



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la
Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021

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

AUTORA:

Macedo Mozombite Sherly Katherine (ORCID: 0000-0003-1296-1266)

ASESOR:

Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo (ORCID: 0000-0001-9032-7821)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y modernización del Estado

TARAPOTO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi querida mamá, por darme su apoyo en todo momento. A mi ángel, papá, por haberme criado con disciplina y enseñarme a luchar en la vida y a no rendirme.

Sherly

Agradecimiento

Mi sincero agradecimiento a la Escuela de Posgrado de la UCV, ya que ha sido una de mis mejores experiencias académicas, y cuyos conocimientos adquiridos se reflejarán en mi campo profesional; siempre en beneficio del servicio público. Al Dr. Pedro Arturo Barboza Zelada, por guiarnos y enseñarnos con mucha paciencia y dedicación durante todo este proceso.

La autora

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. MARCO TEÓRICO	13
III. METODOLOGÍA.....	48
3.1. Tipo y diseño de investigación	48
3.2. Variables y Operacionalización.....	48
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo.....	49
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad	50
3.5. Procedimientos	52
3.6. Método de análisis de datos	53
3.7. Aspectos éticos.....	53
IV. RESULTADOS	54
V. DISCUSIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
VI. CONCLUSIONES	61
VII. RECOMENDACIONES	61
REFERENCIAS.....	63
ANEXOS	71

Índice de tablas

Tabla 1.	Nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.....	37
Tabla 2.	Nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.....	37
Tabla 3.	Relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.....	38
Tabla 4.	Relación entre las dimensiones de las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021...	38
Tabla 5.	Relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.....	39

Índice de figuras

Figura 1.	Dispersión entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública.....	39
------------------	---	----

Resumen

La presente investigación denominada Desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto – 2021, tuvo como objetivo determinar la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. La investigación fue tipo básica, diseño no experimental, transversal y descriptivo correlacional, la población fue de 3900 pobladores y la muestra de 350. Como técnica se usó la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados: Si existe relación significativa entre ambas variables, ya que el coeficiente de Rho de Spearman fue de 0, 832 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01); además, solo el 69. 22 % del desarrollo sostenible influye en los proyectos de inversión. El nivel de desarrollo sostenible es medio 50 %, bajo 32 % y alto 18 %. El nivel de proyectos de inversión es medio 50 %, bajo 31 % y alto 19 %. Sí existe relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública, el coeficiente de Rho de Spearman fue de 0.768, 0.809, 0.814 y 0.819 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01) en todas las correlaciones.

Palabras clave: Desarrollo sostenible, proyectos, inversión pública.

Abstract

Our research project was called: Sustainable development and public investment projects in the District Municipality of Jeberos, Loreto - 2021, and its objective was to determine the relationship between sustainable development and public investment projects. The research was basic type, non-experimental, transversal and descriptive correlational design, the population was 3900 inhabitants, and the sample was 350. The survey was used as a technique and the questionnaire as an instrument. The results: There is a significant relationship between both variables, since the Spearman's Rho coefficient was 0.832 (high positive correlation) and a p-value equal to 0.000 ($p\text{-value} \leq 0.01$); in addition, only 69.22% of sustainable development influences investment projects. The level of sustainable development is medium 50 %, low 32 % and high 18 %.the level of investment projects is medium 50 %, low 31 % and high 19 %. If there is a relationship between the dimensions of sustainable development and public investment projects, Spearman's Rho coefficient was 0.768, 0.809, 0.814 and 0.819 (high positive correlation) and a p-value equal to 0.000 ($p\text{-value} \leq 0.01$) in all correlations.

Keywords: Sustainable development, projects, public investment.

I. INTRODUCCIÓN

A un plano internacional, muchas ciudades autónomas se han convertido en símbolos de corrupción, malversación, numerosas burocracias, ineficiencias, política barata, desconfianza y desconfianza, la responsabilidad recae enteramente en los ciudadanos. Castilla & Huayhuameza (2021) este problema ha obligado al estado a preocuparse por recuperar la credibilidad de las comunidades locales y por ello se han realizado una serie de reformas para mejorar su sistema de control. Sin embargo, todavía no hay mucho que ayude a superar esta situación. Todas estas malas acciones se originan, principalmente, por la participación de los recursos humanos, la falta de preparación, capacitación y organización administrativa inadecuada, principalmente por la falta de personal, público, uso total y efectivo de los recursos públicos; así como un completo sistema de control interno (Madroñero & Guzmán, 2018).

Hoy, en agencias públicas como los barrios, existe un problema muy potencial que es que el manejo de los fondos públicos no es bueno, la principal razón es que los proyectos no se preparan cuidadosamente, existen serias brechas, lo que dificulta el uso de los fondos públicos. No se respetan los recursos y por ende lo dispuesto en su plan, lo que obviamente plantea serios problemas para el contingente de autoridades públicas. Asimismo, Madroñero & Guzmán (2018), el uso de recursos públicos suele estar dirigido al beneficio personal y al sesgo de las autoridades a cargo, con el respaldo de sus funcionarios de medios; orientar la asignación de partidas presupuestarias hacia objetivos que no tengan impacto en aspectos sociales, económicos o no ambientales; es el eje de desarrollo. Tapia et al. (2019) el desarrollo sostenible incluye aspectos económicos, sociales y ambientales, contribuyendo a la reducción de la pobreza mediante el uso pleno, transparente, eficiente de recursos públicos. Sin embargo, como puede verse en la actualidad, no se reconoce. Por el contrario, las autoridades de todos los niveles de la administración pública nos informan diariamente sobre faltas y corrupción en las concesiones y posteriormente en los procesos penales. (Cabezas, 2018)

La importancia del trabajo de investigación es que esta sostenida en normas internacionales, políticas nacionales y políticas públicas; donde establecen que el aumento de la calidad de vida de la población es por la importancia del saneamiento y nosotros mediremos si se están cumpliendo o no, entre ellas tenemos:

Detalle	Norma	Descripción
Desarrollo sostenible – ODS (2015)	ODS: 1 Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo	Asegurar que toda la población, especialmente aquellos que se encuentran en situación de vulnerabilidad, tengan acceso a los recursos económico y financieros que ayuden a mejorar su condición social y económica, de modo que se pueda extender la igualdad sin distinciones.
	ODS: 9 Construir infraestructuras resilientes.	Posibilitar el acceso a todas las personas, hacia una infraestructura de calidad, potenciando las posibilidades de desarrollo económico individual y colectivo, brindando igualdad y justicia para todos.
Políticas Públicas Nacionales	Ley Del Sistema Nacional De Inversión Pública Ley N° 27293	El objetivo del proyecto es optimizar el uso de los recursos públicos para inversiones, a través de la definición de principios, procesos, metodologías y estándares técnicos relevantes para las distintas fases del proyecto de inversión. (Ley N° 27293)
	Ley N° 31313 - Ley De Desarrollo Urbano Sostenible	Su objetivo es establecer principios, lineamientos, herramientas y normas que regulen la regulación de los territorios, la planificación urbanística, el uso y la gestión del territorio urbano, buscando la sostenibilidad urbana, entendido como la optimización del uso del suelo en buenas condiciones. armonía común e intereses comunes (Ley N° 31313)
Políticas del sector	Ministerio de Economía y Finanzas (2015)	El citado declara que se trata de un proceso de determinación objetiva y sistemática de la eficacia y eficiencia para llevar a cabo todas aquellas actividades planificadas para el desarrollo nacional.

El distrito de Jeberos, para mejorar la inversión pública, cuenta con una variedad de planes, uno de los cuales es un plan de desarrollo coordinado, esto incluye una serie de estrategias participativas para lograr un régimen que incentive la participación de los actores locales para un fin en común. Sin embargo, estos planes no son plenamente respetados debido a factores externos y gerenciales que ralentizan significativamente la ejecución de la obra pública, la organización de las instituciones, el presupuesto de los resultados y la motivación para lograr los objetivos, perjudican directamente el desarrollo sostenible del distrito y ralentizan bajar la tasa de crecimiento del distrito. Asimismo, tanto en saneamiento básico

como en obras de impacto, existe una mala gestión de los fondos públicos. La mayoría de los cuales son proyectos no preparados y con serias carencias, que dificultan el uso óptimo de los recursos económicos. Por tanto, lo establecido en los planes en materia de no se cumple con la expansión de su infraestructura y la provisión de mejores servicios a sus comunidades.

De acuerdo con lo descrito el **problema general** fue: ¿Cuál es la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021? Entre los **problemas específicos** se plantearon: ¿Cuál es el nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021?, ¿Cuál es el nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021?

En base a lo anterior, el **objetivo general** se planteó de la siguiente manera: Determinar la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Como **objetivos específicos**: Identificar el nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Identificar el nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Determinar la relación entre las dimensiones de las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Finalmente, la **hipótesis general** fue: **Hi**: Existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. **Ho**: No existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, 2021. **Hipótesis específica**: **H1**: El nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, es buena. **H2**: El nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos,

Loreto - 2021, es alto. **H3:** Existe relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional, se citaron a los doctores Calle et al. (2020) aseveran que la técnica es el análisis documental, instrumento guía de análisis documental. Concluyen que el tema ambiental es muy preocupante, representa cierto grado de incompatibilidad con el desarrollo económico, generando una falta de sensibilidad de las empresas para mantener la conciliación con el desarrollo sustentable. Durante las últimas décadas, varios países de todo el mundo han intentado adaptarse a este compromiso positivo con la naturaleza. Desde 2015, cuando la Agenda 2030 orientada hacia los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, han alentado a los Estados miembros a prestar más atención a la situación ambiental como algo urgente para el crecimiento económico.

Posteriormente se citaron Madroñero & Guzmán (2018), en su proyecto de investigación de tipo básica, diseño no experimental, la población y la muestra fue el acervo documentario, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyeron que, es necesario formular políticas públicas para enfrentar los problemas locales y asegurar que se mejoren las condiciones económicas, sociales y ecológicas de la región, porque la sustentabilidad es real. Debe apuntar a lograr el mejoramiento de las comunidades, el mantenimiento de recursos naturales y permitirles obtener recursos económicos que garanticen la calidad de sus vidas. Sin duda, esto traerá mejores condiciones para todos los países.

Asimismo, Arciniegas (2018) ha sido citado, en su artículo científico como estudio de tipo básico, diseño no experimental, población y muestra fue acervo documentario, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyó que, la experiencia práctica de diseñar un proyecto de inversión genera un alto aprendizaje, ya que son capaces de evaluar proyectos específicos. La experiencia ha ayudado a los estudiantes a adquirir habilidades independientes para desarrollar y evaluar proyectos de inversión.

A nivel nacional, Villena (2018) ha sido citado, en su investigación básica, diseño no experimental, población y muestra fue acervo documentario, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyó que la única forma de iniciar un proceso de cambio para lograr PSA era la participación de autoridades sanitarias. Estos desarrollarán un diagnóstico nacional integral y demostrarán la exposición de la población a los metales, evitarán provocar más conflictos y polarización con fines políticos, lo que permitirá a la sociedad abordar un problema de salud pública de alto riesgo que podría resultar inmanejable si se demora. hablar de acción. La necesidad de cambiar el comportamiento de las personas hacia el cuidado personal basado en el consumidor es indiscutible, al igual que el cambio tecnológico de las actividades mineras hacia tecnologías eficientes, amigables con el medio ambiente.

Asimismo, Cabezas (2018) fue citado, en su proyecto básico, diseño no experimental, población y muestra fue acervo documentario, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyó que, si consideramos que las medidas de prevención y control en las poblaciones son tan importantes como la recuperación de la salud perdida, debe existir un equilibrio en la provisión de recursos para ambas actividades médicas a fin de que la atención sea posible, oportuna y de calidad. A través de la acción intersectorial armonizada de los otros ODS, podremos avanzar hacia el tan esperado tercer objetivo de garantizar una vida saludable.

Luego se mencionaron a Andía et al. (2020) En su estudio descriptivo, el diseño no experimental, la población y la muestra fueron 25 proyectos, la técnica fue un análisis documental, el instrumento fue una guía de análisis documental. Concluyeron que, después de haber analizado los resultados del estudio, se determinó que existen deficiencias para la gestión de los proyectos, los cuales poseen limitaciones de tipo conceptual las cuales impiden la satisfacción de las necesidades de manera eficiente tratándose de un servicio indispensable para la población. Por lo tanto, es necesario llevar a cabo la perfección de las normativas y

procedimientos de gestión a los recursos públicos, de modo que se pueda lograr la eficiencia en el uso, para lograr los resultados proyectados.

Localmente, Cunya y Barbarán (2021) fueron citados, en su investigación de diseño no experimental, la población y la muestra fue acervo documentario, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyeron que los objetivos sociales, económicos y ambientales deben ser interdependientes y deben ir de la mano en los países en desarrollo y desarrollados. De esta manera, se puede lograr el desarrollo sostenible, ya que este es la integración de los aspectos económicos, ambientales y sociales. La dimensión social ha avanzado considerablemente, pero aún existen lagunas teóricas y experimentales. Por ello, es imperativo integrar la problemática ambiental y social en la búsqueda de un futuro más sostenible, sujeto a las estrechas relaciones y sinergias arraigadas en la interdependencia en el marco de la sostenibilidad y la equidad.

Asimismo, Soto (2021) con su investigación de tipo básica, diseño no experimental, población y muestra que incluye 10 artículos científicos, la técnica fue análisis documental, la herramienta fue la guía de análisis documental. Concluyó que, es posible reconocer la existencia de muchas limitaciones e insuficiencias en el desempeño de los proyectos de inversión. En este sentido, es oportuno abordar la importancia de las estrategias de gestión pública ante estas deficiencias porque incluyen un abanico de acciones a través de las cuales se puede optimizar el trabajo de los permisos de la agencia pública para asegurar el cumplimiento de las actividades planificadas; y los proyectos se diseñan en base a las necesidades y necesidades prioritarias de los residentes.

Finalmente, Córdova (2021) en su investigación básica, de diseño no experimental, la población y muestra fueron 50 colaboradores, la técnica fue una encuesta y el instrumento fue un cuestionario. Concluyó que, después de haber llevado a cabo el análisis estadístico de los datos recopilados, se encontró un valor de correlación igual a 0.627 por lo cual, se determinó que las variables se relacionan de manera

positiva dentro de un nivel medio. Por lo tanto, a medida que se incrementa el análisis eficiente a los proyectos de inversión, se logrará mejorar la eficiencia en la ejecución del presupuesto establecido, lo cual es muy importante para dar solución a las diferentes necesidades sociales que se encuentran dentro de la jurisdicción.

Respecto al sustento teórico de las variables, para la variable de **desarrollo sostenible**, se mencionó al Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009), identificándolo como la capacidad de una empresa para satisfacer sus necesidades sin comprometer el medio ambiente. Rendón et al. (2017) sostienen que, para lograr el desarrollo sostenible es necesario integrar diferentes recursos y estrategias que ayuden a fortalecer las buenas prácticas dentro del día a día, las cuales deben estar sostenidas en lineamientos establecidos. De modo que exista una universalidad en la interpretación de los conceptos y la forma de actuar, orientándose hacia el cuidado y manejo sostenible de los recursos, buscando su máxima utilización para el logro de resultados, pero sin comprometer su existencia, es decir, hacer un uso racional de los bienes o recursos.

Asimismo, los autores Chavarro et al. (2017) afirman que, para lograr el desarrollo sostenible, es necesario aplicar actividades y procedimientos de monitoreo integral para cuidar el cumplimiento de los lineamientos establecidos. En este sentido, Rivera, et al. (2017) sostienen que, una de las maneras de reforzar el desarrollo sostenible, es potenciando las actividades orientadas a la democracia, haciendo participe a todos los agentes que forman parte de un medio en específico, vertiendo ideas y sugerencias de valor. Por lo tanto, tal como lo señalan Conte et al. (2018) el desarrollo sostenible, debe ser visto como un proceso integral orientado a lograr resultados satisfactorios en cuanto a la utilización eficiente y correcta de los recursos.

