	2	3	1	4	1	2	2	2	2	4	3	4	2	4	1	3	2	3	1	4	1	79	28	25	26	2	2	2	2	
225	2	4	2	3	2	3	2	4	1	3	1	4	2	4	3	4	3	2	3	4	1	4	1	4	2	4	2	3	2	83	26	30	27	2	2	2	2	
226	3	3	2	4	2	4	1	4	3	5	1	5	3	4	3	5	2	4	2	4	2	4	3	3	3	2	4	1	4	92	31	33	28	2	2	2	2	
227	3	3	2	4	3	4	2	5	1	5	2	4	3	4	2	5	2	3	2	5	1	3	2	4	3	4	2	5	3	95	32	32	31	2	2	2	2	
228	3	5	2	4	1	3	3	4	1	4	1	5	3	5	2	5	3	4	2	4	1	4	2	4	3	4	3	5	3	97	30	34	33	2	2	2	2	
229	3	4	3	3	2	4	2	3	3	3	2	4	1	5	1	3	3	3	3	5	3	4	1	4	1	3	2	3	2	86	30	30	26	2	2	2	2	
230	1	3	1	2	2	3	2	3	1	2	3	3	3	3	1	3	2	2	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	3	72	20	27	25	2	1	2	2	
231	3	3	1	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	3	2	2	2	5	1	4	3	3	2	4	2	89	31	28	30	2	2	2	2	
232	3	3	2	4	2	3	3	3	3	5	2	5	3	4	3	4	2	3	2	5	2	4	3	4	2	3	2	5	3	96	31	33	32	2	2	2	2	
233	3	4	1	4	2	4	1	3	2	5	2	5	2	3	2	3	2	4	2	4	3	3	2	3	1	4	2	3	2	84	29	29	26	2	2	2	2	
234	3	4	2	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	1	4	3	2	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	1	86	30	26	30	2	2	2	2	
235	3	3	1	5	1	3	2	4	1	3	2	5	2	4	1	3	2	4	1	4	1	3	3	3	3	2	3	2	5	82	26	28	28	2	2	2	2	
236	2	4	2	4	1	4	1	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	4	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	4	74	25	23	26	2	2	1	2	
237	3	3	2	4	2	4	3	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	3	2	4	3	88	31	29	28	2	2	2	2	
238	2	3	1	4	1	4	1	3	2	3	2	3	1	4	1	3	2	3	1	2	1	3	3	4	3	4	2	3	1	74	24	22	28	2	2	1	2	
239	3	5	3	5	2	4	3	5	1	3	3	4	2	4	2	5	2	5	2	4	2	5	3	4	2	3	3	4	3	101	34	33	34	2	2	2	2	
240	3	4	2	4	1	4	1	3	1	5	1	4	1	4	1	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	82	28	26	28	2	2	2	2	
241	3	4	2	2	2	3	2	3	2	4	3	3	3	4	3	5	1	5	2	3	1	4	1	4	1	4	3	4	2	88	27	32	29	2	2	2	2	
242	2	2	3	3	1	3	1	3	1	3	2	4	1	3	3	3	1	2	1	3	3	2	2	3	1	3	1	2	3	67	22	23	22	1	1	1	1	
243	3	5	1	2	2	4	2	4	3	3	1	4	1	3	3	4	1	4	1	4	1	4	1	5	2	4	2	3	1	81	29	26	26	2	2	2	2	
244	3	4	1	3	1	5	1	5	2	5	1	3	2	5	3	4	3	5	3	5	2	4	3	3	2	4	3	3	2	95	30	34	31	2	2	2	2	
245	4	5	3	5	2	4	2	4	3	3	3	5	3	4	2	5	2	5	2	4	2	4	3	2	2	4	3	5	2	101	35	35	31	2	2	2	2	
246	2	4	1	4	1	3	2	2	1	4	3	4	1	4	2	4	1	4	2	3	2	4	2	3	1	3	2	4	2	77	24	28	25	2	2	2	2	

