



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
ARQUITECTURA**

**La participación de la población en la planificación y gestión
sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica
Trujillo, 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctora en Arquitectura

AUTORA:

Canchucaja Bonarriba, Ana Patricia (ORCID: 0000-0003-0821-5818)

ASESOR:

Dr. Miranda Flores, Javier Néstor (ORCID: 0000-0001-9176-5167)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

TRUJILLO – PERÚ

2020

Dedicatoria

A mí adorada hija

Ella fue mi motivación, quien una vez trajo sentido a mi vida, y una vez más ella la causante de mi anhelo de salir adelante, progresar y culminar con éxito esta tesis, por eso mismo le dedico a ella cada esfuerzo que realice en la construcción de esta; y agradezco a Dios por darme tan hermosa compañía y motivación para cada día ser mejor.

Ana Patricia

Agradecimiento

A Dios

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mis padres

Por ser el pilar fundamental en todo lo que soy, en toda mi educación, tanto académica, como de la vida, por su incondicional apoyo perfectamente mantenido a través del tiempo, y en especial a mi padre por enseñarme que el conocimiento es la principal herramienta para enfrentar la vida y el trabajo como única forma para salir adelante.

A Mis hermanos

Inés, Gianni, Dany, Karla, y Lucy, por estar conmigo y apoyarme siempre, los quiero mucho.

Al Dr. Javier Miranda Flores

Por ser el Asesor de esta Tesis, además de impartirme sus valiosos conocimientos como docente durante mi formación académica, desde Pre Grado hasta Posgrado y como colega durante la Docencia Universitaria. Muchas gracias Doctor.

Ana Patricia

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	18
III. METODOLOGÍA.....	38
3.1. Tipo y diseño de investigación	38
3.2. Variables y operacionalización.....	39
3.3. Población, muestra y muestreo.....	41
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	43
3.5. Procedimientos	46
3.6. Método de análisis de datos.....	47
3.7. Aspectos éticos	47
IV. RESULTADOS.....	49
V. DISCUSIÓN.....	75
VI. CONCLUSIONES	93
VII. RECOMENDACIONES.....	97
VIII. PROPUESTA	100
REFERENCIAS.....	112
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. <i>Distribución de la población de arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.....</i>	38
Tabla 2. <i>Distribución de la muestra de arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.....</i>	39
Tabla 3. <i>Niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	46
Tabla 4. <i>Niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	47
Tabla 5. <i>Niveles de las dimensiones de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	47
Tabla 6. <i>Niveles de las dimensiones de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	48
Tabla 7. <i>Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	49
Tabla 8. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	50
Tabla 9. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	51
Tabla 10. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante la organización social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	52
Tabla 11. <i>Regresión lineal entre la organización social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	53
Tabla 12. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante el presupuesto participativo y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	53

Tabla 13. <i>Regresión lineal entre el presupuesto participativo y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	54
Tabla 14. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante la consulta previa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	55
Tabla 15. <i>Regresión lineal entre la consulta previa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	56
Tabla 16. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante la gestión vecinal y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	56
Tabla 17. <i>Regresión lineal entre la gestión vecinal y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	57
Tabla 18. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante la sinergia colaborativa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	58
Tabla 19. <i>Regresión lineal entre la sinergia colaborativa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	59
Tabla 20. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante el reconocimiento social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	59
Tabla 21. <i>Regresión lineal entre el reconocimiento social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	60
Tabla 22. <i>Tabla cruzada de la participación de la población mediante la dotación de servicios y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	61
Tabla 23. <i>Regresión lineal entre la dotación de servicios y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	62

Tabla 24. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	62
Tabla 25. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	63
Tabla 26. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	64
Tabla 27. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	65
Tabla 28. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	65
Tabla 29. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	66
Tabla 30. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	67
Tabla 31. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	68
Tabla 32. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	68
Tabla 33. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	69
Tabla 34. <i>Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	70

Tabla 35. <i>Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.....</i>	71
--	----

Resumen

El propósito de la investigación fue determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Metodología: presenta un enfoque cuantitativo, su tipo es aplicada y el diseño no experimental transeccional correlacional causal; la muestra fueron 327 personas entre arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020; los instrumentos usados fueron dos cuestionarios validados por expertos y por constructo con un KMO de 0.922 y 0.775, y confiabilidad de 0.852 y 0.873; para procesar la información se utilizó el software estadístico SPSS V23. Resultados: se encontró que la participación de la población tiene un nivel medio (60.55%) y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos tiene un nivel regular (57.80%). Conclusión: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia, el Rho fue 0.964 (muy alto grado de correlación positiva). El R cuadrado (R^2), determina que el 95.9% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la participación de la población.

Palabras Claves: participación, población, planificación, gestión, espacios públicos.

Abstract

The purpose of the research was to determine if the participation of the population favors the planning and sustainable management of public spaces in the sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Methodology: it presents a quantitative approach, its type is applied and the nonexperimental cross-sectional causal correlational design; the sample were 327 people among architects, municipal officials and residents of the Nueva Indoamérica sector- Trujillo, 2020; the instruments used were two questionnaires validated by experts and by construct with a KMO of 0.922 and 0.775, and reliability of 0.852 and 0.873; the statistical software SPSS V23 was used to process the information. Results: it was found that the participation of the population has a medium level (60.55%) and the planning and sustainable management of public spaces has a regular level (57.80%). Conclusion: The participation of the population significantly favors the planning and sustainable management of public spaces in the New Indo-American Trujillo sector since legitimate political processes consolidating democracy, the Rho was 0.964 (very high degree of positive correlation). The square R (R²) determines that 95.9% of variation in the planning and sustainable management of public spaces is explained by the participation of the population.

Keywords: participation, population, planning, management, public spaces.

I. INTRODUCCIÓN

Durante el pasado siglo, se evidenció un incremento desmesurado de la población de las urbes, lo que produjo una expansión significativa de los territorios de las ciudades, aspecto que se benefició por la facilidad de acceso a los suelos abundantes alrededores de los centros urbanos. El hecho de que se hayan constituido polos nuevos de atracción y que amplias áreas periféricas hayan incluido en el espacio urbano disminuyeron la significancia de las tradicionales áreas centrales. La prolongada ausencia de las inversiones proveniente del sector privado o del público marcó de sobremanera las deficiencias en cuestiones de infraestructura, el abandono y el deterioro de las áreas de uso privado y colectivo, aspecto que colaboró con la disminución de la valoración inmobiliaria y el incremento del hacinamiento, la inseguridad en estos espacios y la pobreza (Pereira e Hidalgo, 2008).

De acuerdo a Bennet (2009) las acciones relacionadas a la gestión referente a la producción de áreas públicas es una fundamental dimensión sobre el planeamiento de estos específicos bienes, ya que esto tiene la capacidad de activar los recursos técnicos, sociales y financieros pertinentes para el afianzamiento de carácter físico de determinados territorios, con la finalidad de que estos relevantes espacios en la trama de la urbe logren un sustentable futuro. Es por este motivo que, el surgimiento de debilidades de la gestión realizada por las instituciones para las acciones relacionadas a tomar las decisiones de manera eficaz, el planeamiento de proyectos viables, la administración, el control respecto a la ejecución de las obras y la mantención de los espacios públicos, la escasa vinculación social con este ente, colisiona de manera significativa en el desarrollo de este proceso. Asimismo, las decisiones tomadas guardan relación con los diversos factores referentes a la sustentabilidad social, ambiental y económica que tienen sus características específicas para el asunto de proyectos referidos al espacio público.

En el 2011, ONU-Hábitat (2012) en la 23ava Sesión del Consejo de la ONU-Hábitat, los estados parte del mandato de la ONU-Hábitat consolidaron un trabajo en conjunto con el objetivo de promover y desarrollar la política de espacio público, difusión del crecimiento, la coordinación y ayudar directamente a las urbes en público en las espaciales iniciativas. El equipo abierto de trabajo de la Organización de las Naciones Unidas, cuya responsabilidad es la redacción y los objetivos relacionados al sostenible desarrollo 2016-2030 propuso como una de sus metas la construcción de asentamientos humanos y ciudades incluyentes, resilientes, sostenibles y seguros. Es por ello que, una de las finalidades que se propusieron y que ya está establecida es que, para el 2030 se haya proporcionado un universal acceso a áreas seguras, accesibles, verdes, publicas e inclusivos, en especial para favor de niños, ancianos, personas con discapacidad y mujeres.

En ese contexto, se realizó un estudio nivel internacional de más de 120 ciudades, obteniéndose que la totalidad de estas urbanas zonas que no se encuentran cubiertas por impermeables superficies tiene una estimación aproximada de 30% a casi la mitad de estas áreas. A partir del estudio realizado a estas ciudades, se determinó que solo el 7% han cedido con más del 20% de sus tierras a las calles en base de la urbe, y a su vez, se evidenció que menos del 10% en sus suburbanas áreas.

Además, tenemos que en América del Norte y en el continente europeo, los núcleos de las urbes, se evidencia el 25% de las asignadas tierras a las calles, y por otro lado, las áreas de naturaleza suburbanas tienen menos del 15%. En casi la totalidad de los núcleos de las ciudades alrededor del mundo en proceso de desarrollo, se evidencia que menos del 15% de las tierras son asignadas a las calles y, este aspecto se empeora cuando se reporta que en los asentamientos informales y en los suburbios menos del 10% de la tierra ha sido asignada a las calles. Esto se da como consecuencia de las desigualdades enormes en tantas de las ciudades en desarrollo alrededor del mundo (ONU-Hábitat, 2012).

Se debe considerar que el espacio público proporciona un considerable valor económico, existe pruebas de que el área pública que es administrada y planificada eficientemente, genera un positivo impacto en el valor pecuniario de las propiedades cercanas residenciales. Por ejemplo, en Países Bajos, en referencia a la vista al parque se evidenció un incremento sobre el precio de las casas en un 8%; por otro lado, la ciudad de Berlín, el hecho de que las áreas en venta estuvieran próximas a zonas destinadas a actividades recreativas incremento el valor de las áreas en un máximo de 16%. En un ambiente de contradictorias tendencias y cambio; por un lado, varias ciudades de Latinoamérica han saltado de escala; por otro, las desigualdades sociales se han acrecentado. Siendo que, estos años últimos han evidenciado una gradual evolución de las ciudades y de los espacios referidos a la cotidianidad, como consecuencia de varios fenómenos recientes sociales, tecnológicos, culturales y económicos (2000).

Según García (1999) la general descripción de diversos porcentajes y cifras obtenidos de estudios sobre el panorama de la urbe en el Caribe y Latinoamérica, facilita la conceptualización y la comprensión de sintética forma el panorama complejo que singulariza, actualmente, a las urbes de Latinoamérica. Es decir, el crecimiento desmesurado de la urbe, como consecuencia de la interna migración, tanto provenientes de otras ciudades, países limítrofes y zonas rurales, situación que ha ocasiona el nacimiento de mega ciudades y considerables aglomeraciones, el acrecentamiento de la pobreza en las urbanas periferias, la segregación continua de la población en exclusivas residenciales, la significación de los lugares tradiciones públicos como parques centrales o como las plazas se perdida, el aumento creciente de las desigualdades sociales, económicas, y la transformación de las áreas públicas.

En los informales asentamientos, las áreas públicas son insuficientes y solo posibilitan a las personas el arribo a sus viviendas, sin considerar ningún otro beneficio ni función. Los públicos espacios, como se evidencia, son de baja calidad y escasos, lo que, frecuentemente ocasiona a tasas elevadas de delincuencia,

densidad alta de población, la carencia de instalaciones básicas de agua o aseos, y obstáculos para el ejercicio deportivo al aire libre, entre otras actividades que cumplan la función de recreación. En los informales asentamientos, se evidencia espacios públicos, pero éstos son de naturaleza multifuncional. Es así, por ejemplo, que las calles son utilizadas no solo para el libre tránsito de los pobladores sino se da instalación de públicos mercados. De ahí la necesidad de brindarles protección a plazo largo en caso, los vehículos sean más utilizados por los hogares (ONU-Hábitat, 2016).

Escalante (2013) en referencia a este modo de poblar la urbe, indica que este aspecto ha estado influenciado por la idea que tienen los habitantes respecto a su vivienda, estos pobladores quieren construir sus hogares con referencia del modelo de la ciudad jardín, el cual tiene la denominación de chalet, lo que implica la disposición de un espacio entre la calle y el ingreso a su casa, lo que vendría a ser un jardín, el cual puede convertirse en un parque lineal, dependiendo del ancho de su lote y la profundidad y el de los vecinos. Este arborizado y verde tratamiento viene a ser un espacio creado para la interacción social de las niñas y niños, así como de todos los integrantes de la familia; debemos destacar que este espacio no constituye un área pública, propiamente dicho, pero sí contribuye con el mejoramiento del hábitat, ya que los niños realizan actividades recreativas en ese espacio pequeño; además resalta el perfil de la cuadra y la estética de las fachadas.

Es relevante destacar que, estas viviendas son construidas con un periodo de duración de entre dos a tres décadas, a través del esfuerzo de carácter económicos de las integrantes de la familia, y es posible que, recién una tercera generación, es decir los nietos, disfruten de la vivienda, finalmente, terminada. Es sabido que, la región de La Libertad, resalta por su característica mega diversa, esto debido a su naturaleza y aspecto geográfico considerando su clima, hidrografía y su relieve; y que, además, teniendo en cuenta su ubicación en una intertropical zona, en la que se observa la existencia de distintos pisos ecológicos o áreas donde se encuentra una considerable fauna y flora. De ahí que, su

biodiversidad proporcione una fuente de riqueza en el sector agroindustrial, arqueológica, minera, pesquera y turística, aspecto que colabora, de forma elocuente, a la economía del país y al porcentaje alto en lo referido a las exportaciones que se desarrollan en el Perú.

De acuerdo al Plan Estratégico de Desarrollo Integral y Sostenible de Trujillo (2003) dentro de la región, se encuentra la provincia de Trujillo que, actualmente se posiciona como la tercera ciudad más poblada en el Perú. Siendo que su área metropolitana se desarrolla en el territorio extenso de 110, 000 hás, aproximadamente; está comprendida desde la baja parte del Valle de Moche o Valle de Santa Catalina y los valles hasta el valle de Chicama, al norte y el valle de Virú, al sur. Hoy en día el proceso a cargo de la integración a la productiva actividad tiene como base de su territorio, al Proyecto de irrigación Chavimochic.

Actualmente, la ciudad de Trujillo tiene una población aproximada de 720,000 habitantes, cifras que evidencia que la ciudad concentra la mayor cantidad de pobladores en el norte del país, y en el año 2010, se evalúa esta cifra aumentará al millón. Trujillo, se caracteriza por ser una dinámica ciudad, que ha sido capaz de aumentar, considerablemente, su población en los últimos 22 años, esto luego de haber pasado por un periodo de explosivo crecimiento entre los años 1961 a 1972, evidenciando un incremento de 6.8%; luego pasa por una fase de crecimiento moderado como lo señala el indicador porcentual de 4.16% entre 1972-81 y 3.21% entre 1981-93; para posteriormente, pasar a un ritmo, que si aún se conserva fuerte, ya que se evidencia que estos indicadores porcentuales sobrepasan el promedio nacional y los porcentajes arrojados por otras ciudades.

Por tanto, los estudios señalan en referencia del desarrollo y crecimiento urbano Trujillo se debe, principalmente, al incremento de la población proveniente de las migraciones, siendo mayormente los aportantes de este aumento de la población, según el censo de 1993, las provincias que se localizan en el interior de la región tales como Sánchez Carrión (5.2%), Ascope (9%), Santiago de Chuco (9.3%) y Otuzco (15.8%); así también las estadísticas determinan que pobladores

provenientes de la ciudad de Cajamarca ayudó con 16% y Ancash con 5%. La poblacional dinámica relacionada a la distribución de espacial carácter presenta un comportamiento variado al interior de los diversos componentes de Trujillo Metropolitano. Es así que, se observa que, entre 1981 a 1993, el Continuo Urbano aumentó en 143,035 habitantes (79.1% del incremento total de la metrópoli), siendo los distritos de Trujillo (22.9%), el Porvenir (18.7%) y La Esperanza (23.7%) son los distritos que evidenciar un crecimiento destacado.

Así mismo los distritos pertenecientes a la integrada área de huanchaco, Moche, Salaverry y Laredo evidenciaron un dinamismo mayor, tal como lo indica el porcentaje de 5.7% de la tasa anual, pero en absolutas cifras solo evidenció un 20.9% del total incremento, resaltando Huanchaco con un 6.9% y el distrito de Laredo como un 7.0%. también se tiene que, los distritos de Florencia de Mora (2.2%) y Salaverry (1.4%) evidenciaron un incremento menor en cuanto al crecimiento poblacional, y esto debido a sus físicas limitaciones. El crecimiento de Trujillo, se prevé enfrentará un mayor problema, ya que tendrá que realizar acciones de planeamiento para de manera ordenada instalar aun volumen considerable de población y poder cubrir sus necesidades básicas, es decir, trabajo y servicio, condiciones de vida y servicios, así como promover la conservación y aprovechamiento de las áreas agrícolas del valle en relación a la su expansión de las áreas agrícolas avaladas por el Proyecto Chavimochic, manteniendo las tierras en reserva para la construcción de básicas infraestructuras y los necesarios equipamientos regionales y la conservación de los recursos importantes carácter paisajista y cultural que poseen el área (Plan Estratégico de Desarrollo Integral y Sostenible de Trujillo, 2003)

Plan de Acondicionamiento Territorial de la Municipalidad Provincial de Trujillo (2012), la puesta en acción de la dinámica referida al de crecimiento de los centros urbanos, genera centros periféricos donde la presencia de servicios y oportunidades de desarrollo son mínimas; ha generado el crecimiento acelerado de distritos como El Porvenir y La Esperanza; y el crecimiento poblacional de distritos como Poroto y Simbal; su dinámica migratoria va generando procesos

socioculturales de ocupación y uso del territorio físico, las cuales no están acompañadas de adecuados procesos de ordenamiento y dotación de servicios y oportunidades de empleo, entre otros. Su saldo migratorio ha sido de 33,345 habitantes.

El Distrito de La Esperanza, se destaca por ser uno de los distritos más importantes de Trujillo y antes las estadísticas se posiciona como el distrito con más población; se divide, actualmente, en 10 sectores entre los que tenemos: Santa Verónica, Manuel Arévalo II y III, Virgen de la Puerta, Wichanzao, Parque Industrial, Jerusalén, Indoamérica, Pueblo Libre, Central, Fraternidad, San Martín, Indoamérica, El distrito cuenta, además, con 15 asentamientos humanos como María Elena Moyano, Primavera, Los pinos, Las Palmeras, Primavera I, El Triunfo Primavera II, Alan García Pérez Manuel Soane, Nuevo Horizonte, Fraternidad, Pueblo del Sol y Simón Bolívar

Debemos mencionar en cuanto al área donde se desarrolla una precaria ocupación, se evidencia un cuadro de falta de saneamiento básico legal-físico y de necesidades básicas, que parte desde el inadecuado acondicionamiento territorial físico de los distintos asentamientos humanos hasta la inadecuada consignación de títulos de propiedad cuya dificultad radica en la falta de delimitación de los perímetros de los asentamientos; predomina, asimismo, las edificaciones en base de provisional material, dígase de madera, caña, esteras, barro, etc., carecen de servicios de desagüe y agua, no se presenta las construcciones convencionales, esta área está comprendida por los Asentamientos Humanos localizados en los bordes del cerro Cabras.

Como consecuencia, de la disposición de suelo en demasía, en distintas zonas de la ciudad, se ha implementado un modelo de horizontal expansión sobre las superficies extensas, el cual repercute significativamente en la estructura de la urbe y en las condiciones de carácter económico, físicas y sociales de las centrales áreas. Además, destacamos que estas áreas han advertido fenómenos de tugurización y congestión. En tanto, la poca inversión de carácter privado o público

ha significado un incremento en la falta de infraestructuras adecuadas, el deterioro, el espacio de los espacios dedicados a la colectividad y las fallas en los servicios.

Por otro lado, las viviendas que han formalizado, se sitúan, en su mayoría en la baja parte del distrito, entretanto las informales viviendas se localizan en la parte alta mayormente, en las faldas del Cerro Cabras; dichas viviendas no cuentan con los servicios de naturaleza básica, llámese, agua, luz, desagüe. Acorde la Censo realizado por la INEI en el año 2007, las viviendas que se han asentado dentro de la periferia del distrito de La Esperanza llegan a 32,865; las viviendas construidas con material noble se manifiestan en un porcentaje de 14,481 (44%), lo que implica que La Esperanza es una unidad de naturaleza territorial en vías de consolidación en referencia a su física ocupación. La posesión de las viviendas o predios referidas a la condición de propiedad es de 22,441 como propiedad directa y única. Además, las viviendas que disponen de servicio de electricidad en sus domicilios llegan a 28,879 (87.9%), y las que carecen de este servicio llega a 3,986 (12.1%). Se evidencia, que el predominante material utilizado en los pisos de los hogares con cemento es de 17,785 (54.1%) y, en referencia al material consiste en tierra 13,078 (39.8%).

Por su parte, Castells (1974) y Lojkine (1972) agregan que, en referencia a esta problemática, los contextos de carácter público vienen a ser los elementos de la estructura de carácter urbano cuya valorización depende del su potencial para la generación de procesos de socialización que contribuyan a neutralizar las disgregadoras tendencias existentes en la sociedad. Debido a ello, que los procesos de recuperación o creación de los distintos tipos de contextos públicos de la ciudad, sean jardines, zonas deportivas calles o culturales y plazas, realizados con la participación de la comunidad, se instituye como el centro de reflexión de esta investigación, ya que dichos espacios podrían activar el sentido de pertenencia e identidad contribuyendo a la revalorización de la vida en comunidad en las urbanas periferias de la ciudad.

En referencia al Sector Nuevo Indoamérica la organización en los años 2008-2009 estaba afianzada, se legitimó un Comité que debía velar por el progreso central y desarrollo y, pero además de éste también se organizaron en otras delegaciones referidas a las pro-obras a inicios del año 2010, lograron obtener su legitimización, sin embargo, la participación de los pobladores sufrió una afectación debido a los internos conflictos, lo que contribuyó la disminución de la disposición de la comunidad, esto debido en gran parte, por la poca responsabilidad mostrada por los dirigentes elegidos y a la carencia de una activa participación en el Presupuesto Participativo. Las más urgentes necesidades son luz eléctrica, la que se obtiene de forma informal, agua potable, una posta médica, y un colegio y al notar que, sus condiciones de vida eran precarias para sus hijos; tuvieron que organizarse nuevamente, pero solo con el apoyo de los pobladores que mostraron interés en el alcanzar un óptimo desarrollo que les permita vivir mejor. Actualmente, lograron que se apruebe el Proyecto relacionado al saneamiento básico, no obstante, son múltiples las carencias que aún existen en infraestructura y servicios básicos.

En este contexto, ONU-Hábitat, (2012) refiere que la participación ciudadana en el en el asentamiento humano Nuevo Indoamérica, se constituye de manera personal, toda vez que existe un representante que es el presenta y dirige todos los planteamientos a los representaciones de la Municipalidad, un modelo de participación se evidencia por medio del Presupuesto Participativo, debido a que es la única manera por la cual los Comités de progreso y desarrollo se ordenan y presenta sus planteamientos, nociones de proyecto a favor de su localidad. El contexto público se determina como el escenario en el que se desarrollan distintas actividades, ya sean éstas de naturaleza económico como los comercios o de naturaleza cultural como fiestas ceremoniales que representan la multiculturalidad de la comunidad, además, la disposición de infraestructura, movimiento de personas o bienes, el contexto de la vida en la localidad y las formas de vida de los pobres urbanos como los recicladores, los ambulantes o los vendedores. además, cuando el espacio público no es suficiente, está diseñado incorrectamente o éste se encuentra privatizado, la urbe se separa formando

divisoria líneas fundamentadas en aspectos como la etnia, la religión, la situación económica, el género debido al desconocimiento que tienen sí los pobladores.