Gómez et al. (2020) afirman que, a medida que el desarrollo sostenible se incrementa, este genera un apoyo en el cuidado de los recursos naturales como medio esencial para generar desarrollo y asegurar a subsistencia de las

generaciones futuras. En este sentido, el autor Uzcátegui et al. (2016) afirma que, a medida que se refuerce el desarrollo sostenible, se podrá tener una sociedad más justa, donde todos puedan acceder a los servicios básicos y esenciales para la vida. El adecuado desarrollo sostenible implica la reducción de la pobreza en la cual cada estado tiene la responsabilidad de distribuir los fondos públicos, de manera óptima. De tal manera la ayuda social y proyectos de inversión lleguen a todas las comunidades que tienen escasos recursos; pero la mayoría de instituciones son deficientes en la distribución de los recursos, lo que genera un atraso en el desarrollo de las familias vulnerables. El estado debe implementar políticas para reducir la pobreza para que todas las personas tengan las mismas oportunidades para salir adelante y tener educación de calidad lo cual es factor muy importante para salir de la pobreza.

Según Naranjo (2015), cuando la población es consciente de lo importante que es el medio ambiente, será menos complicado la instauración de los lineamientos para un uso eficiente y sostenible de los recursos tanto económico como naturales. El desarrollo sostenible no solo se refiere a la conservación del medio ambiente, también se refiere a que todas las personas tengan las mismas oportunidades de tener una educación de calidad, salud física y emocional, etc. Es importante que el Estado distribuya los recursos públicos de manera equitativa para que todas las comunidades tengan las oportunidades de salir adelante. El acelerado desarrollo sostenible se refleja en que la pobreza ha reducido significativamente. Las familias tienen un ingreso para solventar sus necesidades básicas y la contaminación ambiental ha disminuido. La explotación de los recursos debe ser con responsabilidad, es decir, que el aprovechamiento de los recursos naturales debe ser de manera sostenible y no se tenga que afectar al medio ambiente y también a las aspiraciones de las futuras generaciones.

Asimismo, López et al. (2018) afirman que, debido a la propiedad de limitación que tienen los diferentes recursos utilizados para satisfacer las necesidades sociales, estos deben ser administrados de manera eficiente, buscando una repartición

equitativa e igualitaria. Los países deben establecer alianzas para frenar la contaminación ambiental. La explotación de los recursos naturales debe ser de forma sostenible y amigable con la naturaleza, para que las futuras generación no tengan problemas para controlar la contaminación ambiental. El desarrollo ambiental se refiere al cuidado del medioambiente, que todas las personas tengan las mismas oportunidades para que tengan una buena salud, las familias tengan ingresos para solventar las necesidades básicas y además logren tener un crecimiento económico sostenible. El acceso a una educación de calidad y que el estado ejecute proyectos de inversión en agricultura, infraestructura, agua y saneamiento, salud, etc., en todas las comunidades sin distinción alguna permite que la población vulnerable salga de la pobreza.

Además, Rodrigo (2019) sostienen que, la sostenibilidad, comúnmente es orientada hacia el uso eficiente de los recursos naturales, los cuales deben ser tratados con respeto y de manera responsable a fin de no provocar su extinción. El desarrollo sostenible no solo se refiere a la conservación del medio ambiente, también se refiere a que toda las personas tengan acceso a buena salud, educación de calidad, servicios básicos, etc, todo aquello que contribuye a mejorar la vida de toda las personas, la instituciones públicas deben ejecutar proyectos de inversión pero sin afectar la naturaleza lo que se quiere decir es que el proyecto sea amigable con la naturaleza y no se tenga que limitar las aspiraciones de las futuras generación, los proyectos de inversión pública deben satisfacer a cabalidad las expectativas de la ciudadanía. El estado debe garantizar a todas las personas las mismas oportunidades para salir adelante sin distinción alguna. La contaminación ambiental requiere del compromiso de todas las personas y que todos los países implementen políticas para frenar la contaminación ambiental para así tener un futuro mejor.

Asimismo, los autores León et al. (2019) sostienen que, el uso adecuado recursos naturales ayuda a generar desarrollo sostenible para las generaciones presentes y para las futuras, por lo cual, deben ser tratados bajo lineamientos de sostenibilidad para asegurar su existencia en el tiempo. Cada país debe implementar políticas

para frenar la contaminación ambiental, por lo cual las instituciones públicas dentro de su jurisdicción deben vigilar por el aprovechamiento de los recursos de manera sostenible. El desarrollo sostenible hace referencia que todas las personas deben tener las mismas oportunidades para salir adelante. El adecuado desarrollo sostenible se refleja en la contaminación ha reducido y que las familias tienen ingresos para satisfacer sus necesidades básicas. La pobreza ha disminuido significativamente, y que todas las personas tengan el derecho a tener una vida de calidad sin distinción alguna. Las instituciones públicas deben ejecutar proyecto de inversión que no afecten a la naturaleza, lo cual estos proyectos deben solucionar los problemas de la comunidad por ende se logre el desarrollo económico y social.

Para los autores Bórquez et al. (2017), la sociedad ha presentado diferentes e ilimitadas necesidades, las cuales deben ser cubiertas con recursos limitados. Por lo tanto, se deben establecer los mejores mecanismos que ayuden instituir de manera equitativa los recursos sin llegar a la explotación de los mismos, buscando un manejo adecuado bajo el cumplimiento de los estándares y procedimientos dictaminada por las autoridades locales y mundiales. De modo que se puede generar desarrollo de manera sostenible, sin afectar el desarrollo natural de los diferentes ecosistemas que coexisten en un espacio geográfico. Para controlar la contaminación ambiental se quiere que todos los países tomen acuerdos para frenar la contaminación y que cada país implemente políticas medioambientales y se enfoque a frenar la tala ilegal de árboles, minería ilegal, etc., que afectan significativamente a la naturaleza. El desarrollo sostenible se refiere que el aprovechamiento de los recursos se debe realizar bajo los lineamientos de sostenibilidad y que los recursos y fondos públicos sean administrados de forma óptima y eficiente. De tal manera todas las personas tengan las mismas oportunidades para desarrollarse en ámbito económico, social y cultural.

En este sentido, Saravia & Aguirre (2019), sostienen que, la utilización de los diferentes recursos naturales, generar desarrollo económico y el crecimiento del social mediante la satisfacción de las necesidades y la reducción de las brechas

que generan desigualdad. Sin embargo, es necesario implantar los lineamientos y parámetros que dictaminen la forma en cómo se utilizará en estos recursos naturales, buscando proteger estas especies, bajo un manejo sostenible que garantice su subsistencia con el pasar del tiempo. Las instituciones municipales dentro de su jurisdicción deben establecer políticas para frenar la tala ilegal de árboles, minería ilegal, entre otros que afectan significativamente a la naturaleza. También deben ejecutar proyectos de reforestación para restablecer los ecosistemas dañados, además deben ejecutar obras, sin afectar a la naturaleza y que estos proyectos generen mayores oportunidades de desarrollo bajo los lineamientos de sostenibilidad, además deben sensibilizar a la población a conservar la naturaleza de manera sostenible.

Además, Villena (2018) sostiene que, es necesario la aplicación de conocimientos técnicos que ayuden a determinar las mejores actividades y procedimientos para la preservación efectiva de los recursos naturales. De modo que el desarrollo económico sustentado en el uso a los recursos naturales, este basado en práctica los responsables, y comprometidas con el cuidado medioambiental y de los ecosistemas que pueden resultar afectados producto de las actividades económicas. El desarrollo sostenible implica que los recursos naturales y fondos públicos se administren de forma correcta y que todas las personas tengan derecho a una vida de calidad sin distinción o discriminación alguna. El adecuado desarrollo sostenible se refleja en que la pobreza ha disminuido significativamente y que todas las personas tienen acceso a una educación de calidad y una buena salud. Por lo cual, la entidad que está encargado de manejar las finanzas del Estado debe distribuir de manera justa los fondos públicos a todas las entidades públicas para que estos realicen gastos de inversión dentro de su jurisdicción para que la población mejore la calidad de vida de la población.

Para los autores Uzcátegui et al. (2016), el desarrollo de las actividades comprendida dentro objetivo de desarrollo sostenible, son de suma importancia debido a que ayudan a tener una visión amplia sobre lo que se quiere lograr en base

a la creación de una sociedad justa y amigable con el medio ambiente, buscando la manera de merminar el impacto las actividades económicas necesarias para generar desarrollo. En este sentido todas las personas, entidades públicas y privadas están llamadas a contribuir con estas acciones y actitudes, al desarrollo de actividades sostenibles, promoviendo una postura de respeto hacia la naturaleza y las generaciones futuras. Todo ello, ayudará a mejorar las actividades económicas, sobre todo de aquellas que genera un impacto negativo al medio ambiente, buscando la mejor manera de obtener resultados aplicando procesos tecnológicos que minimicen el impacto medioambiental.

Asimismo, las entidades públicas tienen la enorme tarea de llevar a cabo la implantación de proyectos orientados a los cultivos alternativos que ayuden a reducir el índice de tala indiscriminada de bosques y la erosión de los suelos, con la finalidad de disminuir los efectos negativos. Porque si no frenamos estas actividades las futuras generaciones van a tener que gastar gran cantidad de recursos financieros para reparar los ecosistemas dañados, lo cual implica que las aspiraciones de crecimiento de la futura generación estarán limitadas, por lo cual es importante reparar los ecosistemas dañados en el tiempo presente para así tener una mejor calidad en el futuro. El desarrollo sostenible no solo se refiere a la conservación del medio ambiente, también se refiere a que los recursos naturales y fondos públicos sean administrados de la mejor manera; para que cada persona tenga las oportunidades al igual que los demás para progresar en el ámbito económico, social y cultural.

Según los autores Wilujeng et al. (2019), mediante la implantación de los diferentes mecanismos para el desarrollo sostenible, se puede incrementar las posibilidades de un máximo aprovechamiento, los cuales deben ser tratados de manera responsable y pensando en el futuro. De modo que se pueda asegurar la disponibilidad de los mismos a pesar del paso del tiempo. Las instituciones municipales deben establecer ordenanzas dentro de su jurisdicción para con la finalidad de frenar la tala indiscriminada de árboles, minería ilegal, caza de animales

y aves de manera ilegal, etc., lo cual esto afectan los ecosistemas. Por ello, es importante que las instituciones protejan el ecosistema para que en el tiempo futuro se tenga un ambiente saludable. El desarrollo sostenible hace referencia que el aprovechamiento de los recursos debe realizar bajo los lineamientos de sostenibilidad y que las entidades encargado de administrar las finanzas públicas distribuya de manera correcta a todas las entidades públicas; para que estas realicen gastos de inversión en la mejora de la calidad de vida de la población. También hace referencia que todas las personas tengan acceso a la justicia y que estos tengan las oportunidades de progresar en el ámbito económico, social y cultural.

Las noticias positivas actualmente, provienen del alto nivel de concientización que ha adquirido la población mundial en cuanto al cuidado de la naturaleza. Todo ello a consecuencia de la materialización de los diferentes impactos negativos sobre la naturaleza; producto de las malas acciones ambientales desarrolladas hace mucho tiempo. Las instituciones municipales tienen una gran responsabilidad de sensibilizar a la población para que comprendan que la conservación medioambiente es tarea de todos, por lo cual es necesario que todo lo años se ejecuten programas de sensibilización. También se debe realizar publicidad, con la finalidad de que la población tome conciencia de realidad del medioambiente. La ejecución de proyectos de reforestación permite reparar aquellos ecosistemas dañados por aquellas personas irresponsable que solo buscan el beneficio en tiempo presente y no piensan que estén afectando significativamente a la generación futura. El estado debe establecer sanciones para aquellas personas que afectan a los ecosistemas.

Para el autor Theran (2018) las autoridades locales y mundiales, tienen la enorme responsabilidad de velar por el cumplimiento de los lineamientos y normativas establecidas para el manejo de los recursos naturales y la implantación de la sostenibilidad asociada al uso de la naturaleza como elemento principal para generar desarrollo económico. De modo que, no se frene el crecimiento o social y

la satisfacción de las necesidades, sino que estas estén basadas en un respeto a los recursos naturales mediante la utilización eficiente de cada uno de ellos. Muchas veces no se cumple las normas ambientales, esto debe a la corrupción y la falta de voluntad del titular de la entidad en realizar sus trabajos de manera óptima. Por eso es importante elegir a la persona idónea para que desempeñe las funciones de fiscalizar y supervisar las actividades de las empresas industriales, comerciales y de servicios, para que estas manejen sus residuos sólidos tal como lo establece la normativa ambiental. El adecuado desarrollo sostenible permite a que todas las personas tengan acceso a la justicia y a los programas sociales; además que todas las personas tengan las mismas oportunidades de progresar en el ámbito económico, social y cultural.

De acuerdo los autores Rodríguez y Páez (2016) una sociedad que entiende el concepto de sostenibilidad aplicada al manejo los recursos naturales, es aquella que logra el crecimiento económico extensivo que aseguran la subsistencia de las generaciones futuras. Los gobiernos locales deben sensibilizar a la población sobre la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales bajo los lineamientos de sostenibilidad, también se debe invertir en publicidad para que lo población tenga conciencia sobre el medioambiente. Las instituciones públicas deben implementar políticas medioambientales con la finalidad de limitar la tala indiscriminada de árboles, minera ilegal, entre otros. Estas actividades afectan significativamente a los ecosistemas y al medioambiente. El desarrollo sostenible no solo se refiere al aprovechamiento de recursos de manera sostenible, también se refiere a que todas las personas tengan los mismos derechos, acceso a buena salud, educación de calidad, generar oportunidades de crecimiento económico para aquellas poblaciones vulnerables y salgan de la pobreza,

En este sentido Chinchilla & Hernández (2017) afirman que la educación de la sociedad en temas de sostenibilidad ambiental, son de suma importancia para cuidado de los recursos naturales. Figueroa (2013) afirma que, las personas deben ser conscientes de la necesidad del manejo sostenible para cubrir sus diferentes

necesidades. Para lograr tener una población con cultura ambiental requiere que se enseñe en las escuelas sobre la importancia de conservar y provechar los recursos naturales de manera sostenible. Las instituciones municipales tienen la tarea de ejecutar programas de sensibilización e invertir en publicar con la finalidad de crear una conciencia ambiental. También se debe establecer ordenanzas municipales para frenar el daño a los ecosistemas, es importante ejecutar proyectos de reforestación para reparar aquellos ecosistemas dañados. Las instituciones públicas deben realizar gastos inversión con la finalidad de ejecutar obras públicas que mejoren las condiciones de vida de la población y el Estado debe garantizar a todas las personas el acceso a una buena salud, educación de calidad, acceso a la justicia, acceso a programas social, etc., para así tener un desarrollo sostenible en el tiempo.

De acuerdo los autores Díaz y Fuentes (2018), sostienen que actualmente la ciudad, se encuentra ante la necesidad de diferentes recursos naturales esenciales para el desarrollo de la vida, dentro de los cuales se encuentran las carencias de algo dulce y bebible por el ser humano, la necesidad de respirar aire puro, la necesidad de contar con condiciones climatológicas debidamente balanceadas, entre otras carencias. Todas ellas, son el resultado del aprovechamiento y accionar de los recursos naturales hace mucho tiempo; por lo tanto, ha aprovechado la oportunidad que el mundo ha despertado ante estas necesidades, se implanten diferentes mecanismos y estrategias que ayuden a desarrollar las actividades económicas de manera responsable, buscando el mínimo impacto negativo a la naturaleza. De modo que, no solo se asegura el máximo rendimiento de los mismos, sino que se genere un estricto de cuidado los recursos naturales, los cuales serán muy importantes a medida que iba pasando el tiempo. De modo que, se pueda asegurar la disponibilidad de los diferentes insumos esenciales para la vida para las generaciones futuras.

Los autores Theran (2018) sostienen que, a medida que la sociedad va en crecimiento, los impactos medioambientales que generan las actividades

económicas desarrolladas a nivel mundial, están generando diversos problemas climatológicos que atentan contra la propia existencia del ser humano en la tierra. Por lo tanto, que necesario el diseño de nuevas estrategias que ayuden a las comunidades y gobiernos, a desarrollar las diferentes actividades bajo un enfoque de sostenibilidad, para lo cual es necesario la implantación de nuevas ideas enfocadas al respeto de la naturaleza y el equilibrio entre el desarrollo social y el desarrollo sostenible. Estas ayudarán a vislumbrar los mejores mecanismos para no paralizar las actividades económicas esenciales, sino que se apliquen ciertos mecanismos tecnológicos que conlleven a minimizar los impactos medioambientales. Por lo tanto, se necesita la inversión de recursos financieros para reformular el desarrollo de las actividades económicas quien más efecto negativo han generado a la naturaleza, dentro de los cuales se resalta el cambio climático que ha traído consigo la desglaciación y la pérdida de una importante cantidad de agua dulce.