247	3	3	1	3	2	3	3	4	2	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	4	1	2	2	4	1	3	2	3	3	5	77	27	24	26	2	2	127	2		
248	3	2	1	3	2	3	2	3	2	5	3	3	1	2	1	4	2	2	1	3	2	4	1	3	1	3	1	3	3	3	72	26	22	24	2	2	1	2		
249	3	4	1	3	1	2	1	3	1	2	2	2	2	3	4	2	4	2	2	2	1	5	1	3	3	3	1	3	2	3	71	21	25	25	2	1	2	2		
250	2	4	1	5	3	4	2	5	1	4	2	5	3	4	3	4	1	3	2	3	2	5	3	4	2	4	3	3	5	95	31	30	34	2	2	2	2			
251	5	5	3	4	2	2	2	5	3	5	3	4	4	5	3	5	2	4	4	2	2	4	3	5	3	5	3	5	3	4	109	36	36	37	2	2	2	2		
252	3	4	2	4	3	4	2	4	3	5	2	4	2	4	1	5	2	4	2	5	3	4	2	4	1	4	1	3	2	3	92	34	31	27	2	2	2	2		
253	2	3	1	2	1	3	1	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	1	4	3	3	2	4	3	3	74	21	27	26	2	1	2	2		
254	2	4	1	5	3	5	1	5	2	3	2	3	2	3	3	4	1	3	2	4	3	2	2	4	2	2	3	4	3	3	86	31	27	28	2	2	2	2		
255	1	2	1	2	3	2	1	4	3	2	1	2	1	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3	2	62	21	17	24	1	1	1	2	
256	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2	3	2	1	2	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	76	26	21	29	2	2	1	2		
257	3	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1	3	2	3	1	5	1	3	3	3	2	4	2	4	2	3	2	4	1	5	80	26	25	29	2	2	2	2		
258	2	5	3	3	2	5	2	3	1	5	3	4	1	3	2	5	3	4	3	3	1	5	2	4	1	4	2	3	3	4	91	31	31	29	2	2	2	2		
259	3	3	1	3	2	4	3	4	3	2	3	1	4	2	3	3	5	3	5	3	4	2	5	3	5	2	4	2	3	93	29	31	33	2	2	2	2			
260	4	4	2	3	1	5	2	4	2	5	1	4	2	4	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	2	4	3	3	1	4	90	32	29	29	2	2	2	2		
261	3	4	1	4	2	5	2	4	2	5	3	4	3	3	1	3	2	3	2	5	3	5	2	3	2	3	3	5	1	4	92	32	29	31	2	2	2	2		
262	2	4	1	3	2	4	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	1	4	2	3	2	3	2	4	3	4	2	4	1	3	78	25	25	28	2	2	2	2		
263	4	3	3	5	3	5	2	5	1	4	3	4	3	3	2	5	2	4	2	5	2	4	2	3	2	4	1	4	2	5	97	35	33	29	2	2	2	2		
264	2	4	1	3	1	2	1	3	2	4	2	4	1	3	1	2	1	4	1	3	2	3	2	4	2	3	1	4	3	4	73	23	22	28	2	1	1	2		
265	3	4	2	4	2	5	3	4	2	5	2	5	1	5	2	3	1	3	2	3	3	5	2	4	2	5	2	4	2	3	93	34	27	32	2	2	2	2		
266	3	3	1	5	3	5	2	3	1	4	1	3	3	2	2	3	2	3	1	5	3	4	1	2	3	4	1	4	2	3	82	30	25	27	2	2	2	2		
267	3	4	1	3	2	3	3	2	2	4	1	3	2	3	2	3	2	3	1	5	2	2	2	3	1	3	1	3	1	3	73	27	25	21	2	2	2	1		
268	3	5	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	2	2	5	2	5	2	3	3	5	2	5	2	2	2	5	1	3	97	36	31	30	2	2	2	2		
269	3	3	2	3	3	3	1	3	2	4	2	4	2	4	1	3	1	3	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	5	3	3	86	27	27	32	2	2	2	2	
270	2	4	1	5	1	2	2	4	1	4	2	3	2	4	1	3	2	4	2	3	2	4	3	4	2	3	1	3	1	3	78	26	26	26	2	2	2	2		
271	2	3	1	2	1	4	2	3	1	5	1	4	1	3	3	4	3	3	1	3	1	4	2	4	1	4	1	3	1	4	75	24	26	25	2	2	2	2		
272	2	3	1	5	3	3	2	3	2	3	1	3	2	5	3	3	2	3	2	4	3	4	2	3	2	4	2	4	1	5	85	27	28	30	2	2	2	2		
273	3	3	3	4	2	4	2	4	1	4	2	4	1	4	1	4	3	5	2	4	2	4	1	4	2	4	1	2	2	4	86	30	30	26	2	2	2	2		
274	3	3	1	5	2	2	1	3	2	3	1	4	1	2	3	3	2	4	2	4	1	3	3	3	1	3	2	4	3	4	78	25	26	27	2	2	2	2		
275	2	4	1	3	1	3	1	4	1	3	1	2	2	4	1	3	1	2	3	3	3	4	2	3	3	4	1	4	3	3	75	23	22	30	2	1	1	2		
276	3	3	3	4	2	4	1	2	2	2	1	4	1	3	2	5	2	4	3	5	2	2	3	5	3	4	3	3	2	4	87	26	30	31	2	2	2	2		
277	3	4	2	3	3	3	1	3	1	3	2	5	1	4	1	3	2	5	1	3	2	4	2	4	1	4	2	3	2	4	81	26	27	28	2	2	2	2		
278	3	4	1	4	1	4	3	5	3	5	1	4	3	5	3	5	1	4	3	5	1	4	2	5	2	3	1	5	2	4	3	5	99	33	33	33	2	2	2	2
279	3	5	1	5	2	2	3	4	1	5	2	4	1	4	2	4	1	3	2	3	2	5	2	3	2	5	1	4	1	2	84	31	26	27	2	2	2	2		
280	2	3	2	2	2	2	3	4	2	3	1	3	2	2	2	4	2	3	1	3	1	3	2	4	2	3	2	3	1	3	72	25	23	24	2	2	1	2		
281	3	4	2	3	1	3	2	4	3	3	1	5	3	3	3	4	2	4	3	3	2	4	2	5	2	3	1	4	1	3	86	28	31	27	2	2	2	2		
282	3	3	2	3	2	4	1	4	1	3	3	4	3	4	1	4	3	3	1	3	2	4	2	3	2	4	2	4	1	5	84	26	29	29	2	2	2	2		
283	3	2	1	3	2	3	2	4	1	3	2	3	2	2	1	3	2	3	1	3	2	4	1	3	1	3	2	3	3	4	72	24	22	26	2	2	1	2		
284	2	4	2	2	1	4	3	2	1	2	3	2	1	3	1	3	3	3	2	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	69	23	25	21	1	1	2	1		
285	2	2	3	3	4	2	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	4	1	4	70	27	21	22	1	2	2	1		
286	2	2	1	4	3	2	1	3	1	2	1	3	3	2	3	3	1	4	3	2	1	3	3	3	3	2	2	3	2	3	71	21	25	25	2	1	2	2		
287	2	3	1	4	3	4	1	2	1	3	1	4	1	4	1	3	1	4	1	3	2	2	3	4	1	2	1	3	1	2	68	24	23	21	1	2	1	1		
288	2	3	1	2	1	3	2	4	3	3	1	5	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	4	2	5	2	4	2	3	85	24	30	31	2	2	2	2		
289	3	3	2	4	3	4	2	3	1	4	2	3	2	4	3	3	2	4	2	4	1	4	2	2	2	4	3	3	1	5	85	29	29	27	2	2	2	2		
290	3	3	2	4	1	4	2	4	3	3	2	4	2	4	1	3	2	4	2	5	2	4	2	3	2	5	2	4	3	4	89	29	29	31	2	2	2	2		
291	3	4	2	5	3	4	3	3	3	4	2	4	1	5	1	3	1	4	2	4	2	4	1	3	2	4	2	4	3	4	90	34	27	29	2	2	2	2		
292	3	3	3	4	1	3	2	2	2	3	1	4	1	5	2	4	2	3	2	4	1	3	2	3	3	4	2	4	2	3	81	26	28	27	2	2	2	2		
293	3	4	2	4	1	4	2	4	3	4	2	4	1	3	1	3	1	3	2	4	2	3	3	3	1	4	2	5	1	3	82	31	24	27	2	2	2	2		
294	2	4	2	4	2	4	2	3	1	4	1	2	1	4	1	3	3	3	3	2	5	1	3	2	2	2	2	3	2	3	77	28	24	25	2	2	2	2		
295	3	4	1	4	1	4	3	4	1	4	3	4	1	4	1	3	1	4	3	3	1	3	1	4	2	3	1	2	2	4	79	29	27	23	2	2	2	1		
296	2	3	3	3	2	3	3	5	2	3	1	5	1	3	2	3	1	2	2	5	3	4	2	5	2	4	3	4	3	5	89	29	25	35	2	2	2	2		