La consecuencia puede determinarse en una polarizada ciudad, donde está latente la posibilidad de tensión social y donde la movilidad social se limite y de igual manera, las oportunidades de carácter económico. Una adecuada planificación y el diseño idónea de los espacios públicos sugieren relativas cuestiones relacionadas al derecho a la libertad de expresión artísticas de las personas, empoderamiento cívico y asamblea política, para participar, disfrutar e intercambio social con los demás. Entonces incorporando los aspectos sociales, ambientales y económicos de participación organizada, se puede realizar la síntesis del análisis de los espacios públicos, siendo que, el contexto público debe considerar como un perdurable bien, por lo cual, debe se debe garantizar sus posteriores operaciones, teniendo en cuenta los recursos financieros y humanos.

Lo mencionado anteriormente, implica la incorporación de la variable de sostenibilidad en la planificación, con la finalidad de garantizar la existencia de condiciones referidas a la gestión que faciliten la perpetuidad de la utilidad de la inversión. Siendo categórico, la mejora de la gestión realizada en favor del contexto público, sobre el fundamento de un programa de específicas acciones; es así que, la interesada comunidad debe estar presente, ya que la participación de la sociedad en la determinación del contexto público lo hará beneficioso y rentable (Bennet, 2009).

Mencionamos también que, el Distrito de la Esperanza un vivenciado un demográfico crecimiento de carácter moderado en el transcurso de los dos censos últimos de vivienda y población; se evidenció que, de 105,361 habitantes en el año 1993, se pasó a contar con una población de 151,845 habitantes en 2007. Si, por tanto, la tendencia persiste sin evidenciar variaciones, la población en el año 2020 sería de 202,773 Habitantes, aproximadamente. Es así que, la dimensión del crecimiento de la población del distrito se manifestó en las zonas marginales-urbanas de ingresos económicos limitados, brindándole a este crecimiento de

carácter informal, con la urgente necesidad de suplir aspectos relacionados a la luz eléctrica, el desagüe y el agua; donde se evidencia que la falta de vivienda se ha constituido como un principal factor del acrecentamiento de la población en el distrito, además, el proceso de titulación de las viviendas que se han asentado en estas áreas es ineficaz, lo que produce una falta de formalización de la propiedad.

El crecimiento urbano en el distrito de la Esperanza, se evidencia se encuentra en la etapa de consolidación que sus distintos sectores tales como Manuel Arévalo, Santa Verónica, Jerusalén, San Martín y sector Central; sectores que evidencian un avance del 70% de desarrollo de las vías que han sido asfaltadas y un déficit de sardinales y veredas del 50%. Se debe destacar que la ocupación de los territorios se ha dado a través de invasiones, lo que representa un tipo de vivienda con un terreno gratuito y que invade la ciudad, las que inician como rústicas viviendas que, con el devenir del tiempo, se consolidan en viviendas construidas con material de caña y adobe. El estudio, indica que no se desarrolló un plan de urbano crecimiento del distrito; el día de hoy, tiene una horizontal expansión direccionado a las faldas del Cerro Cabras, observándose la consolidación de viviendas rústicas, como manera de atenuar la problemática relacionado a las viviendas de la clase popular (Plan de Desarrollo concertado, 2011 – 2020).

Dentro del distrito, el sector Nueva Indoamérica es un sector muy dinámico, sin embargo al mismo tiempo se encuentra marginado por las autoridades municipales quienes no han mostrado interés al ver como esta área no cuentan con infraestructura y equipamiento y que se ha planificado a partir de las invasiones y de la gestión de sus pobladores, respecto a la forma como se habían organizado durante los años 2008 al 2009 se encontraba vigorizado, se legitimó un Comité de Desarrollo y progreso central, sin embargo, a parte de este, se organizaron otras delegaciones referidas a las pro obras, inicios del año 2010, lograron obtener su legitimación, a pesar de ello, su participación de los ciudadanos tuvo una afectación debido a los internos conflictos lo que produjo una disminución en la disposición de la comunidad, esto debido en gran parte, por la poca responsabilidad mostrada por los dirigentes elegidos y a la carencia de una activa

participación en el Presupuesto Participativo. Las más urgentes necesidades son luz eléctrica, la que se obtiene de forma informal, agua potable, una posta médica, y un colegio y al notar que, sus condiciones de vida eran precarias para sus hijos; tuvieron que organizarse nuevamente, pero solo con el apoyo de los pobladores que mostraron interés en el alcanzar un óptimo desarrollo que les permita vivir mejor. Actualmente, lograron que se apruebe el Proyecto relacionado al saneamiento básico, no obstante, son múltiples las carencias que aún existen en infraestructura y servicios básicos.

Por lo antes mencionado se plantea el problema de investigación siguiente; ¿De qué manera la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020?

La presente investigación se justifica desde distintas esferas académicas, teóricas y prácticas; por ello, cabe precisar que el espacio público es aquello que brinda carácter e identidad a la urbe, el que proporciona el reconocimiento y la vivencia en sus sitios naturales, culturales, patrimoniales y urbanos. No obstante, debemos destacar que es función de los gobiernos locales se hagan cargo de la gestión por medio de la normativa, los proyectos urbanos y la regulación; sin embargo, estos no lograron corregir ni prevenir las continuas invasiones las cuales contribuyeron al menoscabo de las condiciones de vida y produjeron una afectación al medio ambiente. Por ello, urge la recuperación de los espacios públicos o los proyectos construcciones que sean de viable ejecución en este nuevo sector, y eso implica la responsabilidad de los gobiernos que permita la generación de condiciones básicas materiales que faciliten el desarrollo de diversas actividades culturales, deportivas, recreativas y sociales como manera de efectivizar el derecho de los ciudadanos a desarrollar y contribuir con una mejor convivencia comunitaria referida al ámbito local. De ahí que acrecentar las condiciones de vida de los pobladores debe ser una prioridad de la gestión pública.

Teóricamente, la investigación presente es verdaderamente relevante, puesto que contribuye teóricamente en gran forma a mejorar los conocimientos teórico-

científicos de los que se disponen respecto a la participación de la ciudadanía en referencia a la gestión de los contextos públicos, así como en su consolidación; es por ello que debe entenderse que la participación organizada de los pobladores se transforma en un factor relevante que permite la confrontación a las dificultades que se manifiesten en el desarrollo de la gestión de los espacios públicos. En ese sentido, es necesario el avance a un modelo que permita facilitar el encuentro entre la demanda y oferta locales, integrando de forma armónica y coherente a las herramientas de participación que se han desarrollado desde los espacios públicos y la sociedad civil, un formato que deberá constituirse sobre el fundamento de la participación de los pobladores y una interinstitucional concertación, de carácter inclusivo y que facilite la correlación entre los actores para contribuir con el adecuado y fluido uso de las herramientas nuevas y se supere las trabas, que el formalismo supone.

En la práctica, desde esta justificación se puede acotar que la presente investigación será de vital importancia para promover nuevos modelos de sostenible gestión, que permitan su crecimiento en el devenir del tiempo y de las políticas gestiones, asimismo, se considera como un armónico modelo que permita la activa participación de los habitantes permitiendo además, un sistema administrativo más eficaz, ágil y eficiente que proporcione al habitante un servicio de carácter público con respeto y calidez hacia las personas, con una atención direccionada a proporcionar servicios de carácter público de calidad. Entonces, se menciona que la concertación, el dialogo y el desarrollo se transforman en una fundamental estrategia para lograr aproximar a la comunidad con los espacios públicos, restableciendo la integración social de los pobladores, posibilitando el incremento de las opciones de desarrollo y gestión del distrito

Justificación social, esta investigación constituye un aporte la sociedad en general debido a que es una de las primeras que analiza los espacios públicos desde la participación de la población, en este sentido se debe entender que, para lograr consolidar los espacios públicos, necesita de un modelo referido a la gestión que le posibilite a la comunidad al acceso de una serie de cambios relacionados a la

predisposición al trabajo concertado y coordinado, a las actitudes, con el fin de comprometerse con el territorio como fuente del desarrollo y a su vez, como agente que facilita y promueve el desarrollo integral humano, esto implica un proceso en el que se ampliarán el desarrollo de las capacidades y las oportunidades, con la finalidad de propiciar condiciones mejores de vida. Se abarcan todas las dimensiones diversas del desarrollo, pero considerando al ser humano como sujeto y eje de ese desarrollo y considerando las características peculiares heterogéneas de la población que conforman la comunidad.

Utilidad metodológica, esta investigación propone un aporte al método de aproximación caracterizado porque dentro de él, se incluirán planos, mapas, relevamiento físico, fichas catastrales de diagnóstico de los espacios públicos, así como un diagnóstico urbano. Asimismo, como parte de los procedimientos utilizados se implementará el planeamiento de la interrogante de estudio, los objetivos y la hipótesis, con la finalidad de determinar el conocimiento y probable resultado sobre la participación de la población en la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Se planteó como objetivo general: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Y como objetivos específicos: O₁: Identificar los niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₂: Identificar los niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₃: Determinar si la participación de la población mediante la organización social favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₄. Determinar si la participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O₅: Determinar si la participación de la población mediante la consulta previa favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector

Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₆: Determinar si la participación de la población mediante la gestión vecinal favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₇: Determinar si la participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₈: Determinar si la participación de la población mediante el reconocimiento social favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₉: Determinar si la participación de la población mediante la dotación de servicios favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O₁₀: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₁₁: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₁₂: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₁₃: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₁₄: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020; O₁₅: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Con la finalidad de precisar el objeto de la investigación se plantearon las siguientes hipótesis: H₁ Hipótesis alterna: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios

públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia. H_0 Hipótesis nula: La participación de la población no favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que no legitima los procesos políticos ni consolida la democracia. Mientras que las hipótesis específicas, son: H_1 : La participación de la población mediante la organización social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H_2 : La participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_3 : La participación de la población mediante la consulta previa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_4 : La participación de la población mediante la gestión vecinal favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_5 : La participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H_6 : La participación de la población mediante el reconocimiento social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_7 : La participación de la población mediante la dotación de servicios favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_8 : La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H_9 : La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H₁₀: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H₁₁: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H₁₂: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. H₁₃: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Como precedente en el ámbito nacional, se cuentan con las investigaciones de Schroeder y Torres (2020). En el artículo referido a la participación y cómo ésta crea espacios y implicancia en el colectivo conocimiento como fundamento del modelo urbano respecto a la ciudad de Piura, Perú (*Revista Arquitek*). Sostiene sobre la planificación de la urbe que ésta está en un constante proceso de cambio, por ello, se realizan cuestionamientos referidos a las establecidas estructuras para tomar decisiones pertinentes y se aprueban procesos nuevos participativos. De manera que el estudio aborda el modelo de procesos participativos con el propósito de mejorar la ciudad y realizar las actividades con el objetivo de perfeccionar las condiciones de vida de los pobladores. Se concluye que, FuturoPiura lleva a cabo diversas acciones como la implementación de talleres de diseño participativo con la localidad, actividades derivadas del análisis colaborativo, la ideación de estrategias que impulsen la promoción de la identidad de la localidad, la ejecución de parques con la participación de los pobladores, mapeos y la sensibilización respecto al cuidado de los espacios públicos. De modo que es importante el reconocimiento del ciudadano como constructor verdadero de la urbe por medio de sus ideas y planteamientos, comienzan a vincular de manera activa en la propulsión de proyectos urbanos que convierten el contexto local con el fin de lograr desarrollo inclusivo y justo.

Por su parte, Moreno (2017) postula su tesis referente a la participación ciudadana y al presupuesto participativo en las municipalidades distritales de la provincia de Huánuco en el año 2016. La tesis doctoral estuvo avalada por la Universidad César Vallejo. La finalidad del estudio fue fijar la existente relación entre el participativo presupuesto y la participación de la ciudadanía en las municipalidades distritales de la provincia de Huánuco en el año 2016. La metodología es de tipo cualitativa nivel de tipo básica, descriptivo. Se concluye que se pudo establecer la existencia de una positiva y moderada correlación con un valor de correlación de Rho de Spearman = 0.517 y $p = 0.000$ entre las variables presupuesto participativo y participación ciudadana en las municipalidades distritales de la provincia de

Huánuco en el año 2016. En referencia a la participación ciudadana los pobladores manifiestan de manera personal los problemas o necesidades que se suscitan con la finalidad de que éstos se tomen en consideración. Cabe destacar que toda participación ciudadana implica a la fiscalización de la observancia de los acuerdos llegados, además de la dedicación de las autoridades responsables, trayendo consigo un positivo efecto en el entorno social, político, social de cualquier gobierno.

Pérez (2016). en el artículo referido al espacio público y su implicancia en el paradigma de la social sustentabilidad (*Revista Scielo*). La generación de las tradicionales relaciones sociales se ha producido con un punto de referencia de la proximidad residencial-físico. En tanto, el barrio significaba la fuente de las relaciones de amistad, laborales y vecinales; en esta línea, el espacio público simboliza un clave soporte para las dinámicas de carácter social, pero los cambios tecnológicos culturas y económicos de estos últimos años han provenido en estructuras urbanas nuevas que se caracterizan por la espacial fragmentación y la falta de espacio público. Se concluye que eso solo implica una dificultad en la sustentabilidad espacial y social; empero, podría representar solo un cambio de patrón, lo que significa una distinta manera de interactuar y socializar con el espacio. Desde (*Revista Scielo*). este punto de vista, estudio ha facilitado la documentación del modelo socio funcional y espacial sobre las que se sostienen y construyen las relaciones sociales, actualmente, de un área de la población. Es así que las estrategias de loes entes gubernamentales respecto al desarrollo de las sociedades se direcciona a, en primer lugar, a mantener reforzadas las comunidades locales para lograr mejorar las situaciones de vida por medio de la participación, el empoderamiento, la conservación de los espacios públicos y la vida por medio de la apropiación espacial.

Entre los antecedentes internacionales, están Hernández (2016) con la publicación de su artículo en referencia al urbanismo participativo, y su rol dentro de la construcción social del espacio urbano. (*Revista de Arquitectura, Bogotá*). El estudio realiza una revisión de las opciones que desde años atrás han sido

producto de exploración como herramienta para la ejecución para de cambios urbanos que sean eficaces y que liberen la participación del poblador, facilitando el nacimiento de ciudades incluyentes que sean consecuencia de una colectiva construcción, que sostengan una visión de sostenibilidad y que sean accesibles. Se concluye que, la participación se configura como una opción para la social construcción de una ciudad, indubitablemente es un concepto nuevo de construcción colectiva, activismo e inclusión, el cual puede permitir la transformación la ciudad para el ciudadano, por medio de la implementación de proyectos a mediana y pequeña escala, que impulsan a la ciudadanía, una participación de forma colectiva y una atribución por todo los ciudadanos que hacen uso de los espacios que le otorgan oportunidades para que pueda realizar sus quehaceres cotidianos.

Seguidamente, Navarrete (2017). En el artículo respecto al desarrollo urbano de carácter sustentable y el gran desafío, que este implica, para Latinoamérica y los preparativos para hábitat III. Artículo publicado por la Revista Luna Azul. El estudio propuso la investigación de los retos centrales que tienen que hacer frente las décadas siguientes los gobiernos locales de Latinoamérica para volver a orientar el desarrollo urbano hacia la edificación de sustentables ciudades, frente a La Nueva Agenda Urbana sostenida en la Conferencia Internacional sobre Hábitat y Desarrollo Urbano Sostenible - Hábitat III. Se concluye que, en base a los elementos principales de análisis respecto a la investigación, permitiendo la identificación de tres retos principales: el reforzamiento de la local gobernabilidad a través de la informada participación efectiva en la toma de decisiones por parte de los pobladores, la construcción de ciudades incluyentes, resilientes, y equitativas; en último lugar el reconocimiento de las culturas, elemento en la propuesta de políticas de carácter público referidas a la gestión del medio ambiente del territorio, como fundamento en la lucha contra la afectación a los ecosistemas y el logro del sustentable desarrollo

Mussi, (2018). En el artículo: La planificación urbana contemporánea: la importancia y las consecuencias de la participación de la ciudadana en los

procesos pertinentes para las actividades que ayuden a tomar las adecuadas decisiones sobre el espacio urbano. (*Revista Campo Grande*). El estudio contempla la importancia de empoderar a las comunidades locales para desarrollar intervenciones urbanas. Un ejemplo de tal importancia se observa en la revitalización de una plaza de Passo Fundo, RS, Brasil, realizado a través de una asociación pública/ privada. Una encuesta de satisfacción y comportamiento del usuario presenta la apropiación de la plaza, la planificación, el diseño y la gestión urbana realizados a lo largo de un período de ocho años impulsaron cambios cruciales en la dinámica urbana del barrio. Se concluye que, los sistemas de colaboración son medios contemporáneos de planificación urbana, que viabilicen la participación y la opinión de todos los ciudadanos que muestren una afectación por el proyecto que ha sido ejecutado.

García (2017). En el artículo referido al rol de los espacios públicos en referencia a la sostenibilidad de la contemporánea ciudad y su implicancia en la cultura urbana del mediterráneo en el continente europeo (*Revistas AUS*). La sostenibilidad de la urbe se establece por medio de los distintos indicadores que, por lo general, componen la ecología con la economía, sin dejar de considerar las variables tales como las culturales o sociales. Los espacios públicos de carácter urbano pueden determinarse como una herramienta valiosa para la obtención de las pretensiones referidas a la sostenibilidad en la planificación de la urbe. A través de la atenta observación del contexto contemporáneo urbano en el mediterráneo de Europa, el estudio pretende evidenciar esa capacidad de los espacios de naturaleza pública con el principal propósito de incentivar las tensiones de la urbe, en contraste de su aporte referente a la sostenibilidad urbana, estética, cultural, social, política y funcional. El estudio concluye señalando que los distintos roles de los espacios públicos no pueden analizarse de manera transversal, puesto que todos ellos son interdependientes el uno del otro, de mismo modo se plantea el fomento de una gobernanza local correcta como idóneo mecanismo para impulsar la sostenibilidad de la urbe.

Pérez y Tenze (2018). En el artículo referido a la participación de la ciudadanía respecto la gestión del patrimonio urbano de la ciudad de Cuenca en Ecuador. El estudio fue publicado y avalado por la Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca. Los autores manifiestan que las ciudades patrimoniales están en constante amenaza, por diversas presiones las que incluyen fuerzas del mercado, urbanización, turismo de masas, cambio climático, la problemática de la inmigración y, además, otros elementos que menoscaban su preservación. En este sentido, la gestión urbana de estas patrimoniales urbes principalmente recae en el Estado a través de sus entes gubernamentales y la opinión de la ciudadanía como otro elemento importante a considerar en el momento de la elaboración de los ya se tiene conocimiento Planes Estratégicos para la gestión del Patrimonio urbano. Se concluye que es realmente revelador en relación a la percepción que tienen quienes habitan y conviven de la ciudad de Cuenca, poniendo de manifiesto la importancia de incorporar a la ciudadanía en esta planificación urbana, no solamente por la obtención de nuevos datos, sino, por hacer un proceso de desarrollo urbano realmente sostenible. Es preciso señalar que, solo desde estas formas de gestión participativa y de planificación se puede asegurar que el desarrollo urbano de Cuenca sea modelo de sostenibilidad, donde la ciudadanía y el patrimonio son protagonistas.

Contreras (2016). En el artículo referido al estudio de la representación social de los espacios públicos para la gestión y el diseño de sostenibles territorios, ofreciendo una propuesta metodológica y teórica-práctica para un urbanismo de naturaleza participativa. (Revista de Arquitectura). Se dice que partiendo de la gestión participativa integral se guía del espacial de los territorios apreciados desde la percepción del poblador, para entender las acciones, la gestión, y el ordenamiento del territorio, a partir de la diferencia entre la ciudad comprendida como lo que es y los espacios públicos como elementos que se observarán. Los medios de recolección de información fueron la revisión de bibliografía y, desde la pertinente aplicación de una mixta metodología, donde se evidenció las vivenciales representaciones de las personas que edifican el conocimiento y saber, desde el

vivido espacio cultural, en donde las prácticas y las experiencias del espacio predominan en el desarrollo de un urbanismo interactivo. La propuesta se formaliza desde del hacer, el saber y el evaluar, en una dialéctica del entorno humanizado. El estudio finaliza concluyendo con la valiosa contribución que brindan la propuesta en términos teóricos, prácticos y metodológicos, con la finalidad de ratificar una gestión humana de carácter participativo en la que las personas se vayan transformando en un creativo individuo que promueva el social bienestar y las mejoras en las condiciones de vida.

Córdova y Romo (2017) en su artículo referido al ordenamiento ecológico local y participación ciudadana, en específico sobre el caso del municipio de Nogales, Sonora. Revista Sociedad y Ambiente. El estudio trata de realizar un análisis sobre el proceso que involucra la participación de los ciudadanos y su repercusión en el ordenamiento ecológico correspondiente al territorio del municipio de Nogales, Sonora. Se concluye, de acuerdo a los resultados que, entre los actores que figuran como participantes existen determinantes y claras posturas en base al ordenamiento ecológico del municipal territorio, especialmente en aspectos relacionados a la infraestructura de conectividad, cambios en la utilización del suelo, la expansión urbana y el agua, además de la existencia de la influencia del aspecto fronterizo para la gestión ambiental local pública. Es necesario destacar que esta participación ocurre solamente cuando es impulsada por instituciones gubernamentales.

Con relación a las teorías relación con esta variable se tiene a la Teoría liberal, esta teoría pone énfasis en la importancia del individuo y su capacidad de trascendencia en el grupo que forma parte o la colectiva identidad. Esta teoría enfatiza que la comunidad política es considerada como sólo como un mecanismo cuya finalidad es que se maximicen los particulares intereses. Los individuos colaborarán en conjunto con la finalidad de brindar una solución a la problemática que afectan a la colectividad y lo harán a través del Estado que es el mediador para dar solución a estas dificultades. Esta teoría se centra en respetar la igualdad de los derechos de los individuos, garantizando que derechos políticos y civiles

sean aprovechados de igual forma por los integrantes de la sociedad en su totalidad (Pattie, et al, 2004).

Teoría comunitaria; según esta teoría pone énfasis en la significancia de la cultura de la comunidad o del grupo étnico, relacionando a las personas para que juntos trabajan en la adquisición de las políticas estatales. La muestra de acciones solidarias entre los pobladores que comparten una tradición o historia proporciona identidad a los que de otra manera serían individuos atomizados y esta identidad es lo que brinda las bases a los ciudadanos (Etzioni, 1995).

Teoría republicana; conforme esta teoría, la comunidad y los lazos cívicos del ciudadano son estimados como un todo y el Estado como la pieza fundamental para preservar la lealtad de la ciudadanía. Desde esta perspectiva, tanto la teoría comunitaria como la liberal determinan un riesgo para la efectiva ciudadanía, porque la atomización del individuo no permite que las personas combatan de en colectivo de forma organizada, con la finalidad de aventajar los conflictos de interés y también porque determinados especiales intereses pueden controlar la agenda, si no son subsumidos mediante la identidad de la colectividad (Pattie et al, 2004).