Asimismo, para Santoyo (2019) ya que es necesario el diseño de estrategias que ayuden a mejorar el desarrollo de actividades vinculadas al medio ambiente, buscando implantar prácticas de sostenibilidad que ayuden a la preservación de los ecosistemas. En este sentido, los autores Wilujeng et al. (2019) sostienen que, en la práctica, existen diferentes obstáculos que impiden la implantación de prácticas basadas en la sostenibilidad, las cuales son reforzadas por la ignorancia de las personas y la falta de un enfoque futurista. Las instituciones municipales deben ejecutar programas de sensibilización sobre la contaminación ambiental y el aprovechamiento de los recursos naturales de manera sostenible para que población tenga conciencia ambiental, para generar una cultura es importante que las instituciones educativas enseñen sobre el desarrollo sostenible. El Estado debe implementar políticas medioambientales para frenar el daño a los ecosistemas y también debe garantizar a todas las personas tengan el acceso a una buena salud y bienestar, educación de calidad, justicia, etc., lo cual esto contribuye a un desarrollo sostenible en el tiempo.

La explotación de recursos naturales de una manera sostenible permite tener muchos beneficios en el tiempo presente y futuro. La tarea de conservar el medio ambiente es tarea de todos los países del mundo, entonces mediante acuerdos en conjunto se establecen políticas mundiales, por lo tanto, cada país realizará las acciones correspondientes para que la explotación de recursos renovables y no renovables se realice de manera sostenible. Además, deben tomar acciones de supervisión y fiscalización ambiental dentro de su jurisdicción con la finalidad de limitar el mal comportamiento de las empresas y las personas.

Por lo tanto, tal como lo señala Campos (2019) es necesario que, desde la educación más temprana, es necesario implantar estos conceptos de sostenibilidad medioambiental como parte de las estrategias para el cuidado de los recursos naturales en toda su extensión. Es importante que en el sistema educativo se enseñe sobre la importancia de cuidar el medioambiente y la explotación de los recursos naturales bajos los lineamientos de sostenibilidad. Las instituciones municipales deben establecer políticas medioambientales que de tal manera el aprovechamiento de los recursos se realiza con responsabilidad y amigable con los ecosistemas para no afectar a las futuras generaciones. Estas además deben sensibilizar a la población con la finalidad de generar una cultura medioambiental en la población. Todas las personas deben tener los mismos derechos y obligaciones, también el acceso a la justicia, educación de calidad, agua potable y saneamiento lo cual esto contribuye a un desarrollo sostenible.

Además, el Estado debe establecer políticas medioambientales, por lo cual las entidades públicas tienen la responsabilidad de realizar acciones de acuerdo a políticas antes mencionadas, con la finalidad de que la utilización de los recursos naturales se realice de manera adecuada sin afectar las oportunidades de la futura generación. Se debe considerar que los recursos naturales son una fuente terminable por lo cual es necesario pasar por un proceso de regeneración de los recursos renovables. Es importante generar dinero mediante la explotación de recursos de la naturaleza, pero se debe realizar sin perjudicar a la naturaleza, la

sostenibilidad en el ámbito social permite que todas las personas tengan las mismas oportunidades para seguir adelante. El desarrollo sostenible permite tener acceso a la educación y por ende desarrollarse al nivel personal y profesional, porque un país es rico porque tiene educación no por los recursos naturales que posee.

Por lo tanto, de acuerdo con Díaz y Fuentes (2018), el cuidado de los recursos naturales es tarea de todos, por lo tanto, todos somos llamados a practicar de las actividades orientadas a la sostenibilidad y velar por el cumplimiento de las mismas. Para tener una población que toma conciencia de la importancia acerca de la conservación de los parques nacionales y que el aprovechamiento de los mismos se debe realizar de manera sostenible. Las entidades públicas tienen que elaborar y ejecutar programas de socialización y sensibilización, además se debe elaborar y ejecutar proyectos alternativos para aquellas comunidades que se dedican a la tala ilegal de árboles. Implementar proyectos de reforestación con la finalidad de reparar los ecosistemas dañados por la generación anterior; las malas prácticas sobre los recursos naturales, genera costos para la futura generación por que se tiene que reparar los daños ocasionados anteriormente.

Según Santoyo (2019), a lo largo del tiempo, las generaciones han ido desarrollando y perfeccionando diferentes actividades económicas para la generación de desarrollo social, buscando la satisfacción de las diferentes necesidades a través de procesos productivos que utilizaba recursos naturales como materia prima. Sin embargo, debido a la utilización irracional de estos recursos, actualmente se ha visto una notable carencia de ciertos factores productivos, lo cual ha conllevado a la modificación genética de ciertos productos alimenticios para cumplir las funciones esenciales en el campo nutricional. A pesar de contar con garantías científicas, estas representan un peligro para la salud pública, debido a su alto contenido de sustancias sintéticas que no son compatibles con el sistema digestivo humano, el cual ha conllevado a la aparición de enfermedades que afectan a la calidad de vida poblacional. En base a ello, se resalta la necesidad de hacer énfasis en el desarrollo de actividades económicas responsables, donde todas las personas puedan

participar a través de sus acciones diarias. De modo que se ayude a conservar los recursos naturales a través de un enfoque de sostenibilidad, para que esto no representa un problema en las generaciones futuras, tal como sucede actualmente.

Asimismo, el autor Iglesias (2016) afirma que, todas aquellas actividades que se realicen de forma negativa que afecten el medio ambiente, tendrá efectos negativos en el presente y el futuro. Por ello, es necesario que las autoridades destinadas a cuidar los recursos naturales se encuentran en constante actividad de monitoreo, haciendo cumplir las normativas establecidas y sancionando aquellas prácticas fuera del alcance de la ley. Las normas medioambientales están establecidas, pero se puede observar que la tala indiscriminada de árboles y la minería ilegal continua. Esto se debe a la corrupción y falta de voluntad de fiscalizar y supervisar constantemente, por lo cual es importante elegir a la persona idónea y con vocación de servicio par que los objetivos planteados anteriormente se cumplan con eficacia y eficiencia. Los gobiernos locales tienen la tarea de establecer ordenanzas para limitar el daño a los ecosistemas, además deben ejecutar proyectos de reforestación para reparar aquellos ecosistemas dañados por aquellas personas irresponsables que solo piensan en tener beneficios en el presente y no piensa en las aspiraciones de las futuras generación.

Además, debe realizar una evaluación de las políticas medioambientales con la finalidad de verificar su correcto cumplimiento y al terminar un periodo de tiempo se procederá a realizar la evaluación para determinar si las políticas enfocadas en un desarrollo sostenible, tienen un efecto positivo en el medio ambiente. El costo de que las políticas no están generando los resultados esperados, por ello es necesario tomar decisiones tales como medidas de tipo correctiva o de mejora con la finalidad que la política medioambiental se adecue a la realidad. La corrupción es el problema principal del por qué no se cumple las leyes destinadas a sancionar por las malas prácticas contra el medioambiente, por lo cual el mayor perjudicado es la población vulnerable. Los gobiernos locales deben sensibilizar a la población sobre temas de cuidado del medioambiente con la finalidad de generar una cultura medioambiental,

el desarrollo sostenible no solo se refiere el cuidado del medioambiente y el aprovechamiento de los recursos bajo los lineamientos de sostenibilidad, también se refiere que todas personas tengan el acceso una educación de calidad, servicios básicos de calidad y justicia.

Por lo tanto, tal como lo señalan Iturralde (2019), vivimos en una sociedad de inconsistencia e irracionalidad, donde cada uno busca lograr beneficio propio sin medir las consecuencias de las actividades que desarrolla. Por esta misma razón, el Estado establece políticas referentes a la explotación de recursos naturales, con cual están enfocadas a limitar el mal actuar de las personas, lo cual ocasiona grandes daños a los ecosistemas, al no frenar estos hechos, como por ejemplo la minera y tala ilegal de árboles, para la futura generación le generaría costos inevitables para realizar la reforestación de árboles. Por eso es precisamente que la explotación de recursos debe realizarse pensando en futuro. El desarrollo sostenible hace referencia a que el aprovechamiento de los recursos debe realizarse bajo un enfoque de sostenibilidad y que todas las personas tengan los mismos derechos y obligaciones, el acceso a una educación de calidad, acceso a la justicia y programas sociales, acceso a los servicios básicos; es decir, que todas las personas tengan las mismas oportunidades de mejorar en el ámbito económico, social y cultural.

La sostenibilidad en el ámbito social anima el progreso de las personas, comunidad y cultura para lograr mejores condiciones de vida. La sostenibilidad en el ámbito económico busca promover un progreso económico y por ende se obtenga ingresos económicos sin afectar los recursos naturales. Para la ejecución, un proyecto de inversión, tales como la construcción de carretera, antes se debe hacer una evaluación de impacto ambiental y tiene que contar con el permiso de la entidad encargada de proteger los recursos naturales. Las instituciones municipales dentro de su jurisdicción deben implementar ordenanzas medioambientales y aprovechamiento de los recursos naturales de manera sostenible, además debe trabajar de manera coordinada y articulada con las demás instituciones públicas con

la finalidad de limitar el daño al medioambiente, porque es importante cuidar los recursos naturales en el tiempo presente para que las futuras generación tengan las condiciones de crecer en el ámbito económico, social y cultural. El estado debe garantizar a todas las personas la seguridad, salud e integridad, acceso a la justicia, etc.

Tal como lo afirma Zarta (2018) es necesario la instauración de la ciudadanía y autoridades que ayuden a velar por el cuidado medioambiental haciendo cumplir las normativas establecidas. La conservación de la naturaleza es tarea de todos, al tener un clima y aire saludable permite estar bien de salud, porque si el aire está contaminado en un cierto tiempo, las personas van a sufrir enfermedades, lo cual genera un atraso porque se tendrá que realizar gastos para su tratamiento. El cambio climático genera inundaciones generando pérdidas humanas y materiales. Tener una población con cultura ambiental es importante porque la contaminación reduce considerable por cual es importante que el sistema educativo enseñe sobre los beneficios de aprovechar los recursos naturales sin afectar el medioambiente. También se debe dar a conocer cuáles son las consecuencia de no hacerlo, lo cual permite generar conciencia tributaria. La sostenibilidad en el contexto social hace referencia a que toda las personas tengan los mismos derechos y oportunidades de tener una vida de calidad.

Anteriormente se tenía una gran cantidad de recursos naturales, pero ahora estos muy escasos. Esto se debe a que anteriormente no se dio el debido cuidado, es decir, solo se aprovechó pensando en el presente y no el futuro, lo cual representa un atraso en el avance del desarrollo económico de la población; pero si se da el debido cuidado a la naturaleza las futuras generación van a seguir teniendo las oportunidades de crecimiento en el ámbito económico, social y cultural. El desarrollo sostenible en un Estado permite seguir satisfaciendo las necesidades de la población en el tiempo presente y futuro. La sostenibilidad en contexto ambiental hace referencia a que los recursos de la naturaleza se deben aprovechar bajo un enfoque de sostenibilidad y sin afectar a los ecosistemas para que las futuras

generación no tengan problemas para progresar en lo económico y social. La sostenibilidad en contexto social hace referencia a que todas las personas tengan acceso a la justicia y a una vida de calidad de manera sostenible en el tiempo.

Además, Saravia & Aguirre (2019) es necesaria que las autoridades designadas por el cuidado medioambiental actúen bajo estándares de imparcialidad, sin beneficiar a los infractores a cambio de acciones no contempladas en la normativa, lo cual es importante para limitar la contaminación ambiental, conservar los bosques de protección y que la explotación de recursos naturales se realicen de acuerdo a los contratos. Por ende, se tiene mejor calidad de vida en el tiempo presente y futuro. La corrupción es un problema que afecta al estado por que las autoridades y funcionarios públicos permiten que continúe la tala ilegal de árboles y la minería ilegal, etc. lo cual aquellos actores que realizan tales actividades ilícitas no les importa el medio ambiente, lo que si les importa tener dinero a toda costa, sin tener en cuenta el perjuicio a los ecosistemas y a las aspiración de crecimiento económico de las futuras generaciones. Las políticas ambientales están destinadas a limitar el daño al medioambiente pero se puede percibir que la tala de árboles, minería, entre otros sigue continuando esto se debe por la falta de vocación de servicio y la corrupción de los servidores públicos.

En tanto Arroyo (2017), el crecimiento aporta recursos ambientales, sin embargo, debido a la actividad agrícola, hay un aumento de gases de efecto invernadero que afectan los ecosistemas terrestres, en las zonas. Esta zona rural es aún más pobre, sin acceso a centros médicos, educación y sin los equipos tecnológicos o máquinas necesarios, ni distanciamiento social. La población más vulnerable se encuentra en el sector rural, porque ellos no tienen acceso a los servicios básicos y no tienen los recursos para tratar sus enfermedades; por lo cual es importante que las instituciones públicas gestionen los recursos para realicen proyectos de inversión en las zonas rurales y se mejore las condiciones de vida de las personas que viven en las zonas rurales. Además, se debe ejecutar proyectos de inversión agrícola con

la finalidad de mejorar el rendimiento de producciones de sus plantaciones por ende logren progresar económicamente.

La sostenibilidad en el plano social permite que todas las personas tengan las mismas oportunidades de crecimiento económico, social y cultural, lo cual busca que todas las personas tengan acceso a la educación, salud, vivienda y servicios básicos con la finalidad de que la ciudadanía tenga mejor calidad de vida, por ende, le permita desarrollarse en el ámbito personal y profesional. La sostenibilidad en el plano ambiental hace referencia a que los recursos renovables y no renovables sean aprovechados bajo un enfoque de sostenibilidad con la finalidad de no generar problemas u obstáculos en el progreso económico y social de las futuras generaciones. La sostenibilidad en el contexto económico se refiere a que como va creciendo la economía nacional el nivel de remuneración básica debe aumentar, con la finalidad de que trabajador tenga una remuneración justo y trabajo digno.

Para el autor Iglesias (2016), en las entidades públicas, juegan un rol de suma importancia para incentivar el desarrollo sostenible, debido a su alta disponibilidad de recursos financieros para ser invertidos en el desarrollo de programas y proyectos bajo un enfoque de sostenibilidad que involucra la participación ciudadana para garantizar la continuidad de estos proyectos. Por lo tanto, dentro de sus responsabilidades encuentran, la necesidad de analizar el impacto medioambiental que generen que el desarrollo de los diferentes proyectos de inversión pública, los cuales están orientados a garantizar que las obras desarrolladas no representen un peligro para la ciudadanía y los ecosistemas que coexisten en el lugar donde se llevan a cabo las actividades, los cuales deben abordarse desde un enfoque de imparcialidad y responsabilidad absoluta. De modo que cada uno de los receptores negativos que se encuentren, sea expuestos tal y como sucede en la realidad, con la finalidad de buscar lo mejor de mecanismos y estrategias que ayuden a minimizar el impacto negativo. De esta manera, las entidades públicas pueden sembrar en el ejemplo de la ciudadanía, buscando electo multiplicador para el beneficio social.