297	3	3	3	3	1	4	2	2	1	4	3	2	2	5	3	4	2	4	1	3	2	3	3	3	2	3	1	4	1	4	81	26	29	26	2	2	128	2		
298	4	5	3	4	4	5	3	2	3	4	3	4	3	4	3	2	3	5	2	4	3	4	2	3	2	4	3	4	3	4	102	37	33	32	2	2	2	2		
299	3	3	1	4	2	3	2	4	1	3	1	5	2	5	1	4	1	4	1	4	1	3	1	3	3	4	1	4	2	3	79	26	28	25	2	2	2	2		
300	3	4	3	5	4	2	2	5	3	2	3	4	3	5	2	4	2	5	3	5	3	5	2	4	3	5	3	4	3	5	106	33	36	37	2	2	2	2		
301	2	3	1	4	1	4	3	3	2	2	1	2	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	75	25	22	28	2	2	1	2		
302	3	4	1	3	2	3	1	3	3	5	1	4	2	2	1	4	3	4	1	3	2	2	1	3	1	2	2	3	3	75	28	25	22	2	2	2	1			
303	3	5	3	3	2	2	3	3	2	5	2	3	3	3	4	2	3	3	4	1	4	2	3	1	4	2	4	2	3	86	31	28	27	2	2	2	2			
304	3	3	3	4	2	4	3	5	1	4	2	4	2	5	2	4	2	5	2	4	2	4	1	3	2	4	2	4	2	4	92	32	32	28	2	2	2	2		
305	2	4	1	4	3	4	2	4	1	2	2	4	1	3	1	4	3	4	1	5	1	3	2	3	2	3	2	4	1	3	79	27	28	24	2	2	2	2		
306	2	4	1	3	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	1	3	1	4	2	3	1	3	1	4	2	3	72	24	24	24	2	2	2	2		
307	2	3	2	4	3	4	2	4	2	2	2	5	2	4	3	2	3	2	2	3	1	3	1	3	2	4	2	4	2	3	81	28	28	25	2	2	2	2		
308	2	2	2	2	1	4	1	3	2	3	2	3	1	3	3	4	1	3	2	4	1	3	1	4	1	3	2	3	2	4	72	22	26	24	2	1	2	2		
309	3	3	2	3	2	4	2	3	1	4	2	3	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	83	27	29	27	2	2	2	2		
310	3	4	1	4	2	3	2	4	2	4	2	3	2	4	1	3	1	3	1	3	2	2	2	5	2	4	3	4	3	4	83	29	23	31	2	2	1	2		
311	2	4	3	4	2	3	1	2	3	4	1	3	2	4	1	3	3	4	3	4	3	3	1	2	3	3	1	3	2	3	80	28	28	24	2	2	2	2		
312	4	5	2	5	3	4	1	4	3	4	3	5	2	3	2	5	1	4	3	4	1	5	3	4	1	5	2	5	2	2	97	35	32	30	2	2	2	2		
313	3	3	3	5	1	4	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	2	5	1	4	1	4	3	4	2	5	3	4	1	4	84	29	24	31	2	2	2	2		
314	2	2	3	3	1	2	3	2	3	3	1	4	3	3	2	1	3	3	1	3	3	2	1	4	1	3	2	2	1	4	71	24	24	23	2	2	2	1		
315	3	3	1	3	1	3	3	5	2	4	1	4	1	3	3	4	1	3	1	4	2	4	1	5	2	5	1	5	1	3	82	28	25	29	2	2	2	2		
316	3	5	3	5	2	5	2	4	3	5	1	4	2	4	2	5	1	3	3	4	2	5	2	5	3	3	2	4	2	4	98	37	29	32	2	2	2	2		
317	3	3	2	4	2	4	1	3	1	4	1	3	1	4	1	4	2	4	2	3	2	2	2	4	3	3	2	4	2	3	79	27	25	27	2	2	2	2		
318	3	3	1	3	1	2	3	4	2	3	1	3	1	3	2	2	1	2	2	4	1	3	2	2	3	2	1	4	2	3	69	25	21	23	1	2	1	1		
319	3	4	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	3	1	3	2	5	1	4	2	4	1	3	1	4	2	4	1	4	75	24	25	26	2	2	2	2		
320	2	4	2	3	1	4	2	4	1	3	1	4	1	3	1	4	2	2	1	4	2	3	3	4	1	4	3	3	4	79	26	23	30	2	2	1	2			
321	2	3	2	4	1	4	1	4	1	4	2	4	3	3	2	4	2	3	2	3	2	3	2	5	1	3	2	3	2	4	81	26	28	27	2	2	2	2		
322	4	4	3	5	2	3	2	5	3	4	2	4	1	5	3	3	3	3	3	4	2	5	2	3	2	4	2	5	1	5	97	35	31	31	2	2	2	2		
323	3	4	2	5	1	4	1	5	1	4	3	4	1	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	4	2	5	2	3	1	4	85	30	28	27	2	2	2	2		
324	2	4	3	5	2	5	2	4	1	3	2	3	3	4	2	5	2	3	2	3	1	4	2	3	1	3	1	3	1	4	83	31	29	23	2	2	2	1		
325	2	3	1	4	1	4	1	4	1	5	1	4	2	2	1	4	2	4	1	3	2	3	2	4	1	3	1	4	1	3	74	26	24	24	2	2	2	2		
326	2	4	3	2	3	4	1	4	3	3	2	3	1	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	3	2	1	3	82	29	25	28	2	2	2	2
327	2	4	3	3	1	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	2	1	3	3	3	1	3	3	2	3	4	2	2	81	30	25	26	2	2	2	2			
328	1	1	1	2	3	2	3	3	1	1	3	2	1	3	3	2	3	3	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	66	18	24	24	1	1	2	2			
329	3	4	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	1	4	1	3	2	3	1	5	2	4	2	3	2	3	2	2	79	29	24	26	2	2	2	2		
330	3	3	3	5	2	2	4	4	2	2	3	5	3	5	4	4	2	4	4	5	3	5	3	4	3	4	3	2	2	5	103	30	39	34	2	2	3	2		
331	3	3	2	5	2	4	1	4	1	4	3	4	2	4	2	4	1	5	1	5	3	4	1	4	2	4	2	4	1	5	90	29	31	30	2	2	2	2		
332	2	4	3	4	1	3	1	1	2	3	1	3	1	3	1	4	1	3	1	3	2	3	1	4	3	3	1	3	2	3	70	24	21	25	1	2	1	2		
333	3	4	3	3	2	4	2	4	1	4	3	4	1	5	2	5	1	5	2	4	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	89	30	32	27	2	2	2	2		
334	2	4	2	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	2	5	1	3	3	4	1	2	2	3	69	22	22	25	1	1	1	2		
335	2	3	2	3	2	4	1	3	2	4	1	3	1	4	3	3	1	3	2	3	2	4	2	2	1	3	1	2	1	2	70	26	24	20	1	2	2	1		
336	3	4	3	4	1	4	2	3	2	4	2	4	1	4	1	3	2	4	1	3	1	4	2	4	2	5	2	2	1	3	81	30	25	26	2	2	2	2		
337	3	4	2	4	3	5	2	5	3	4	3	4	2	5	3	3	2	5	3	3	5	2	5	3	5	3	4	2	5	3	4	106	35	35	36	2	2	2	2	
338	2	3	1	3	3	3	2	5	1	3	1	4	2	4	1	3	1	2	1	3	1	2	2	3	3	3	2	3	1	2	70	26	22	22	1	2	1	1		
339	3	4	2	5	3	4	2	3	2	5	2	4	2	4	3	3	1	4	2	3	2	3	2	4	1	3	2	2	1	3	84	33	28	23	2	2	2	1		
340	1	3	3	3	1	2	2	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	3	3	4	3	3	1	4	3	1	3	70	22	20	28	1	1	1	2			
341	3	5	1	3	2	3	1	3	1	4	3	4	1	3	2	4	3	4	2	5	2	4	2	4	1	4	1	5	1	5	86	26	31	29	2	2	2	2		
342	2	4	3	3	1	3	1	4	1	4	1	4	2	3	1	3	1	4	2	3	1	3	2	3	2	4	1	3	1	4	74	26	24	24	2	2	2	2		
343	2	3	1	3	2	4	2	4	2	3	1	2	1	4	1	3	1	3	1	3	2	3	3	4	3	3	2	4	2	3	1	4	76	26	21	29	2	2	1	2
344	2	2	1	3	2	4	1	3	1	4	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	71	23	21	27	2	1	1	2		
345	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	1	4	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	4	2	3	1	4	2	3	82	29	26	27	2	2	2	2		
346	1	2	2	3	3	4	2	3	1	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1	2	1	3	3	3	2	3	2	4	3	75	23	25	27	2	1	2	2			