Teoría de la elección; la pura versión de esta teoría ha sido empleada por los economistas, desde este punto de vista, lo individuos son determinados como operarios de un contexto de donde optimizar los recursos es fundamental. Bajo esta perspectiva, los individuos consiguen acrecentar la utilidad de su participación con la finalidad de conseguir mejores beneficios a un coste mínimo. Según esta teoría la participación de los pobladores en referencia a la política obedecerá a tres elementos: el beneficio que es posible obtener, la capacidad de influenciar en la obtención de resultados mediante la participación propia y el coste de participación (Anduiza y Bosch, 2004).

Teoría del voluntarismo cívico; conforme a esta teoría, los individuos con recursos son aquellos que participarán más, determinados recursos son producto de las sociales estructuras, de la educación o heredados de la familia. En conformidad con este modelo, el estatus socioeconómico (SES) de los individuos referidos al a

la educación, a los ingresos y al trabajo establece el nivel de participación de los pobladores. Verba y Norman (1972), implementaron la primera tipología de carácter empírico de las diversas formas de participar y clasificaron a los ciudadanos dentro de seis diferentes categorías referencia a la clase de actividad participativa que han realizado.

Por otro lado, tenemos que la Teoría de la justicia-equidad; la mencionada teoría se enfoca en el análisis sociológico tradicional, el cual determina que la sociedad está dividida en competitivos grupos entre los que existe cierta rivalidad debido a los recursos. La idea principal sobre este planteamiento es que las personas se comparan mutuamente con otros grupos de la misma categoría y si esa comparación tiene resultados que no son favorables en sus expectativas de vida, se produce una agresión política o frustración, lo cual produce que el individuo reclame condiciones sociales mejores (Dalton, 2002).

Teoría del capital social; la principal idea en esta teoría es que la confianza entre los sujetos es la que establece que pobladores trabajen en armonía juntos con la finalidad de resolver los problemas que tienen en común. De acuerdo con Putnam (1993), el capital social se conceptualiza como, los rasgos organizativos sociales, como las redes sociales, las normas y la confianza que proporcionarán eficiencia en la sociedad haciendo viable las coordinadas acciones. La confianza es el indicador central y productor de capital social conforme a esta teoría, porque ésta facilita a los sujetos que se involucren en actividades en conjunto en el seno de su comunidad con el resto de pobladores sin que los conozcan.

La teoría de la multidimensionalidad del espacio público es necesario para determinar la vinculación de las maneras en que los usuarios fomentan su calidad de vida urbana en relación con los espacios públicos, esto no significa que se relacionen a físicos elementos del espacio (dimensión física) sino que permitan constituir vínculos con elementos de las esferas distintas que conforman el espacio multidimensional público. Los espacios públicos están formados por diversas

dimensiones que son interdependientes y complementarias (Garriz y Schroeder, 2014).

Entre los enfoques conceptuales, tenemos que la participación de la población; Para Baigorrea (2015) la participación es un invocado concepto por la sociedad civil y el Estado, que se le ha comprendido mínimamente en referencia a sus implicaciones para los resultados en temas de naturaleza y desarrollo. El Banco Mundial conceptualiza la participación de la ciudadanía como el proceso mediante el cual la ciudadanía comparte el control e interviene en la priorización, implementación de iniciativas de progreso que determinen una afectación para su comunidad y asignación de recursos. La participación ya que es un mecanismo contribuye con el fortalecimiento de la democracia es un fundamental elemento para el desarrollo y la sostenibilidad de las sociedades.

Participación ciudadana o de población es un gradual proceso a través del que se incorpora al ciudadano participando de manera colectiva o de manera individual, en la fiscalización, toma de acuerdos, ejecución y control de las acciones de los asuntos privados y públicos que lo aquejan en lo económico, político, ambiental y social para facilitarle su desarrollo en plenitud como ser humano y el de la comunidad en la que se desarrolla. La relación existente entre la sociedad civil y el Estado se ha dado de forma activa sobre todo en las regiones y en el marco de la descentralización en el país, donde se implementados comités de coordinación regionales y locales, mesas sectoriales, mesas temáticas y comités encargados de la de gestión, en los cuales la mayor participación está relacionada a los concertados planes y el presupuesto participativo de los gobiernos locales y regionales.

La participación de la ciudadanía es una manera en que los ciudadanos se involucran en los temas públicos de su comunidad. La participación ciudadana, según Tanaka (2009) puede ser comprendida como aquel conjunto de voluntarias actividades, a través de las cuales los miembros de una sociedad participan activamente en la elección de sus gobernantes de manera indirecta o directa,

además, participación se posiciona en el centro de la ciudadanía. La participación de la ciudadanía es una acción colectiva que se manifiesta y se produce de manera simultánea en el terreno estatal y social. A través del cual la ciudadanía toma parte en la evaluación, desarrollo, gestión y construcción de los temas públicos, sin que tenga que ver lo relacionado a las modalidades (Álvarez, 2004).

En lo que refiere a las dimensiones referidas a la participación de los pobladores, la primera dimensión a tomar en consideración es la organización social, Krieger (2001) refiere que un organismo, es un conjunto interrelacionado de actividades entre dos o más sujetos que interactúan para alcanzar el logro de un común objetivo, mediante una estructura de funciones y roles, y en una adecuada división del trabajo dado. Por lo mencionado, se deduce que la manera de participación ciudadana o social se circunscribe a la organización producida desde una visión del conflicto-ruptura dentro del sistema de relaciones entre los distintos actores de los espacios públicos.

De modo que las organizaciones sociales, son el cúmulo de organizativas formas de la sociedad, mediante las que las comunidades, comunas, pueblos personas, nacionalidades, colectivos y personas, tienen el derecho a reunirse para formar parte de una agrupación organizada humana, coordinada y estable, con la finalidad de interaccionar entre sí y comenzar objetivos y metas lícitos para fomentar la satisfacción de necesidades colectivas, para contribuir con el bienestar común de sus integrantes y de la comunidad, mediante la responsabilidad social y la armonía con el medio ambiente, cuya voluntad, se manifiesta a través del constitutivo acto, voluntario y colectivo de sus integrantes y se rige por normas fijadas para la observancia de los objetivos. Lo mencionado se comprenderá en términos de organización en la colonia, y más allá, la inherencia de las organizaciones civiles en la organizativa experiencia interna de los pobladores del lugar estudiado, lo que comprende la búsqueda las simbólicas interpretaciones de los individuos, comportamientos y motivaciones que permiten que la comunidad se organice o no (Cordicom, 2014).

Asimismo, referida a la dimensión presupuesto participativo; Borja (2002) señala que el presupuesto establece un programa de gastos, manifestado en condiciones financieras y, por consiguiente, pieza relevante de la política global de un Estado; en este caso se comprende que en el marco de un presupuesto se consideran los ingresos y egresos que se hacen en un periodo de tiempo determinado; por ejemplo, para las municipalidades es de un año. Por su parte, Díaz (2002) indica que el presupuesto participativo es primordialmente un sistema de seguimiento y formulación del presupuesto a través del cual los pobladores establecen dónde serán destinadas las inversiones, que obras son prioritarias y qué acciones van ser desplegadas por el Estado. Desde otra perspectiva, es una herramienta importante de planificación presupuestaria en la que se consideran las obras que el estado tiene planeado y debe realizar la evaluación para que se cumpla lo planificado.

El presupuesto participativo, según Claros (2009) es un instrumento financiero y política que se ha producido como objeto controlador por el uso inadecuado de poder, a través de la corrupción, el poder centralista y la exclusión social. De ahí que, es el ciudadano es quien ejerce el control de las gestiones del gobierno a través de este mecanismo, el presupuesto participativo posee la finalidad de optimar la eficiencia en la asignación y garantizar la adecuada ejecución del recurso del Estado, conforme con las contempladas prelación en los concertado planes de desarrollo y los planes nacionales, y sectoriales impulsando una cultura de concertación de paz en la comunidad y de responsabilidad fiscal.

Seguidamente, la tercera dimensión consulta previa, Sandoval (2013) sostiene que es un proceso de intercultural diálogo, con el fin de consultar a las afectadas comunidades sobre los específicos proyectos de inversión que pueden crear una afectación a sus costumbres, territorio y su vida, realizando un consensuado análisis sobre los posibles beneficios perjuicios y/o cambios, que determinado proyecto tendría sobre su localidad. Dentro del ámbito nacional es conceptualiza en el artículo. 2 de la Ley 29785 como aquel derecho de los pueblos originarios e indígenas a ser consultados de previa forma acerca de las medidas administrativas

o legislativas vayan a generar una afectación de manera directa a sus derechos colectivos, sobre su calidad de vida, identificación cultural, existencia física o desarrollo; con la finalidad de preservar su cultura, integridad territorial e identidad. Todo lo expresado conforme con el Convenio 169 de la OIT cuyo objetivo es garantizar el derecho de los pueblos tribales e indígenas a tomar sus decisiones en razón a sus prioridades propias en lo que respecta al proceso de desarrollo, en tanto que este produzca afectación a sus instituciones, creencias, bienestar espiritual y sus vidas, y a las tierras que utilizan u ocupan de cierta forma, controlando de alguna forma también, su desarrollo propio social cultural y económico (UNESCO, 2014).

En cuanto a la dimensión gestión vecinal, Murugesan (2012), expresa que la gestión es un proceso, una sistemática manera de realizar las cosas, así mismo, la concepción más aceptada se encuentra estrechamente relacionada con el término administrar. De modo que son organizaciones que ayudan y respaldan la participación de los pobladores para el tratamiento de las dificultades que afectan la comuna; su repercusión es importante, genera un cambio social de manera responsable, basado en el respeto a la participación. Se considera que son escenarios generadores de sinergia social en aras del logro de los fines comunitarios; sin embargo, es necesario canalizarlos adecuadamente, sin intereses políticos, buscando una participación que genere principalmente responsabilidad de hacerlo.

La gestión vecinal se forma con la finalidad de poder contrarrestar las limitaciones que son producidas por insatisfacción de la demanda social y por la necesidad de generar la participación de manera directa, estas se encuentran insertas en la normativa con la finalidad de poder contribuir al desarrollo local; constituyen un espacio en el cual sus miembros pueden expresarse libremente, generando la misma oportunidad para todos sus integrantes, el objetivo es la búsqueda de una buena administración estatal para beneficio de la comunidad, tal como se sustenta en la Ley de Municipalidades (Díaz, 2010).

Por otra parte, la dimensión sinergia colaborativa; Merlano (2011) expone que la sinergia es importante respecto a la labor colectiva como un equipo de los colaboradores, cuyo efecto, será óptimo que trabajando de manera individual. Es llamado también la habilidad de un grupo para estar unidos, trabajando juntos y ayudándose mutuamente, trabajando como si fueran uno, sinergia está conformado por la personalidad del grupo, es la que suma las personalidades individuales, puesto que todos deben de tener el mismo objetivo y trabajar como uno solo. Cabe destacar que la sinergia es un fenómeno que nace la interacción dada entre los componentes o las partes de un sistema, esta definición corresponde al postulado de naturaleza aristotélica que prescribe que el todo no es lo mismo que la sumatoria de las partes, sino que el todo es la conservación de la totalidad en conjunto con la reciproca acción de las componentes partes, el sinergismo está enfocado a organizaciones que su objetivo es buscar reforzarse recíprocamente, es allí donde se genera todo este proceso de gran sinergia, obteniendo mejores resultados, que superan a esfuerzos que se hubieran realizado de forma individual (Ludwing, 1925).

Mientras que, la dimensión reconocimiento social, (Cepeda et al., 2015) señalan que en distintas realidades se puede mencionar el reconocimiento de la persona y esto involucra el establecimiento de la relación estrecha entre la interacción del ser humano con el mundo; Berkely, considerado como el exponente máximo del idealismo subjetivo por medio de su obra "Tratado sobre los principios del conocimiento humano" del año 1710, sostuvo que los seres humanos es un ser percibido, y esto a causa de que los sujetos sienten su existencia, y esto debido a que son percibidas por otras. En base a este postulado, el reconocimiento se sostiene en la percepción, lo que significa que, percibir si las personas se relacionan poseen una valoración sobre sí mismos y actúan concorde a este valor.

Hoy, es reconocida universalmente la importancia del reconocimiento de una u otra manera. Dentro de un contexto más íntimo, las personas se encuentran conscientes de qué manera la identidad puede ser mal o bien informada en el curso de las relaciones con otros. En el aspecto social, se cuenta con una

ininterrumpida política de igualitario reconocimiento. Estos dos aspectos tienen su partida de formación del ideal de autenticidad creciente, y el reconocimiento tiene un rol esencial en la cultura que se produjo alrededor de este específico ideal (Charles,1993).

Finalmente, la última de las dimensiones consideradas en la investigación, dotación de servicios; Valencia (2017) agregan que la dotación de los servicios públicos que determinan la preferencial atención son el alcantarillado, el tratamiento de aguas servidas, la recolección y procesamiento de los desechos sólidos, el agua potable, los registros civiles, la seguridad ciudadana y los servicios tributarios. Las municipalidades distritales tienen competencia en la promoción de limpieza pública, controlar y regular la higiene, la salubridad y el aseo, y en los establecimientos industriales, escuelas, viviendas, comerciales, playas, piscinas, y otros espacios públicos de la localidad. –la instalación y mantención de los baños de uso público y servicios higiénicos, la fiscalización y realización de tareas de control en referencia a los ruidos, emisión de gases y de humos, y demás contaminantes elementos del ambiente y de la atmósfera, asimismo, la expedición de carnés de sanidad.

En referencia al marco regulatorio de la participación ciudadana; En la constitución política del Perú, capítulo III. De los derechos políticos y los deberes, prescribe que los ciudadanos cuentan con derecho a participar en asuntos públicos a través de iniciativa legislativa; referéndum; revocación o remoción de autoridades y demanda de rendición de cuentas. Además, tienen el derecho a elegir libremente y a ser elegidos y de a sus representantes, en conformidad con los procedimientos y las condiciones establecidos por la ley orgánica. Es deber y derecho de los ciudadanos a colaborar en el gobierno local de su dependencia. La ley prevé e incentiva los dispositivos indirectos y directos de la participación (Art.31).

Congreso de la República (2003) en la “Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N.º 27972”, señaló en el Artículo 112, los gobiernos locales promueven la participación vecinal en el debate, la formulación, y concertación de su plan de desarrollo,

gestión y presupuesta. Oviedo (2002), precisa que la participación de la ciudadanía no es solo colectiva sino personal, de forma tal que requiere que haya una relación buena entre muchos actores de poder para conseguir influencia en este caso con la intervención en el marco del presupuesto participativo. Los gobiernos municipales para más efectividad y fortalecimiento de la participación de la ciudadanía requieren cumplir con la aplicación de las disposiciones legales, la Ley N° 27783, Ley de bases de descentralización, los artículos 1, 6, inciso b y el artículo 17 participación ciudadana. Que indica”: Art.17.1. Los gobiernos locales y regionales están forzados a la promoción de la participación de la ciudadanía en el debate, la concertación y la formulación, y de sus planes de desarrollo y presupuestos, y en el ámbito público. Para el logro de estos aspectos se debe asegurar la accesibilidad de la totalidad de los pobladores a la data pública, con las restricciones que la ley establece, así como el funcionamiento y la conformación de espacios y instrumentos de consulta, concertación, control, rendición de cuentas y evaluación”. Art.17.2. Sin menoscabo de los derechos políticos que son inherentes a la totalidad de los pobladores de acuerdo con la Carta Magna y la ley especial, la participación de la ciudadanía se concretiza mediante espacios de coordinación, consulta, concertación y vigilancia que existen, y los que los gobiernos locales y regionales fijan de acuerdo con la norma”.

Haciendo referencia a la segunda variable planificación y gestión sostenible de los espacios para Cansino (2001), define la gestión como aquel conjunto de dirigidas decisiones que impulsen la motivación y coordinación de los colaboradores de las distintas actividades con el fin de lograr metas colectivas e individuales. La gestión, por tanto, tiene una significancia relaciona a la comprobación sobre los aspectos o actividades que se han realizado que surgen a partir de la solicitud y disposición de los recursos, diversos procedimientos, arribando a los resultados, con el fundamental y único propósito de previamente corregir los desperfectos que se evidencian en torno a lo ya fijado, destacando la trascendencia del control de prevención.

Las políticas nuevas de planificación de carácter urbano desempeñan un rol determinante en cuanto a la consecución de un sostenible desarrollo local, ya que el urbanismo y las acciones dispuestas para la creación de ciudades son la fuente de impacto global medioambiental más potente. La planificación de los espacios públicos no implica solamente una serie de instrumentos referidos a la planificación ni de mecanismos de gestión, que permiten una organización apropiada de la utilización del suelo, sino, además, una espacial proyección de las políticas económicas, ambientales y sociales de una ciudad que contribuyen con la reglamentación de la vida económica y social de sus ciudadanos (Echebarría y Aguado, 2002).

La sostenible gestión de encarga de contribuir con la convivencia de los ciudadanos y del medio ambiente, para su conservación en el tiempo, preparándose para las variaciones que pueden surgir en tiempos próximos, así como la forma que éstos serán financiados. Por lo que en la planificación se debe considerar a la ciudad de forma integral, puesto que si se lo hace de otra forma, podría terminar siendo un desarrollo disparado donde se beneficie más a unos que a otros o a su vez un desarrollo incompleto que no tome en cuenta todos los aspectos para obtener una ciudad sostenible, hoy en día hay una preocupación por la relación ciudadana, seguridad en las urbes, bienestar de los pobladores, y la calidad de vida, preocupaciones que se manifiestan de acuerdo al grado de inestabilidad existente entre la conservación del medio ambiente y del desarrollo (Universidad Autónoma Metropolitana, 2006).

En cuanto a las dimensiones referidas a la variable planificación y gestión sostenible de los espacios se encuentran; la dimensión planes urbanos, el Gobierno Autónomo Descentralizado de Santa Cruz (2012) señala que un plan de carácter urbano manifiesta la obligación de manejar un programa en el que se disponga las acciones previstas para la organización y el futuro desarrollo de la urbe y proporcionen las normativas o reglamentos pertinentes en relación a los descrito en el plan. En los casos aquellos en los que los mismos no se acoplen a

las actuales situaciones, deberán enfrentar las modificaciones específicas correspondientes con la finalidad de adaptarse a los hechos y situaciones nuevas.

Esto es concebido como una estrategia de planeamiento y un proceso de carácter político técnico, mediante el cual se pueda configurar, el largo, mediano o corto plazo, una debida organización de ocupación y utilización del territorio, conforme con las limitaciones y potencialidades de éste, las aspiraciones y expectativas de los pobladores y los sectoriales objetivos de desarrollo cultural, social, político, ambiental y económico. Se puntualiza en planes que manifiestan el tradicional modelo a plazo largo que las sociedades perciben como grato y la estrategia a través de la cual se tomarán acciones sobre el contexto para transformarse a dicho modelo. Se produce el surgimiento de algunas ciudades, y éstas crecen sin prefijada ordenación y, con el devenir del tiempo, deberán ser reguladas por medio de las ordenanzas referidas a la edificación (Alcalde y Arcusa, 1998).

Seguidamente, se encuentra la segunda dimensión inversión pública-privada, de acuerdo a Munnell (1999) la inversión de carácter público es la forma de utilización de los recursos monetarios que han sido recaudados por medio del pago de los impuestos, por parte de la administración público, con la finalidad de realizar reinversiones a favor de la población que espera el actuar del Estado ante sus necesidades, esta inversión se representa en obras, servicios, desarrollo de proyectos que se esperan sean productivos, infraestructura, desarrollo de empresas y su incentivo para generarlas, la promoción de actividades de tipo comercial, la generación de puestos laborales, garantía de los fundamentales derechos y la contribución con las condiciones de vida de los pobladores. De ahí que, la inversión se regule por medio de normas, procedimientos y leyes que las describan como viables y, si fuere el caso, lo categorice como prohibido, los autorizados montos, los responsables, las permitidas actividades y requisitos por cumplir.

Se debe considerar que la inversión de carácter público son aquellas limitadas intervenciones con el objetivo de mejorar, ampliar, recuperar o crear la capacidad

productiva de los servicios o bienes de la Entidad. El SNIP sostiene que todo PIP debe suceder los Ciclo de Proyecto comprendido en las fases de Preinversión, Inversión y Postinversión, conforme a la indicado por el Ministerio de Economía y Finanzas en el año 2015. Mientras que, la inversión privada se define como la inversión proveniente de personas jurídicas o naturales, extranjeras o nacionales, diferentes del Estado peruano, de todos los organismos que conforman el sector nacional público y de las compañías del Estado. Estas inversiones se destinan a la puesta en acción de proyectos que producirán una rentabilidad de carácter privado, asimismo generará fuentes de trabajo, lo que traerá como consecuencia la disminución de la pobreza, la generación de distintas oportunidades y la promoción del progreso social, familiar y personal en todo el ámbito nacional. Por tanto, contar con una afluente inversión de carácter privado, permitirá una generación mayor de empleo indirecta o directamente por medio de un positivo efecto en relación al crecimiento de la economía (MEF, 2012).

En cuanto a la tercera dimensión correspondiente al valor que se tiene del suelo ésta está determinada por externos factores, esencialmente por la variabilidad que se suscita en las inmediaciones de un barrio, sector o zona. Esta afirmación tiene validez especial, frente a la situación de los pequeños predios cuya clase o forma de toma no produce externalidades potentes como para producir retroactivos aumentos de su valor. Un terreno pequeño, casi siempre, no tiene significativa influencia en eso aspectos externos que podrían significar una afectación a su valor propio. Por el contrario, los proyectos grandes tienen mayor significancia en esos aspectos, así también, en el valor correspondiente al suelo que los sostiene (Smolka y Lungo, 2005).

En referencia a la cuarta dimensión infraestructura y equipamiento, Erazo (2013), refiere que la infraestructura es la base material y el soporte físico de las ciudades, a modo de ejemplo se puede mencionar que gracias a ellos se hace posible la habilitación del suelo urbano, su uso, su posibilidad de construcción, al igual que el funcionamiento de los edificios. Vale decir que gracias a ello es posible que la ciudad funcione, que se puedan satisfacer las necesidades básicas de la sociedad,

que se genere riqueza y se distribuya en la sociedad, así como la unión o encuentro de sus pobladores. Por lo que, Bazant (2003) agrega que la dosis de equipamientos debe de estar planeado para ser utilizado en beneficio de todos los habitantes de un barrio o aquella de un fraccionamiento nuevo que tiene por finalidad fortalecer que su localización y de sus áreas en el entorno sean los más adecuados para retribuir el servicio a la comunidad.

Los criterios agrupación de equipamiento se deben dar de la siguiente forma: a) La concentración de equipamiento, refiere que la concentración de equipamiento oferta la ventaja por su localización de ser identificada con facilidad por los pobladores, los usuarios tienen la opción de emplear emplear varios sin necesidad de tener que moverse hacia otro lugar un encargo establecido por el autor es que la circulación interna sea peatonal y en el perímetro puede ser vehicular. b) Organización lineal del equipamiento, en torno a este criterio el equipamiento puede irse desarrollando a lo largo de uno o varios peones de acuerdo a como va progresando la urbe.

Por otra parte, la dimensión identidad con el espacio, Ujang y Zakariya (2014) señalan que la identidad con el espacio y su entendimiento es una de las más importantes prioridades que los diseñadores urbanos deben tener en cuenta. En este sentido, la identidad se ilustra como la importancia simbólica del lugar como un repositorio para las emociones, que dan significado y propósito al sentido de pertenencia. La identidad del lugar ayuda a las personas a identificarse ellas mismas con el sitio al que pertenecen, bajo una relación ambiental llamada adhesión al lugar (Gifford, 2002).