Las dimensiones del desarrollo sostenible son determinadas por el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009) como las siguientes: Dimensión 1. **Aspecto económico:** consiste en la capacidad de crear, directa o indirectamente, oportunidades económicas sostenibles de empleo mediante la implementación de proyectos enfocados en la sostenibilidad y cuidado medioambiental. Es decir, se trata de actividades económicas industriales, que se desarrollen teniendo en cuenta los efectos nocivos del medio ambiente, de modo que se puedan tomar las medidas correspondientes. Dimensión 2. **Aspecto social:** incluye la priorización de actividades para implementar proyectos sociales en áreas geográficas de alta vulnerabilidad y baja presencia del Estado para apoyar la economía a través de la generación de empleo y la creación de estructuras que mejoren su situación. Dimensión 3. **Aspecto ambiental:** Este incluye el reconocimiento de que la puesta en funcionamiento de un proyecto no debe generar un impacto negativo en el ecosistema local del entorno donde se implementa el proyecto, para lo cual se deben llevar a cabo los análisis de impacto ambiental correspondiente de manera imparcial, con la finalidad de garantizar la subsistencia de los ecosistemas, aportando al desarrollo sostenible. Dimensión 4. **Aspecto institucional y de capacidad:** Incluye evaluaciones de la capacidad de gestión de los organismos responsables, relacionada con la ejecución y recepción de los proyectos, siendo necesarios diversos estudios para determinar el grado de sostenibilidad, para que de esta manera se puedan determinar si las condiciones ambientales son aceptables o si es necesario realizar cambios en el perfil, el cual debe realizarse previo al avance e implementación de un proceso de identificación de prioridades y consideraciones del proyecto, el cual incluye la realización de análisis basados en la teoría ambiental para definir el alcance del proyecto.

En cuanto a la variable **proyectos de inversión pública**, esta es definida por el Ministerio de Economía y Finanzas (2015) como el desarrollo de las diferentes actividades y el despliegue de recursos económicos y financieros públicos para satisfacer las diferentes necesidades sociales, buscando generar crecimiento económico para el mejoramiento de la calidad de vida, buscando la reducción de

las brechas sociales que generan desigualdad. Partiendo de la identificación del problema público el gestor público gestiona el presupuesto ante la entidad que administra y distribuye los fondos públicos. Con el presupuesto debidamente aprobado se empieza a elaborar y ejecutar el proyecto de inversión; para que los proyectos se ejecuten bajo los lineamiento de calidad es necesario que la entidad ejecutora implemente un plan de control de calidad durante el proceso de ejecución para que el proyecto soluciones a cabalidad el problema publico identificado anteriormente. Además, es necesario la participación ciudadana en el proceso de identificación del problema y en el proceso de ejecución del proyecto por lo cual la entidad ejecutara está en la obligación de atender dentro de los plazos las solicitudes presentadas por la ciudadanía en lo cual están interesados en saber cómo se está ejecutando el proyecto de inversión.

Teniendo en cuenta la existencia de diferentes herramientas y técnicas para monitorear los proyectos de inversión en el sector público, se pueden esperar resultados satisfactorios en cuanto a la eficiencia en el desarrollo de las actividades que dan forma a los proyectos. Un proyecto de inversión puede ser la construcción de un hospital con todos sus implementos, lo cual este proyecto genera grandes beneficios en la población por que le va permitir tratar sus enfermedades físicas y mentales. La corrupción es uno de los problemas del por qué los proyectos no se concluyen sin los estándares de calidad y en algunas ocasiones el proyecto queda paralizado lo cual el mayor perjudicado e la población vulnerable, es decir, aquellas personas que tiene escasos recursos y viven en condiciones precarias

Para tener los resultados satisfactorios es importante que los proyectos de inversión en su proceso de elaboración deben ser evaluados para determinar si el proyecto es factible y viable, además permita reducir las brechas sociales. Se debe determinar el nivel de impacto sobre el medio ambiente, por lo cual debe ser amigable con la naturaleza con la finalidad de no tener futuros costos inevitables por la destrucción de la naturaleza. El proyecto tiene como eje principal beneficiar a la población. Un proyecto de inversión puede ser la construcción de una carretera

por lo cual la entidad ejecutará e implementará un control de calidad en todos los procesos de ejecución para que, al terminar la construcción de la carrera, esta dure por mucho tiempo. El gestor público debe tener la capacidad de gestionar para que los proyectos se ejecuten con eficacia.

Sin embargo, tal como lo señalan Ramos et al. (2017) debido al incremento de la corrupción y las acciones que están fuera del marco de la ley por parte de las autoridades, es necesario, desarrollar un control exhaustivo sobre el uso correcto de los recursos, de modo que estos obtengan los resultados proyectados se genera afecciones al estado y a las comunidades o personas beneficiarias. El control se debe efectuar desde su elaboración con la finalidad de limitar que se incremente los costos del proyecto, la sobrevaloración de obras en un gran perjuicio económico para el Estado y no permite tener un acelerado desarrollo económico, social, político y cultural. Por eso el Estado por intermedio de sus entidades destinadas al control de los recursos públicos se establecen acciones de supervisión y fiscalización de obras con la finalidad de limitar los actos de corrupción, en el caso de detectar corrupción, se procederá a sancionarlos conforme a lo establecido en la ley. La corrupción es un problema que afecta significativamente al desarrollo de las comunidades y al mayor perjudicado es la población vulnerable, lo cual es importante que la población sepa elegir de manera correcta a las autoridades que representará a la comunidad en todos los niveles de gobierno. La autoridad municipal debe tener la capacidad y habilidad de gestionar los recursos financieros para la elaboración y ejecución de proyectos de inversión con la finalidad de dar solución al problema público, para que la ciudadanía tenga una vida de calidad.

De acuerdo al autor Según Quiroz (2020), a consecuencia de los diferentes actos de corrupción que se han venido desarrollando en las diferentes entidades públicas, la ciudadanía ha perdido la confianza y de institucionalidad el sistema en inversión pública. Esto ha conllevado a que se incremente el bajo nivel de participación ciudadana y el respaldo a las entidades, las cuales son necesarias para mejorar la toma de decisiones en base a la determinación de las necesidades sociales. Por lo

tanto, a través de la formulación de los diferentes proyectos de inversión estatales, las entidades tienen la oportunidad de revertir esta situación y mala imagen proyectada ante el público, mediante la formulación eficiente de los proyectos, recogiendo las necesidades tal y como suceden en su hábitat natural, seguido de gestiones eficientes y responsables para conseguir los recursos que hacen posible la ejecución de actividades y proyectos para mejorar la problemática social. De modo que se pueda recuperar la confianza y participación que es necesario para unificar esfuerzos y trabajar de manera mancomunada para potenciar las posibilidades de desarrollo económico y social desde diferentes aristas.

De igual forma, Andia (2018) lo definió como una implementación de recursos y estrategias indicadas para solucionar problemas existentes y lograr un cambio en cuanto a las necesidades sociales a través del aprovechamiento correcto de los recursos públicos. Durante la ejecución de estos dentro de una comunidad acarrea oportunidad de trabajo, después de concluir el proyecto, permite a la población tener mejores oportunidades de crecer en el ámbito económico, social y cultural. Las obras públicas buscan satisfacer las necesidades presentes, tales como servicios básicos, salud, educación, etc., para que la ciudadanía tenga mejor de calidad de vida. El problema principal de que los proyectos no se ejecuten con los estándares de calidad o no se logre terminar, es la corrupción. El mayor perjudicado ante este problema es la población vulnerable, es por eso que la población se resiente con sus autoridades por lo no terminación de las obras publicas tal como lo especifica el expediente técnico.

De igual manera, Espinoza & Fort (2017) sostiene que los proyectos de inversión son una de las herramientas más eficientes y claves dentro del sector público que puede ser utilizada por las entidades para generar desarrollo social y económico de las comunidades, bajo un enfoque de sostenibilidad e igualdad en la repartición de las riquezas públicas, buscando dar solución a las diferentes necesidades que frenan el crecimiento. La adecuada distribución de los recursos públicos permite que todas las personas tengan las mismas oportunidades, por lo cual la ciudadanía

debe participar dentro de la programación presupuestal con la finalidad de expresar las necesidades y luego se procederá a priorizar según lo establecido en las normas presupuestales. El gestor público cuando identifique un problema público es una oportunidad para generar valor público a través de los proyectos de inversión, durante la ejecución del proyecto la entidad ejecutora debe realizar un seguimiento de cómo se está ejecutando el proyecto de inversión, cuáles son los avances, para que se termine dentro del periodo establecidos. La participación ciudadana en decisiones de asuntos públicos es muy importante para determinar qué proyectos de inversión es necesario ejecutar para tener un mejor desarrollo dentro de la comunidad.

Según Quiroz (2020), los proyectos de inversión son una herramienta de suma importancia de indiscutible que fomenta el desarrollo del país, mediante el desarrollo de actividades que incentiven el crecimiento económico, facilitando las posibilidades para que las personas lleven a cabo sus actividades con normalidad, abriendo puertas a nuevos mercados y nuevas formas de desarrollar sus actividades económicas a nivel personal. Los proyectos que se pretenden ejecutar tienen que ser amigables con la naturaleza, es decir, que no afecte a los ecosistemas, se debe evaluar antes de ejecutar para determinar si es factible, viable y reduce las brechas sociales, durante la ejecución se debe realizar un seguimiento para que se realice bajo los estándares de calidad. Por último, cuando se concluye el proyecto se debe determinar si realmente funciona y genera desarrollo para la comunidad. La participación ciudadana en asuntos políticos es muy importante para determinar aquellos problemas que acarrea la comunidad que mediante el proyecto de inversión se podrá solucionar los problemas que afronta la comunidad para que tengan una mejor calidad de vida.

Un proyecto bien elaborado y ejecutado genera muchos beneficios porque cubre las necesidades de la población, y por ende permite tener acceso a los servicios públicos de calidad. Los beneficios tangibles e intangibles de los proyectos permite desenvolverse en el mundo de la tecnología, lo cual ha facilitado las

actividades de las familias, por eso es importante tener una adecuada distribución de los recursos sin distinción alguna. Las autoridades del gobierno nacional, regional, local deben trabajar de manera coordinada e integrada con la finalidad de sumar esfuerzos que beneficien a la población. Los proyectos de inversión no solo se refieren a la construcción de carreteras, pistas y veredas es decir no solo se limita a ese aspecto, como por ejemplo tecnologías de la información y comunicación y programas de capacitación.

Así mismo el autor Andía (2018), sostiene que, las entidades públicas actualmente están pasando por una situación crítica de moralidad, la cual ha generado percepciones negativas de la ciudadanía hacia las entidades públicas que conforman el sistema de administración pública, los cuales fundamentan su postura, basada en los diferentes actos de corrupción y escándalos políticos que han destapado diferentes accioneros que se encuentran fuera del alcance de las normativas legales aplicables a estos procesos en las entidades estatales. Los mismos que han generado diferentes consecuencias, sobre todo a aquellas comunidades en situaciones de pobreza y donde la presencia del estado es muy deficiente. Es muy importante que la población sepa elegir de manera correcta sus autoridades que lo presentaran en todos los niveles de gobierno y que esta persona se preocupe por generar desarrollo económico y social o generar valor público. Además, debe tener vocación de servicio y que ponga los intereses de la población por encima de sus intereses personales, la excelente gestión de las autoridades se refleja en la comunidad por que los proyectos de inversión se ejecutan con los lineamientos de calidad y aun costo razonable.

Según los autores Valencia et al. (2015), dentro sector público, relacionado a la gestión de los proyectos de inversión. Es de suma importancia en la aplicación de actividades y procesos de control interno, de modo que se pueda determinar el uso eficiente de los recursos institucionales públicos. Por lo tanto, el control interno debe desarrollarse bajo una visión de imparcialidad, sancionando aquellos procedimientos que se encuentren fuera del alcance de la ley y las normativas

aplicadas a este sector. De esta manera, se logrará minimizar aquellos actos que provoquen la malversación de fondos y la ralentización en la ejecución de los proyectos, los cuales significan enormes pérdidas económicas para el Estado y un atraso para crecimiento social. Así se acrecentará las posibilidades de una optimización y uso adecuado de todos los recursos estatales para generar crecimiento económico de manera integral, bajo una visión compartida y la interacción a todos aquellos que forman parte de la sociedad, brindando la posibilidad de mejorar su situación económica y calidad de vida de manera igualitaria.

Arévalo (2021) por su parte, lo define como una serie de acciones tomadas por agencias gubernamentales para dar solución a los diferentes problemas y brechas sociales que detienen el crecimiento integral del país. Asimismo, las inversiones tienen una característica fundamental, la cual está caracterizada por qué no esperan retornos de carácter financiero, sino retornos de tipo sociales, con los cuales se busca el mejoramiento de los indicadores como salud, educación y transporte. (p.16). El gestor público debe ejecutar proyectos de inversión con un costo razonable, la corrupción hace que los proyectos que se ejecutan con un costo duplicado o más de lo normal lo cual esto afecta a la comunidad ya que esa cantidad de dinero se hubiera podido ejecutar dos proyectos de inversión y no uno. La participación de la ciudadanía es muy importante porque realiza un seguimiento de cómo se está ejecutando el proyecto, cuál es su costo real, hasta que fecha debe estar terminado. La intervención de la ciudadanía mejora la gestión pública, el desarrollo de la comunidad no solo depende las instituciones públicas; también es de responsabilidad de la ciudadanía realizar su labor de fiscalizador.

Además, los proyectos de inversión están destinadas a mejorar las competencias de la institución, para que mediante de ello, la ciudadanía tenga un servicio de calidad. Los proyectos de inversión no solo se refieren a la construcción de un puente o un hospital con todos sus implementos, también se refiere a aquellos proyectos que van a mejorar la infraestructura y funcionamiento u operatividad de

la institución. La adquisición de productos tecnológicos permite que algunos procesos se simplifiquen y que los sistemas funcionales y administrativos se modernicen con la finalidad de tener la información en tiempo oportuno y el desarrollo de las actividades sean de manera óptima, porque la tecnología hoy en día facilitada realizar el pago vía digital por la adquisición de un producto. La modernización del Estado permite que las instituciones públicas estén más cerca de ciudadano y no tenga que ser el ciudadano en acercarse a la institución.

Por lo cual las autoridades deben tener vocación de servicio, dejando de lado los intereses personales, porque para eso lo eligió la población para que sirva a la comunidad y gestión proyecto de inversión que generen impactos positivos en la economía de la comunidad y por ende les permite tener acceso a una vida de calidad. La corrupción es la causa del por qué los proyectos de inversión no se ejecutan tal como se planifico o proyecto siendo la población el principal perjudicado. Los proyectos que se ejecuten deben ser amigables con el medioambiente, es decir, que no afecten a los ecosistemas. La participación de la ciudadanía en el asunto públicos permite que eso acuerdos tengan respaldo de la población y que al momento de ejecutarse el proyecto no exista oposición para que se ejecute. Ha existido en algunas comunidades en lo cual el titular de la entidad ejecuta proyectos sin consultar a la población.

De manera similar, Vera (2015) lo define como un proceso liderado por el gobierno relacionado con la organización e implementación de actividades de inversión socioeconómica (p.150). Los proyectos de inversión se elaboran a partir que la entidad y juntamente con la población identifiquen las necesidades, a partir de ello se empieza a realizar todas las acciones para la elaboración, ejecución y mantenimiento de un proyecto, lo cual es importante que la población organizada participe en la programación presupuestal. La participación de la ciudadanía es un factor muy importante en los acuerdos que tome la institución y deben tener el respaldo de la población, para que más adelante no se tenga problemas y que se obstruya la ejecución del proyecto. La entidad que ejecutará debe implementar un

sistema de control de calidad durante todo el proceso de ejecución para así tener una obra de calidad que mejore significativamente la calidad de vida de la población. Es necesario e importante realizar el mantenimiento de la obra periódicamente para que esté en perfectas condiciones de funcionamiento.

Las necesidades de la población son muchas pero se debe priorizar las necesidades, y que los proyectos se ejecuten de manera eficiente sin perder la calidad del mismo. La construcción de una carretera beneficia a la población porque permite comercializar sus productos, trasladarse a su centro de labores. Estas obras se pueden tocar físicamente, pero hay proyectos de inversión que se enfocan al fortalecimiento y desarrollo organizacional y programas de capacitación que no implica la construcción de obras. Un proyecto dirigido a mejorar las competencias de la institución pública se refiere a capacitar a los servidores públicos para que desarrollen o fortalezcan sus habilidades y competencias, por ende mejoren el rendimiento laboral y se brinde un servicio de calidad, la adquisición de recursos tecnológicos permite modernizar los sistemas funcionales y administrativos, con la finalidad de tener un base de datos de la institución y que la información se tenga de manera oportuna que permite tomar decisiones correcta; la modernización del aparato estatal permite que los recursos y fondos públicos se administren con transparencia.