347	3	5	2	5	2	5	3	4	2	4	3	4	1	5	1	4	3	4	3	5	2	5	3	3	2	5	3	5	3	4	103	35	33	35	2	2	2	2		
348	4	4	2	4	2	5	2	4	2	4	1	3	3	4	3	3	3	5	3	5	3	4	2	4	1	4	1	4	2	4	95	33	33	29	2	2	2	2		
349	2	2	2	4	2	4	1	2	2	4	1	3	1	2	3	2	1	4	1	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	3	73	25	22	26	2	2	1	2		
350	4	4	3	4	1	5	3	3	3	5	3	4	1	5	1	4	2	2	3	4	2	3	2	5	1	5	2	5	3	4	96	35	29	32	2	2	2	2		
351	3	4	2	4	3	5	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	2	3	2	5	2	4	94	32	30	32	2	2	2	2		
352	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3	5	1	5	3	4	3	4	2	5	1	3	2	4	3	4	2	5	97	32	34	31	2	2	2	2		
353	2	4	1	4	1	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	4	1	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	4	1	3	73	22	26	25	2	1	2	2		
354	2	4	2	3	2	4	1	4	1	4	1	3	1	4	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	3	5	1	3	81	27	25	29	2	2	2	2		
355	3	4	3	5	2	4	1	2	3	4	1	4	2	4	1	3	3	4	3	3	1	4	2	2	3	4	1	4	1	4	85	31	28	26	2	2	2	2		
356	2	4	2	4	1	3	3	3	2	4	2	4	3	2	2	4	2	3	1	2	3	4	3	1	4	2	3	2	3	81	28	25	28	2	2	2	2			
357	3	3	2	3	3	5	2	4	2	5	2	4	2	3	3	5	3	4	3	4	1	3	3	4	3	5	2	5	2	3	96	32	33	31	2	2	2	2		
358	3	4	3	4	1	5	2	4	3	3	1	4	3	5	1	3	2	4	2	4	2	4	3	4	1	4	1	5	2	3	90	32	29	29	2	2	2	2		
359	3	5	2	3	3	4	2	5	2	5	2	4	2	3	2	5	1	4	3	4	2	3	2	4	1	4	2	4	3	5	94	34	30	30	2	2	2	2		
360	1	3	3	2	1	3	3	3	1	2	3	3	3	1	3	2	2	4	1	2	3	3	3	3	1	3	1	3	1	2	69	22	24	23	1	1	2	1		
361	3	3	2	5	1	4	1	3	1	4	1	4	2	4	3	2	2	4	2	4	1	3	1	3	1	4	3	4	1	2	78	27	28	23	2	2	2	1		
362	2	4	2	3	2	3	1	4	1	5	1	4	2	4	1	4	1	2	1	3	1	3	3	3	2	4	3	2	2	3	76	27	23	26	2	2	1	2		
363	2	3	2	3	3	3	1	2	1	2	3	3	2	3	1	3	1	2	1	4	3	3	2	3	1	4	1	4	1	4	71	22	23	26	2	1	1	2		
364	2	3	3	5	1	3	2	3	1	4	3	3	2	4	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	4	2	3	1	4	3	3	79	27	26	26	2	2	2	2
365	2	4	2	4	2	4	1	3	2	3	1	2	1	3	2	4	1	4	1	3	2	3	2	4	2	3	1	3	1	3	73	27	22	24	2	2	1	2		
366	3	5	1	4	2	4	2	4	1	3	2	4	1	4	1	5	1	4	1	4	3	3	1	5	2	3	1	5	3	3	85	29	27	29	2	2	2	2		
367	3	4	1	4	3	4	1	5	1	3	2	4	1	3	2	3	1	3	3	3	1	4	2	4	1	2	2	3	1	4	78	29	25	24	2	2	2	2		
368	3	4	1	4	2	4	1	3	2	4	1	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	4	2	3	2	4	2	4	1	4	80	28	24	28	2	2	2	2		
369	2	3	1	4	2	4	2	3	2	4	2	3	1	3	1	4	1	4	2	4	2	3	1	4	1	4	2	4	1	3	77	27	25	25	2	2	2	2		
370	2	4	1	3	1	3	2	3	2	3	1	4	2	4	2	4	2	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	5	1	3	81	24	29	28	2	2	2	2
371	3	3	1	4	2	2	1	3	2	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	3	3	3	1	4	71	24	23	24	2	2	1	2
372	3	3	2	2	3	4	1	3	1	4	1	4	1	4	1	5	3	3	3	4	3	3	2	3	1	3	2	4	2	3	81	26	29	26	2	2	2	2		
373	3	3	3	3	1	3	1	4	1	5	1	3	3	4	2	5	3	4	2	3	1	3	2	5	2	5	1	3	2	4	85	27	30	28	2	2	2	2		
374	2	4	2	3	3	5	3	3	1	3	2	4	1	4	2	5	1	3	1	5	2	5	1	3	2	3	1	2	3	3	82	29	28	25	2	2	2	2		
375	2	2	2	3	1	3	1	4	1	3	1	3	2	3	1	2	1	4	1	4	3	3	1	2	2	2	2	4	2	3	68	22	22	24	1	1	1	2		
376	3	5	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	1	3	2	3	1	3	2	4	1	4	87	31	32	24	2	2	2	2	
377	3	4	1	5	2	2	2	3	2	4	1	4	2	3	1	4	3	5	1	3	1	4	2	3	2	3	1	4	2	3	80	28	27	25	2	2	2	2		
378	3	4	3	5	2	4	3	5	2	4	3	5	3	2	3	3	3	3	3	2	5	3	4	1	4	2	5	4	3	2	4	99	35	32	32	2	2	2	2	
379	1	4	3	4	1	4	3	3	1	4	1	3	2	2	1	3	1	4	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	74	28	20	26	2	2	1	2		
380	3	4	2	3	3	4	2	3	3	4	2	4	2	5	2	4	2	4	1	3	2	3	1	3	2	3	3	5	2	4	88	31	29	28	2	2	2	2		
381	2	4	3	1	1	2	1	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	1	72	23	26	23	2	1	2	1		
382	3	4	2	3	2	4	2	3	1	5	1	4	3	3	3	1	5	2	3	2	5	2	3	2	3	3	4	2	4	2	5	89	29	30	30	2	2	2	2	
383	4	5	1	4	2	4	2	4	3	4	2	5	3	5	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	92	33	31	28	2	2	2	2		
384	4	5	3	4	2	5	2	4	3	5	2	3	2	4	3	5	2	5	1	3	1	5	2	5	3	4	1	5	2	5	100	37	30	33	2	2	2	2		

Anexo 07: Certificado de validez del instrumento.

SEGURIDAD CIUDADANA

N°	DIMENSIONES/ITEM	Claridad		Pertinencia		Relevancia	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	FIABILIDAD						
1	¿Considera Ud. que las autoridades distritales, en cumplimiento de la Ley, han dado las directivas adecuadas para una eficiente gestión en seguridad ciudadana en su vecindario?						
2	¿Diría Ud. que la labor, y cumplimiento de su función, la policía es eficiente en cuanto a resguardar la seguridad de su distrito?						
3	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?						
4	¿Considera Ud. que la información de las instituciones públicas que proporcionan al vecino son objetivas, claras y completas en materia de seguridad ciudadana?						
5	¿Ha quedado Ud. satisfecho con el servicio dado en la comisaría u otro en materia de seguridad ciudadana?						
6	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?						
7	¿Cree Ud. que existe precisión en cuanto a la efectividad, ante un reclamo de seguridad?						
8	¿Cree que el serenazgo cumple con su labor eficientemente?						
	CAPACIDAD DE RESPUESTA						
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
9	¿En su opinión, el personal policial o similar, cada vez que hay un delito en agravio de un vecino, se hace presente en el lugar de los hechos de inmediato?						
10	¿En su opinión, están debidamente preparadas las autoridades distritales para dar una rápida atención ante los problemas de seguridad del distrito?						
11	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de Serenazgo, Comisaría, Bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?						
12	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de serenazgo, comisaría, bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?						
13	¿Recurriría al serenazgo de la Municipalidad, a la Policía Nacional, bomberos u otra entidad en caso de presencia de riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?						
14	¿Considera que las autoridades tienen focalizado las zonas con mayor delincuencia, para su control?						
15	¿A fin de hacer más eficiente las intervenciones, ante un hecho						