De acuerdo a Norberg (1980) toda vez que se evidencia esta relación de correlación entre el contexto interior y exterior de la persona humana, el lugar describe un único carácter como consecuencia de la interrelación entre los sujetos y el escenario físico. Esta serie de circunstancias acontecidas les brinda a los espacios una dirección de presencia que se conceptualiza como la identidad del espacio; constructo entre la presencia de la persona y la reciprocidad de los

espacios físicos. La identidad del espacio es la cualidad o el espacio que tiene el ambiente físico a través de la interacción del lugar con el individuo (ambiente, escenario o espacio); es el final estado que relaciona el espacio con el individuo en una simbólica relación donde las partes manifiestan particularidades muy similares a las otras.

Finalmente, en cuanto a la dimensión calidad de vida, Borja (2001), señala que los espacios públicos determinan la calidad de la urbe, ya que manifiesta que la calidad de vida de la población y la cualidad de la ciudadanía de la gente. Las urbes se han transformado en indicadores importantes para instaurar la condición de vida de una ciudad, poblar una ciudad no significa solo obtener una propiedad, vivir en la ciudad trae consigo aspectos relacionados a habitar los espacios públicos como forma de la expansión de la privada propiedad. Tal como indicaba León a finales del siglo XV, la ciudad es una casa, la casa es la ciudad.

Referirse en particular, a las condiciones de vida, indubitablemente implica enfocarse en una acotada aproximación a cada realidad urbana. La calidad de vida, por tanto, es el estudio relacionado a diversos aspectos del espacio tal como a la ciudad y el urbano entorno de áreas grandes de la metrópoli. Venhoven (2000), se enfoca en dos calidades de vida de las cuatro que propone. La primera, respecto a la habitabilidad del contexto, esta calidad de vida apertura a los subjetivos elementos tales como el espacio público, las percepciones sobre el medio ambiente y la seguridad, entre otros talantes más; y, en segundo lugar, se habla de la apreciación de la vida, aproximar esta calidad de vida implica que las personas lleven a cabo una valoración referidas a sus resultados al momento. La afinidad que guardan estos dos tipos de cualidades de vida de Veenhoven se puede evidenciar en la posición de Cutter (1985) quien manifiesta que la calidad de vida con los espacios públicos es la satisfacción que se tiene con el medio ambiente, con la vida, con el estilo de vida, con la vida misma entre otros elementos intangibles y tangibles que provocan confort. Este tema se aproxima desde los significados y las percepciones de los usuarios (Nasution y Zahrah, 2012).

III. METODOLOGÍA

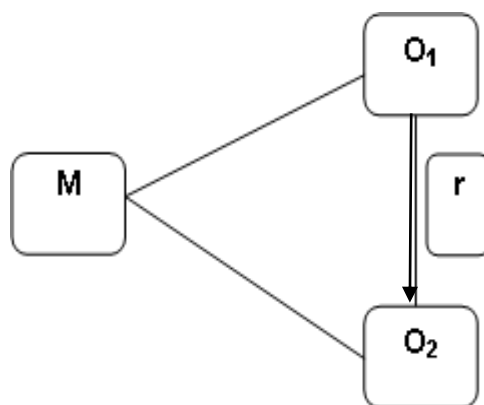
3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

La investigación es aplicada, intenta la resolución de un conocido problema y hallar las respuestas a las específicas preguntas. Esto significa, la intensidad de la investigación de carácter aplicada es la resolución de los problemas de manera práctica.

Diseño de investigación

El diseño es no experimental transeccional correlaciona causal, ya que su finalidad es el establecimiento de las relaciones existentes entre las variables identificadas, indicando la causalidad que se manifiesta en ellas, siempre que, exista una relación de causa a efecto. Con la siguiente notación:



Dónde:

M : Muestra (arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, periodo 2010-2019).

O1 : Observación de la variable independiente- Participación de la Población

O2 : Observación de la variable dependiente – Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos.

r : Relación de causalidad de las variables

3.2. Variables y operacionalización

Definición conceptual

Variable independiente: Participación de la población

Se destaca que, en la planificación, la participación de los ciudadanos es un complejo tema de interés social, a su vez, hace referencia a aquellos métodos, teorías y aquellas prácticas que son introducidas de manera interactiva en la localidad cuando se trata del proceso relacionado a la toma de decisiones. Por tanto, la comunidad tiene un rol fundamental en referencia al mercado y su interacción con el Estado. A su vez, directa participación en el proceso de decisiones puede causar una interferencia en la presunta autonomía de carácter científico-técnico de los sujetos planificadores, aspecto que trae a discusión el rol del experto en función al proceso de gestión y planificación del territorio específico; en consecuencia, la participación de los pobladores en el proceso de toma de decisiones se considerará, y esto en base al contexto que se presente, un dinamizador elemento o que aquello que se manifieste como una amenaza de las prácticas urbanísticas normales o del ordenamiento del territorio (Molina, 2007).

Variable dependiente: Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

La gestión sostenible del espacio público es primordial para los gobiernos de injerencia local, ya que ellos programan y definen el espacio público. A su vez, se evidencia la intervención por parte de otros organismos en referencia a temas de carácter legal, o en lo concerniente a la propiedad o sobre la financiación de los específicos proyectos. Por tanto, la sostenible gestión se encarga del mejoramiento en lo referido al confort de los pobladores y, además, del bienestar del medio ambiente, que mantenga su viabilidad con el transcurrir del tiempo, ejecutando una serie de acciones que conlleven a la correcta planificación de las variabilidades que pudiesen acontecer en el futuro, y también, del tema del financiamiento. Siendo imperiosa la necesidad de lograr la integración de la

concepción del espacio público a los determinados planes urbanos, con la finalidad de contribuir con el perfeccionamiento de su multifuncionalidad y su calidad, tratando de hallar su integridad social y su sustentabilidad en el tiempo. Se debe estimar la planificación urbana del espacio público destinado a actividades recreativas, garantizando su cantidad óptima, su radio de acción, su conectividad y calidad, en aras de encontrar el equilibrio adecuado en referencia a la sostenibilidad para las condiciones de vida de todos los pobladores de la urbe y no, únicamente, de los que habiten las zonas aledañas a estas áreas recreativas, sino que sean de libre acceso para cualquier persona siempre que no le cause una afectación (Borja y Zaida).

Definición operacional

Variable independiente: Participación de la población

Esta variable ha sido operacionalizada por medio de 7 dimensiones: organización social, presupuesto participativo, consulta previa, gestión vecinal, sinergia colaborativa, reconocimiento social y dotación de servicios; lo que nos permitió determinar si la participación de la población permite favorecer la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Para su medición posterior se contó con la aplicación un cuestionario, el cual está constituido por 41 ítems en conformidad a las analizadas dimensiones.

Indicadores: 41 indicadores

Escala de medición: intervalo - Likert

Variable dependiente: Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Esta variable ha sido operacionalizada por medio de 6 dimensiones: planes urbanos, inversión pública-privada, valor del suelo, infraestructura y equipamiento, identidad con el espacio y calidad de vida; lo que nos permitió determinar si la participación de la población permite favorecer la planificación y

gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Para su medición posterior se contó con la aplicación un cuestionario, el cual está constituido por 35 ítems en conformidad a las analizadas dimensiones.

Indicadores: 35 indicadores

Escala de medición: intervalo - Likert

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

La población en la investigación presente está constituida por arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020. En la tabla siguiente, se exhibe la distribución de la población de la investigación presente:

Tabla 1

Distribución de la población de arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.

CONDICION	Sexo		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Trabajadores	40	32	72
Arquitectos	279	200	479
Pobladores	778	842	1,620
TOTAL	1097	1074	2171

Nota. Relación del Colegio de Arquitectos de La Libertad (2017) / Municipalidad Distrital de La Esperanza/INEI (2017).

Muestra

La fórmula que se aplicó es la siguiente:

$$n_0 = \frac{Z^2 N \cdot p \cdot q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Dónde:

n° = Tamaño de la muestra inicial

N = Población = 2171

Z = Nivel de confianza (Dist. Normal) = 1.96

E = Error permitido ($\alpha = 5\%$) = 0.05

p = Probabilidad de éxito = 0.5

q = Probabilidad de fracaso = 0.5

Remplazando valores:

$$n_o = \frac{(2171)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(2171 - 1)(0.05)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$
$$n_o = 327$$

Entonces la muestra la conforma 327 personas entre arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020; como se muestra en la tabla que a continuación se presenta:

Tabla 2

Distribución de la muestra de arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.

CONDICION	Sexo		TOTAL
	Hombres	Mujeres	
Trabajadores	10	10	20
Arquitectos	18	12	30
Pobladores	120	157	277
TOTAL	148	179	327

Nota. Relación del Colegio de Arquitectos de La Libertad (2017) / Municipalidad Distrital de La Esperanza/INEI (2017)

Muestreo

Se uso el muestreo probabilístico aleatorio simple; acorde a López (2010), quien señala que es la selección de la muestra, la cual se lleva a cabo en una etapa sola, de forma directa y sin reemplazamientos. Principalmente, este muestro de

aplica a las investigaciones referente a pequeñas poblaciones y que su identificación se de forma integral. Es decir, su esencia reside en sortear, rifar entre todos los elementos del universo los que formarán parte de la muestra.

Unidad de análisis

Arquitecto, funcionario municipal y poblador del sector Nueva Indoamérica-Trujillo, 2020.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

La técnica que se empleó en la presente investigación por su diseño; es la que se describe a continuación:

La encuesta: las encuestas se llevaron a cabo a través de escritos cuestionarios; en esta clase de investigación, la encuesta constituye el medio más preciso para la obtención de sugerencias y opiniones que colaboren con la adquisición de reales datos que faciliten la sugerencia de alternativas de solución a la problemática que afecta a las sociedades.

Instrumentos

El cuestionario: En esta investigación, los cuestionarios de ambas variables fueron diseñados mediante preguntas cerradas y su aplicación estuvo dirigida a arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, esto permitió recabar información de las variables en estudio: Participación de la población en la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos.

El cuestionario referido a la variable dependiente: Participación de la población; está compuesta por 7 dimensiones: organización social, presupuesto participativo, consulta previa, gestión vecinal, sinergia colaborativa, reconocimiento social y dotación de servicios; con un total de 41 ítems.

El cuestionario referido a la variable dependiente: Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos; está compuesta por 6 dimensiones: planes urbanos, inversión pública-privada, valor del suelo, infraestructura y equipamiento, identidad con el espacio y calidad de vida; con un total de 36 ítems.

Validación y confiabilidad del instrumento

Los instrumentos de recolección de datos deben poseer cuando menos dos esenciales requisitos: confiabilidad y validez. A través de la validez se puede determinar la verificación de la presentación referida al contenido, la oposición de los indicadores con los ítems, es decir con las preguntas que, determinen la medición de las correspondientes variables.

La validez de los instrumentos

Validación por contenido

Para llevar a cabo la validación por contenido de los instrumentos se hizo uso de la prueba de V. de Aiken (1985), que es el coeficiente que se calcula como la razón de un dato conseguido sobre la máxima sumatoria de la diferencia de los valores probables. Esto puede ser calculado sobre las ponderaciones de un grupo de expertos con sujeción a un ítem o como ponderaciones de un experto sobre un conjunto de ítems. A los expertos, de forma individual se les proporcionó una matriz referida a la validación, donde se reunió la adecuada información en conformidad con los criterios de evaluación de contenido para cada ítem, según: redacción, coherencia, pertinencia o congruencia, comprensión y adecuación. Luego de la revisión de parte de los expertos se procedió a evaluar: los ítems que obtuvieron un 100% de favorable coincidencia por los expertos, fueron incluidos en el cuestionario, los ítems que obtuvieron un 100% de desfavorable coincidencia por los expertos, fueron excluidos del cuestionario, los ítems donde existió acuerdo parcial entre los expertos se revisaron, reformularon y nuevamente se validaron.

Validación por constructo

El análisis factorial fue utilizado con la finalidad de obtener una definición de la dimensionalidad de un constructo y otorgando evidencias que faciliten la elección de los indicadores o los ítems que mejor se ajusten, de la misma manera, determinar cuántos factores (dimensiones) son necesario para brindar una explicación de las correlaciones existentes entre el conjunto de puntuaciones (indicadores). Para probar la validez del instrumento se deben satisfacer los siguientes requisitos: la medida de adecuación KMO debe ser mayor a 0.5; la prueba de esfericidad de Bartlett en su grado de significancia debe ser menor a 0.05; la comunalidad debe ser mayor a 0.4

Para el instrumento de participación de la población se obtuvo un valor de 0.922 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000<0.01$.

Para el instrumento de Planificación y gestión sostenible de los espacios se obtuvo un valor de 0.775 en la prueba de Bartlett, donde indica que los ítems se encuentran correlacionados positiva y significativamente $p=0.000<0.01$.

Confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos

De acuerdo Hernández, et. al. (2006), la credibilidad de un instrumento utilizado en la medición, hace referencia al grado en se repite la aplicación al mismo objeto o sujeto, lo que resulta de la obtención de iguales resultados, coherentes y consistentes. Es necesario, para cualquier instrumento de medida saber cuál es la precisión con la que se mide, en otras palabras, determinar qué tantos errores posee la medición. Los instrumentos serán más confiables a menos errores presenten, impulsando que cada vez que se mida algo, los valores muy poco variarán. Los instrumentos empleados en la presente investigación fueron sometidos a una prueba de observación piloto, por lo cual, se tomó como muestra los datos de 20 arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 20, se determinó usando el Coeficiente de Alfa de

Cronbach, el mismo que se calculará con el software de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V23).

La confiabilidad total del instrumento para medir la participación de la población es de 0.852 correspondiente al nivel bueno; en las dimensiones se obtuvo: organización social $\alpha = 0,846$ (nivel bueno), presupuesto participativo $\alpha = 0,819$ (nivel bueno), consulta previa $\alpha = 0,895$ (nivel bueno), gestión vecinal $\alpha = 0,823$ (nivel bueno), sinergia colaborativa $\alpha = 0,856$ (nivel bueno), reconocimiento social $\alpha = 0,820$ (nivel bueno), dotación de servicios $\alpha = 0,907$ (nivel excelente).

La confiabilidad total del instrumento para medir la Planificación y gestión sostenible de los espacios es de 0.873 correspondiente al nivel bueno; en las dimensiones se obtuvo: planes urbanos $\alpha = 0,864$ (nivel bueno), inversión pública-privada $\alpha = 0,934$ (nivel excelente), valor del suelo $\alpha = 0,873$ (nivel bueno), infraestructura y equipamiento $\alpha = 0,893$ (nivel bueno), identidad con el espacio $\alpha = 0,838$ (nivel bueno), calidad de vida $\alpha = 0,840$ (nivel bueno).

3.5. Procedimientos

La información que se obtuvo fue seleccionada y clasificada de acuerdo con los objetivos de la investigación. El análisis de la información recolectada tiene un orden y secuencia; el procedimiento que se siguió es el siguiente:

- Recopilación de empírica y teórica información ordenada debidamente y analizada, relacionada con la participación de la población en la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el Sector Indoamérica.
- Identificación de las fuentes de datos: estos fueron proporcionados por arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.
- Ubicación de las fuentes: arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020.
- Técnicas e instrumentos de recolección: se diseñaron dos instrumentos y fueron definidas las secuencias que se usaron en la aplicación de los mismos. Los

instrumentos de recojo de datos fueron sometidos a criterio de expertos para su validez y al Alfa de Cronbach para determinar su confiabilidad.

- Preparación y presentación de los datos recolectados: los resultados se presentan haciendo uso de tablas estadísticas, debidamente analizadas e interpretadas.

3.6. Método de análisis de datos

- Estadística descriptiva

- Matriz de base de datos con información de los cuestionarios de las variables independiente y dependiente.
- Construcción de tablas con la distribución de frecuencias para las variables y dimensiones
- Elaboración de figuras estadísticas.

- Estadística inferencial

- Para procesar los resultados y para contrastar las hipótesis, se utilizó el software de estadística para ciencias sociales (SPSS V23).
- Se usó la Prueba de Kolmogorov - Smirnov con el nivel de significancia al 5% para determinar la normalidad en la distribución de la muestra.
- Para contrastar las hipótesis de investigación se usó el el coeficiente de correlación de Spearman y la regresión lineal.

3.7. Aspectos éticos

Esta investigación dado su carácter científico debe considerar algunos criterios éticos, por ello se han seleccionado los siguientes:

- Aplicabilidad o transferibilidad; los resultados de este estudio pueden, fácilmente, ser replicarse o trasladarse en diferentes contextos o situaciones.

- Valor de la verdad o credibilidad; el resultado de este estudio tiene estricta concordancia con el hecho analizado, de esta forma la investigadora no realizó suposiciones previas acerca de la realidad analizada.
- Participación libre, informada y voluntaria: conlleva el consentimiento libre e informado de los participantes, luego de haber recibido la información necesaria sobre el carácter y objetivo del estudio, los métodos, los posibles riesgos y beneficios que esta pueda acarrear.
- Dependencia o consistencia; la investigadora aseguró estabilidad en la información que recaba y analiza tomando en cuenta que por el tipo de estudio existe un cierto grado de riesgo o sesgo en la información.
- Honestidad intelectual; la investigadora tuvo consideración al plantear, realizar y mostrar los resultados del estudio.
- Reflexividad o confirmabilidad; los resultados conseguidos en este estudio aseguran la autenticidad de lo descrito por los participantes durante el trabajo de campo y que se recabó en los instrumentos.

IV. RESULTADOS

En esta sección son descritos los productos que se obtuvieron, vinculados a la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Estos han seguido los pasos del método científico, y del diseño elegido para el estudio, se describen los objetivos específicos y se contrastan las hipótesis planteadas, el objetivo general fue determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

4.1. Descripción de resultados

Tabla 3

Niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

NIVELES	Participación de la población	
	f	%
Muy bajo	0	0.00
Bajo	111	33.94
Medio	198	60.55
Alto	12	3.67
Muy alto	6	1.83
TOTAL	327	100

Nota. Base de datos de la participación de la población

En la tabla 3 se observa que el 60.55% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran un nivel medio de la participación de la población, en tanto que el 33.94% consideran un nivel bajo, el 3.67% un nivel alto y el 1.83% un nivel muy alto.

Tabla 4

Niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

NIVELES	Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos	
	f	%
Muy mala	0	0.00
Mala	120	36.70
Regular	189	57.80
Buena	12	3.67
Muy buena	6	1.83
TOTAL	327	100

Nota. Base de datos de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 4 se observa que el 57.80% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran un nivel regular de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos, en tanto que el 36.70% consideran un nivel malo, el 3.67% un nivel bueno y el 1.83% un nivel muy bueno.

Tabla 5

Niveles de las dimensiones de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

NIVELES	Organización social		Presupuesto participativo		Consulta previa		Gestión vecinal		Sinergia colaborativa		Reconocimiento social		Dotación de servicios	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
	Muy bajo	9	2.75	8	2.45	9	2.75	0	0.00	0	0.00	18	5.50	9
Bajo	135	41.28	153	46.79	157	48.01	118	36.09	151	46.18	134	40.98	140	42.81
Medio	165	50.46	154	47.09	143	43.73	168	51.38	161	49.24	148	45.26	158	48.32
Alto	15	4.59	3	0.92	12	3.67	32	9.79	6	1.83	18	5.50	20	6.12
Muy alto	3	0.92	9	2.75	6	1.83	9	2.75	9	2.75	9	2.75	0	0.00
TOTAL	327	100	327	100	327	100	327	100	327	100	327	100	327	100

Nota. Base de datos de la participación de la población

En la tabla 5 se observa que el nivel que más prevalece es el nivel medio, obteniéndose en la dimensión organización social un 50.46%, en el presupuesto

participativo un 47.09%, en la consulta previa un 43.73%, en la gestión vecinal un 51.38%, en la sinergia colaborativa un 49.24%, en el reconocimiento social un 45.26% y en la dotación de servicios un 48.32%.

Tabla 6

Niveles de las dimensiones de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

NIVELES	Planes urbanos		Inversión pública-privada		Valor del suelo		Infraestructura y equipamiento		Identidad con el espacio		Calidad de vida	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy mala	8	2.45	0	0.00	18	5.50	9	2.75	0	0.00	0	0.00
Mala	114	34.86	150	45.87	155	47.4	135	41.28	127	38.84	131	40.06
Regular	193	59.02	162	49.54	142	43.43	160	48.93	179	54.74	176	53.82
Buena	2	0.61	5	1.53	3	0.91	20	6.12	15	4.59	3	0.92
Muy buena	10	3.06	10	3.06	9	2.75	3	0.92	6	1.83	17	5.20
TOTAL	327	100	327	100	327	100	327	100	327	100	327	100

Nota. Base de datos de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 6 se observa que el nivel predominante es el nivel regular, obteniéndose en la dimensión planes urbanos un 59.02%, en la inversión pública-privada un 49.54%, en el valor del suelo un 43.43%, en la infraestructura y equipamiento un 48.93%, en la identidad con el espacio un 54.74% y en la calidad de vida un 53.82%.

4.2. Prueba de normalidad

Tabla 7

Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Pruebas No Paramétricas	N	Parámetros normales		Máximas diferencias extremas			Estadístico de prueba	Sig. asintótica (bilateral)
		Media	Desviación estándar	Absoluta	Positivo	Negativo		
Participación de la población	327	72.7798	16.25866	.135	.135	-.089	.135	,000
Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos	327	63.1315	13.93624	.138	.138	-.084	.138	,000
Organización social	327	11.1162	3.22261	.093	.093	-.076	.093	,000
Presupuesto participativo	327	12.3180	4.05065	.120	.120	-.089	.120	,000
Consulta previa	327	10.3180	3.25262	.141	.141	-.075	.141	,000
Gestión vecinal	327	9.1284	2.83634	.134	.134	-.122	.134	,000
Sinergia colaborativa	327	10.6453	3.21368	.122	.122	-.082	.122	,000
Reconocimiento social	327	8.3731	3.06898	.138	.138	-.082	.138	,000
Dotación de servicios	327	10.8807	3.13908	.129	.100	-.129	.129	,000
Planes urbanos	327	13.0826	3.82948	.122	.122	-.088	.122	,000
Inversión pública-privada	327	12.7217	3.69865	.138	.138	-.100	.138	,000
Valor del suelo	327	10.3700	3.35626	.151	.151	-.139	.151	,000
Infraestructura y equipamiento	327	11.1315	3.24337	.096	.096	-.073	.096	,000
Identidad con el espacio	327	8.5841	2.62213	.160	.160	-.106	.160	,000
Calidad de vida	327	7.2416	1.99071	.134	.134	-.119	.134	,000

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 7 se puede observar la prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov para muestras superiores a 50 ($n > 50$), pudiéndose evidenciar que los niveles

de significancia de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos son inferiores al 5% ($p < 0.05$) demostrándose que presentan un comportamiento no normal, por ello es preciso usar la prueba no paramétrica de correlación de Spearman para comprobar que la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

4.3. Prueba de hipótesis general

Tabla 8

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	102	9	0	0	111
	%	31,2%	2,8%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	18	180	0	0	198
	%	5,5%	55,0%	0,0%	0,0%	60,6%
Alta	N	0	0	12	0	12
	%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	3,7%
Muy alta	N	0	0	0	6	6
	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	1,8%
Total	N	120	189	12	6	327
	%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.964 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 8 se observa que el 55.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.964 (muy alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la

participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia.

Tabla 9

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,979 ^a	,959	,959	2,81247

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.959, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 95.9% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la participación de la población.