Asimismo, los autores Valencia et al. (2015), afirman que, el desarrollo de estos proyectos, son de suma importancia debido a que ayudan a dar solución a las diferentes necesidades sociales generando crecimiento económico de manera integral, de modo que permite la participación de la ciudadanía en el aprovechamiento de los beneficios de estas obras. Por lo tanto, de los encargados de velar por el cumplimiento de estos proyectos, deben tener un alto sentido de compromiso y responsabilidad para hacer cumplir cada uno de los lineamientos y procesos aplicados a los proyectos de inversión, debido a que esto representa las oportunidades para la ciudadanía de mejorar su calidad de vida a través de los recursos públicos, lo cual es un derecho inherente por formar parte de la sociedad

y la contribución que realiza mediante el pago de sus tributos. En este sentido, se considera al desarrollo de proyectos de inversión pública, como una responsabilidad del gobierno a modo de retribución por los aportes realizados por parte de la población, más no considerándolo como regalías o dádivas de los gobiernos hacia la población.

De acuerdo con las diferentes normativas y lineamientos establecidos por el MEF en el SNIP, estos buscan que el proceso de implementación de los diferentes proyectos de inversión en el sector público, tengan un enfoque social y que busquen satisfacer necesidades específicas y transversales, garantizando un alto impacto en la población, de modo que los retornos sociales sean muy eficientes. La normativa de inversión pública tiene un enfoque de reducir las brechas sociales, pero muchas veces la corrupción es el principal problema de las obras por se ejecutan sin tener en cuenta los lineamientos de calidad. Proyectos sobrevalorados y paralización del proyecto, lo cual este problema perjudica grandemente a la comunidad y limita las aspiraciones desarrollo de la comunidad, por lo cual es importante saber elegir de manera correcta a las autoridades políticas para que estos velen por los intereses de la comunidad y se enfoquen en lo mayor posible generar valor público mediante la ejecución de proyectos. La ciudadanía debe realizar su labor fiscalizadora, permitiendo que los servidores públicos estén alineados a la normativa legal y se limite el mal actuar de estos y también mejore la gestión pública.

Los recursos públicos se deben utilizar de manera eficiente o que son pocos y las necesidades son muchas. Por tanto, los proyectos de inversión deben ser evaluados por ciclos, primero es la reinversión para determinar la cantidad y disponibilidad de recursos financieros que se necesitar para llevar realizar su ejecución. Además, permite identificar si el proyectos de inversión reduce las brechas social; segundo es la inversión es decir la ejecución del mismo. Por último, es la post inversión en cual se tiene en cuenta el mantenimiento del proyecto. Todos los proyectos de inversión se deben realizar de manera eficiente, pero sin afectar la calidad del proyecto, lo cual es necesario aplicar mecanismos que generen resultados

positivos. Los proyectos de inversión no solo se refieren a la construcción de una escuela o carretera, también se refiere a mejorar las competencias de la institución. Por lo cual se adquieren recursos tecnológicos para modernizar los sistemas administrativos y funcionales para el mejor desarrollo de las actividades institucionales por ende lograr alcanzar las metas y objetivos institucionales.

De acuerdo con el autor Castro (2019) el desarrollo de estos son una responsabilidad de los diferentes gobiernos de sus distintos niveles, los cuales deben formular dos mejores perfiles técnicos que determinen un alto impacto social positivo, brindando la oportunidad de crecimiento económico a las diferentes comunidades y público de interés. De modo que la utilización de los recursos públicos sea para una buena causa, sostenida en el desarrollo equitativo (p. 39). La entidad ejecutora debe tener la capacidad y responsabilidad para gestionar proyectos de inversión por lo cual las decisiones de asuntos públicos lo deben realizar juntamente con la población para estos proyectos tengan el respaldo. La inversión pública debe realizar bajo un enfoque de eficiencia porque los fondos públicos son limitados y los problemas que presenta la comunidad y la institución pública son muchas. Por ello, las instituciones deben actuar con responsabilidad y honestidad en lo cual se ponga en primer lugar los intereses de la comunidad y no los intereses personales. El desarrollo de la comunidad depende como se administre y distribuya los bienes y fondos públicos.

Los proyectos de inversión tienen un enfoque de mejorar las instituciones públicas porque permite modernizar los procesos administrativos para un mejor manejo de los recursos públicos bajo su responsabilidad y la prestación de servicio de calidad. También se centra en satisfacer las necesidades de la comunidad tales como construcción de postas médicas, carretera, puentes, etc., para que tenga una mejor calidad de vida. La inversión pública debe realizarse de manera correcta; por lo cual se debe evaluar si el proyecto es viable, factible y reduce las brechas sociales. Los proyectos destinados mejorar la infraestructura y modernizar el aparato estatal permiten que se modernice los sistemas funcionales y administrativos; ya que estos

recursos tecnológicos facilitan el desarrollo de las actividades institucionales y dar un servicio de calidad que de tal forma la institución esté más cerca del ciudadano para brindar un servicio de calidad.

De acuerdo con la Dirección General de Inversiones Públicas (2016) cada dólar ahorrado en mantenimiento equivale ahora a un dólar invertido en renovación y restauración. Como explica O´Farril (2019) otra forma de analizar una inversión es concluir que, para asegurar la sostenibilidad de un proyecto, no debe basarse en analizar exclusivamente desde una perspectiva interna. Además, se debe considerar una perspectiva externa para determinar si el proyecto de inversión no va a tener problemas en el periodo de ejecución y el caso de existir poder minimizar el impacto. El seguimiento y evaluación del proyecto permite que la ejecución se realice de la mejor manera y se cumpla tal como lo determina el perfil técnico. La evaluación del proyecto permite tener el conocimiento de que el proyecto contiene los lineamientos de calidad y genera benéficos significativos dentro de la comunidad. La inversión pública se debe realizar considerando estrictamente lo que determina la normativa legal, por lo cual es importante que el gestor público cumpla a cabalidad la normativa legal relacionada a la inversión estatal y que en el futuro no exista problemas que dificulten la ejecución del proyecto.

Pero es importante y decisivo que no representen un conflicto social, por lo que el aspecto social debe estar incluido en el análisis de cada proyecto de inversión pública, involucrando a todos los actores (p.30). Por lo cual entidad ejecutora debe tomar decisiones juntamente con la población para que el proyecto tenga respaldo y que en el futuro no exista conflicto social, que tiene como consecuencia que el proyecto se paralice y que el mayor perjudicado es la población con pocas oportunidades de salir adelante y tener una vida de calidad, es decir, la población vulnerable, por lo cual es de gran responsabilidad de la entidad ejecutora evaluar los posibles conflictos sociales y tomar acciones estratégicas para minimizar el impacto que pudiera ocasionar.

Es importante que estos se elaboren y ejecuten de manera eficiente porque hay que tener en cuenta que son pocos los recursos financieros del Estado; pero las necesidades son muchos. Por lo tanto, se debe priorizar las necesidades, para que la población tenga acceso a un centro de educación, posta médica para atender sus problemas de salud, una carretera o puente que le permita al agricultor sacar su producto hacia el mercado, estos proyectos de inversión facilitan la vida de las personas y mejora la calidad de vida de la ciudadanía. Partiendo desde la identificación del problema público, la institución tiene la responsabilidad de gestionar el proyecto tal como lo determina las normas presupuestales; además el gestor público debe evaluar los posibles obstáculos que impedirán que el proyecto se culmine con éxito.

Según el autor Castro (2019), los proyectos de inversión, representan una inmensa oportunidad para que la ciudadanía pueda satisfacer las diferentes necesidades que limita el crecimiento económico y desarrollo de sus actividades económicas para mejorar su calidad de vida. Por lo tanto, deben exigir que cada uno de los procedimientos que da lugar a la formulación de los proyectos, se desarrollen de manera eficiente en base a las necesidades reales que se contemple en la población, al mismo tiempo que aplique en un alto sentido de coherencia para la determinación de la necesidad de representativas y emergentes en la ciudadanía. De modo que, a aquellos proyectos que se eleven a las entidades superiores en busca de financiamiento, representen una amplia oportunidad para la ciudadanía en la generación de desarrollo. En este sentido, las autoridades que se encuentran al frente de las entidades públicas, sobre todo de aquellas entidades municipales, tienen la responsabilidad de designar al mejor equipo humano para encabezar las actividades que dan forma a los proyectos de inversión. De esta manera se puedan aplicar las mejores estrategias en busca de resultados productivos de acorde a las planificaciones estratégicas.

De acuerdo los autores Valencia et al. (2015), antes de la existencia del SNIP, las actividades orientadas al impulso de la inversión en proyectos, pasaba directamente

de la fase de diseño a la fase de ejecución, excepto aquellos proyectos que estaban financiados mediante la deuda externa. Sin embargo, con esta rapidez, significa que los proyectos tienen deficiencias no solo en la implementación sino también en la operación; problemas como la sobreestimación, subdivisión, duplicación, repetitiva, inconsistente con las políticas de la industria, los cuales generalmente no presentan una característica de sustentabilidad. De acuerdo a esta problemática, el SNIP ha seguido el ciclo de proyectos, que incluye una serie de requisitos imprescindibles y obligatorios para incrementar las posibilidades de éxito en el desarrollo de los proyectos de inversión pública para satisfacer las necesidades sociales. (p.5)

Para los autores Ramos et al. (2017), los proyectos de inversión que deben formularse de acuerdo a las necesidades de la sociedad, sostenido en la necesidad de generar crecimiento económico a nivel macro y a nivel micro de cada uno de las personas, Así se pueden sentir para desarrollar las actividades económicas que generan ingresos, con lo cual se obtendrá una igualdad de oportunidades para todos, dando lugar a la inclusión social mediante la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones. Sin embargo, es necesario que la formulación de proyectos se desarrollen de manera responsable, es decir, de aquellas necesidades representar el perfil, debe representar a la veracidad de los hechos, de modo que todas las necesidades sean reales y no estén formuladas en base a necesidades personales de quienes se encuentran en el cargo. Asimismo, se debe tener en cuenta la repartición equitativa de los recursos, dando prioridad a aquellas necesidades emergentes que necesitan una atención pronta para que no siga acrecentándose. Por lo tanto, la capacidad de los representantes juega un rol de suma importancia para propiciar el desarrollo social sostenible y equitativo.

En cuanto a las dimensiones de la variable, según el Ministerio de Economía y Finanzas (2015) son las siguientes:

Dimensión 1. **Pre- inversión:** Consiste en la creación del perfil, estudios de pre factibilidad y factibilidad, es decir, se realizan los estudios necesarios para determinar si el proyecto en el que se invertirá el dinero es sostenible y viable. Todo

esto debe estar respaldado por un perfil, el cual es elaborado durante esta primera fase, el mismo que busca asegurar que todos los proyectos no relacionados se abandonen para su implementación. También se debe determinar si el proyecto es socialmente rentable y que esta concordancia con la política de inversión, al no tener en consideración estos aspectos ocasiona que el perfil técnico contenga deficiencias de elaboración, por lo cual la entidad ejecutara debe contar con personal competente que de tal manera el perfil no contenga errores de elaboración. En la evaluación del proyecto se debe considerar los posibles daños que ocasionara al medio ambiente lo cual el proyecto se debe ajustar para que sea amigable con los ecosistemas y medioambiente.

Dimensión 2. Inversión: En esta fase se forma el perfil técnico, es decir, si ha sido aprobado como un proyecto adecuado y responde a las necesidades sociales, entonces el perfil técnico, la planificación, los estudios de impacto ambiental y la futura implementación del proyecto. Cuando se tiene el expediente técnico ya elaborado y aprobado se procede a la ejecución. En esta fase la entidad que ejecutará debe implementar sistemas control, de tal manera el proyecto se ejecute tal como lo determina el expediente y que al concluir el proyecto esté en óptimas condiciones de ser utilizado. La entidad que ejecutará es la responsable de que el expediente técnico no contengan errores de elaboración, por lo cual debe realizar el seguimiento de la misma, para que el proyecto se ejecute con un costo razonable.

Dimensión 3. Post-inversión: es en esta etapa en la que se pone en funcionamiento el proyecto implementado, se realiza un seguimiento y evaluación continua en función de la situación de uso en la que se comienza a lanzar. El mantenimiento debe ser constante para que funcione correctamente, porque los proyectos de inversión no solo bastan con terminar el proyecto, también se debe garantizar el adecuado funcionamiento y mantenimiento, al no tener en cuenta este aspecto tan importante ocasiona daños y el proyecto no beneficia satisfactoriamente las necesidades de la población. Además, se debe determinar quiénes serán los responsables de garantizar el correcto funcionamiento y mantenimiento para lo cual se debe contar con un plan de mantenimiento.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

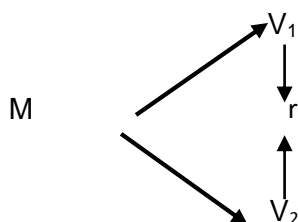
Tipo de estudio

La investigación fue de tipo básico con enfoque cuantitativo, ya que solo sirve para recolectar información para que se pueda verificar una hipótesis, no manipula variables. Según CONCYTEC (2018), se indica que cuando se producen conocimientos y teorías se habla de investigación básica. (p. 2)

Diseño de investigación

El estudio fue diseño no experimental, puesto que no se llevaron a cabo la manipulación de las variables materia de estudio, donde lo que se realizó en realidad es realizar un análisis de los diversos fenómenos en su estado natural. (Arias,2006)

El diseño se esquematizó de la siguiente manera:



Donde:

- M** = Pobladores
- V1** = Desarrollo sostenible
- V2** = Proyectos de inversión
- r** = Relación

3.2. Variables y Operacionalización

V1: Desarrollo sostenible

V2: Proyectos de inversión pública

3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo

Población: Estuvo conformada por 3900 pobladores del distrito de Jeberos.

Criterios de inclusión: Solo pobladores entre 18 y 65 años que viven en la zona urbana.

Criterios de exclusión: No se incluyó a aquellos pobladores mayores de 65 años, alcalde y trabajadores de la municipalidad.

Muestra: Se utilizaron la siguiente fórmula estadística para determinar la cantidad muestral:

$$n = \frac{z^2 pqN}{e^2(N - 1) + z^2 pq}$$

$$Z = 1.96$$

$$E = 0.05$$

$$p = 0.5$$

$$q = 0.5$$

$$N = 3900$$

$n = \frac{3.8416 * 0.25 * 3900}{0.0025 * 3899 + 0.9604}$

$n = \frac{3745.56}{10.71}$	350
-----------------------------	-----

La muestra de estudio fue de 350 pobladores del distrito de Jeberos.

Muestreo: El tipo de muestreo aplicado es probabilístico, debido a que se utilizaron una fórmula estadística para la determinación de la cantidad de elementos que integraron a la muestra.

Unidad de análisis: un poblador del distrito de Jeberos.

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

Se utilizaron a la encuesta como la técnica para recabar los datos correspondientes a la muestra en función a las variables abordadas, para lo cual se utilizaron su instrumento correspondiente.

Instrumento

Se hizo uso del cuestionario para la recolección de datos correspondiente a cada variable.

En cuanto a la variable desarrollo sostenible, se utilizaron un cuestionario compuesto por 20 ítems, los cuales se distribuyen en sus 4 dimensiones. Posee una escala ordinal: nunca (1), casi nunca (2), a veces (3), casi siempre (4), siempre (5). Asimismo, para el análisis de las variables, se llevó a cabo el proceso de baremación a la variable en estudio con un análisis en tres niveles: **Bajo (20 – 47), medio (48 – 74) y alto (75 – 100)** trabajando para los intervalos, de acuerdo con los valores mínimos y máximos, según los resultados de cada variable.

En cuanto a la variable proyectos de inversión pública., se utilizaron un cuestionario compuesto por 15 ítems, los cuales se distribuyeron en sus 3 dimensiones. Posee una escala ordinal: nunca (1), casi nunca (2), a veces (3), casi siempre (4), siempre (5). Asimismo, para el análisis de las variables, se llevó a cabo el proceso de baremación a la variable en estudio con un análisis en tres niveles: **Bajo (15 – 35), medio (36 – 55) y alto (56 – 75)** trabajando para los intervalos, de acuerdo con los valores mínimos y máximos, según los resultados de cada variable.