	delictivo, las autoridades cuentan con los medios adecuados para su atención?						
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
CONFIANZA							
16	¿Participaría Ud. como vecino del distrito en algún Comité Vecinal para apoyar acciones en materia de seguridad en el distrito?						
17	¿Confía en el personal policial?						
18	¿Confía en el personal de serenazgo?						
19	¿Considera Ud. que el personal de serenazgo está entrenado, equipado y tiene valores que garantizan un trabajo eficiente?						
20	¿Tiene Ud. confianza en que las autoridades locales solucionaran los principales problemas de seguridad ciudadana a corto plazo?						
21	¿Le parecen adecuadas las multas y otras sanciones contempladas en la Ley y similares que protegen al vecino en el distrito contra los infractores y delincuentes?						
22	¿Ud. Denuncia un hecho delictivo, porque confía en que será atendido y resuelto adecuadamente?						
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
EMPATÍA							
23	¿Ha quedado Ud. satisfecho de la atención del personal en las oficinas, o de la atención telefónica, de las comisarias o similares cuando ha presentado demandas en materia de seguridad ciudadana?						
24	¿En su opinión, el personal policial o similar que atiende demandas de seguridad ciudadana, es capaz de atender a cada usuario según la situación y características particulares?						
25	¿Considera Ud. que el personal policial se identifica con los ciudadanos y con el distrito?						
26	¿Considera Ud. que el personal de serenazgo se identifica con los ciudadanos y con el distrito?						
27	¿Existe una cultura de valores que contribuye a una mejor atención del ciudadano por parte de los encargados de velar por la seguridad?						
28	¿Considera Ud. que el personal policial es el que corresponde para su vecindario?						
29	¿Considera Ud. que el personal de serenazgo es el que corresponde para su vecindario?						
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
ELEMENTOS TANGIBLES							
30	¿Considera Ud. el distrito dispone de personal policial en cantidad y calidad adecuadas para un alto estándar de seguridad ciudadana?						
31	¿Le parecen adecuadas y de fácil acceso las instalaciones o dispositivos de comunicación de las comisarías y otros para asuntos de seguridad ciudadana?						
32	¿Los encargados de velar por la seguridad tienen los instrumentos modernos que facilitan las operaciones y trámites que el vecino requiere en materia de seguridad ciudadana?						
33	¿Ha hecho Ud. alguna llamada telefónica o utilizado algún dispositivo o aplicación de internet para alentar de un riesgo o delito contra la						

	seguridad ciudadana?						
34	¿Considera que la policía cuenta con los vehículos necesarios?						
35	¿Considera que el serenazgo cuenta con los vehículos necesarios?						
36	¿Cree Ud. que la policía cuenta con armamento necesario para enfrentar la delincuencia?						
37	¿Cree Ud. que el serenazgo cuenta con armamento necesario para enfrentar la delincuencia?						
38	¿Considera que la estación de policía cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?						
39	¿Considera que la estación de serenazgo cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?						
40	¿Considera que el número de policías asignados a su vecindario es adecuado?						
41	¿Considera que el número de serenos asignados a su vecindario es adecuado?						
42	¿En general, las cámaras instaladas para enfrentar la delincuencia son importantes						

Observaciones (precisar si hay suficiencia) _____ SUFICIENCIA _____

Opinión de aplicabilidad Aplicable () Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Fecha: _____

Apellidos y nombres del evaluador: _____

Especialidad del evaluador: _____

DESARROLLO LOCAL.

N°	DIMENSIONES/ITEM	Claridad		Pertinencia		Relevancia	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
	ECONOMICA						
1	Siempre fue Lima Metropolitana atractivo para las inversiones.						
2	Las ofertas de trabajo en Lima Metropolitana han mejorado con el pasar del tiempo						
3	Siempre hubo productos oriundos del Lima Metropolitana que ofertan los comercios.						
4	Las pequeñas microempresas están comprometidas con el desarrollo de su distrito.						
5	Considera que las normas emitidas siempre promueven la inversión en Lima Metropolitana.						
6	Considera que el aparato estatal existente siempre promueve la inversión						
7	Las políticas públicas han beneficiado al distrito						
8	La presencia de centros comerciales ha beneficiado al distrito.						
9	El comercio ha mejorado el distrito						
10	El comercio en general hace atractivo al distrito						
	SOCIO CULTURAL						
11	Considera importante la Honestidad para un emprendimiento empresarial.						
12	Considera que las pequeñas y microempresas son ejemplo de desarrollo en su distrito						
13	Las pequeñas y microempresas siempre tienen relación con los vecinos para mejorar el barrio						
14	Participan las pequeñas y microempresas en el desarrollo del distrito						
15	Considera que siempre la Municipalidad desarrolla responsablemente la integración territorial.						

16	Existe una planificación en cuanto al crecimiento comercial del distrito						
17	Existe una planificación en cuanto al desarrollo arquitectónico del distrito						
18	Existe un resguardo de la arquitectura del distrito						
19	Existe un resguardo del patrimonio cultural del distrito.						
20	Considera que la Municipalidad facilita la participación vecinal en el proceso de desarrollo local						
	POLITICO ADMINISTRATIVO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
21	Percibe que son suficientes las normas para el desarrollo local						
22	Promueve el Municipio el respeto a los vecinos en su emprendimiento empresarial.						
23	Considera que los incentivos de las autoridades promueven dejar la informalidad						
24	Considera la Municipalidad que siempre promueve el ordenamiento territorial.						
25	Considera que las sanciones promueven dejar la informalización						
26	Existe un control adecuado del comercio informal						
27	Existe una adecuada promoción de la formalización						
28	La autoridades conocen bien sus funciones en beneficio de la administración del Distrito						
29	Existe una adecuada gestión de los residuos						
30	La promoción de normas incentiva el desarrollo local						

Observaciones (precisar si hay suficiencia) _____SUFICIENCIA_____

Opinión de aplicabilidad Aplicable () Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Fecha: _____

Apellidos y nombres del evaluador: _____

Especialidad del evaluador: _____

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA SEGURIDAD CIUDADANA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Fiabilidad								
1	¿Considera Ud. que las autoridades distritales, en cumplimiento de la Ley, han dado las directivas adecuadas para una eficiente gestión en seguridad ciudadana en su vecindario?	X		X		X		
2	¿Diría Ud. que la labor, y cumplimiento de su función, la policía es eficiente en cuanto a resguardar la seguridad de su distrito?	X		X		X		
3	¿Diría Ud. que las normas respecto a seguridad ciudadana, son suficientes para enfrentar la delincuencia?	X		X		X		
4	¿Considera Ud. que la información, de las instituciones públicas que proporcionan al vecino son objetivas, claras y completas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
5	¿Ha quedado Ud. satisfecho del servicio dado en la comisaría u otro en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
6	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?	X		X		X		
7	¿Cree Ud. que existe precisión en cuanto a la efectividad, ante un reclamo de seguridad?	X		X		X		
8	¿Cree que el serenazgo cumple con su labor eficientemente?	X		X		X		
Capacidad de Respuesta								
		Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿En su opinión, el personal policial o similar, cada vez que hay un delito en agravio de un vecino, se hace presente en el lugar de los hechos de inmediato?	X		X		X		
10	¿Tiene Ud. conocimiento de que los Comités Vecinales trabajan apoyando y coordinando con las autoridades locales para la prevención de delitos contra la seguridad ciudadana en el distrito?	X		X		X		
11	¿En su opinión, están debidamente preparadas las autoridades distritales para dar una rápida atención ante los problemas de seguridad del distrito?	X		X		X		
12	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de Serenazgo, Comisaría, Bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
13	¿Recurriría Ud. al Serenazgo de la Municipalidad, a la Policía Nacional, Bomberos u otra entidad en caso de presencia de riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
14	¿Considera que las autoridades tienen focalizados las zonas con mayor delincuencia, para su control?	X		X		X		
15	¿A fin de hacer más eficiente las intervenciones, ante un hecho delictivo, las autoridades cuentan con los medios adecuados para su atención?	X		X		X		
Confianza								
		Si	No	Si	No	Si	No	
16	¿Participaría Ud. como vecino del distrito en algún Comité Vecinal para apoyar acciones en materia de seguridad en el distrito?	X		X		X		