4.4. Prueba de hipótesis específicas

Tabla 10

Tabla cruzada de la participación de la población mediante la organización social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

ORGANIZACIÓN SOCIAL	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS					Total	
	Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena		
Muy baja	N	0	9	0	0	0	9
	%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%
Baja	N	0	84	81	0	0	165
	%	0,0%	25,7%	24,8%	0,0%	0,0%	50,5%
Media	N	0	27	108	0	0	135
	%	0,0%	8,3%	33,0%	0,0%	0,0%	41,3%
Alta	N	0	0	0	12	3	15
	%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,9%	4,6%
Muy alta	N	0	0	0	0	3	3
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%
Total	N	0	120	189	12	6	327
	%	0,0%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.698 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 10 se observa que el 33.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la organización social es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.698 (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la organización social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 11

Regresión lineal entre la organización social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,773 ^a	,597	,596	8,85541

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.597, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 59.7% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la organización social.

Tabla 12

Tabla cruzada de la participación de la población mediante el presupuesto participativo y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	8	0	0	0	8
	%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%
Baja	N	0	91	62	0	0	153
	%	0,0%	27,8%	19,0%	0,0%	0,0%	46,8%
Media	N	0	21	124	9	0	154
	%	0,0%	6,4%	37,9%	2,8%	0,0%	47,1%
Alta	N	0	0	3	0	0	3
	%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%
Muy alta	N	0	0	0	3	6	9
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	1,8%	2,8%
Total	N	0	120	189	12	6	327
	%	0,0%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.755 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 12 se observa que el 37.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante el presupuesto participativo es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.755$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 13

Regresión lineal entre el presupuesto participativo y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,795 ^a	,631	,630	8,47383

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.631, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 63.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el presupuesto participativo.

Tabla 14

Tabla cruzada de la participación de la población mediante la consulta previa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

CONSULTA PREVIA		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	9	0	0	0	9
	%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%
Baja	N	0	90	64	3	0	157
	%	0,0%	27,5%	19,6%	0,9%	0,0%	48,0%
Media	N	0	21	119	3	0	143
	%	0,0%	6,4%	36,4%	0,9%	0,0%	43,7%
Alta	N	0	0	3	3	6	12
	%	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%	1,8%	3,7%
Muy alta	N	0	0	3	3	0	6
	%	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%	0,0%	1,8%
Total	N	0	120	189	12	6	327
	%	0,0%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.625 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 14 se observa que el 36.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la consulta previa es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.625 (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la consulta previa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 15

Regresión lineal entre la consulta previa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,657 ^a	,432	,430	10,52123

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.432, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 43.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la consulta previa.

Tabla 16

Tabla cruzada de la participación de la población mediante la gestión vecinal y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

GESTIÓN VECINAL		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	57	61	0	0	118
	%	17,4%	18,7%	0,0%	0,0%	36,1%
Media	N	63	99	6	0	168
	%	19,3%	30,3%	1,8%	0,0%	51,4%
Alta	N	0	29	0	3	32
	%	0,0%	8,9%	0,0%	0,9%	9,8%
Muy alta	N	0	0	6	3	9
	%	0,0%	0,0%	1,8%	0,9%	2,8%
Total	N	120	189	12	6	327
	%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.423 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 16 se observa que el 30.3% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la gestión vecinal es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.423$ (moderado grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la gestión vecinal favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 17

Regresión lineal entre la gestión vecinal y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,593 ^a	,352	,350	11,23952

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.352, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 35.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la gestión vecinal.

Tabla 18

Tabla cruzada de la participación de la población mediante la sinergia colaborativa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

SINERGIA COLABORATIVA		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	75	76	0	0	151
	%	22,9%	23,2%	0,0%	0,0%	46,2%
Media	N	45	113	3	0	161
	%	13,8%	34,6%	0,9%	0,0%	49,2%
Alta	N	0	0	3	3	6
	%	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%	1,8%
Muy alta	N	0	0	6	3	9
	%	0,0%	0,0%	1,8%	0,9%	2,8%
Total	N	120	189	12	6	327
	%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.515 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 18 se observa que el 34.6% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la sinergia colaborativa es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.515 (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 19

Regresión lineal entre la sinergia colaborativa y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,703 ^a	,494	,492	9,92831

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.494, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 49.4% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la sinergia colaborativa.

Tabla 20

Tabla cruzada de la participación de la población mediante el reconocimiento social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

RECONOCIMIENTO SOCIAL		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	18	0	0	0	18
	%	0,0%	5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%
Baja	N	0	66	68	0	0	134
	%	0,0%	20,2%	20,8%	0,0%	0,0%	41,0%
Media	N	0	36	106	6	0	148
	%	0,0%	11,0%	32,4%	1,8%	0,0%	45,3%
Alta	N	0	0	15	3	0	18
	%	0,0%	0,0%	4,6%	0,9%	0,0%	5,5%
Muy alta	N	0	0	0	3	6	9
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	1,8%	2,8%
Total	N	0	120	189	12	6	327
	%	0,0%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.638 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 20 se observa que el 32.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante el reconocimiento social es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.638$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante el reconocimiento social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 21

Regresión lineal entre el reconocimiento social y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,730 ^a	,532	,531	9,54411

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.532, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 53.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el reconocimiento social.

Tabla 22

Tabla cruzada de la participación de la población mediante la dotación de servicios y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

DOTACIÓN DE SERVICIOS		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS PÚBLICOS					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	9	0	0	0	9
	%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%
Baja	N	0	75	65	0	0	140
	%	0,0%	22,9%	19,9%	0,0%	0,0%	42,8%
Media	N	0	36	116	6	0	158
	%	0,0%	11,0%	35,5%	1,8%	0,0%	48,3%
Alta	N	0	0	8	6	6	20
	%	0,0%	0,0%	2,4%	1,8%	1,8%	6,1%
Muy alta	N	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total	N	0	120	189	12	6	327
	%	0,0%	36,7%	57,8%	3,7%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.546 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 22 se observa que el 35.5% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la dotación de servicios en la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.546 (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la dotación de servicios favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 23

Regresión lineal entre la dotación de servicios y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,605 ^a	,366	,364	11,11649

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.366, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 36.6% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la dotación de servicios.

Tabla 24

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		PLANES URBANOS					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Baja	N	8	58	45	0	0	111
	%	2,4%	17,7%	13,8%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	0	56	142	0	0	198
	%	0,0%	17,1%	43,4%	0,0%	0,0%	60,6%
Alta	N	0	0	6	0	6	12
	%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	1,8%	3,7%
Muy alta	N	0	0	0	2	4	6
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	1,2%	1,8%
Total	N	8	114	193	2	10	327
	%	2,4%	34,9%	59,0%	0,6%	3,1%	100,0%

Rho de Spearman = 0.588 Sig. P = 0.000 < 0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 24 se observa que el 43.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.588$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 25

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,715 ^a	,511	,510	2,68174

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.511, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 51.1% de variación de la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos es explicado por la participación de la población.

Tabla 26

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		INVERSIÓN PÚBLICA PRIVADA				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	66	45	0	0	111
	%	20,2%	13,8%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	84	114	0	0	198
	%	25,7%	34,9%	0,0%	0,0%	60,6%
Alta	N	0	3	3	6	12
	%	0,0%	0,9%	0,9%	1,8%	3,7%
Muy alta	N	0	0	2	4	6
	%	0,0%	0,0%	0,6%	1,2%	1,8%
Total	N	150	162	5	10	327
	%	45,9%	49,5%	1,5%	3,1%	100,0%

Rho de Spearman = 0.554 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 26 se observa que el 34.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.554 (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 27

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,681 ^a	,464	,462	2,71286

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.464, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 46.4% de variación de la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos es explicado por la participación de la población.

Tabla 28

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		VALOR DEL SUELO					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Baja	N	18	93	0	0	0	111
	%	5,5%	28,4%	0,0%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	0	62	133	3	0	198
	%	0,0%	19,0%	40,7%	0,9%	0,0%	60,6%
Alta	N	0	0	9	0	3	12
	%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,9%	3,7%
Muy alta	N	0	0	0	0	6	6
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	1,8%
Total	N	18	155	142	3	9	327
	%	5,5%	47,4%	43,4%	0,9%	2,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.823 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 28 se observa que el 40.7% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar del valor del suelo es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.823$ (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 29

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,855 ^a	,732	,731	1,74152

a. Predictores: (Constante), VAR00002

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.732, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar el valor del suelo es explicado por la participación de la población.

Tabla 30

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO					Total
		Muy mala	Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Muy baja	N	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Baja	N	9	66	36	0	0	111
	%	2,8%	20,2%	11,0%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	0	69	121	8	0	198
	%	0,0%	21,1%	37,0%	2,4%	0,0%	60,6%
Alta	N	0	0	3	9	0	12
	%	0,0%	0,0%	0,9%	2,8%	0,0%	3,7%
Muy alta	N	0	0	0	3	3	6
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%	1,8%
Total	N	9	135	160	20	3	327
	%	2,8%	41,3%	48,9%	6,1%	0,9%	100,0%

Rho de Spearman = 0.678 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 30 se observa que el 37.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.678 (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 31

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,762 ^a	,580	,579	2,10468

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.580, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 58.0% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento es explicado por la participación de la población.

Tabla 32

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		IDENTIDAD CON EL ESPACIO				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	81	30	0	0	111
	%	24,8%	9,2%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	43	149	3	3	198
	%	13,1%	45,6%	0,9%	0,9%	60,6%
Alta	N	3	0	6	3	12
	%	0,9%	0,0%	1,8%	0,9%	3,7%
Muy alta	N	0	0	6	0	6
	%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	1,8%
Total	N	127	179	15	6	327
	%	38,8%	54,7%	4,6%	1,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.669 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 32 se observa que el 45.6% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.669$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 33

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,706 ^a	,498	,497	1,86007

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.498, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 49.8% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio es explicado por la participación de la población.

Tabla 34

Tabla cruzada de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN		CALIDAD DE VIDA				Total
		Mala	Regular	Buena	Muy buena	
Baja	N	75	36	0	0	111
	%	22,9%	11,0%	0,0%	0,0%	33,9%
Media	N	53	137	8	0	198
	%	16,2%	41,9%	2,4%	0,0%	60,6%
Alta	N	3	3	3	3	12
	%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	3,7%
Muy alta	N	0	0	0	6	6
	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	1,8%
Total	N	131	176	11	9	327
	%	40,1%	53,8%	3,4%	2,8%	100,0%

Rho de Spearman = 0.546 Sig. P = 0.000<0.01

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

En la tabla 34 se observa que el 41.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es Rho = 0.546 (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Tabla 35

Regresión lineal entre la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,604 ^a	,365	,363	1,58938

a. Predictores: (Constante), VAR00001

Nota. Base de datos de la participación de la población y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Se aprecia que el R cuadrado (R²) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.365, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida es explicado por la participación de la población.

V. DISCUSIÓN

Debemos resaltar que, en todos los estados democráticos, la participación de la ciudadanía es un esencial elemento para la viabilidad del proceso de desarrollo urbano. Se evidencia con frecuencia, la participación ciudadana como condición necesaria el momento de tomar decisiones de relevancia social y se ha demostrado que este acto de participación de los pobladores es primordial para el mantenimiento del desarrollo a plazo largo. Empero, el proceso participativo y, fundamentalmente, la participación de los pobladores no cumple un rol preponderante aún en las gestiones de las urbes. Siendo que el derecho a la participación de la ciudadanía determina el fundamento para la democrática gestión de las urbes, puesto que facilita el establecimiento de un claro vínculo entre las necesidades, aspiraciones de la población y las demandas de éstos, por un aspecto; con la adecuada aplicación de planes, proyectos y políticas, por otro aspecto, además surge la necesidad de impulsar el desarrollo de políticas sostenibles, incluyentes y eficaces, poner en práctica la cooperación de los ciudadanos y las entidades y garantizar de democratización de la local gestión pública. En el mismo nivel de importancia se encuentra el compromiso de los representantes de los pobladores y la responsabilidad política, cuyo fin debe ser promover la creación de estructuras que faciliten la participación, sin que medie el interés político de los representantes gubernamentales.

Los cambios o transformaciones de en las urbes son factibles siempre que los gobiernos encargados del desarrollo local, dispongan de claras políticas que posibiliten orientar sus acciones, de manera independiente de las autoridades que se encuentran rigiendo en el momento. En esta línea, la ciudadanía responsable y consciente deberá demandar la persistencia de los procesos. De la misma manera, la resolución de los problemas relacionados a la estructuración de la gestión realizada por las municipalidades que se caracterizan por ser burocráticas, centralistas y politizadas, conlleva una corresponsabilidad social y política. Siendo que, la municipalidad es el agente líder para iniciar la apertura y brindar estímulos para la articulación y participación local acerca del espacio público. Surge, por tanto,

el proceso de relacionar capacidades y recursos, que necesitan se lleven a cabo acciones que motiven a los pobladores, se necesita, también, de la colaboración y el apoyo del gobierno central, del incentivo de la empresa privada.

Por tanto, la participación de la ciudadanía consigue su consolidación mediante la actuación de los pobladores en los procesos decisorios de la administración público, para esto es imprescindible la iniciación de espacios de participación, con una normativa establecida que regulen las relaciones de los involucrados actores en el proceso; implica que los ciudadanos; en primer lugar, puedan ejercer su derecho político por medio del voto y luego faculten al representante del partido político el poder tomar las decisiones; y un segundo aspecto es que, la ciudadanía esté involucrada en las distintas etapas y grados en el ejercicio del gobierno, con la finalidad de brindar una eficacia idónea a las decisiones de carácter público.

Si los espacios públicos, en su física dimensión, implican pasajes, calles, paseos peatonales, parques, plazas, y otros lugares más; en su dimensión social, abarca la capacidad de organización de los pobladores, de implementar acciones para conseguir el bien común y de soñar juntos; y, en su componente político, involucra un espacio de reunión de ideas y de transparencia. Los espacios públicos son una responsabilidad de todos los pobladores y autoridades, lo que conlleva a que su mantenimiento y desarrollado se relacionen con el afán de buscar una vida social más placentera y más justa. Involucra, además, la capacidad de los pobladores de incurrir en las decisiones de su interés relacionados a temas públicos. Esto es lo que implica la participación. Existen diversas y modalidades motivos por los cuales los ciudadanos participan. Cuando la participación de los ciudadanos está bien direccionada, aporta de manera positiva al desarrollo de proyectos, de las políticas, los programas, de carácter privado o públicos. También, potencia y fortalece la vida democrática y el patrimonio social. La información oportuna, y la atención a los problemas opiniones, necesidades, y expectativas de los pobladores, posibilitan que iniciativas técnicamente definidas como buenas, logren alcanzar los esperados resultados.

Los ciudadanos necesitan espacios que faciliten el encuentro, interrelación social e integración, y tienen derecho a activamente participar en las decisiones que afectan la distribución de sus espacios y organización de la ciudad. Un factible ordenamiento del territorio y una adecuada gestión de los espacios públicos pueden ayudar de sobremanera a la apertura de hábitat sustentables y a ir construyendo barrios y ciudades a escala humana. La participación de la ciudadanía es primordial, dentro de los procesos de desarrollo urbano, para dirigir procesos sustentados verdaderamente en la realidad local y coherente con la sociedad que habita territorio determinado. No obstante, el incremento poblacional, residencial y la carencia de planificación con vistas a futuro, ha producido que el espacio público no sea un componente urbano presente, sin duda estos espacios a escala local muestran un individualismo de las colectividades.

En función a lo antes expuesto, la participación de los ciudadanos en la ordenación del territorio y en la creación y gestión del espacio público es un indicador de identidad, que además legitima las acciones de los gobiernos locales, es importante por ello que estos realicen un trabajo concertado con la población, resultan en ese sentido importantes los resultados obtenidos en esta investigación, así se tiene que en la tabla 3 se observa que el 60.55% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran un nivel medio de la participación de la población, en tanto que el 33.94% consideran un nivel bajo, el 3.67% un nivel alto y el 1.83% un nivel muy alto. Por lo tanto, se identifica que la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica tiene un nivel preponderantemente medio.

Estos resultados concuerdan con lo encontrado por Schroeder y Torres (2020), quien concluye que FuturoPiura lleva a cabo diversas acciones como la implementación de talleres de diseño participativo con la localidad, actividades derivadas del análisis colaborativo, la ideación de estrategias que impulsen la promoción de la identidad de la localidad, la ejecución de parques con la participación de los pobladores, mapeos y la sensibilización respecto al cuidado de los espacios públicos. De modo que es importante el reconocimiento del ciudadano

como constructor verdadero de la urbe por medio de sus ideas y planteamientos, comienzan a vincular de manera activa en la propulsión de proyectos urbanos que convierten el contexto local con el fin de lograr desarrollo inclusivo y justo.

En la tabla 4 se refleja que el 57.80% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran un nivel regular de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos, en tanto que el 36.70% consideran un nivel malo, el 3.67% un nivel bueno y el 1.83% un nivel muy bueno. Por lo tanto, se identifica que la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica tiene un nivel preponderantemente regular. Estos resultados pueden ser cotejados con los hallados por Moreno (2017) concluye que se pudo determinar la existencia de una positiva y moderada correlación con un valor de correlación de Rho de Spearman = 0.517 y $p = 0.000$ entre las variables presupuesto participativo y participación ciudadana en las municipalidades distritales de la provincia de Huánuco en el año 2016. En referencia a la participación ciudadana los pobladores manifiestan de manera personal los problemas o necesidades que se suscitan con la finalidad de que éstos se tomen en consideración. Cabe destacar que toda participación ciudadana implica a la fiscalización del cumplimiento de los acuerdos llegados, además de la dedicación de las autoridades responsables, trayendo consigo un positivo efecto en el entorno social, político, social de cualquier gobierno.

Mientras que, en la tabla 5 el nivel que más prevalece es el nivel medio, obteniéndose en la dimensión organización social un 50.46%, en el presupuesto participativo un 47.09%, en la consulta previa un 43.73%, en la gestión vecinal un 51.38%, en la sinergia colaborativa un 49.24%, en el reconocimiento social un 45.26% y en la dotación de servicios un 48.32%. Sobre estos resultados se puede comparar el estudio de Pérez (2016), concluye que eso solo implica una dificultad en la sustentabilidad espacial y social; empero, podría representar solo un cambio de patrón, lo que significa una distinta manera de interactuar y socializar con el espacio. Este punto de vista, estudio ha facilitado la documentación del modelo social funcional y espacial sobre las que se sostienen y construyen las relaciones

sociales, actualmente, de un área de la población. Es así que las estrategias de los entes gubernamentales respecto al desarrollo de las sociedades se direcciona a, en primer lugar, a mantener reforzadas las comunidades locales para lograr mejorar las condiciones de vida por medio de la participación, el empoderamiento, la conservación de los espacios públicos y la vida por medio de la apropiación espacial.

Por su parte, en la tabla 6 el nivel predominante es el nivel regular, obteniéndose en la dimensión planes urbanos un 59.02%, en la inversión pública-privada un 49.54%, en el valor del suelo un 43.43%, en la infraestructura y equipamiento un 48.93%, en la identidad con el espacio un 54.74% y en la calidad de vida un 53.82%. Estos resultados pueden ser apoyados con los obtenidos por Hernández (2016), en su estudio concluye la participación se configura como una opción para la social construcción de una ciudad, indubitadamente es un concepto nuevo de construcción colectiva, activismo e inclusión, el cual puede permitir la transformación la ciudad para el ciudadano, por medio de la implementación de proyectos a mediana y pequeña escala, que impulsan a la ciudadanía, una participación de forma colectiva y una atribución por todo los ciudadanos que hacen uso de los espacios que le otorgan oportunidades para que pueda realizar sus quehaceres cotidianos.

En la prueba de hipótesis general, en la tabla 8, se señala que el 55.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.964$ (muy alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.959, por tanto, el modelo de

regresión es muy bueno. De esta forma el 95.9% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la participación de la población.

Los resultados encontrados pueden apoyarse en la investigación de Navarrete (2017), concluye que, en base a los elementos principales de análisis respecto a la investigación, permitiendo la identificación de tres retos principales: el reforzamiento de la local gobernabilidad a través de la informada participación efectiva en la toma de decisiones por parte de los pobladores, la construcción de ciudades incluyentes, resilientes, y equitativas; en último lugar el reconocimiento de las culturas, elemento en la propuesta de políticas de carácter público referidas a la gestión del medio ambiente del territorio, como fundamento en la lucha contra la afectación a los ecosistemas y el logro del sustentable desarrollo.

La teoría que se ajusta a los resultados es la Teoría republicana; conforme esta teoría, la comunidad y los lazos de civismo del poblador son estimados como un todo y el Estado como la pieza elemental para preservar la lealtad de la ciudadanía. Desde esta perspectiva, tanto la teoría comunitaria como la liberal determinan un riesgo para la efectiva ciudadanía, porque la atomización del individuo no permite que las personas combatan de en colectivo de forma organizada, con la finalidad de aventajar los conflictos de interés y también porque determinados especiales intereses pueden controlar la agenda, si no son subsumidos mediante la identidad de la colectividad (Pattie et al, 2004).

Asimismo, este resultado se asemeja a lo encontrado por García (2017), quien concluye señalando que los distintos roles de los espacios públicos no pueden analizarse de manera transversal, puesto que todos ellos son interdependientes el uno del otro, de mismo modo se plantea el fomento de una gobernanza local correcta como idóneo mecanismo para impulsar la sostenibilidad de la urbe.

Por lo que se refiere a las hipótesis específicas, en la tabla 10 se observa que el 33.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la

organización social es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.698$ (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la organización social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.597, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 59.7% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la organización social.

Al respecto Pérez y Tenze (2018), precisan que es realmente revelador en relación a la percepción que tienen quienes habitan y conviven de la ciudad de Cuenca, poniendo de manifiesto la importancia de incorporar a la ciudadanía en esta planificación urbana, no solamente por la obtención de nuevos datos, sino, por hacer un proceso de desarrollo urbano realmente sostenible. Es preciso señalar que, solo desde estas formas de gestión participativa y de planificación se puede asegurar que el desarrollo urbano de Cuenca sea modelo de sostenibilidad, donde la ciudadanía y el patrimonio son protagonistas.

En la tabla 12 se aprecia que el 37.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante el presupuesto participativo es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.755$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.631, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De

esta forma el 63.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el presupuesto participativo.

Resultados que pueden compararse con el estudio de Mussi (2018) quien concluye que, los sistemas de colaboración son medios contemporáneos de planificación urbana, que viabilicen la participación y la opinión de todos los ciudadanos que muestren una afectación por el proyecto que ha sido ejecutado. Mientras que Borja (2002) señala que el presupuesto establece un programa de gastos, manifestado en condiciones financieras y, por consiguiente, pieza valiosa de la política global del Estado; en este caso se comprende que dentro de un presupuesto se consideran los egresos e ingresos que se producen en un período de tiempo; por ejemplo, para las municipalidades es de un año.

En la tabla 14, el 36.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la consulta previa es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.625$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la consulta previa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.432, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 43.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la consulta previa.

Resultados que pueden comprarse con la investigación de Córdova y Romo (2017), quien concluye que de acuerdo a los resultados que, entre los actores que figuran como participantes existen determinantes y claras posturas en base al ordenamiento ecológico del municipal territorio, especialmente en aspectos relacionados a la infraestructura de conectividad, cambios en la utilización del suelo,

la expansión urbana y el agua, además de la existencia de la influencia del aspecto fronterizo para la gestión ambiental local pública. Es necesario destacar que esta participación ocurre solamente cuando es impulsada por instituciones gubernamentales.