Validez

Para determinar la validez de los cuestionarios, se utilizaron al procedimiento denominado juicio de expertos, el cual estuvo integrado por tres expertos en conocimientos sobre las variables abordadas, quienes emitieron sus valoraciones que al final determinaron el nivel de validez general de los instrumentos.

Variable	N°	Especialidad	Promedio de validez	Opinión del experto
Desarrollo sostenible	1	Metodólogo	4.4	Coherente y aplicable
	2	Especialista	4.8	Concordancia y aplicable
	3	Especialista	4.1	Concordancia y aplicable
Proyectos de inversión pública	1	Metodólogo	4.7	Coherente y aplicable
	2	Especialista	4.8	Concordancia y aplicable
	3	especialista	4.1	Concordancia y aplicable

En esta tabla se presentó los resultados que dejó el proceso de validación a cargo del juicio de expertos, el cual muestra un promedio de 4.48 y una convergencia de 89.66% entre jueces. De esta manera, se determinaron que los cuestionarios tienen un alto nivel de validez para ser aplicados.

Confiabilidad

Para asegurar la confiabilidad de los cuestionarios, se utilizaron al cálculo del Alpha de cronbach, el cual, por regla general, establecieron que el valor resultante, debe estar igual o por encima de 0.70 para ser considerados como confiables. (Hernández, et al, 2014).

Análisis de confiabilidad de desarrollo sostenible

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	350	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	350	100,0

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,984	20

Análisis de confiabilidad de proyectos de inversión pública

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	350	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	350	100,0

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,981	15

3.5. Procedimientos

Se recurrirá a las fuentes primarias y secundarias, para recabar información importante relevante sobre las variables abordadas, con las cuales se estructuraron que el marco teórico y los antecedentes de la investigación. Asimismo, se diseñaron los cuestionarios para recabar información en base a la muestra seleccionada, los cuales fueron aplicados previa autorización de la entidad. Seguidamente, los datos recopilados fueron analizados

estadísticamente utilizando la técnica de tipo descriptiva utilizando tablas y figura. Asimismo, de los resultados encontrados, fueron comparados o contrastados con aquellas determinaciones en las bases teóricas y antecedentes del estudio, para que finalmente, se pueda determinar aquellas conclusiones y recomendaciones pertinentes teniendo como base a cada uno de los objetivos planteados.

3.6. Método de análisis de datos

Se utilizaron los cuestionarios debidamente validados y con la confiabilidad aceptable, los cuales fueron aplicados a la muestra estudio para recabar los datos necesarios que ayuden a cumplir con objetivo de investigación. Estos datos recopilados, fueron expresados mediante tablas y figuras estadísticas; asimismo, para llevar a cabo la comprobación de las hipótesis establecidas, se utilizaron al coeficiente de correlación que se encuentre determinado por la prueba de normalidad, el cual fue abordado mediante el uso del SPSS v.25. El coeficiente, utilizaron diferentes valores que abarcaron desde -1 hasta 1 con lo cual brindó información sobre el tipo y nivel de correlación existente.

3.7. Aspectos éticos

El desarrollo del presente estudio, se rigió al cumplimiento de los principios éticos internacionales, dentro de los cuales se resaltaron al **principio de justicia**, en el cual se estableció que se brindó las mismas oportunidades a los participantes de la investigación. **Principio de beneficencia**, dentro del cual se establece que se buscaron solo el beneficio de la entidad. **Principio de no maleficencia** mediante la entrega de los resultados encontrados no se cause daño alguno a los participantes ni a la entidad. **Principio de autonomía**, ya que el investigador es libre de realizar su investigación(Martin, 2013). Asimismo, se respetó a la guía de investigación entregada por la Universidad, al mismo tiempo, se tuvo el **consentimiento informado** de cada participante.

IV. RESULTADOS

4.1. Nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, 2021.

Tabla 1.

Nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Escala	intervalo	frecuencia	Porcentaje
Bajo	20 – 47	111	32 %
Medio	48 - 74	175	50 %
Alto	75 - 100	64	18 %
Total		350	100 %

Fuente: Cuestionario aplicado en la Municipalidad Distrital de Jeberos, 2021.

Interpretación:

Respecto al nivel de desarrollo sostenible, es medio en 50 %, bajo en 32 % y alto en 18 %.

4.2. Nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Tabla 2.

Nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Escala	intervalo	frecuencia	Porcentaje
Bajo	15 – 35	110	31 %
Medio	36 - 55	176	50 %
Alto	56 - 75	64	19 %
Total		350	100 %

Fuente: Cuestionario aplicado en la Municipalidad Distrital de Jeberos, 2021.

Interpretación:

Respecto al nivel de proyectos de inversión pública, es medio en 50 %, bajo en 31 % y alto en 19 %.

4.3. Relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Tabla 3.

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Desarrollo sostenible	,183	350	,000
Proyectos de inversión pública	,124	350	,000

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Interpretación:

Dado que la muestra es mayor que 50, se calcula el coeficiente de Kolmogorov-Smirnov, el resultado es menor a 0.05, por lo tanto, la muestra en estudio tiene una distribución no normal, por lo que se utiliza el Rho de Spearman para la correlación.

Tabla 4.

Relación entre las dimensiones de las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Desarrollo sostenible	Proyectos de inversión pública	
	correlación	Sig.
Económica	0.809**	0.000
Social	0.768**	0.000
Ambiental	0.819**	0.000
Institucional	0.814**	0.000

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

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Interpretación:

Se contempla la relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Mediante el análisis estadístico de Rho de Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.768, 0.809, 0.814 y 0.819 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01) en todas las correlaciones.

4.4. Relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

Tabla 5.

Relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.

		Proyectos de		
		Desarrollo	inversión	
		sostenible	pública	
Rho de Spearman	Desarrollo sostenible	Coeficiente de correlación	1,000	,832**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	350	350
	Proyectos de inversión pública	Coeficiente de correlación	,832**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	350	350

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

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

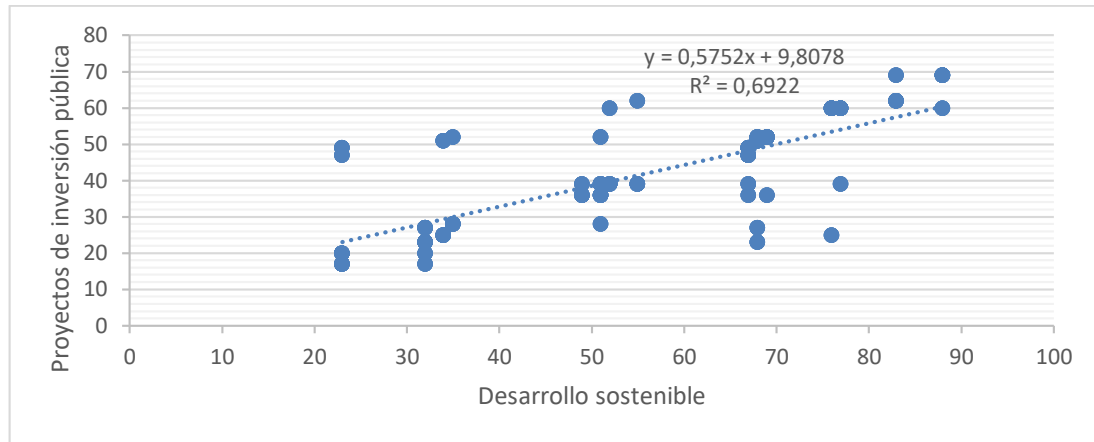


Figura 1: Dispersión entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública

Interpretación:

Se contempla la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Mediante el análisis estadístico de Rho de Spearman se alcanzó un coeficiente de 0. 832 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01)

En cuanto al análisis de la figura de dispersión, solo el 69. 22 % del desarrollo sostenible influye en los proyectos de inversión pública.

V. DISCUSIÓN

En el presente capítulo se contrasta los resultados que se han obtenido dentro de la investigación con los antecedentes y las teorías relacionadas al tema, señalando así que el nivel de desarrollo sostenible es medio en 50 %, bajo en 32 % y alto en 18 %. Estos resultados se obtienen a raíz de que, la entidad no realiza proyectos de inversión pública previa una evaluación económica, no considera fundamental la participación de la ciudadanía para la mejora de la calidad de vida de los pobladores, a la par que no se ejecutan mayores campañas de sensibilización ambiental. Todo ello concuerda con lo planteado por Calle et al. (2020), quienes en su investigación concluyen que el tema ambiental es muy preocupante, representa cierto grado de incompatibilidad con el desarrollo económico, generando una falta de sensibilidad de las empresas para mantener la conciliación con el desarrollo sustentable. Durante las últimas décadas, varios países de todo el mundo han intentado adaptarse a este compromiso positivo con la naturaleza. Desde 2015, cuando la Agenda 2030 orientada hacia los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, han alentado a los Estados miembros a prestar más atención a la situación ambiental como algo urgente para el crecimiento económico. A la vez que lo planteado por Cabezas (2018), que señala que, si consideramos que las medidas de prevención y control en las poblaciones son tan importantes como la recuperación de la salud perdida, debe existir un equilibrio en la provisión de recursos para ambas actividades médicas a fin de que la atención sea posible, oportuna y de calidad. A través de la acción intersectorial armonizada de los otros ODS, podremos avanzar hacia el tan esperado tercer objetivo de garantizar una vida saludable y promover el bienestar de las personas de todas las edades.

Asimismo, se logró determinar el nivel de proyectos de inversión pública, es medio en 50 %, bajo en 31 % y alto en 19 %. Los resultados obtenidos son a razón de que, la entidad no considera como prioritarios a los proyectos de inversión pública desarrollados en el distrito para cubrir las necesidades de la población, a la par de que los proyectos no cuentan con los recursos necesarios para la ejecución de los

mismos. Concordando con lo expuesto por Andía et al. (2020), en la investigación que señala que después de haber analizado los resultados del estudio, se determinó que existen deficiencias para la gestión de los proyectos de inversión en el sector salud, los cuales poseen limitaciones de tipo conceptual que impiden la satisfacción de las necesidades de manera eficiente tratándose de un servicio indispensable para la población. Por lo tanto, es necesario llevar a cabo la perfección de las normativas y procedimientos de gestión a los recursos públicos, de modo que se pueda lograr la eficiencia en el uso, para lograr los resultados proyectados, a la par con lo vertido por Soto (2021), quien concluyó que es posible reconocer la existencia de muchas limitaciones e insuficiencias en el desempeño de los proyectos de inversión. En este sentido, es oportuno abordar la importancia de las estrategias de gestión pública ante estas deficiencias porque incluyen un abanico de acciones a través de las cuales se puede optimizar el trabajo de los permisos de la agencia pública para asegurar el cumplimiento de las actividades planificadas; y los proyectos se diseñan en base a las necesidades y necesidades prioritarias de los residentes, contribuyendo a la ejecución oportuna de las obras y proyectos de inversión relacionados.

Existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, ya que el coeficiente de Rho de Spearman fue de 0, 832 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); además, solo el 69. 22 % del desarrollo sostenible influye en los proyectos de inversión pública. De los resultados obtenidos se infiere que a una mejora en el desarrollo sostenible repercutirá de manera positiva en los proyectos de inversión de la entidad. Concordando con lo expuesto por Córdova (2021) que concluyera que, después de haber llevado a cabo el análisis estadístico de los datos recopilados, se encontró un valor de correlación igual a 0.627 por lo cual, se determinó que las variables se relacionan de manera positiva dentro de un nivel medio. Por lo tanto, a medida que se incremente el análisis eficiente a los proyectos de inversión pública, se logrará mejorar la eficiencia en la ejecución del presupuesto establecido, lo cual es muy importante para dar solución a las

diferentes necesidades sociales que se encuentran dentro de la jurisdicción. A la par con lo señalado por Madroñero & Guzmán (2018), que señalaron que es necesario formular políticas públicas para enfrentar los problemas locales y asegurar que se mejoren las condiciones económicas, sociales y ecológicas de la región, porque la sustentabilidad es real.

VI. CONCLUSIONES:

- 6.1.** Existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, ya que el coeficiente de Rho de Spearman fue de 0,832 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); además, solo el 69.22 % del desarrollo sostenible influye en los proyectos de inversión pública.
- 6.2.** El nivel de desarrollo sostenible es medio en 50 %, bajo en 32 % y alto en 18 %.
- 6.3.** El nivel de proyectos de inversión pública es medio en 50 %, bajo en 31 % y alto en 19 %.
- 6.4.** Existe relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, ya que el coeficiente de Rho de Spearman fue de 0.768, 0.809, 0.814 y 0.819 (correlación positiva alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$) en todas las correlaciones.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1.** Al alcalde, involucrar la sociedad civil, para el recojo de necesidades prioritarias y así poder establecer proyectos que ayuden a cerrar esas brechas y poder mejorar la calidad de vida de los pobladores con proyectos duraderos y sostenibles en el tiempo que ayuden a cumplir las metas institucionales.

- 7.2.** Al gerente de desarrollo social, sensibilizar mediante talleres, charlas, el cuidado de los ecosistemas en el distrito con el objetivo que los proyectos a realizarse cuentan con un adecuado estudio de impacto ambiental, cumplan con los estándares solicitado y se dé cumplimiento a los expedientes técnicos propuestos.

- 7.3.** Al alcalde, incentivar el involucramiento de la población y principales instituciones en la formulación de proyectos de inversión pública para la mejora de la calidad de vida de los pobladores como también participen como entes fiscalizadores en el uso de los recursos públicos.

- 7.4.** Al alcalde, articular acciones mediante asociación público-privado con el objetivo de involucrar al empresariado local a contribuir en la mejora de infraestructura del distrito, dando así un mayor dinamismo económico e incentivando el turismo en el lugar; además que permitirá dar un adecuado cuidado a los proyectos u obras ejecutados con mantenimientos oportunos.

REFERENCIAS

- Andía, W. (2017). *Manual de Gestión Pública*. (6ta. Ed.). Ediciones Arte & Pluma.
<https://bit.ly/3482WD1>
- Andía, W., Velásquez, J., Villena, R. (2020), La evaluación de proyectos de inversión en el sector Saneamiento del Perú: análisis metodológico. (artículo científico). *Dominio de las ciencias*. Perú.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7562484>
- Arciniegas, A. (2018), La elaboración de proyectos de inversión como casos de estudio para lograr aprendizajes significativos. (artículo científico). *Educación y desarrollo social*. Ecuador.
<https://revistas.unimilitar.edu.co/index.php/reds/article/view/3215/3311>
- Arévalo, S. (2021), Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. (artículo científico). *Universidad César Vallejo*. Perú.
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/378/478>
- Arroyo, C. (2017), *Turismo y desarrollo sostenible en el distrito de santa rosa de Quives*, Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú.
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6928/Argndo %c3%b1a%20-MM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6928/Argndo%20-%20MM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Bórquez, B., Lopich, B. (2017), The bioethical dimension of the Sustainable Development Goals (SDGs). (artículo científico). *Universidad de Barcelona. España*.
<https://scielo.isciii.es/pdf/bioetica/n41/1886-5887-bioetica-41-00121.pdf>
- Cabezas, C. (2018), Objetivos de desarrollo sostenible y el control de enfermedades. (artículo científico). *Scielo*. Perú.
<http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v79n2/a01v79n2.pdf>
- Campos, M. (2019), *Desarrollo sostenible asociado a la aplicación de las políticas públicas como parte de la gestión municipal en el distrito de Ayacucho*, durante el año 2017. (Tesis de maestría), Universidad Nacional Federico Villareal, Lima, Perú.
<http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4019/CAMPOS>