17	¿Confía en el personal policial?	X		X		X	
18	¿Confía en el personal de serenos?	X		X		X	
19	¿Considera Ud. que el personal policial está entrenado, equipado y tiene valores que garantizan un trabajo eficiente?	X		X		X	
20	¿Tiene Ud. confianza en que las autoridades locales solucionarán los principales problemas de seguridad ciudadana a corto plazo?	X		X		X	
21	¿Le parecen adecuadas las multas y otras sanciones contempladas en la Ley y similares que protegen al vecino en el distrito contra los infractores y delincuentes?	X		X		X	
22	¿Ud. denuncia un hecho delictivo, porque confía en que será atendido y resuelto adecuadamente?	X		X		X	
Empatía		Si	No	Si	No	Si	No
23	¿Ha quedado Ud. satisfecho de la atención del personal en las oficinas, o de la atención telefónica, de la comisarias o similares cuando ha presentado demandas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X	
24	¿En su opinión, el personal policial o similar que atiende demandas de seguridad ciudadana, es capaz de atender a cada usuario según su situación y características particulares?	X		X		X	
25	¿Considera que el personal policial se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X	
26	¿Considera que el personal de serenazgo se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X	
27	¿Existe una cultura de valores que contribuye a una mejor atención del ciudadano por parte de los encargados de velar por la seguridad?	X		X		X	
28	¿Considera que el personal policial es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X	
29	¿Considera que el personal de serenazgo es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X	
Elementos Tangibles		Si	No	Si	No	Si	No
30	¿Considera Ud. el distrito dispone de personal policial en cantidad y calidad adecuadas para un alto estándar de seguridad ciudadana?	X		X		X	
31	¿Le parecen adecuadas y de fácil acceso las instalaciones o dispositivos de comunicación de las comisarias y otros para asuntos de seguridad ciudadana?	X		X		X	
32	¿Los encargados de velar por la seguridad tienen los instrumentos modernos que facilitan las operaciones y trámites que el vecino requiere en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X	
33	¿Ha hecho Ud. alguna llamada telefónica o utilizado algún dispositivo o aplicación de internet para alertar de un riesgo o delito contra la seguridad ciudadana?	X		X		X	
34	¿Considera que la policía cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X	

35	¿Cree Ud. que el serenazgo cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X	
36	¿Crees Ud. que la policía cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
37	¿Crees Ud. que el serenazgo cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
38	¿Considera que la estación policial cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
39	¿Considera que la estación de serenazgo cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
40	¿Considera que el número de policías asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
41	¿Considera que el número de serenos asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
42	¿En general las cámaras instaladas para enfrentar la delincuencia son importantes?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SUFICIENCIA

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

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: DR. MILDRED JENICA LEDESMA CUADROS DNI 09936465

Especialidad del evaluador: ADMINISTRACIÓN

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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





 Dra. Mildred Jenica Ledesma Cuadros
 CPN N° 89167
 CATEDRÁTICA DE LA ESCUELA DE POSTGRADO
 EN DERECHO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO LOCAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
ECONOMICA								
1	Siempre fue el Distrito de Lima Metropolitana atractivo para la inversión	X		X		X		
2	Las ofertas de trabajo en el Distrito de Lima Metropolitana han mejorado con el paso del tiempo	X		X		X		
3	Siempre hubo productos oriundos del Distrito de Lima Metropolitana que ofertan los comercios.	X		X		X		
4	Las pequeñas y microempresas están comprometidas con el desarrollo de su Distrito.	X		X		X		
5	Considera Ud. que las normas emitidas siempre promueven la inversión en el Distrito,	X		X		X		
6	Considera que el aparato estatal existente siempre promueve la inversión en el distrito.	X		X		X		
7	La política públicas ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
8	La presencia de Centros Comerciales ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
9	El comercio ha mejorado el Distrito	X		X		X		
10	El comercio en general hace atractivo al Distrito	X		X		X		
SOCIOCULTURAL								
11	Considera importante la Honestidad para un emprendimiento empresarial.	X		X		X		
12	Considera que las pequeñas y microempresas son ejemplo de desarrollo en su Distrito.	X		X		X		
13	Las pequeñas y microempresas siempre tienen relación con los vecinos para mejorar el barrio.	X		X		X		
14	Participan las pequeñas y microempresas en el desarrollo del distrito.	X		X		X		
15	Considera que siempre la Municipalidad desarrolla responsablemente la integración territorial.	X		X		X		
16	Existe una planificación el cuanto al crecimiento comercial del Distrito	X		X		X		
17	Exista una planificación en cuanto a desarrollo arquitectónico del Distrito	X		X		X		
18	Existe un resguardo de la arquitectura del Distrito	X		X		X		
19	Existe una resguardo del patrimonio cultural del Distrito	X		X		X		
20	Considera que la Municipalidad facilita la participación vecinal en el proceso de desarrollo local	X		X		X		
POLITICO ADMINISTRATIVO								
21	Percibe que son suficientes las Normas para el Desarrollo Local.	X		X		X		
22	Promueve el Municipio el respeto a los vecinos en su emprendimiento empresarial.	X		X		X		
23	Considera que los incentivos de las autoridades promueven dejar la informalidad.	X		X		X		

24	Considera la Municipalidad que siempre promueve el ordenamiento territorial.	X		X		X		
25	Considera que las sanciones promueven dejar la informalidad	X		X		X		
26	Existe un control adecuado del comercio informal	X		X		X		
27	Existe una adecuado promoción de la formalización	X		X		X		
28	La autoridades conocen bien sus funciones en beneficio de la administración del Distrito	X		X		X		
29	Existe una adecuada gestión de los residuos	X		X		X		
30	La promoción de Normas incentiva el Desarrollo Local,	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ SUFICIENCIA _____

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

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: DR. MILDRED JENICA LEDESMA CUADROS DNI 09936465

Especialidad del evaluador: ADMINISTRACIÓN

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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




CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA SEGURIDAD CIUDADANA

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Fiabilidad								
1	¿Considera Ud. que las autoridades distritales, en cumplimiento de la Ley, han dado las directivas adecuadas para una eficiente gestión en seguridad ciudadana en su vecindario?	X		X		X		
2	¿Diría Ud. que la labor, y cumplimiento de su función, la policía es eficiente en cuanto a resguardar la seguridad de su distrito?	X		X		X		
3	¿Diría Ud. que las normas respecto a seguridad ciudadana, son suficientes para enfrentar la delincuencia?	X		X		X		
4	¿Considera Ud. que la información, de las instituciones públicas que proporcionan al vecino son objetivas, claras y completas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
5	¿Ha quedado Ud. satisfecho del servicio dado en la comisaría u otro en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
6	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?	X		X		X		
7	¿Cree Ud. que existe precisión en cuanto a la efectividad, ante un reclamo de seguridad?	X		X		X		
8	¿Cree que el serenazgo cumple con su labor eficientemente?	X		X		X		
Capacidad de Respuesta								
		Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿En su opinión, el personal policial o similar, cada vez que hay un delito en agravio de un vecino, se hace presente en el lugar de los hechos de inmediato?	X		X		X		
10	¿Tiene Ud. conocimiento de que los Comités Vecinales trabajan apoyando y coordinando con las autoridades locales para la prevención de delitos contra la seguridad ciudadana en el distrito?	X		X		X		
11	¿En su opinión, están debidamente preparadas las autoridades distritales para dar una rápida atención ante los problemas de seguridad del distrito?	X		X		X		
12	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de Serenazgo, Comisaría, Bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
13	¿Recurriría Ud. al Serenazgo de la Municipalidad, a la Policía Nacional, Bomberos u otra entidad en caso de presencia de riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
14	¿Considera que las autoridades tienen focalizados las zonas con mayor delincuencia, para su control?	X		X		X		
15	¿A fin de hacer más eficiente las intervenciones, ante un hecho delictivo, las autoridades cuentan con los medios adecuados para su atención?	X		X		X		
Confianza								
		Si	No	Si	No	Si	No	
16	¿Participaría Ud. como vecino del distrito en algún Comité Vecinal para apoyar acciones en materia de seguridad en el distrito?	X		X		X		