En la tabla 16 se aprecia que el 30.3% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la gestión vecinal es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.423$ (moderado grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la gestión vecinal favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.352, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 35.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la gestión vecinal.

En torno a ello la Teoría de la elección sustenta que la participación de los pobladores en referencia a la política obedecerá a tres elementos: el beneficio que es posible obtener, la capacidad de influenciar en la obtención de resultados mediante la participación propia y el coste de participación (Anduiza y Bosch, 2004). En cuanto a la gestión vecinal Murugesan (2012), expresa que la gestión es un proceso, una sistemática manera de realizar las cosas, así mismo, la concepción más aceptada se encuentra estrechamente relacionada con el término administrar. De modo que son organizaciones que ayudan y respaldan la participación de los pobladores para el tratamiento de las dificultades que afectan la comuna; su repercusión es importante, genera un cambio social de manera responsable, basado en el respeto a la participación.

En la tabla 18 se precisa que el 34.6% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante la sinergia colaborativa es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.515$ (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.494, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 49.4% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la sinergia colaborativa.

Estos resultados se apoyan en la Teoría liberal; esta teoría pone énfasis en la importancia del individuo y su capacidad de trascendencia en el grupo que forma parte o la colectiva identidad. Esta teoría enfatiza que la comunidad política es considerada como sólo como un mecanismo cuya finalidad es que se maximicen los particulares intereses. Los individuos colaborarán en conjunto para dar solución a los problemas que afectan a la colectividad y lo harán a través del Estado que es el mediador para dar solución estos problemas. Esta teoría se centra en la igualdad de derechos, garantizando que los derechos políticos y civiles sean aprovechados de igual forma por todos los integrantes de la sociedad (Pattie, et al, 2004). Sobre la sinergia colaborativa Merlano (2011), expone que la sinergia es importante respecto a la labor colectiva como un equipo de los colaboradores, cuyo efecto, será óptimo que trabajando de manera individual. Es llamado también la habilidad de un grupo para estar unidos, trabajando juntos y ayudándose mutuamente, trabajando como si fueran uno, sinergia está conformado por la personalidad del grupo, es la que suma las personalidades individuales, puesto que todos deben de tener el mismo objetivo y trabajar como uno solo.

En la tabla 20 se tiene que el 32.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población mediante el reconocimiento social es media y la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.638$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante el reconocimiento social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.532, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 53.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el reconocimiento social.

Resultados que se sustentan en la Teoría de la justicia-equidad; la mencionada teoría se enfoca en el análisis sociológico tradicional, el cual determina que la sociedad está dividida en competitivos grupos entre los que existe cierta rivalidad debido a los recursos. La idea principal sobre este planteamiento es que las personas se comparan mutuamente con otros grupos de la misma categoría y si esa comparación tiene resultados que no son favorables en sus expectativas de vida, se produce una agresión política o frustración, lo cual produce que el individuo reclame condiciones sociales mejores (Dalton, 2002).

Por su parte, Cepeda et al., (2015) señalan que en distintas realidades se puede mencionar el reconocimiento de la persona y esto involucra el establecimiento de la relación estrecha entre la interacción del ser humano con el mundo; Berkely, considerado como el exponente máximo del idealismo subjetivo por medio de su obra "Tratado sobre los principios del conocimiento humano" del año 1710, sostuvo que los seres humanos es un ser percibido, y esto a causa de que las personas sienten su existencia, y esto debido a que son percibidas por otras. En base a este postulado, el reconocimiento se sostiene en la percepción, lo que significa que,

percibir si las personas se relacionan poseen una valoración sobre sí mismos y actúan conforme a este valor.

En la tabla 22 se percibe que el 35.5% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la dotación de servicios en la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.546$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población mediante la dotación de servicios favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.366, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 36.6% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la dotación de servicios.

En función a estos resultados Valencia (2017) agrega que la dotación de los servicios públicos que determinan la preferencial atención son el alcantarillado, el tratamiento de aguas servidas, la recolección y procesamiento de los residuos sólidos, el agua potable, los registros civiles, la seguridad ciudadana y los servicios tributarios. Las municipalidades distritales tienen competencia en la promoción de limpieza pública, controlar y regular la higiene, la salubridad y el aseo, y en los establecimientos industriales, viviendas, escuelas, comerciales, playas, piscinas, y otros espacios públicos de la localidad. –la instalación y mantención de los servicios higiénicos y baños de uso público, la fiscalización y realización de labores de control en referencia a la emisión de gases, ruidos y de humos, y demás contaminantes elementos del ambiente y de la atmósfera, asimismo, la expedición de carnés de sanidad.

En la tabla 24 se refiere que el 43.4% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la

población es media y la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.588$ (moderado grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.511, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 51.1% de variación de la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos es explicado por la participación de la población.

A este resultado se añade lo precisado por Santa Cruz (2012) señala que un plan de carácter urbano manifiesta la obligación de manejar un programa en el que se disponga las acciones previstas para la organización y el futuro desarrollo de la urbe y proporcionen las normativas o reglamentos pertinentes en relación a los descrito en el plan. En los casos aquellos en los que los mismos no se acoplen a las actuales situaciones, deberán enfrentar las modificaciones específicas correspondientes con la finalidad de adaptarse a los hechos y situaciones nuevas.

En la tabla 26, el 34.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.554$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.464, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 46.4% de variación de la planificación y gestión sostenible para la inversión

pública-privada de los espacios públicos es explicado por la participación de la población.

Resultados que se sustentan en la Teoría del Capital social, la idea principal en esta teoría es que la confianza entre los individuos es la que establece que pobladores trabajen en armonía juntos con la finalidad de resolver los problemas que tienen en común. Según Putnam (1993), el capital social se conceptualiza como, los rasgos organizativos sociales, como la las normas, las redes sociales y la confianza que proporcionarán eficiencia en la sociedad haciendo viable las coordinadas acciones. La confianza es el indicador principal y generador de capital social conforme a esta teoría, porque ésta facilita a los individuos que participen en actividades en conjunto dentro de su comunidad con los demás ciudadanos sin que los conozcan.

En la tabla 28, el 40.7% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar del valor del suelo es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.823$ (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.732, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar el valor del suelo es explicado por la participación de la población.

De acuerdo con (Smolka y Lungo, 2005), el valor del suelo ésta está determinada por externos factores, esencialmente por la variabilidad que se suscita en las inmediaciones de un barrio, sector o zona. Esta afirmación tiene validez especial, frente a la situación de los pequeños predios cuya clase o forma de toma no produce externalidades potentes como para producir retroactivos aumentos de su valor. Un

terreno pequeño, casi siempre, no tiene significativa influencia en esos aspectos externos que podrían significar una afectación a su valor propio. Por el contrario, los proyectos grandes tienen mayor significancia en esos aspectos, así también, en el valor correspondiente al suelo que los sostiene.

En la tabla 30, el 37.0% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.678$ (alto grado de relación positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.580, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 58.0% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento es explicado por la participación de la población.

De acuerdo con la Universidad Autónoma Metropolitana (2006), la sostenible gestión de encarga de contribuir con la convivencia de los ciudadanos y del medio ambiente, para su conservación en el tiempo, preparándose para las variaciones que pueden surgir en tiempos próximos, así como la forma que éstos serán financiados. Por lo que en la planificación se debe considerar a la ciudad de forma integral, puesto que si se lo hace de otra forma, podría terminar siendo un desarrollo disperejo donde se beneficie más a unos que a otros o a su vez un desarrollo incompleto que no tome en cuenta todos los aspectos para obtener una ciudad sostenible, hoy en día hay una preocupación por la relación ciudadana, seguridad en las urbes, bienestar de los pobladores, y la calidad de vida, preocupaciones que se manifiestan de acuerdo al grado de inestabilidad existente entre la conservación del medio ambiente y del desarrollo.

En la tabla 32, el 45.6% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.669$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.498, por tanto, el modelo de regresión es muy bueno. De esta forma el 49.8% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio es explicado por la participación de la población.

En relación a estos resultados, Ujang y Zakariya (2014) señalan que la identidad con el espacio y su entendimiento es una de las más importantes prioridades que los diseñadores urbanos deben tener en cuenta. En este sentido, la identidad se ilustra como la importancia simbólica del lugar como un repositorio para las emociones, que dan significado y propósito al sentido de pertenencia. La identidad del lugar ayuda a las personas a identificarse ellas mismas con el sitio al que pertenecen, bajo una relación ambiental llamada adhesión al lugar.

En la tabla 34, el 41.9% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica consideran que la participación de la población es media y la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida del sector Nueva Indoamérica es regular; siendo el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.546$ (alto grado de correlación y positiva), con nivel de significancia $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$), se comprueba que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Asimismo, el R cuadrado (R^2) como coeficiente

de determinación del modelo indica un grado de representatividad del 0.365, por tanto, el modelo de regresión es bueno. De esta forma el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida es explicado por la participación de la población.

De acuerdo con Borja (2001), señala que los espacios públicos determinan la calidad de la urbe, ya que manifiesta que la calidad de vida de los pobladores y la cualidad de la ciudadanía de la gente. Las urbes se han transformado en indicadores importantes para instaurar la condición de vida de una ciudad, poblar una ciudad no significa solo obtener una propiedad, vivir en la ciudad trae consigo aspectos relacionados a habitar los espacios públicos como forma de la expansión de la privada propiedad. Tal como indicaba León a finales del siglo XV, la ciudad es una casa, la casa es la ciudad.

Finalmente, la participación ciudadana brinda nuevas oportunidades para la coordinación y la cooperación entre la sociedad civil, el sector público y el privado, que facilita las partes llegar a conocerse con la finalidad, en un plazo largo, relaciones mejores y la disposición de participar entre sí. Porque los temas referidos con los espacios públicos causan preocupación en los pobladores de diversas edades, cosmovisiones estratos sociales, y, esto implica una oportunidad para trabajar de manera conjunta por el bien común. La ciudad resulta ser un hecho público y por consiguiente debe ser colectivamente edificado. El proyecto urbano necesita de foros, de debates, y principalmente, el reconocimiento cultural, y estrategias de conocimiento. La participación de la sociedad debe tener lugar antes y después de los procesos de diseño y planeación, así en conjunto las autoridades y la ciudadanía generarán un espacio socialmente inclusivo y ambientalmente saludable. Las estrategias de participación en la generación de la urbe dan como resultado soluciones de plazo largo y de forma integral. También, el proceso participativo expresa valores nuevos, formas nuevas de apreciar y entender la ciudad y, por consiguiente, formas nuevas de enfrentar las dificultades de la comunidad urbana. La participación legítima consigue lograr un equilibrio entre las aspiraciones, intereses, opiniones, e ideas de las personas involucradas. La

ciudadanía es un fundamental actor en este proceso, con frecuencia, las locales autoridades han ignorado el conocimiento y las capacidades de la comunidad, como resultado, muchas intervenciones llevadas a cabo sin tomar en cuenta los valores, la cultura y el conocimiento de las comunidades.

La gestión de los equipamientos colectivos y el espacio público constituyen la pertinente ocasión para la producción de una ciudadanía idónea y una prueba para determinar el desarrollo de ésta. En cuanto a la distribución que se da en forma similar, su concepción fragmentadora o articuladora del conjunto urbano su potencial de centralidad, su accesibilidad, su polivalencia, su valor simbólico, su capacidad de crear empleo, la intensidad de su uso social, la relevancia de los públicos nuevos de usuarios, el reconocimiento y la social autoestima, su aporte en referencia brindar un sentido integral a la vida de la urbe constituye, siempre, la ocasión que se debería aprovechar para incentivar la promoción de los deberes y derechos de carácter consecutivo de la población. Es así que, la administración pública en un gobierno donde prima la democracia, deberá hacerse cargo de la promoción de una política ciudadana que genere espacios públicos ciudadanos, como una de las fuentes de su legitimidad. No son, por consiguiente, admisibles proyectos grandes urbanos que no consigan integrar objetivos ambientales y sociales que tengan por fin ampliar la ciudadanía en calidad y cantidad. La participación ciudadana impulsa un horizontal dialogo entre la administración pública y la ciudadanía, lo que contribuye con el perfeccionamiento de la eficacia y la efectividad en la medida que facilita conciliar las voluntades para la construcción de acuerdos que generen la reducción de las resistencias del entorno y a coordinar de manera más adecuada las acciones, logrando la obtención de resultados óptimos que tengan la aprobación de los pobladores interesados.

VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia con un $Rho = 0.964$ (muy alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2), determina que el 95.9% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la participación de la población.
2. Se identificó que la participación de la población tiene un nivel medio según el 60.55% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica, 2020.
3. Se identificó que la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos tiene un nivel regular según el 57.80% de los arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica, 2020.
4. Se determinó que la participación de la población mediante la organización social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.698$ (alto grado de relación positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 59.7% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la organización social.
5. Se determinó que la participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.755$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 63.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el presupuesto participativo.
6. Se determinó que la participación de la población mediante la consulta previa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.625$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el

- 43.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la consulta previa.
7. Se determinó que la participación de la población mediante la gestión vecinal favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.423$ (moderado grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 35.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la gestión vecinal.
 8. Se determinó que la participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.515$ (alto grado de relación positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 49.4% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la sinergia colaborativa.
 9. Se determinó que la participación de la población mediante el reconocimiento social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.638$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 53.2% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por el reconocimiento social.
 10. Se determinó que la participación de la población mediante la dotación de servicios favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.546$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 36.6% de variación de la planificación y gestión sostenible de espacios públicos es explicado por la dotación de servicios.
 11. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.588$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina

que el 51.1% de variación de la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos es explicado por la participación de la población.

12. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.554$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 46.4% de variación de la planificación y gestión sostenible para la inversión pública-privada de los espacios públicos es explicado por la participación de la población.
13. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.823$ (alto grado de relación positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para incrementar el valor del suelo es explicado por la participación de la población.
14. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.678$ (alto grado de relación positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 58.0% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para la infraestructura y equipamiento es explicado por la participación de la población.
15. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.669$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 49.8% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la identidad con el espacio es explicado por la participación de la población.

16. Se determinó que la participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020 con un $Rho = 0.546$ (alto grado de correlación y positiva). El R cuadrado (R^2) determina que el 80.1% de variación de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos para mejorar la calidad de vida es explicado por la participación de la población.

VII. RECOMENDACIONES

Se sugiere a los funcionarios de la Municipalidad Distrital de la Esperanza, implementar y organizar un proceso de planificación urbana con una visión y misión estratégica que evidencien el modelo de ciudad deseada, el mismo que debe permitir elevar la calidad de vida urbana, para ello es preciso que se coordinen esfuerzos públicos y privados, así como la participación de la población en general; la gestión del espacio público es sin duda una de las prioridades en la planificación del distrito.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, en el diseño estrategias participativas ciudadanas para el realizar un diagnóstico previo, con el objetivo de identificar las fortalezas y debilidades, así como las oportunidades y amenazas que existan, esto permitirá adoptar mecanismos y estrategias de corrección, mantenimiento, resistencia y aprovechamiento en el proceso de desarrollo y en la ejecución de planes y proyectos.

Se sugiere a los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, formular un plan de desarrollo urbano sostenible en el cual se reconozca la trascendencia de una correcta planeación de la estructura urbana, mantenimiento, diseño, rehabilitación y revitalización del espacio público, maximizando las condiciones naturales, urbanas y paisajísticas del distrito que permitan convertir al mismo en uno distrito emblemático dentro de la provincia.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, que tienen a su cargo la realización de gestión, política, administrativa y territorial en el distrito, tener vocación de servicio con la finalidad de fomentar lazos con la ciudadanía en general que permita producir cultura de participación ciudadana individual y colectiva, con el objetivo de continuar mejorando las políticas y gestión local, para ello es preciso realizar actividades concertadas entre la población y las autoridades.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, crear espacios de dialogo con la ciudadanía, en todas las dependencias de la entidad, de modo que

los ciudadanos concurrir de forma personal y organizada, y tengan la posibilidad de manifestar sus inquietudes, necesidades, opiniones y reclamos; los mismos que deben ser atendidos y resueltos en la medida de lo posible toda vez que son necesidades reales que demandan intervención de las autoridades.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, gestionar proyectos urbanos que conlleven a ejecutar espacios públicos de interés colectivo y no de intereses personales; que produzcan efectos significativos en la mejora de la calidad de vida en la ciudad, del distrito de La Esperanza, promoviendo la participación de los ciudadanos en la elaboración de proyectos inclusivos con la finalidad de crear una ciudad para las personas con la cual se sienten identificadas.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, fortalecer mecanismos institucionales y normativos de participación ciudadana que promuevan la participación de la mujer en las acciones sociales y políticas del distrito, ofreciéndoles los espacios apropiados para que su participación sea continua y eficaz, toda vez que las mujeres son las que en mayor número se hallan organizadas dentro del distrito a través de diferentes organizaciones sociales.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, implementar estrategias para la promoción de inversiones para el distrito, mediante la construcción de alianzas públicos-privados que garanticen el desarrollo de mayores proyectos en beneficio de los sectores más importantes del distrito y permitan elevar la calidad de vida de los pobladores.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, ejecutar mecanismos que permitan fortalecer el capital social, con la finalidad que los grupos de ciudadanos tengan consciencia de su pertenencia, reconocimiento y obligaciones; estimulándolos a participar de manera activa en la gestión municipal acompañando los procesos y legitimando las acciones del gobierno local.

A los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, incrementar la seguridad en los espacios públicos y mejorar las condiciones de vida para los

pobladores del sector Nueva Indoamérica, con la finalidad de acrecentar la autoestima colectiva, para ello es necesario dotar al sector de espacios públicos seguros y confortables que favorezca la integración y apropiación de los pobladores.

A los arquitectos que realicen proyectos para la municipalidad, tomar en consideración que las intervenciones físicas tienen que estar acompañadas de estrategias claras de reconocimiento de los actores y metodologías que aseguren la participación, incorporando el desarrollo de capacidades que posibiliten que la infraestructura y espacios proyectados puedan ser apropiados por los ciudadanos. Asimismo, tomar en cuenta a la población para que acompañe este proceso desde su concepción hasta su implementación.

A los pobladores del distrito de La Esperanza y del sector Nueva Indoamérica, se le sugiere ejercer su derecho ciudadano de interpelar y exigir mediante canales efectivos al gobierno local, cada vez que no se cumplan los compromisos y objetivos establecidos en el plan de desarrollo y en los proyectos de desarrollo e inversión que se desarrollen en el distrito.

A los investigadores de Maestría y Doctorado, se les recomienda realizar mayores estudios acerca de la participación ciudadana y la gestión de los espacios públicos, asimismo, se les conmina a elaborar propuestas y estrategias que ayuden a los funcionarios y servidores públicos a mejorar su calidad de gestión, de esta forma se contribuirá con el desarrollo sostenible de la ciudad.

VIII. PROPUESTA

a) Nombre del plan

Plan para integrar a la población en la gestión y planificación de los espacios públicos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2021.

b) Datos

- **Institución:** Municipalidad Distrital de la Esperanza.
- **Dirección:** Carlos Alvear 999, La Esperanza 13012.
- **Participantes:** Arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica - Trujillo, 2020.
- **Investigador:** Mg. Canchucaja Bonarriba Ana Patricia.
- **Asesor:** Dr. Miranda Flores Javier Néstor.

c) Fundamentación

La planificación de los espacios públicos de la ciudad son el resultado de procesos de diversas índoles, sobre los que los pobladores no han tenido acción participativa por varios motivos, el principal ha sido la poca participación sobre la toma de decisiones en el tema. Puesto que, en el instante de generar espacio la voz los sujetos, de forma tradicional, no se ha tomado en consideración estando siempre postergada a su rol de individuo consumidor. Por el contrario, el escenario productivo estaba reservado totalmente a los profesionales: políticos, promotores inmobiliarios, arquitectos, ingenieros, economistas, entidades financieras. En la actualidad la incorporación de procesos de participación en diferentes contextos de la intervención de la comunidad es un fenómeno globalizado. Participar es un requerimiento de los ciudadanos y a la vez es una acción instrumental y expresiva que oferta legitimidad a distintos fenómenos de tipo económico, social o político.

La sociedad actual se caracteriza porque exige ser escuchada y reclama tener una participación en las decisiones públicas, muestra de ello se percibe en el Sector Nueva Indoamérica ubicado en el distrito de la Esperanza, el cual es un sector que se caracteriza por su dinamismo, sin embargo, al mismo tiempo se encuentra marginado por las autoridades municipales, quienes no han mostrado interés al

ver como este sector no cuentan con equipamiento e infraestructura y que se ha planificado a partir de las invasiones y de la gestión de sus pobladores. Situación que ha llevado a la población a organizarse para exigir los servicios que como ciudadanos se merecen. Por tanto, este plan tiene como finalidad proponer la integración de la población del Sector Indoamérica en la mejora de sus espacios públicos con la finalidad de mejorar su calidad de vida.

La recuperación o construcción del espacio público en el Sector Indoamérica, compone una responsabilidad del gobierno la cual requiere la generación de contextos materiales básicos que posibiliten el desarrollo de actividades deportivas, sociales, recreativas y culturales, como una manera de concretizar el derecho a la urbe y aportar al desarrollo de una mejor convivencia con la comunidad en el espacio local. Esta propuesta busca integrar a la población en la gestión y la planificación de los espacios públicos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, el cual presenta un alto grado de marginación. En relación a lo antes mencionado este sector requiere de la construcción y mejora del espacio público de calidad, produciendo condiciones nuevas para la organización social e integración de los populares sectores que el lugar residen. Siendo necesario, una intensiva acción pública mediante la provisión de infraestructura, equipamientos urbanos, vialidades y transporte público que este sustentada en la organización de la ciudadanía como participantes en la creación de nuevos espacios o recuperación de aquellos abandonados o deteriorados.

Este Programa incentiva la generación de espacios públicos como puntos de reunión para fortalecer la vida en comunidad, afronta el dificultoso paso hacia la generación de una institucionalidad nueva cimentada en nexos de cercanía y corresponsabilidad entre los ciudadanos y el gobierno y se respalda en la organización social de las zonas populares, también en la asesoría que hacen organizaciones civiles y sociales. Los cambios o transformación en las urbes son factibles cuando las gobernaciones locales tienen políticas definidas que posibilitan dirigir sus acciones, al margen de las autoridades de la época.

d) Objetivos

- General

Establecer un plan para integrar a la población en la gestión y la planificación de los espacios públicos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

- Específicos

- Realizar un diagnóstico urbano para la implementación de espacios públicos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020
- Rescatar los espacios públicos con infraestructura insegura y localizada en el Sector Nueva Indoamérica Trujillo, debido a la inseguridad, peligro, riesgo, insalubridad y abandono. Promoviendo la realización de acciones sociales y la ejecución de una obra física transformándolo en un lugar de encuentro comunitario, interacción social cotidiana con características de seguridad.
- Establecer estrategias proyectuales para el diseño de espacios públicos que educan ambientalmente a la población del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

e) Metodología

- Método

En esta investigación el método usado será la investigación-acción participativa, constituyendo esta una manera de llevar a cabo la investigación y al mismo tiempo una metodología para intervenir en la sociedad. En esta los pobladores participan de forma activa con las autoridades competentes en el diagnóstico de la realidad y en las concretas acciones a realizar para transformarla. Constituye una circular proceso de análisis e investigación de la realidad, en el que desde los problemas empíricos y la perspectiva de quien los experimenta se pasa a un proceso reflexivo y se actúa sobre el contexto problemático con la finalidad de

optimizarla, involucrando en el proceso a aquellos que vivencian el problema, los cuales se vuelven en autores del estudio.