%20GUTIERREZ%20MARIA%20LUISA%20%20MAESTRIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Castilla, B. y Huayhuameza, L. (2021), *Centro cívico socio-cultural para el desarrollo sostenible del distrito de Ayacucho, provincia Huamanga, Ayacucho, 2020*, Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/62599/Castilla_RBB-Huayhuameza_CL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Castro, Z. (2017), Project investment evaluation for small business with a financial projection strategy. (artículo científico). *Ra Ximhai*. México. <https://www.redalyc.org/pdf/461/46154070001.pdf>
- Chavarro, D., Vélez, M., Tovar, G., Montenegro, I., Hernández, A., Olaya, A. (2017), Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Colombia y el aporte de la ciencia, la tecnología y la innovación. (artículo científico). *Colciencias. Colombia*. https://minciencias.gov.co/sites/default/files/objetivos_de_desarrollo_sostenible_y_aporte_a_la_cti_v_3.5.pdf
- Chinchilla, A., & Hernández, J. (2017). Educación para el Desarrollo Social Sostenible: la Universidad como factor de cambio. *Universidad de Investigación y Desarrollo*. <https://www.researchgate.net/publication/321519739>
- Concytec. (2018). *Reglamento De Calificación, Clasificación Y Registro De Los Investigadores Del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología E Innovación Tecnológica* - Reglamento Renacyt. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1689–1699.
- Conte, M., D'Elia. (2018). Sustainable Development and “Green” Concepts. (artículo científico). *Problemas del Desarrollo*. México. <http://www.scielo.org.mx/pdf/prode/v49n192/0301-7036-prode-49-192-61.pdf>
- Cuba, D, (2020). La ejecución de proyectos de infraestructura: Una acción necesaria e indispensable hacia la reactivación económica en el contexto del COVID-19. (artículo científico). <https://ius360.com/la-ejecucion-de->

proyectosde-infraestructura-una-accion-necesaria-e-indispensable-hacia-la-reactivacioneconomica-en-el-contexto-del-covid-19-dayana-cuba-gallardo/

- Cunya, P., Barbarán, H. (2021), Desarrollo ambiental sostenible. (artículo científico). *Universidad César Vallejo*. Tarapoto, Perú. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/555/715>
- Díaz, J. & Fuentes, F. (2018). Desarrollo de la conciencia ambiental en niños de sexto grado de educación primaria. Significados y percepciones. *Revista de Investigación Educativa* 26,137-163. <https://www.researchgate.net/publication/327352056>
- Dirección General de Inversión Pública. (2016). *Novedades de Inversión Pública Viabilidad diaria*. MEF Sitio web: 103 https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/novedades/2016/feb/Nota_Inversi%C3%B3n_P%C3%ABlica_Viabilidades_diaria_25_febrero.pdf
- Espinoza, A. y Fort, R. (2017). *Inversión Sin Planificación: La Calidad de la Inversión Pública en los Barrios Vulnerables de Lima*. Perú: Grade. <https://bit.ly/2DzizXa>. <https://bit.ly/2T2iWzZ>
- FAO. Organización de las Naciones Unidas para para la Alimentación y la Agricultura (2018). *Transformar la Alimentación y la Agricultura para Alcanzar los ODS*. <http://www.fao.org/3/I9900es/i9900es.pdf>.
- Figueroa, J. (2013), Turismo, pobreza y desarrollo sostenible en Perú. Los casos 33 de Cuzco, Cajamarca y La Libertad. *Universidad San Martín de Porres*. Lima, Perú. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=87438&orden=1&info=link>
- Fistas, S. (2018). Favorecer a proyectos de inversión pública por medio de evaluación de sus componentes. (artículo científico). *Universidad Nacional de Ingeniería* Lima, https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_InviertePe.pdf

- Gómez, J., Garduño, S. (2020), Sustainable development: a clarification of the debate. (artículo científico). *Tecnura*.
<http://www.scielo.org.co/pdf/tecn/v24n64/0123-921X-tecn-24-64-117.pdf>
- Guillén, J., Calle, J., Gavidia, A., Vélez, A. (2020), Desarrollo sostenible: Desde la mirada de preservación del medio ambiente colombiano. (artículo científico). *Ciencias sociales*. Venezuela.
<https://www.redalyc.org/journal/280/28065077023/28065077023.pdf>
- Hernández, R. Fernández, C. & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. Editorial McGraw-Hill Interamericana, México.
<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>
- Huwasquiche, M (2018), *Gestión ambiental y desarrollo sostenible en la municipalidad distrital de Pueblo Nuevo en el año 2018*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27522/huwasquiche_am.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Iglesias, G. (2016). El derecho a gozar de un ambiente sano: Relaciones entre la salud y el Ambiente. *Revista de la Facultad de Derecho*, 40 Montevideo.
http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2301-06652016000100007.
- Iturralde, C. (2019). Los paradigmas del desarrollo y su evolución: Del enfoque económico al multidisciplinario. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 9(17), 7-23.
<https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.01>
- Justo, E. (2018). Inversión pública y su relación con el crecimiento económico del distrito de Tarapoto. (Artículo científico). *Universidad Nacional de San Martín*, Tarapoto, Perú.
<http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2866/ECONOMIA%20-%20Erick%20C%3%a9sar%20Justo%20del%20%20c%3%81guila%20%26%>

20Sindy%20Vanessa%20Mendoza%20Isuiza.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- León, N., Castellanos, M., Curra, D., Cruz, M., Rodríguez, M. (2019). Investigación en la Universidad de Holguín: compromiso con la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. *Revista Electrónica Actualidades Investigativas en Educación*, 19(1), 1-30. <https://www.scielo.sa.cr/pdf/aie/v19n1/1409-4703-aie-19-01-348.pdf>.
- López, I., Arriaga, A., Pardo, M. (2018). La dimensión social del concepto de desarrollo sostenible: ¿La eterna olvidada? *Revista Española de Sociología*, 27(1), 25-41. DOI: <https://doi.org/10.22325/fes/res.2018.2>
- Madroñero, S. y Guzmán, T. (2018), Desarrollo sostenible. Aplicabilidad y sus tendencias. (Artículo científico), *Universidad Mariana Pasto*, Colombia. https://revistas.tec.ac.cr/index.php/tec_marcha/article/view/3907/pdf
- Madroñero, S., Guzmán, T. (2018), Desarrollo sostenible. Aplicabilidad y sus tendencias. (artículo científico). *Scielo*. Colombia. <https://www.scielo.sa.cr/pdf/tem/v31n3/0379-3982-tem-31-03-122.pdf>
- Martin, S. (2013) *Aplicación de los principios éticos a la Metodología de la investigación*. https://www.enfermeriaencardiologia.com/wpcontent/uploads/58_59_02.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas (2015). *Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública, Directiva N° 001-2015-EF/EF*. Lima. www.mef.gob.pe. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/normas/normasv/snip/a2012/dic/3erDirectivaGeneralDelSNIP2015.pdf
- Morán, G. & Gonzaga, S. (2017). Análisis de la medición del impacto ambiental como producto del crecimiento económico. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(1), 87-90. *Cienfuegos*. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100012. <http://rus.ucf.edu.cu/>
- Naranjo, M. (2015), Agenda for sustainable development. (artículo científico). *Comunidad y Salud*. Venezuela.

- <https://www.google.com/search?q=Maracay&oq=Maracay&aqs=chrome.69i57j46i512j0i512l2j46i10i433j0i512l5.371j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- O´Farril, I., Feria, I. (2019), Investment Projects (An Avenue for Sustainable Development. (artículo científico). *Cofin Habana*. Cuba. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S207360612019000100010
- Priti y Mandal, K. (2019), Review on evolution of municipal solid waste management in India: practices, challenges and policy implications. (Artículo científico), *En Journal of Material Cycles and Waste Management* (Vol. 21, Número 6, pp. 1263- 1279). Springer Tokyo. <https://doi.org/10.1007/s10163-019-00880-y>
- Quiroz, E. (2020), Spending on public investment and its impact on the reduction of monetary poverty in Peru. Periodo 2000-2018. (artículo científico). *Iecos*. Perú. <http://revistas.uni.edu.pe/index.php/iecos/article/view/1072>
- Ramos, B., Ayaviri, D., Quispe, G., Escobar, F. (2017), Social policies in poverty reduction and improvement of social welfare in Bolivia. (artículo científico). *Investig. Altoandin*. Perú. <http://www.scielo.org.pe/pdf/ria/v19n2/a06v19n2.pdf>
- Rendón, L., Escobar, J., Arango, A., Molina, J., Villamil, T., Valencia, D. (2018) Education for sustainable development: approaches from a colombian perspective. (artículo científico). *Producción Limpia*. Colombia. <http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v13n2/1909-0455-pml-13-02-00133.pdf>
- Rivera, J., Alcántara, G., Blanco, N., Pascal, E. (2017), ¿Sostenible or sustentable development? The controversy of a concept. (artículo científico). *Universidad Estatal a Distancia*. México. <https://revistas.uned.ac.cr/index.php/posgrado/article/view/1825/2067>
- Rodrigo, D., Josep, M., Dimuro, G. (2019), The Sustainable Development Goals as frame for the action and social and environmental intervention. (artículo científico). *Ciencias de la Administración y Economía*. Ecuador. <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/retos/v9n17/1390-6291-Retos-9-17-00025.pdf>

- Rodríguez, Y. & Páez, M. (2016). Desarrollo social y política de empleo a propósito del Código de Trabajo cubano. *Revista Estudios del Desarrollo 54 Social: Cuba y América Latina*. 4 (3) ,1-14. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-
- Santiago de Chile. FAO, 3. <http://www.fao.org/3/ca4704es/ca4704es.pdf>.
- Santoyo, D. (2019). *Enfoque del Desarrollo Social Sostenible y la Gestión del Talento Humano en el contexto de Socioformación*. *Ecociencia International Journal*, 1(1) ,92-99. <https://doi.org/10.35766/je191112>
- Saravia, R. & Aguirre, H. (2019). *Lo rural y el desarrollo sostenible en ALC. 2030 - Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile. FAO, 3. <http://www.fao.org/3/ca4704es/ca4704es.pdf>.
- Soto, R. (2021), Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión. (artículo científico). *Universidad César Vallejo*. Tarapoto, Perú. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/378/478>
- Tapia, L., Lara, D., Jácome, O. y Arguello, C. (2019), *Desarrollo sostenible y competitividad dentro del Ecuador*, (Artículo científico), Universidad Técnica de Ambato. Ecuador. <https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/121/173>
- Theran, E. (2018). *Desarrollo social sostenible en la escuela. Memorias del II Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Educación para el Desarrollo Sostenible (CITED)*, México: Centro Universitario CIFECORCIEM <https://www.researchgate.net/publication/330888938>
- Uzcátegui, O. (2016), *Objetivos de desarrollo sostenible 2015-2030*. (artículo científico). Obset. Venezuela. <http://ve.scielo.org/pdf/og/v76n2/art01.pdf>
- Valencia, K., Zetina, A. (2015), *Evaluation of an investment project using real options to differentiate avocado*. (artículo científico). Estudios sociales. México. <http://www.scielo.org.mx/pdf/estsoc/v24-25n47/0188-4557-estsoc-24-47-00232.pdf>
- Vera, C. (2015). Factores que contribuyeron a prolongar la duración del proceso de formulación de los estudios de pre inversión Perú: *Pontificia Universidad Católica del Perú*, Lima, Perú.

https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/5908/VERA_CARDENAS_LUISA_FACTORES_REHABILITACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Villena, J. (2018), *Calidad del agua y desarrollo sostenible*. (artículo científico). Scielo. Perú. <https://www.scielo.org/pdf/rpmesp/2018.v35n2/304-308/es>
- Villena, J. (2018), *Water quality and sustainable development*. (artículo científico). Salud médica. Perú. <https://www.scielo.org/pdf/rpmesp/2018.v35n2/304-308/es>
- Wilujeng, I., Dwandaru, W. y Binti, R. 2019. The effectiveness of education for environmentally sustainable development to enhance environmental literacy in science education: a case study of hydropower. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 8(4), 521-528. DOI: 10.15294/jpii.v8i4.19948
- Zarta, P. (2018). La sustentabilidad o sostenibilidad: un concepto poderoso para la humanidad. *Revista de Humanidades Tabula Rasa*.28, 409-423. DOI: <https://doi.org/10.25058/20112742.n28.18>

ANEXOS

Matriz de Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Desarrollo sostenible	Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009), lo define como la capacidad que posee una sociedad para llevar a cabo la satisfacción de sus necesidades sin realizar afecciones al medio ambiente.	Se medirá mediante sus dimensiones e indicadores.	Económica	- Evaluación económica - Proyectos turísticos - Proyectos agrícolas - Capacidad financiera	Ordinal
			Social	- Creación de empleo - Calidad de vida	
			Ambiental	- Grado de sostenibilidad - Estudios ambientales	
			Institucional	- Evaluación de capacidades - Administración de los proyectos	
Proyectos de inversión pública	MEF (2015) lo define como un proceso que determina objetiva y sistemáticamente la eficiencia, eficacia e impacto de todas las acciones realizadas para conseguir los objetivos planteados en el PIP (p.28).	Se medirá mediante sus dimensiones e indicadores.	Pre inversión	- PIP en Formulación o Evaluación - PIP viable	Ordinal
			Inversión	- PIP Viable sin expediente técnico - PIP con Expediente Técnico y/o en Ejecución - PIP Ejecutado	
			Post inversión	- PIP en Operación y mantenimiento - PIP con Informe de Cierre - PIP con Evaluación Expost	

Matriz de consistencia

Título: El desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos										
<p>Problema general</p> <p>¿Cuál es la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021? • ¿Cuál es el nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021? • ¿Cuál es la relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021? 	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar la relación entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar el nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. • Identificar el nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. • Determinar la relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. 	<p>Hipótesis general</p> <p>Hi: Existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021. Ho: No existe relación significativa entre el desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>H1: El nivel del desarrollo sostenible en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, es buena. H2: El nivel de los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021, es adecuado. H3: Existe relación entre las dimensiones del desarrollo sostenible y los proyectos de inversión pública en la Municipalidad Distrital de Jeberos, Loreto - 2021.</p>	<p>Técnica</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumentos</p> <p>Cuestionario</p>										
<p>Diseño de investigación</p> <p>Diseño de investigación. Diseño no experimental</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Dónde:</p> <p>M = Muestra</p> <p>V1= Desarrollo sostenible</p> <p>V2= Proyectos de inversión pública</p> <p>r = Relación entre variables</p> </div>	<p>Población y muestra</p> <p>Población</p> <p>La población estuvo conformada por 3900 pobladores del distrito de Jeberos.</p> <p>Muestra</p> <p>La muestra fue de 350 pobladores del distrito de Jeberos.</p>	<p>Variables y dimensiones</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Variables</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Desarrollo sostenible</td> <td>Económica</td> </tr> <tr> <td>Social</td> </tr> <tr> <td>Ambiental</td> </tr> <tr> <td>Institucional</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Proyectos de inversión pública</td> <td>Pre inversión</td> </tr> <tr> <td>Inversión</td> </tr> <tr> <td>Post inversión</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Desarrollo sostenible	Económica	Social	Ambiental	Institucional	Proyectos de inversión pública	Pre inversión	Inversión
Variables	Dimensiones												
Desarrollo sostenible	Económica												
	Social												
	Ambiental												
	Institucional												
Proyectos de inversión pública	Pre inversión												
	Inversión												
	Post inversión												

Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: desarrollo sostenible

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

El presente instrumento tiene como finalidad de conocer el nivel de desarrollo sostenible.

Instrucción:

Lee atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para Usted, seleccionando del 1 a 5, que corresponde a su respuesta. Asimismo, debe marcar con un aspa la alternativa elegida.

Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su contextualización.

Finalmente, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad y marque todos los ítems.

A continuación, se presenta la siguiente escala:

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

N°	Criterios de evaluación	Escala medición				
		1	2	3	4	5
Dimensión económica						
1	¿La municipalidad realiza proyectos de inversión pública previa una evaluación económica?					
2	¿Se realiza proyectos turísticos para poder dinamizar la economía local?					
3	¿Consideras que se realiza proyectos agrícolas competencia de la municipalidad?					
4	¿Consideras que se cuenta con los recursos necesarios y capacidad financiera para llevar a cabo los proyectos en el distrito?					
5	¿Considera que los proyectos realizados son de impacto para el distrito?					