17	¿Confía en el personal policial?	X		X		X		
18	¿Confía en el personal de serenos?	X		X		X		
19	¿Considera Ud. que el personal policial está entrenado, equipado y tiene valores que garantizan un trabajo eficiente?	X		X		X		
20	¿Tiene Ud. confianza en que las autoridades locales solucionarán los principales problemas de seguridad ciudadana a corto plazo?	X		X		X		
21	¿Le parecen adecuadas las multas y otras sanciones contempladas en la Ley y similares que protegen al vecino en el distrito contra los infractores y delincuentes?	X		X		X		
22	¿Ud. denuncia un hecho delictivo, porque confía en que será atendido y resuelto adecuadamente?	X		X		X		
Empatía		Si	No	Si	No	Si	No	
23	¿Ha quedado Ud. satisfecho de la atención del personal en las oficinas, o de la atención telefónica, de la comisarias o similares cuando ha presentado demandas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
24	¿En su opinión, el personal policial o similar que atiende demandas de seguridad ciudadana, es capaz de atender a cada usuario según su situación y características particulares?	X		X		X		
25	¿Considera que el personal policial se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X		
26	¿Considera que el personal de serenazgo se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X		
27	¿Existe una cultura de valores que contribuye a una mejor atención del ciudadano por parte de los encargados de valar por la seguridad?	X		X		X		
28	¿Considera que el personal policial es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X		
29	¿Considera que el personal de serenazgo es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X		
Elementos Tangibles		Si	No	Si	No	Si	No	
30	¿Considera Ud. el distrito dispone de personal policial en cantidad y calidad adecuadas para un alto estándar de seguridad ciudadana?	X		X		X		
31	¿Le parecen adecuadas y de fácil acceso las instalaciones o dispositivos de comunicación de las comisarias y otros para asuntos de seguridad ciudadana?	X		X		X		
32	¿Los encargados de velar por la seguridad tienen los instrumentos modernos que facilitan las operaciones y trámites que el vecino requiere en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
33	¿Ha hecho Ud. alguna llamada telefónica o utilizado algún dispositivo o aplicación de internet para alertar de un riesgo o delito contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
34	¿Considera que la policía cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X		

35	¿Cree Ud. que el serenazgo cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X	
36	¿Crees Ud. que la policía cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
37	¿Crees Ud. que el serenazgo cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
38	¿Considera que la estación policial cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
39	¿Considera que la estación de serenazgo cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
40	¿Considera que el número de policías asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
41	¿Considera que el número de serenos asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
42	¿En general las cámaras instaladas para enfrentar la delincuencia son importantes?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ SUFICIENCIA _____

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

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: DR. CARLOS WENCESLAO SOTELO ESTACIO DNI 18168818
Especialidad del evaluador: DOCTOR TEMÁTICO ODONTOLOGO

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO LOCAL

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
ECONOMICA								
1	Siempre fue el Distrito de Lima Metropolitana atractivo para la inversión	X		X		X		
2	Las ofertas de trabajo en el Distrito de Lima Metropolitana han mejorado con el paso del tiempo	X		X		X		
3	Siempre hubo productos oriundos del Distrito de Lima Metropolitana que ofertan los comercios.	X		X		X		
4	Las pequeñas y microempresas están comprometidas con el desarrollo de su Distrito.	X		X		X		
5	Considera Ud. que las normas emitidas siempre promueven la inversión en el Distrito,	X		X		X		
6	Considera que el aparato estatal existente siempre promueve la inversión en el distrito.	X		X		X		
7	La política públicas ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
8	La presencia de Centros Comerciales ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
9	El comercio ha mejorado el Distrito	X		X		X		
10	El comercio en general hace atractivo al Distrito	X		X		X		
SOCIOCULTURAL								
11	Considera importante la Honestidad para un emprendimiento empresarial.	X		X		X		
12	Considera que las pequeñas y microempresas son ejemplo de desarrollo en su Distrito.	X		X		X		
13	Las pequeñas y microempresas siempre tienen relación con los vecinos para mejorar el barrio.	X		X		X		
14	Participan las pequeñas y microempresas en el desarrollo del distrito.	X		X		X		
15	Considera que siempre la Municipalidad desarrolla responsablemente la integración territorial.	X		X		X		
16	Existe una planificación el cuanto al crecimiento comercial del Distrito	X		X		X		
17	Exista una planificación en cuanto a desarrollo arquitectónico del Distrito	X		X		X		
18	Existe un resguardo de la arquitectura del Distrito	X		X		X		
19	Existe una resguardo del patrimonio cultural del Distrito	X		X		X		
20	Considera que la Municipalidad facilita la participación vecinal en el proceso de desarrollo local	X		X		X		
POLITICO ADMINISTRATIVO								
21	Percibe que son suficientes las Normas para el Desarrollo Local.	X		X		X		
22	Promueve el Municipio el respeto a los vecinos en su emprendimiento empresarial.	X		X		X		
23	Considera que los incentivos de las autoridades promueven dejar la informalidad.	X		X		X		

24	Considera la Municipalidad que siempre promueve el ordenamiento territorial.	X		X		X		
25	Considera que las sanciones promueven dejar la informalidad	X		X		X		
26	Existe un control adecuado del comercio informal	X		X		X		
27	Existe una adecuado promoción de la formalización	X		X		X		
28	La autoridades conocen bien sus funciones en beneficio de la administración del Distrito	X		X		X		
29	Existe una adecuada gestión de los residuos	X		X		X		
30	La promoción de Normas incentiva el Desarrollo Local,	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SUFICIENCIA

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

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: DR. CARLOS WENCESLAO SOTELO ESTACIO DNI 18168818