La investigación-Acción participativa, es comprendida como una perspectiva de intervención social e investigación, que busca el recojo de los requerimientos de los actores involucrados en un proceso de acción social con la finalidad de cambiar la realidad actual, y haciendo viable en el proceso la apropiación de recursos de conocimiento y organizativos del lado de la colectividad. A continuación, se muestra el diseño para el desarrollo del plan:

f) Gestiones para concretar el plan

- Caracterización del problema

Después del procedimiento de recojo y procesamiento de los datos obtenidos en el desarrollo del estudio, han sido identificados los siguientes problemas:

- Baja participación ciudadana en el proceso de elaboración del presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de la Esperanza.
- Falta de designación de los recursos humanos y logísticos por parte de las autoridades municipales para la recuperación de espacios públicos en el Sector Nueva Indoamérica Trujillo.

- Desaprovechamiento de los espacios públicos para bienestar del Sector Nueva Indoamérica Trujillo.
- Falta de gestión municipal en la recuperación de espacios públicos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo.
- Ausencia de áreas verdes para el disfrute de los vecinos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo.
- Ausencia de vigilancia policial en los alrededores del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, lo que ocasiona insatisfacción y temor en la población.
- Ausencia de iluminación en las vías públicas del Sector Nueva Indoamérica Trujillo.

g) Justificación de la propuesta

La presente investigación se justifica porque contribuirá a mejorar los espacios públicos del Sector Nueva Indoamérica con la participación de la población como actores sociales, y el apoyo de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza, dado que, la ciudadanía goza de la opción de emitir sus ideas en el proceso decisorio en la gestión de los temas de público interés, entre estos, el de expresar como desea que sea su comunidad, qué cualidades de la actual configuración no le gusta y que se debe optimizar o que componentes le suministran algo que en sus vidas no es vivido de forma exitosa.

Se vuelve indispensable, en consecuencia, organizar la participación de forma diligente en conjuntos de acción a los cuales los pobladores participantes le hallen sentido, fraccionándolos en fases que encadene una a otras y que sus contenidos se adapten a la experiencia diaria. Se trata, pues, de poner en marcha una metodología que fomente la participación de los ciudadanos en los procesos propuestos para que permita el reconocimiento de los problemas de la sociedad que ofrezca una dirección precisa para hallar las respuestas de solución.

De esta manera los sujetos que participan en este proceso se vuelven sujetos activos y parte vital de un proyecto de cambio de su contexto, para el particular,

del espacio público, más cercano. La tarea de los participantes, en consecuencia, posee como finalidad el cambio producto de algunos aspectos de la realidad que los ciudadanos hallan conflictivos. Nadie tiene la verdad, aunque sí es posible para superar esta situación de relativismo la construcción en común de la realidad. Dentro de este proceso, y como resultado de la puesta en común de las ideas aportadas, es importante la acción de priorizar las causas a las que se debe atender y cómo enfocar el proceso.

h) Fases del plan

- Estructura temática

El presente plan busca integrar al Sector Indoamérica en la problemática de su entorno mediante la colaboración de las Municipalidad Distrital de La Esperanza en las diversas acciones que conllevan a la solución de problemas, en la satisfacción de necesidades y en general en la conformación de un desarrollo urbano sostenible, este plan tiene como base tres acciones: Realizar un diagnóstico urbano, rescatar los espacios públicos con infraestructuras inseguras y establecer estrategias proyectuales, acciones que contribuyen a mejorar los espacios públicos del Sector a través con la participación ciudadana.

- Desarrollo de las acciones

El desarrollo de las acciones temáticas y la desagregación de los sub procesos antes señalados se describen así:

I. ACCIÓN 1

Realizar un diagnóstico urbano para la implementación de espacios públicos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

- Elaboración de un plan de trabajo

Realizar jornadas comunitarias que involucren a las comunidades, actores locales, promotores ambientales, para a la aplicación de una lista de cotejo que permita recoger información sobre las carencias que existen en los espacios

públicos del sector con la finalidad de tener un control sobre las acciones a mejorar.

-Acondicionamiento del espacio público con nuevas construcciones:

Optimizar los espacios públicos aledaños a los siete parques existentes del sector Nueva Indoamérica, en la cual se realice la instalación de luminarias alimentadas por paneles fotovoltaicos y riego tecnificado. En estos espacios se colocará información para que los ciudadanos puedan informarse sobre los beneficios ambientales de los sistemas implementados.

Este tipo de acondicionamientos implican mayor inversión y muchas veces la formulación de proyectos de inversión pública o privada.

II. ACCIÓN 2

Rescatar los espacios públicos con infraestructura y localizada en el Sector Nueva Indoamérica Trujillo

-Coordinación - Compromiso:

Coordinar sobre acciones a través de reuniones con los pobladores del del Sector Nueva Indoamérica, para informar las acciones que la Municipalidad Distrital de la Esperanza pretende realizar. Contando con la participación del Sub Gerente de Seguridad Ciudadana y la Gerencia de Desarrollo Económico esta primera etapa tendrá una duración de dos semanas, en las cuales se coordinará las diferentes acciones para la toma de decisiones en línea de recuperación.

La Municipalidad Distrital de la Esperanza mediante reuniones debe comprometerse a brindar materiales para la construcción y embellecimiento del espacio, se realizará bajo la supervisión de la Municipalidad Distrital de la Esperanza a través de la Secretaria Técnica, la cual facilitará el apoyo de materiales a utilizar y con personal capacitado para que realice actividades de recuperación, habilitación. Por tanto, la Junta Directiva del Sector Nueva Indoamérica debe comprometerse a brindar el recurso humano y algunos materiales que se requieren para la actividad propuesta de recuperación y su funcionamiento.

-Diseño del Nuevo espacio a recuperar:

Con respecto al diseño de la infraestructura, el Secretario Técnico Distrital de Seguridad Ciudadana y los Asistentes Técnicos, con apoyo de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano diseñarán el proyecto para la ejecución de la actividad.

-Preparación y construcción de los espacios

Dentro de esta etapa se encuentra la adecuación del terreno y obras de construcción en el espacio público donde quedará culminado el espacio recuperado en el Sector Nueva Indoamérica, se contará con la participación de la Municipalidad Distrital de la Esperanza y la Junta Vecinal de la localidad, a fin de que los actores involucrados gestionen y requieran recursos logísticos humanos.

Aspectos de la recuperación (Iluminación / Infraestructura / Arborización / Seguridad)

-Iluminación

La Municipalidad Distrital de La Esperanza, debe realizar acciones realizando gestiones ante la Empresa proveedora HIDRANDINA para que el Sector Nueva Indoamérica se encuentre iluminado. La distribución de la luz se realizará de tal forma que el alumbrado sea homogéneo los postes tendrán una adecuada ubicación que permitirá que sea un espacio transitable y seguro, esta acción logrará incrementar un mejor servicio en la praxis del deporte brindando, juegos recreativos para niñas, niños y jóvenes embelleciendo el ornato del área a recuperarse en el tema de seguridad para los ciudadanos de a pie que transitan por esta ruta.

-Arborización

El cumplimiento de esta actividad se materializará el trabajo en conjunto entre el área de parques y Jardines de la Municipalidad Distrital de la Esperanza y junta vecinal del sector Nueva Indoamérica, en donde los árboles y plantas ornamentales, brindarán un espacio agradable y acogedor para la población

III. ACCIÓN 3

Establecer estrategias proyectuales para el diseño de espacios públicos que educan ambientalmente a la población del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020

-Coordinación con actores claves

Para el diseño de las intervenciones en los espacios públicos seleccionados, debes convocar a las organizaciones vecinales, grupos organizados, entre otros colectivos donde se ubica el espacio, también puedes invitar a instituciones culturales, universidades (facultades de arte o arquitectura), organizaciones no gubernamentales, empresas privadas, etc.

Junto a todos estos actores locales se debe diseñar y planificar las intervenciones a realizarse. Es importante que en el diseño de las intervenciones tomes en consideración lo siguiente:

- Aumentar la conciencia y voluntad ciudadana sobre la necesidad de recuperar espacios públicos
- Ponerse en contacto con los pobladores del Sector Nueva Indoamérica, con la finalidad de tomar acuerdos concretos para la participación activa en la recuperación del espacio.
- Designación de los recursos humanos y logísticos para la adecuación del espacio público a recuperar.
- Instaurar actividades de reordenamiento y revitalización del espacio recuperado.
- Gestionar recursos logísticos y humanos

i) Cronograma de actividades

N°	ACCIÓN	Ene 2021	Feb. 2021	Mar. 2021	Abril 2021	May. 2021	Jun. 2021	Ago. 2021	Set. 2021
1	Diagnóstico urbano para la implementación de espacios públicos	X	X						
1.1.	Elaboración de un plan de trabajo		X	X					

1.1.	Acondicionamiento del espacio público con nuevas construcciones		X	X	X				
2	Rescate de espacios públicos con infraestructura insegura y localizada			X	X				
2.1.	Diseño del Nuevo espacio a recuperar				X	X			
2.2.	Preparación y construcción de los espacios			X	X				
2.3.	-Aspectos de la recuperación (Iluminación / Infraestructura / Arborización / Seguridad)				X	X			
2.4.	Establecer estrategias proyectuales para el diseño de espacios públicos que educan ambientalmente a la población del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020				X	X	X		
2.5.	Coordinación con actores claves			X	X	X	X		
	Aumentar la conciencia y voluntad ciudadana sobre la necesidad de recuperar espacios públicos				X	X	X	X	
3	Estrategias proyectuales para el diseño de espacios públicos que educan ambientalmente					X	X		
3.1.	Instaurar actividades de reordenamiento y revitalización del espacio recuperado						X	X	
3.2.	Gestionar recursos logísticos y humanos								X

Beneficiarios

Los ciudadanos del Sector Nueva Indoamérica Trujillo, los cuales tendrán una participación activa con el apoyo de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de La Esperanza.

Socializaciones la propuesta

La propuesta será socializada por los funcionarios de la Municipalidad Distrital de la Esperanza del Distrito de Trujillo, Departamento La Libertad.

Responsable

Mg. Canchucaya Bonarriba Ana Patricia, conjuntamente con Sub Gerente de Seguridad Ciudadana y la Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad Distrital de la Esperanza.

Presupuesto

Actividad	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Reuniones de coordinación con la junta vecinal	Oficios	3	6	18
Semillas ornamentales	Semillas	45	10	450
Cilindros recolectores	Cilindros	4	120	480
Reflectores led	Unidad	7	180	1 260
Manguera de ½ pulgada	Metros lineales	50	1.2	60
Pintura	Galones	15	65	975
Brochas de 5 pulgadas	unidad	8	15	120
Habilitación de áreas verdes	Metros ²	520	10	5 200
Otras actividades (imprevistos)	Varios	1	500	500
Cerco con neumáticos	Metros lineales	50	50	2 500
Juegos recreativos	Juegos	7	2000	14 000
Construcción de caseta de vigilancia	M3	1	8000	8000
			Total	33 563

El total requerido es de S/. 33,563.00 Soles.

Estos recursos serán previstos por el investigador y contara con el apoyo logístico de la Municipalidad Distrital de La Esperanza.

Monitoreo y evaluación

El monitoreo será realizado en forma trimestral y estará a cargo de la Mg. Canchucaya Bonarriba Ana Patricia, conjuntamente con la Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad Distrital de la Esperanza.

En cuanto a la evaluación se hará a la culminación de cada sub proceso.

REFERENCIAS

- Álvarez, E. (2004). Participación y democracia. La Jornada Ediciones/Centro de Investigaciones Inter disciplinarias en Ciencias y Humanidades. Universidad Nacional Autónoma.
- Alcalde, M. y Arcusa, G. (1998). La necesidad de Planeamiento Urbano en la Construcción de la ciudad. Recuperado de http://habitat.aq.upm.es/boletin/n9/agarc_1.html
- Anduiza, E. y Bosch, A. (2004). Comportamiento Político y Electoral. Ed. Ariel.
- Bazant, J. (2003). Manuel de Diseño Urbano (6° ed.). Trillas, México.
- Baigorrea (2015). Participación ciudadana en el proceso del presupuesto participativo en la gestión municipal del distrito de Cullhuas - Huancayo, 2014, Universidad Nacional del Centro Del Perú.
- Bennet, P. (2009). Espacios Públicos: Recomendaciones para la Gestión de Proyectos. Recuperado de: http://bibliotecadigital.imipens.org/uploads/Espacios%20Publicos_%20Recomendaciones%20par%20la%20gestion%20de%20proyect.pdf.
- Borja, R. (2002). Enciclopedia de la Política. México: Fondo de la Cultura Económica.
- Borja, J. (2001). La Ciudad del deseo. Urbanismo en América Latina.
- Castells, M. (1974). Consommation collective, intérêts de classe et processus politique dans le capitalisme avancé, *Papers, Revista de Sociología*, 3, Universidad Autónoma de Barcelona.
- Claros, R. (2009). Transparencia, participación y rendición de cuentas en la Gestión Municipal. Lima, Perú: Universidad ESAN Ediciones.
- Charles, T. (1993). El multiculturalismo y la política del reconocimiento. México: Fondo de Cultura Económica.

- Cepeda, S., Salguero, I. y Sánchez, Y. (2015). Reconocimiento: herramienta que refuerza el desempeño de los trabajadores de TNM LIMITED. Universidad Piloto de Colombia.
- Congreso de la República del Perú. Ley del Derecho a la Consulta previa a los pueblos indígenas u originarios, reconocidos en el convenio 169 de la OIT. [En línea] [Citado el: 12 de mayo de 2017.] <https://www.presidencia.gob.pe/documentos>.
- Cordicom (2014). Ecuador es ejemplo en democratización de la comunicación a través de medios comunitarios. Recuperado el 15 de septiembre de 2014 de www.cordicom.gob.ec: <http://www.cordicom.gob.ec/john-dinges-ecuador-es-ejemplo-en-democratizacion-de-lacomunicacion-a-traves-de-medios-comunitarios/>
- Contreras, N. (2016). La representación social del espacio público para el diseño y la gestión de territorios sostenibles. Una propuesta teórica-práctica y metodológica para un urbanismo participativo. *Revista de Arquitectura (Bogotá)*, 18 (1), 18-34. ISSN: 1657-0308. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=1251/125146891003>
- Córdova, G. y Romo, M. (2017). Participación ciudadana y ordenamiento ecológico local: el caso del municipio de Nogales, Sonora. *Sociedad y Ambiente*, (14),31-52. ISSN: Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=4557/455752575003>.
- Diaz, J. (2002). El Desarrollo Sostenible Local y presupuesto participativo, ponencia en el Seminario Taller Internacional sobre Presupuesto Participativo. Lima: Congreso de la República.
- Dalton, R. (2002). Citizen Politics. Seven Bridges Press.
- Erazo, J. (2013). Infraestructuras urbanas en América Latina: Gestión y construcción de servicios y obras públicas. Ecuador: Editorial IAEN (Instituto de Altos estudios Nacionales).

- Echebarría, M. y Aguado, M. (2002). La planificación Urbana Sostenible. Bilbao, España.
- Escalante, F. (2013). Los espacios públicos destinados a la infancia en el distrito de Magdalena del Mar. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Recuperado de: <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:6i4ahiyPUmgJ:https://core.ac.uk/download/pdf/323341398.pdf+&cd=2&hl=es-419&ct=clnk&gl=pe>
- Etzioni, A. (1995). The spirit of community. Rights, responsibilities and the communitarian agenda. Fontana Press.
- Garriz y Schroeder, (2014). Dimensiones del espacio público y su importancia en el ámbito urbano. Revista Científica Guillermo de Ockham, vol. 12, núm. 2, julio-diciembre, 2014, Universidad de San Buenaventura Cali.
- García, N. (1999). Imaginarios urbanos. Buenos Aires: EUDEBA, p. 76.
- García, S. (2017). El rol del espacio público en la sostenibilidad de la ciudad contemporánea: La cultura urbana mediterránea en Europa. Revista AUS, (21), 44-50. ISSN: 0718-204X. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=2817/281753394007>
- Gifford, R. (2007). Workplace Enviroments. In R. Gifford, Environmental Psychology: Principles and Practice (p. Chapter 12). Colville, WA: Optimal Books.
- Gobierno Autónomo Descentralizado de Santa Cruz. (2012). Plan de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial Cantón Santa Cruz. Puerto Ayora.
- Hábitat III (2015). Temas Hábitat III 11 - Espacio Público. Recuperado de: https://uploads.habitat3.org/hb3/Issue-Paper-11_Public_Space-SP.pdf
- Hernández, M. (2016). Urbanismo participativo. Construcción social del espacio urbano. Revista de Arquitectura, 18(1), 6-17. doi: 10.14718/RevArq.2016.18.1.2. Recuperado de:

<https://revistadearquitectura.ucatolica.edu.co/article/view/96/pdf%20JohHer%20UrbPar>.

Herrera, M. (2018). La arquitectura al servicio de las dinámicas reales de la ciudad. Universidad Católica de Colombia.

<https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/15971/1/La-arquitectura-al-servicio-de-las-din%C3%A1micas-reales-de-la-ciudad.pdf>

Krieger, M. (2001). Sociología de las organizaciones. Buenos Aires: Prentice-Hall.

Merlano, S. (2011). Sinergia en el ambiente de trabajo, en Contribuciones a las Ciencias Sociales. Recuperado de www.eumed.net/rev/cccss/13/.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). Lineamientos para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos. Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Dirección General de Inversión Pública (DGIP). Lima.

Munnell A. (1990). How Does Public Infrastructure Affect Regional Economic Performance? *New England Economic Review*, Federal Reserve Bank of Boston, September/October, pp. 11-32.

Mussi, A. (2018). La planificación urbana contemporánea: la importancia y las consecuencias de la participación ciudadana en los procesos de toma de decisiones sobre el espacio urbano. (*Revista Campo Grande*). DOI: 10.17151/luaz.2017.45.8

Navarrete, M. (2017). Desarrollo urbano sustentable: el gran desafío para América Latina y los preparativos para hábitat III. *Revista Luna Azul*, (45),123-149. [fecha de Consulta 11 de noviembre de 2020]. ISSN: Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=3217/321753629008>

Nasution, D. y Zahrah, W. (2012). Public open space's contribution to quality of life: Does privatization matters, *Urban and Housing Laboratory*, Architecture Department, University of Sumatra Utara, Medan, Indonesia.

- Norberg-Schulz, C. (1980). *Genius loci: towards a phenomenology of architecture*. New York: Rizzoli.
- Ludwig, V. (1989). *Teoría General de los Sistemas*. Nueva York: Fondo de Cultura Económica.
- Lojkine, J. (1972). Contribution à une théorie marxiste de l'urbanisation capitaliste, en *Cahiers Internationaux de Sociologie*, vol. II, París.
- Murugesan, G. (2012). *Principles of management*. New Delhi-India: Laxmi publications.
- Moreno, A. (2017). *Participación ciudadana y presupuesto participativo en las municipalidades distritales de la provincia de Huánuco, 2016*. (Tesis doctoral). Universidad Cesar Vallejo.
- ONU-Habitat (2012). *Resolution 23/4 on Sustainable Urban Development through Access to Public Spaces*.
- ONU-Habitat (2016). *Global Public Space Toolkit : from global principles to local policies and practices*. (Available online: <http://unhabitat.org/wp-content/uploads/2015/10/Global%20Public%20Space%20Toolkit.pdf>)
- Plan de Desarrollo concertado (2011 – 2020). Recuperado de: [https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/11314/PLAN_11314_PDDC_\(Plan_de_Desarrollo_Distrital_concertado\)_2011-2020_2011.pdf](https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/11314/PLAN_11314_PDDC_(Plan_de_Desarrollo_Distrital_concertado)_2011-2020_2011.pdf)
- Plan de Acondicionamiento Territorial de la Municipalidad Provincial de Trujillo (2012). *Población proyectada en base a los últimos periodos censales*. Recuperado de: file:///C:/Users/ACER%20ASPIRE/Downloads/capitulo_4.4_subsistema_sociocultural.pdf.
- Pattie, Ch., Seyd, P., y Whiteley, P. (2004). *Citizenship in Britain: Values, participation and democracy*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Pereira, P. e Hidalgo, R. (2008). *Producción inmobiliaria y reestructuración metropolitana*. In Pereira, P. y Hidalgo, R. (eds.). *Producción inmobiliaria y*

reestructuración metropolitana en América Latina. Sao Paulo, Santiago de Chile: Geolibros 11, p. 7-20.

Pérez, A. (2016). El espacio público en el paradigma de la sustentabilidad social. *Economía, sociedad y territorio*, 16(50), 171-195. Recuperado en 14 de noviembre de 2020, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-84212016000100171&lng=es&tlng=es.

Pérez, J. y Tenze, A. (2018). La participación ciudadana en la Gestión del Patrimonio Urbano de la ciudad de Cuenca (Ecuador). *Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca*, 7(Supl. 14), 229-254. <https://doi.org/10.18537/est.v007.n014.a10>.

Putnam, R. (1993). *Making Democracy work: Civic traditions in modern Italy*. Princeton: Princeton University Press.

Sandoval, H. (2013). Patente N° 48.49. Perú.

Smolka, M. & Lungo, M. (2005). Land Value and Large Urban Projects: The Latin American Experience. *Land Lines - Newsletter of the Lincoln Institute of Land Policy*, pp. 3-6.

Schroeder, S. y Torres, C. (2020). La participación crea espacios. *Arquitek*, (16), pp. 49 - 57. Recuperado a partir de <http://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/arquitek/article/view/167>.

Tanaka, M. (2009). *La Participación Ciudadana y el Sistema representativo*. Editorial Prodes.

UNESCO (2014). *Convenio OIT Núm. 169 sobre Pueblos Indígenas y tribales en países independientes*. Lima: Oficina Regional área América Latina y El Caribe.

Universidad Autónoma Metropolitana (2006). *Primer Coloquio Situación Actual y Perspectivas de las áreas Verdes en la Ciudad de México*, México DF, México.

Verba, S. y Norman, H. (1972). Participation in America: Political democracy and social equality. Harper and Ro.

Veenhoven, R. (2000). The four qualities of life, *Journal of Happiness Studies*, 2000, vol. 1, pp 1-39.

ANEXOS

Anexo 1

Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable independiente: Participación de la población	<p>La participación de la ciudadanía en la planificación constituye un tema de gran interés y complejidad y se refiere al conjunto de teorías, métodos y prácticas que introducen de forma interactiva la comunidad en los procesos de toma de decisión. La comunidad desempeña un papel importante en relación con el Estado y el mercado. Además, su participación y directa en los procesos de decisión puede interferir en la supuesta autonomía</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de 7 dimensiones: organización social, presupuesto participativo, consulta previa, gestión vecinal, sinergia colaborativa, reconocimiento social y dotación de servicios; lo que nos permitió determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 41 ítems acorde a las dimensiones analizadas.</p>	Organización social	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atención permanente ▪ Distribución eficaz ▪ Afectación a la comunidad ▪ Programas de apoyo social ▪ Mecanismos de comunicación ▪ Objetivos de comunidad 	Ordinal de tipo Likert Muy bajo Bajo Medio Alto Muy alto
			Presupuesto participativo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyectos priorizados ▪ Uso de la concertación ▪ Ventajas del presupuesto participativo ▪ Frecuencia la población ▪ Plan de desarrollo concertado ▪ Requisitos formales ▪ Oportunidades en el distrito 	
			Consulta previa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulta previa ▪ Obligatorio cumplimiento ▪ Autorización del estado ▪ Identidad cultural ▪ Formas de convivencia ▪ Posibilidades de beneficio 	
			Gestión vecinal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problema de la comunidad ▪ Desarrollo concertado ▪ Comités de vigilancia ▪ Recursos económicos ▪ Bienestar de la comunidad 	

técnico-científica de los planificadores, poniendo en discusión el papel del experto en el proceso de planificación y gestión de un territorio; por lo tanto, su participación en la toma de decisión puede considerarse, dependiendo del contexto, como un elemento dinamizador o amenazador de las normales prácticas urbanísticas o de ordenamiento territorial (Molina, 2007).