Dimensión social					
6	¿Se requieren procesos de intervención participativa y actuaciones coordinadas para la creación de empleo?				
7	¿La participación directa de la comunidad organizada facilita la administración ágil y eficiente de la inversión pública?				
8	¿Considera fundamental la participación de la ciudadanía para la mejora de la calidad de vida de los pobladores?				
9	¿Considera que la asociación público-privado puede ayudar a mejorar la calidad de vida de los pobladores?				
10	¿Existe mejoras en pistas y veredas que ayudo a mejorar la calidad de vida de los pobladores?				
Dimensión ambiental					
11	¿Recibe con agrado las campañas de sensibilización ambiental?				
12	¿Consideras que las charlas, etc., sobre actitudes ambientales deben realizarse con mayor frecuencia?				
13	¿Existe un adecuado grado de sostenibilidad de los proyectos ambientales realizados por la municipalidad?				
14	¿La municipalidad realiza estudios de impacto ambiental antes de ejecutar los proyectos?				
15	¿Consideras que la tasa de crecimiento poblacional influye en el desarrollo sostenible de una ciudad?				
Dimensión institucional					
16	¿Consideras que la Municipalidad Distrital de Jeberos cuenta estructura organizativa capaz de brindar respuestas a las exigencias de los ciudadanos?				
17	¿Consideras que la institución cuenta con personal capacitado?				
18	¿El personal de la municipalidad brinda una adecuada atención?				
19	¿Consideras que una buena administración de gestión de proyectos?				
20	¿Consideras adecuado el nivel de cumplimiento de los diferentes proyectos?				

Fuente: elaboración propia

Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario: Proyecto de inversión pública

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

El presente instrumento tiene como finalidad de conocer el nivel de ejecución de los proyectos de inversión pública.

Instrucción:

Lee atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para Usted, seleccionando del 1 a 5, que corresponde a su respuesta. Asimismo, debe marcar con un aspa la alternativa elegida.

Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su contextualización.

Finalmente, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad y marque todos los ítems.

A continuación, se presenta la siguiente escala:

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

N°	Criterios a evaluar	Escala medición				
		1	2	3	4	5
Pre inversión						
1	¿Conoce algún proyecto de inversión pública de la Municipalidad Distrital de Jeberos, mediante la web u otro sistema?					
2	¿Consideras que los proyectos de inversión pública desarrollados en el distrito son prioritarios para cubrir las necesidades de la población?					
3	¿La Municipalidad Distrital de Jeberos, muestra los registros de proyectos para su formulación y evaluación?					

4	¿La Municipalidad Distrital de Jeberos permite conocer el estado de los PIP?					
5	¿Existen los elementos básicos para la declaración de viabilidad de los PIP en la Municipalidad Distrital de Jeberos?					
inversión						
6	¿Los proyectos cuentan con los recursos necesarios para la ejecución de los mismos?					
7	¿Se cuenta herramientas de apoyo para la viabilidad de los PIP?					
8	¿Cómo calificas el nivel de eficiencia de los controles de los PIP?					
9	¿Existe una adecuada coordinación de actividades y recursos en función de las prioridades establecidas por el proyecto?					
10	¿Se debe determinar de manera racional estrategias y procedimientos que permitan dar cumplimiento a los PIP?					
Post inversión						
11	¿Los proyectos de inversión generan mayor competitividad de la provincia?					
12	¿Se identifican los factores de riesgo técnico que inciden en los PIP?					
13	¿Se promueve el desarrollo de capacidades en la formulación y evaluación de proyectos de inversión?					
14	¿se cuenta con capacidad para mantener las actividades o bienes generados por los PIP?					
15	¿Se cuenta capacidad institucional para la ejecución, operación y seguimiento de los PIP?					

Fuente: Elaboración Propia

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Carrión Barco, Gilberto
 Institución donde labora : Universidad César Vallejo – Escuela de Posgrado
 Especialidad : Metodólogo
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el desarrollo sostenible
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: el desarrollo sostenible.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: el desarrollo sostenible				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: el desarrollo sostenible					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL		44				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

_____ **SE RECOMIENDA APLICAR EL INSTRUMENTO A UNA MUESTRA PILOTO** _____

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.4

Tarapoto, 18 de octubre de 2021.

DR. GILBERTO CARRIÓN BARCO

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Torres Balarezo Nelson Carlos Andrés
 Institución donde labora : Banco de la Nación - Chiclayo
 Especialidad : Dr. En Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el desarrollo sostenible
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: el desarrollo sostenible.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: el desarrollo sostenible					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: el desarrollo sostenible					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

APLICABLE

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

48

Tarapoto, 13 de octubre de 2021.



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Ramírez García Gustavo
 Institución donde labora : EPG-UCV-T
 Especialidad : Docente metodólogo
 Instrumento de evaluación : Para evaluar el desarrollo sostenible
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: el desarrollo sostenible.				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: el desarrollo sostenible				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: el desarrollo sostenible				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL						41

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: El instrumento es aplicable, después de mejorar la coherencia entre los enunciados que están en el instrumento con cada uno de los indicadores de la matriz de operacionalización.

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.1 buena



Dr. Gustavo Ramírez García
DNI: 81109483

Tarapoto, 13 de octubre de 2021.

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Carrión Barco, Gilberto
 Institución donde labora : Universidad César Vallejo – Escuela de Posgrado
 Especialidad : Metodólogo
 Instrumento de evaluación : Para evaluar los proyectos de inversión pública
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: los proyectos de inversión pública.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: los proyectos de inversión pública.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: los proyectos de inversión pública.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL		45				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

_____ **SE RECOMIENDA APLICAR EL INSTRUMENTO A UNA MUESTRA PILOTO** _____

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.5

Tarapoto, 18 de octubre de 2021.



DR. GILBERTO CARRIÓN BARCO

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Torres Balarezo Nelson Carlos Andrés
 Institución donde labora : Banco de la Nación - Chiclayo
 Especialidad : Dr. En Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : Para evaluar los proyectos de inversión pública
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: los proyectos de inversión pública.				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: los proyectos de inversión pública.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: los proyectos de inversión pública.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD
APLICABLE
PROMEDIO DE VALORACIÓN:

48

Sello personal y firma



Tarapoto, 13 de octubre de 2021.

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Dr. Ramírez García Gustavo
 Institución donde labora : EPG-UCV-T
 Especialidad : Docente metodólogo.
 Instrumento de evaluación : Para evaluar los proyectos de inversión pública
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Sherly Katherine Macedo Mozombite.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: los proyectos de inversión pública.				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: los proyectos de inversión pública.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: los proyectos de inversión pública.				X	
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL		41				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: El instrumento es aplicable, después de mejorar la coherencia entre los enunciados que están en el instrumento con cada uno de los indicadores de la matriz de operacionalización.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.1

Buena

Tarapoto, 13 de octubre de 2021.



Dr. Gustavo Ramírez García
DNI. 81108483

Sello personal y firma

BASE DE DATOS

V1: Desarrollo sostenible

Nº	p1	p2	p3	p4	p5	sub total	p6	p7	p8	p9	p10	sub total	p11	p12	p13	p14	p15	sub total	p16	p17	p18	p19	p20	sub total	TOTAL
1	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
2	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
3	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
4	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
5	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
6	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
7	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
8	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
9	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
10	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
11	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
12	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
13	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
14	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
15	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
16	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
17	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
18	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
19	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
20	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
21	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
22	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
23	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
24	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
25	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
26	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
27	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
28	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
29	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
30	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
31	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
32	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
33	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
34	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
35	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
36	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
37	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
38	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
39	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
40	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68

41	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
42	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
43	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
44	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
45	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
46	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
47	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
48	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
49	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
50	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
51	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
52	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
53	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
54	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
55	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
56	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
57	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
58	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
59	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
60	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
61	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
62	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
63	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
64	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
65	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
66	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
67	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
68	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
69	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
70	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
71	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
72	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
73	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
74	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
75	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
76	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
77	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
78	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
79	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
80	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
81	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
82	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
83	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
84	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
85	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
86	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
87	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76

88	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
89	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
90	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
91	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
92	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
93	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
94	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
95	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
96	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
97	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
98	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
99	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
100	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
101	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
102	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
103	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
104	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
105	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
106	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
107	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
108	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
109	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
110	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
111	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
112	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
113	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
114	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
115	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
116	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
117	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
118	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
119	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
120	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
121	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
122	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
123	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
124	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
125	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
126	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
127	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
128	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
129	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
130	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
131	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
132	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
133	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
134	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69

135	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
136	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
137	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	2	16	67
138	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
139	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
140	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
141	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
142	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
143	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
144	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
145	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
146	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
147	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
148	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
149	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
150	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
151	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
152	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
153	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
154	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
155	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
156	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
157	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
158	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
159	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
160	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
161	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
162	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
163	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
164	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
165	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
166	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
167	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
168	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
169	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
170	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
171	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
172	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
173	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
174	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
175	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
176	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
177	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
178	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
179	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
180	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
181	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51

182	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
183	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
184	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
185	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
186	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
187	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
188	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
189	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
190	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
191	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
192	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
193	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
194	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
195	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
196	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
197	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
198	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
199	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
200	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
201	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
202	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
203	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
204	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
205	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
206	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
207	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
208	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
209	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
210	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
211	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
212	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
213	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
214	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
215	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	2	1	9	35
216	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
217	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
218	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
219	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
220	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
221	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
222	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
223	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
224	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
225	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
226	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
227	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
228	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52

229	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
230	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
231	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
232	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
233	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
234	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
235	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
236	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
237	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
238	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
239	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
240	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
241	3	2	3	3	2	13	3	2	3	3	2	13	2	2	3	3	3	13	2	2	3	2	3	12	51
242	4	3	3	4	3	17	3	3	3	4	4	17	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	3	16	67
243	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	2	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	23
244	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	1	1	2	2	2	8	1	1	2	1	2	7	32
245	3	3	4	3	3	16	4	3	4	3	4	18	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	4	17	68
246	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	2	1	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	34
247	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
248	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
249	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
250	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
251	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
252	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
253	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
254	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
255	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76
256	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52
257	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77
258	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88
259	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83
260	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55
261	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
262	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
263	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
264	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
265	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
266	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
267	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
268	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
269	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
270	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
271	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
272	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
273	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
274	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34
275	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76

276	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52	
277	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77	
278	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	4	5	5	23	88
279	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83	
280	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55	
281	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49	
282	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69	
283	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35	
284	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51	
285	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67	
286	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23	
287	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32	
288	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68	
289	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51	
290	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67	
291	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23	
292	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32	
293	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68	
294	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34	
295	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76	
296	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52	
297	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77	
298	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88	
299	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83	
300	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55	
301	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49	
302	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69	
303	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35	
304	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51	
305	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67	
306	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23	
307	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32	
308	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68	
309	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51	
310	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67	
311	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23	
312	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32	
313	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68	
314	1	2	2	2	2	9	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	34	
315	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	1	17	76	
316	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	2	3	3	13	52	
317	4	4	5	3	3	19	4	4	4	1	3	16	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	77	
318	5	4	5	4	5	23	5	4	4	1	5	19	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	88	
319	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	83	
320	3	2	4	3	2	14	3	2	2	4	2	13	3	2	3	2	4	14	3	2	2	4	3	14	55	
321	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49	
322	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69	

323	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
324	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
325	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
326	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
327	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
328	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
329	3	2	3	3	2	13	3	2	3	3	2	13	2	2	3	3	3	13	2	2	3	2	3	12	51
330	4	3	3	4	3	17	3	3	3	4	4	17	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	3	16	67
331	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	2	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	23
332	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	1	1	2	2	2	8	1	1	2	1	2	7	32
333	3	3	4	3	3	16	4	3	4	3	4	18	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	4	17	68
334	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	2	1	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	34
335	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	2	1	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	34
336	2	3	2	2	2	11	2	3	3	4	2	14	2	3	2	3	2	12	2	3	3	2	2	12	49
337	4	3	4	2	3	16	4	3	3	4	3	17	4	3	4	3	4	18	4	3	3	4	4	18	69
338	2	2	1	1	2	8	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	1	9	2	2	2	1	2	9	35
339	2	3	3	2	2	12	2	3	3	3	2	13	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	2	13	51
340	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	3	16	67
341	1	1	1	2	2	7	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	23
342	1	2	2	2	1	8	1	2	2	2	1	8	1	2	1	2	2	8	1	2	2	2	1	8	32
343	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	68
344	3	2	3	3	2	13	3	2	3	3	2	13	2	2	3	3	3	13	2	2	3	2	3	12	51
345	4	3	3	4	3	17	3	3	3	4	4	17	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	3	16	67
346	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	2	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	23
347	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	1	1	2	2	2	8	1	1	2	1	2	7	32
348	3	3	4	3	3	16	4	3	4	3	4	18	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	4	17	68
349	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	2	1	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	34
350	2	1	2	2	1	8	2	1	2	2	2	9	2	1	2	2	2	9	2	1	2	1	2	8	34

V2: Proyectos de inversión pública

Nº	pr 1	pr 2	pr 3	pr 4	pr 5	sub total	pr 6	pr 7	pr 8	pr 9	pr1 0	sub total	pr1 1	pr1 2	pr1 3	pr1 4	pr1 5	sub total	TOTA L
1	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
2	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
3	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
4	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
5	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
6	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
7	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
8	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
9	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
10	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
11	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
12	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
13	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
14	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
15	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
16	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
17	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
18	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
19	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
20	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
21	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
22	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
23	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
24	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
25	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
26	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
27	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
28	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
29	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
30	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
31	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
32	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
33	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
34	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
35	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
36	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
37	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
38	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
39	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
40	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
41	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
42	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
43	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
44	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
45	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
46	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
47	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
48	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
49	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
50	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
51	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
52	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
53	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
54	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
55	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
56	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
57	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
58	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
59	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
60	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
61	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39

62	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
63	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
64	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
65	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
66	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
67	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
68	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
69	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
70	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
71	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
72	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
73	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
74	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
75	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
76	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
77	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
78	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
79	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
80	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
81	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
82	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
83	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
84	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
85	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
86	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
87	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
88	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
89	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
90	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
91	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
92	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
93	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
94	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
95	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
96	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
97	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
98	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
99	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
100	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
101	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
102	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
103	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
104	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
105	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
106	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
107	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
108	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
109	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
110	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
111	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
112	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
113	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
114	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
115	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
116	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
117	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
118	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
119	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
120	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
121	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
122	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
123	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
124	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
125	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
126	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25

127	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
128	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
129	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
130	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
131	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
132	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
133	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
134	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
135	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
136	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
137	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
138	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
139	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
140	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
141	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
142	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
143	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
144	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
145	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
146	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
147	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
148	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
149	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
150	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
151	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
152	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
153	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
154	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
155	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
156	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
157	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
158	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
159	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
160	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
161	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
162	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
163	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
164	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
165	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
166	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
167	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
168	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
169	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
170	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
171	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
172	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
173	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
174	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
175	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
176	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
177	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
178	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
179	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
180	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
181	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
182	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
183	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
184	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
185	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
186	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
187	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
188	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
189	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
190	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
191	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62

192	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
193	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
194	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
195	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
196	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
197	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
198	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
199	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
200	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
201	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
202	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
203	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
204	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
205	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
206	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
207	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
208	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
209	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
210	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
211	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
212	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
213	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
214	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
215	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
216	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
217	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
218	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
219	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
220	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
221	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
222	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
223	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
224	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
225	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
226	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
227	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
228	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
229	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
230	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
231	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
232	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
233	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
234	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
235	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
236	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
237	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
238	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
239	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
240	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
241	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
242	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
243	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
244	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
245	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
246	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
247	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
248	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
249	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
250	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
251	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
252	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
253	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
254	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
255	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
256	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60

257	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
258	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
259	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
260	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
261	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
262	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
263	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
264	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
265	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	12	36
266	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	16	47
267	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	6	20
268	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	7	27
269	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	17	52
270	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	12	39
271	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
272	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
273	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
274	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
275	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
276	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
277	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
278	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
279	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
280	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
281	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
282	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
283	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
284	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
285	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	12	36
286	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	16	47
287	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	6	20
288	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	7	27
289	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	17	52
290	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	12	39
291	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
292	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
293	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
294	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
295	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
296	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
297	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
298	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
299	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
300	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
301	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
302	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
303	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
304	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
305	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	12	36
306	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	16	47
307	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	6	20
308	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	7	27
309	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	17	52
310	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	12	39
311	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
312	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
313	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
314	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
315	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
316	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
317	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
318	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
319	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
320	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
321	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39

322	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
323	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
324	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
325	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
326	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
327	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
328	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
329	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
330	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
331	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
332	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
333	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
334	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
335	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
336	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
337	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
338	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
339	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
340	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
341	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
342	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
343	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
344	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
345	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
346	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
347	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
348	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
349	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
350	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25