Especialidad del evaluador: DOCTOR TEMÁTICO ODONTOLOGO

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA SEGURIDAD CIUDADANA

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Fiabilidad								
1	¿Considera Ud. que las autoridades distritales, en cumplimiento de la Ley, han dado las directivas adecuadas para una eficiente gestión en seguridad ciudadana en su vecindario?	X		X		X		
2	¿Diría Ud. que la labor, y cumplimiento de su función, la policía es eficiente en cuanto a resguardar la seguridad de su distrito?	X		X		X		
3	¿Diría Ud. que las normas respecto a seguridad ciudadana, son suficientes para enfrentar la delincuencia?	X		X		X		
4	¿Considera Ud. que la información, de las instituciones públicas que proporcionan al vecino son objetivas, claras y completas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
5	¿Ha quedado Ud. satisfecho del servicio dado en la comisaría u otro en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X		
6	¿Ante una emergencia, la autoridad competente cumplió con atender su demanda de seguridad o intervención ante un hecho delictivo?	X		X		X		
7	¿Cree Ud. que existe precisión en cuanto a la efectividad, ante un reclamo de seguridad?	X		X		X		
8	¿Cree que el serenazgo cumple con su labor eficientemente?	X		X		X		
Capacidad de Respuesta								
		Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿En su opinión, el personal policial o similar, cada vez que hay un delito en agravio de un vecino, se hace presente en el lugar de los hechos de inmediato?	X		X		X		
10	¿Tiene Ud. conocimiento de que los Comités Vecinales trabajan apoyando y coordinando con las autoridades locales para la prevención de delitos contra la seguridad ciudadana en el distrito?	X		X		X		
11	¿En su opinión, están debidamente preparadas las autoridades distritales para dar una rápida atención ante los problemas de seguridad del distrito?	X		X		X		
12	¿Tiene Ud. a la mano el teléfono de Serenazgo, Comisaría, Bomberos u otra entidad a la que pueda avisar rápidamente riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
13	¿Recurriría Ud. al Serenazgo de la Municipalidad, a la Policía Nacional, Bomberos u otra entidad en caso de presencia de riesgos o delitos contra la seguridad ciudadana?	X		X		X		
14	¿Considera que las autoridades tienen focalizados las zonas con mayor delincuencia, para su control?	X		X		X		
15	¿A fin de hacer más eficiente las intervenciones, ante un hecho delictivo, las autoridades cuentan con los medios adecuados para su atención?	X		X		X		
Confianza								
		Si	No	Si	No	Si	No	
16	¿Participaría Ud. como vecino del distrito en algún Comité Vecinal para apoyar acciones en materia de seguridad en el distrito?	X		X		X		

17	¿Confía en el personal policial?	X		X		X	
18	¿Confía en el personal de serenos?	X		X		X	
19	¿Considera Ud. que el personal policial está entrenado, equipado y tiene valores que garantizan un trabajo eficiente?	X		X		X	
20	¿Tiene Ud. confianza en que las autoridades locales solucionarán los principales problemas de seguridad ciudadana a corto plazo?	X		X		X	
21	¿Le parecen adecuadas las multas y otras sanciones contempladas en la Ley y similares que protegen al vecino en el distrito contra los infractores y delincuentes?	X		X		X	
22	¿Ud. denuncia un hecho delictivo, porque confía en que será atendido y resuelto adecuadamente?	X		X		X	
Empatía		Si	No	Si	No	Si	No
23	¿Ha quedado Ud. satisfecho de la atención del personal en las oficinas, o de la atención telefónica, de la comisarias o similares cuando ha presentado demandas en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X	
24	¿En su opinión, el personal policial o similar que atiende demandas de seguridad ciudadana, es capaz de atender a cada usuario según su situación y características particulares?	X		X		X	
25	¿Considera que el personal policial se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X	
26	¿Considera que el personal de serenazgo se identifica con los ciudadanos y con el distrito?	X		X		X	
27	¿Existe una cultura de valores que contribuye a una mejor atención del ciudadano por parte de los encargados de velar por la seguridad?	X		X		X	
28	¿Considera que el personal policial es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X	
29	¿Considera que el personal de serenazgo es el que corresponde para su vecindario?	X		X		X	
Elementos Tangibles		Si	No	Si	No	Si	No
30	¿Considera Ud. el distrito dispone de personal policial en cantidad y calidad adecuadas para un alto estándar de seguridad ciudadana?	X		X		X	
31	¿Le parecen adecuadas y de fácil acceso las instalaciones o dispositivos de comunicación de las comisarias y otros para asuntos de seguridad ciudadana?	X		X		X	
32	¿Los encargados de velar por la seguridad tienen los instrumentos modernos que facilitan las operaciones y trámites que el vecino requiere en materia de seguridad ciudadana?	X		X		X	
33	¿Ha hecho Ud. alguna llamada telefónica o utilizado algún dispositivo o aplicación de internet para alertar de un riesgo o delito contra la seguridad ciudadana?	X		X		X	
34	¿Considera que la policía cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X	

35	¿Cree Ud. que el serenazgo cuenta con los vehículos necesarios?	X		X		X	
36	¿Crees Ud. que la policía cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
37	¿Crees Ud. que el serenazgo cuenta con los armamentos necesarios para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
38	¿Considera que la estación policial cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
39	¿Considera que la estación de serenazgo cuenta con adecuados equipos para enfrentar la delincuencia?	X		X		X	
40	¿Considera que el número de policías asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
41	¿Considera que el número de serenos asignados a su vecindario es adecuado?	X		X		X	
42	¿En general las cámaras instaladas para enfrentar la delincuencia son importantes?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ SUFICIENCIA _____

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

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: VERTIZ OSORES JOAQUIN

Especialidad del evaluador: DOCTOR

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO LOCAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
ECONOMICA								
1	Siempre fue el Distrito de Lima Metropolitana atractivo para la inversión	X		X		X		
2	Las ofertas de trabajo en el Distrito de Lima Metropolitana han mejorado con el paso del tiempo	X		X		X		
3	Siempre hubo productos oriundos del Distrito de Lima Metropolitana que ofertan los comercios.	X		X		X		
4	Las pequeñas y microempresas están comprometidas con el desarrollo de su Distrito.	X		X		X		
5	Considera Ud. que las normas emitidas siempre promueven la inversión en el Distrito,	X		X		X		
6	Considera que el aparato estatal existente siempre promueve la inversión en el distrito.	X		X		X		
7	La política públicas ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
8	La presencia de Centros Comerciales ha beneficiado al Distrito	X		X		X		
9	El comercio ha mejorado el Distrito	X		X		X		
10	El comercio en general hace atractivo al Distrito	X		X		X		
SOCIOCULTURAL								
		Si	No	Si	No	Si	No	
11	Considera importante la Honestidad para un emprendimiento empresarial.	X		X		X		
12	Considera que las pequeñas y microempresas son ejemplo de desarrollo en su Distrito.	X		X		X		
13	Las pequeñas y microempresas siempre tienen relación con los vecinos para mejorar el barrio.	X		X		X		
14	Participan las pequeñas y microempresas en el desarrollo del distrito.	X		X		X		
15	Considera que siempre la Municipalidad desarrolla responsablemente la integración territorial.	X		X		X		
16	Existe una planificación en cuanto al crecimiento comercial del Distrito	X		X		X		
17	Exista una planificación en cuanto a desarrollo arquitectónico del Distrito	X		X		X		
18	Existe un resguardo de la arquitectura del Distrito	X		X		X		
19	Existe un resguardo del patrimonio cultural del Distrito	X		X		X		
20	Considera que la Municipalidad facilita la participación vecinal en el proceso de desarrollo local	X		X		X		
POLITICO ADMINISTRATIVO								
		Si	No	Si	No	Si	No	
21	Percibe que son suficientes las Normas para el Desarrollo Local.	X		X		X		
22	Promueve el Municipio el respeto a los vecinos en su emprendimiento empresarial.	X		X		X		
23	Considera que los incentivos de las autoridades promueven dejar la informalidad.	X		X		X		

24	Considera la Municipalidad que siempre promueve el ordenamiento territorial.	X		X		X	
25	Considera que las sanciones promueven dejar la informalidad	X		X		X	
26	Existe un control adecuado del comercio informal	X		X		X	
27	Existe una adecuado promoción de la formalización	X		X		X	
28	La autoridades conocen bien sus funciones en beneficio de la administración del Distrito	X		X		X	
29	Existe una adecuada gestión de los residuos	X		X		X	
30	La promoción de Normas incentiva el Desarrollo Local,	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [X] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

21 de Enero del 2017

Apellidos y nombre s del juez evaluador: VERTIZ OSORES JOAQUIN

Especialidad del evaluador: DOCTOR

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