**Sinergia
colaborativa**

- Trabajo recíproco
- Beneficios de la participación
- Lazos de cooperación
- Convenios de asociación público social
- Ejecución de las actividades programadas
- Mecanismos de participación

**Reconocimiento
social**

- Actividades de desarrollo social
- Participación representativa
- Reconocimiento de sus miembros
- Igualdad de oportunidades
- Estándares de calidad

**Dotación de
servicios**

- Condiciones óptimas de servicios
-
- Implementación de programas de servicios
- Cronograma de actividades
- Implementación de programas
- Beneficio material
- Informantes clave

Fuente: Elaboración Propia

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable dependiente: Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos	<p>La gestión sostenible de los espacios públicos es principalmente de los gobiernos locales, quienes definen y programan los espacios públicos. Asimismo, intervienen también otras instituciones en aspectos legales, de propiedad o financiando proyectos. La gestión sostenible se ocupa de mejorar el bienestar del ciudadano y del medio ambiente, que se logre sustentar a lo largo del tiempo, planificando los cambios que pudieran existir en un futuro, así como su financiamiento. Además, es importante integrar la creación de espacios públicos a los planes</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de 6 dimensiones: planes urbanos, inversión pública-privada, valor del suelo, infraestructura y equipamiento, identidad con el espacio y calidad de vida; lo que nos permitió determinar si la participación de la población permite favorecer la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Para su posterior medición se aplicó un cuestionario constituido por 35 ítems acorde a las dimensiones analizadas.</p>	Planes urbanos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas metropolitanas ▪ Plazo de ejecución ▪ Etapas del proceso ▪ Actores participantes ▪ Unidades territoriales ▪ Circuitos viales ▪ Articulación espacial ▪ Usos del suelo 	<p>Ordinal de tipo Likert</p> <p>Muy buena</p> <p>Buena</p> <p>Regular</p> <p>Mala</p> <p>Muy mala</p>
			Inversión pública-privada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modalidad de Obras por Impuestos ▪ Clasificación de proyectos ▪ Clasificación de las APP ▪ Contribuciones reembolsables ▪ brechas de infraestructura ▪ Mayor número de puestos laborales ▪ Duración mínima (10) años 	
			Valor del suelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valor real del suelo ▪ Valor catastral ▪ Impuestos grabables ▪ Criterios de valoración ▪ Costes de construcción ▪ Gastos de la promoción de la vivienda ▪ Antigüedad de la edificación ▪ Ubicación del inmueble 	
			Infraestructura y equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ % De instalaciones en funcionamiento ▪ Niveles de especificidad ▪ Redes básicas de conducción ▪ Fuentes de abastecimiento de agua 	

urbanos, para mejorar su calidad y multifuncionalidad, buscando su sustentabilidad e integración social a lo largo del tiempo. Se debe considerar la planificación urbana de los espacios públicos recreativos, asegurando su optima cantidad, calidad, radio de acción y conectividad de estos, en busca de una sostenibilidad para la calidad de vida de todos en la ciudad y no solo de los que vivan cerca a los espacios recreativos, sino de cualquiera que quiera darle un buen uso (Borja y Zaida).

- Líneas de transmisión de energía
- Número de antenas instaladas
- Toneladas de desechos sólidos

Identidad con el espacio

- Grado de identificación
 - Modelos de identificación
 - Configuraciones espaciales
 - Escenarios geográficos diferenciados
 - Densidad de población
 - Estrategias de localización
 - Identificación colectiva
-

Calidad de vida

- Condiciones económicas
 - Índice de Desarrollo Humano
 - Condiciones sociales
 - Grado de desarrollo del país
 - Condiciones políticas
 - Esperanza de vida
 - Condiciones de salud
 - Producto Interno Bruto
 - Condiciones naturales
-

Fuente: Elaboración Propia

Anexo 2

Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Variables	Metodología
<p>¿De qué manera la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>Variable independiente:</p> <p>Participación de la población</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organización social - Presupuesto participativo - Consulta previa - Gestión vecinal - Sinergia colaborativa - Reconocimiento social - Dotación de servicios 	<p>Tipo de investigación</p> <p>La investigación es aplicada</p> <p>Diseño de investigación</p> <p>El diseño es no experimental transeccional correlacional causal.</p> <p>Población</p> <p>La población en la presente investigación está conformada por arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica-Trujillo, 2020.</p>
<p>Hipótesis general</p> <p>La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo puesto que legitima los procesos políticos consolidando la democracia.</p>	<p>Objetivos específicos</p> <p>O1: Identificar los niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p> <p>O2: Identificar los niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p> <p>O3: Determinar si la participación de la población mediante la organización social favorece la planificación y gestión sostenible</p>	<p>Variable dependiente:</p> <p>Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planes urbanos - Inversión pública-privada - Valor del suelo 	<p>Muestra</p> <p>Está conformada por 327 personas entre arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020</p>
<p>Hipótesis específicas</p> <p>H1: La participación de la población mediante la organización social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>			

<p>H2: La participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura y equipamiento - Identidad con el espacio - Calidad de vida 	<p>Técnicas Encuesta</p>
<p>H3: La participación de la población mediante la consulta previa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O4. Determinar si la participación de la población mediante el presupuesto participativo favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p style="text-align: center;">Marco Teórico</p> <p>La participación de la ciudadanía en la planificación constituye un tema de gran interés y complejidad y se refiere al conjunto de teorías, métodos y prácticas que introducen de forma interactiva la comunidad en los procesos de toma de decisión. La comunidad desempeña un papel importante en relación con el Estado y el mercado. Además, su participación y directa en los procesos de decisión puede interferir en la supuesta autonomía técnico-científica de los planificadores, poniendo en discusión el papel del experto en el proceso de planificación y gestión de un territorio; por lo tanto, su participación en la toma</p>	<p style="text-align: center;">Instrumentos</p> <p>Cuestionario aplicado para medir la participación de la población</p> <p>Cuestionario aplicado para medir la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos</p>
<p>H4: La participación de la población mediante la gestión vecinal favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O5: Determinar si la participación de la población mediante la consulta previa favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>		<p style="text-align: center;">Validez</p> <p>De contenido De constructo</p>
<p>H5: La participación de la población mediante la sinergia colaborativa favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O6: Determinar si la participación de la población mediante la gestión vecinal favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>		<p style="text-align: center;">Confiabilidad</p> <p>Alfa de Cronbach</p>
<p>H6: La participación de la población mediante el</p>	<p>O7: Determinar si la participación de la población mediante la</p>		<p style="text-align: center;">Análisis de datos</p> <p>SPSS V23</p>

reconocimiento social favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H7: La participación de la población mediante la dotación de servicios favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H8: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H9: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

H10: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los

sinergia colaborativa favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O8: Determinar si la participación de la población mediante el reconocimiento social favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O9: Determinar si la participación de la población mediante la dotación de servicios favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O10: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible a través de los planes urbanos de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

de decisión puede considerarse, dependiendo del contexto, como un elemento dinamizador o amenazador de las normales prácticas urbanísticas o de ordenamiento territorial (Molina, 2007).

La gestión sostenible de los espacios públicos es principalmente de los gobiernos locales, quienes definen y programan los espacios públicos. Asimismo, intervienen también otras instituciones en aspectos legales, de propiedad o financiando proyectos. La gestión sostenible se ocupa de mejorar el bienestar del ciudadano y del medio ambiente, que se logre sustentar a lo largo del tiempo, planificando los cambios que pudieran existir en un futuro, así como su financiamiento. Además, es importante integrar la creación de espacios públicos a los planes

<p>espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O11: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible incrementando la inversión pública-privada de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>urbanos, para mejorar su calidad y multifuncionalidad, buscando su sustentabilidad e integración social a lo largo del tiempo. Se debe considerar la planificación urbana de los espacios públicos recreativos, asegurando su</p>
<p>H11: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O12: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos aumentando el valor del suelo en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>optima cantidad, calidad, radio de acción y conectividad de estos, en busca de una sostenibilidad para la calidad de vida de todos en la ciudad y no solo de los que vivan cerca a los espacios recreativos, sino de cualquiera</p>
<p>H12: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O13: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la infraestructura y equipamiento en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>que quiera darle un buen uso (Borja y Zaida).</p>
<p>H13: La participación de la población favorece de manera significativa la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.</p>	<p>O14: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios</p>	

públicos fortaleciendo la identidad con el espacio en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

O15: Determinar si la participación de la población favorece la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos mejorando la calidad de vida en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.

Anexo 3

Ficha técnica del instrumento para medir la participación de la población

Nombre del instrumento	Cuestionario aplicado para medir la participación de la población										
Autora	Ana Patricia Canchucaya Bonarriba										
Dirigido a	arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020										
Evalúa	Los niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020										
Dimensiones o indicadores	<ul style="list-style-type: none">- Organización social (6 ítems)- Presupuesto participativo (7 ítems)- Consulta previa (6 ítems)- Gestión vecinal (5 ítems)- Sinergia colaborativa (6 ítems)- Reconocimiento social (5 ítems)- Dotación de servicios (6 ítems)										
N° de ítems	41 ítems										
Interpretación de los resultados	Cuantitativos										
Forma de administración	Individual										
Duración	20 minutos										
Objetivo	Medir los niveles de la participación de la población en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.										
Escala de Medición	<table><tr><td>Siempre</td><td>4</td></tr><tr><td>Casi siempre</td><td>3</td></tr><tr><td>A veces</td><td>2</td></tr><tr><td>Casi nunca</td><td>1</td></tr><tr><td>Nunca</td><td>0</td></tr></table>	Siempre	4	Casi siempre	3	A veces	2	Casi nunca	1	Nunca	0
Siempre	4										
Casi siempre	3										
A veces	2										
Casi nunca	1										
Nunca	0										
Análisis estadístico	Los resultados se procesaron en SPSS, se presentan en tablas, para las hipótesis se usó el coeficiente de correlación de Spearman y la regresión lineal										
Confiabilidad	Alfa de Cronbach $\alpha = 0,852$										
Validez	A través de juicio de expertos y de constructo KMO (0.922)										

Ficha técnica del instrumento para medir la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Nombre del instrumento	Cuestionario aplicado para medir la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos										
Autora	Ana Patricia Canchucaya Bonarriba										
Dirigido a	arquitectos, funcionarios municipales y pobladores del sector Nueva Indoamérica- Trujillo, 2020										
Evalúa	Los niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020										
Dimensiones o indicadores	<ul style="list-style-type: none"> - Planes urbanos (7 ítems) - Inversión pública-privada (7 ítems) - Valor del suelo (6 ítems) - Infraestructura y equipamiento (6 ítems) - Identidad con el espacio (5 ítems) - Calidad de vida (4 ítems) 										
N° de ítems	35 ítems										
Interpretación de los resultados	Cuantitativos										
Forma de administración	Individual										
Duración	20 minutos										
Objetivo	Medir los niveles de la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020.										
Escala de Medición	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Siempre</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Casi siempre</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>A veces</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Casi nunca</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Nunca</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	Siempre	4	Casi siempre	3	A veces	2	Casi nunca	1	Nunca	0
Siempre	4										
Casi siempre	3										
A veces	2										
Casi nunca	1										
Nunca	0										
Análisis estadístico	Los resultados se procesaron en SPSS, se presentan en tablas, para las hipótesis se usó el coeficiente de correlación de Spearman y la regresión lineal										
Confiabilidad	Alfa de Cronbach $\alpha = 0,873$										
Validez	A través de juicio de expertos y de constructo KMO (0.775)										

Anexo 4

CUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si la participación de la población permite favorecer la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- ✓ **Siempre** 4
- ✓ **Casi siempre** 3
- ✓ **A veces** 2
- ✓ **Casi nunca** 1
- ✓ **Nunca** 0

N.º	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
Organización social						
1	¿La municipalidad atiende permanentemente a todos los ciudadanos?					
2	¿Existe una distribución eficaz en las funciones de su comunidad?					
3	¿Las autoridades mantienen informado sobre los asuntos que afectan a su comunidad?					
4	¿Considera usted eficaz los programas de apoyo social?					

5	¿Se implementan mecanismos de comunicación con la población tales como las quejas y sugerencias de su comunidad?					
6	¿Se genera control y participación de los ciudadanos en base a los objetivos en general de la comunidad?					
Presupuesto participativo						
7	¿Su comunidad ha sido beneficiario alguna vez, por la ejecución de obras y proyectos priorizados en el presupuesto participativo de su municipalidad?					
8	¿Se hace uso de la concertación por parte de la Municipalidad en su comunidad para la realización de proyectos?					
9	¿Usted tiene conocimiento sobre las ventajas del presupuesto participativo?					
10	¿Con que frecuencia la población se reúne con el municipio para priorizar los problemas más urgentes, para el siguiente año?					
11	¿El gobierno local tiene un plan de desarrollo concertado en base al presupuesto participativo?					
12	¿Conoce usted sobre los requisitos formales que se tienen en cuenta para participar en un presupuesto participativo?					
13	¿El presupuesto participativo genera igualdad de oportunidades en el distrito, con respecto a los trabajos?					
Consulta previa						
14	¿Conoce usted en que consiste la consulta previa?					
15	¿Usted sabía que el derecho a la consulta previa es de obligatorio cumplimiento para el Estado?					
16	¿Usted ha sido informado antes de la concesión o autorización del estado?					
17	¿Al momento de realizar la consulta previa se respetaron la identidad cultural, social y económica de su comunidad?					
18	¿En la concesión que otorga el estado en su comunidad se respetó las formas de convivencia al momento de realizar la consulta previa?					
19	¿Evaluaron los posibles riesgos y las posibilidades de beneficio?					
Gestión vecinal						
20	¿Ud. está de acuerdo que los vecinos logran identificar el problema de la comunidad?					
21	¿Ha participado usted en la elaboración del plan de desarrollo concertado?					
22	¿Participa usted en los comités de vigilancia y control?					
23	¿Hay control por parte del municipio y la población en el manejo adecuado de los recursos económicos, para priorizar los proyectos de inversión?					

24	¿Está usted de acuerdo con la gestión actual, en lo que respecta al bienestar de su comunidad?					
Sinergia colaborativa						
25	¿El trabajo en su distrito es recíproco con sus ciudadanos?					
26	¿Cree usted que la participación ciudadana es beneficiosa para la gestión del Municipio?					
27	¿Dentro de su comunidad se generan lazos de cooperación y colaboración?					
28	¿Se ha suscrito usted a convenios de asociación público social, con organizaciones de la ciudadanía?					
29	¿Evalúa permanentemente, junto a las organizaciones de la sociedad civil, la ejecución de las actividades programadas?					
30	¿Cree usted que las personas han utilizado los mecanismos de participación en el último tiempo?					
Reconocimiento social						
31	¿Participa usted en las actividades de desarrollo social de su distrito?					
32	¿Cree usted que su participación es tomada en cuenta, es respetada o es vinculante para la Municipalidad?					
33	¿Su trabajo para beneficio de su comunidad es reconocido por sus miembros?					
34	¿Se debe ofrecer igualdad de oportunidades en el acceso, uso y disfrute de los espacios recreativos?					
35	¿Se establece estándares de calidad con respecto a la información que se brinda a la población?					
Dotación de servicios						
36	¿Se debe promover la participación de la población en condiciones óptimas favoreciendo cada uno de sus servicios?					
37	¿Se debe promover la implementación de programas de servicios para mejorar la participación en la comunidad?					
38	¿Se cumple el cronograma de actividades elaborado por la municipalidad?					
39	¿A la hora de promover la participación ciudadana se implementan programas, iniciativas, dinámicas, etc.?					
40	¿Considera que los ciudadanos se animan a participar aun en caso de no obtener un beneficio material o tangible, acceso a una subvención, ayuda?					
41	¿Disponen de informantes clave o de personas representativas en el municipio a las que acuden cuando desean promover una iniciativa, detectar necesidades de la población, etc.?					

CUESTIONARIO APLICADO PARA MEDIR LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar si la participación de la población permite favorecer la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos en el sector Nueva Indoamérica Trujillo, 2020. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- ✓ **Siempre** **4**
- ✓ **Casi siempre** **3**
- ✓ **A veces** **2**
- ✓ **Casi nunca** **1**
- ✓ **Nunca** **0**

N.º	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
Planes urbanos						
1	¿Cree Ud. que el mantenimiento de la arborización urbana mejora las condiciones ambientales para la regeneración del espacio público?					
2	¿La gestión actual realiza acciones para mejorar los espacios públicos?					
3	¿La actual gestión está mejorando los espacios públicos recreativos?					
4	¿Es preciso que exista una amplia oferta de productos y servicios relacionados al esparcimiento en el entorno del parque?					
5	¿Se requieren altos niveles de seguridad fuera del parque que aseguren el desarrollo sectorial y social?					

6	¿Se debe contar con un amplio espacio para parqueaderos y estacionamientos alrededor de los espacios recreativos?					
7	¿Se debería realizar el aprovechamiento del sistema de inversiones para obtener presupuesto anual para proyectos en los espacios públicos de la ciudad?					
Inversión pública-privada						
8	¿Se deben ejecutar los proyectos de inversión y desarrollo previstos para mejorar los espacios?					
9	¿Los proyectos a proponer deberían contener una percepción de seguridad en todo su contexto?					
10	¿Se debería contemplar el confort espacial en los proyectos de valorización para el espacio público?					
11	¿Se deben realizar obras de rehabilitación y de adecuación para el uso de los espacios para detener su deterioro?					
12	¿Las propuestas deberían contener elementos lumínicos de calidad para mejorar la seguridad del lugar?					
13	¿Se deberá requerir la eficiencia de la movilidad peatonal para promover la sostenibilidad en los espacios públicos?					
14	¿Se debe promover la construcción de vías articuladoras, asfaltado y señalización de vías?					
Valor del suelo						
15	¿La cantidad y calidad de vías que hagan accesible la llegada al bien inmueble determinan el valor?					
16	¿La ubicación es uno de los puntos más importantes para determinar el valor del suelo?					
17	¿Los servicios básicos y el transporte público son fundamentales para incrementar el valor de un terreno?					
18	¿Los inmuebles urbanos se revalorizan año tras año de manera constante?					
19	¿Para calcular el valor del terreno se toma en cuenta los valores catastrales en el momento de transmisión del terreno?					
20	¿La plusvalía está regulada en el Perú como un tributo que grava el incremento de valor que experimenta el suelo?					
Infraestructura y equipamiento						
21	¿El mobiliario de los espacios públicos está en buen estado y son confortables?					
22	¿Se necesita promover la dotación de equipamientos que permitan la recuperación urbanística y reanimación económica del espacio?					
23	¿Los parques deben contar con estructuras multiusos y mobiliario adecuado al entorno?					
24	¿Se requieren adecuados sistemas de Iluminación que permita el uso nocturno de los parques?					
25	¿El tamaño y escala de las estructuras y equipamiento debe ser acorde al uso que hace la población de los parques?					
26	¿Se requiere un mantenimiento y reparación constante de las infraestructuras y mobiliario de los parques?					

Identidad con el espacio					
27	¿Este espacio tiene algún significado importante en su vida?				
28	¿El sentido de pertenencia del lugar deberá formar parte de las propuestas a realizarse en el espacio público?				
29	¿Considera usted que la regeneración del espacio público implica experiencias emocionales e interactivas?				
30	¿Se debería considerar revalorización de los espacios construidos en la propuesta de proyectos a futuro?				
31	¿Los espacios recreativos generan representatividad simbólica de la ciudad?				
Calidad de vida					
32	¿Considera que este espacio público mejora su calidad de vida?				
33	¿Según usted considera que este espacio público permite crear nuevos espacios de integración y socialización?				
34	¿Considera usted que debe existir presencia de agentes de seguridad que garanticen el mantenimiento del orden público?				
35	¿Es necesario aumentar los espacios libres y las zonas verdes en la ciudad para contribuir a mejorar el bienestar del ciudadano?				

Anexo 5

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable participación de la población

Nº	ÍTEM	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
ORGANIZACIÓN SOCIAL			
1	¿La municipalidad atiende permanentemente a todos los ciudadanos?	,707	,805
2	¿Existe una distribución eficaz en las funciones de su comunidad?	,712	,807
3	¿Las autoridades mantienen informado sobre los asuntos que afectan a su comunidad?	,646	,818
4	¿Considera usted eficaz los programas de apoyo social?	,646	,818
5	¿Se implementan mecanismos de comunicación con la población tales como las quejas y sugerencias de su comunidad?	,647	,824
6	¿Se genera control y participación de los ciudadanos en base a los objetivos en general de la comunidad?	,470	,848
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,846$ La fiabilidad se considera como BUENO			
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO			
7	¿Su comunidad ha sido beneficiario alguna vez, por la ejecución de obras y proyectos priorizados en el presupuesto participativo de su municipalidad?	,768	,759
8	¿Se hace uso de la concertación por parte de la Municipalidad en su comunidad para la realización de proyectos?	,753	,761
9	¿Usted tiene conocimiento sobre las ventajas del presupuesto participativo?	,662	,784
10	¿Con que frecuencia la población se reúne con el municipio para priorizar los problemas más urgentes, para el siguiente año?	,628	,787
11	¿El gobierno local tiene un plan de desarrollo concertado en base al presupuesto participativo?	,581	,793
12	¿Conoce usted sobre los requisitos formales que se tienen en cuenta para participar en un presupuesto participativo?	,224	,839
13	¿El presupuesto participativo genera igualdad de oportunidades en el distrito, con respecto a los trabajos?	,395	,824
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,819$ La fiabilidad se considera como BUENO			
CONSULTA PREVIA			

14	¿Conoce usted en que consiste la consulta previa?	,840	,859
15	¿Usted sabía que el derecho a la consulta previa es de obligatorio cumplimiento para el Estado?	,745	,872
16	¿Usted ha sido informado antes de la concesión o autorización del estado?	,838	,856
17	¿Al momento de realizar la consulta previa se respetaron la identidad cultural, social y económica de su comunidad?	,715	,877
18	¿En la concesión que otorga el estado en su comunidad se respetó las formas de convivencia al momento de realizar la consulta previa?	,618	,891
19	¿Evaluaron los posibles riesgos y las posibilidades de beneficio?	,577	,897
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,895$ La fiabilidad se considera como BUENO			
GESTIÓN VECINAL			
20	¿Ud. está de acuerdo que los vecinos logran identificar el problema de la comunidad?	,488	,822
21	¿Ha participado usted en la elaboración del plan de desarrollo concertado?	,530	,812
22	¿Participa usted en los comités de vigilancia y control?	,820	,724
23	¿Hay control por parte del municipio y la población en el manejo adecuado de los recursos económicos, para priorizar los proyectos de inversión?	,750	,751
24	¿Está usted de acuerdo con la gestión actual, en lo que respecta al bienestar de su comunidad?	,561	,819
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,823$ La fiabilidad se considera como BUENO			
SINERGIA COLABORATIVA			
25	¿El trabajo en su distrito es recíproco con sus ciudadanos?	,735	,814
26	¿Cree usted que la participación ciudadana es beneficiosa para la gestión del Municipio?	,790	,810
27	¿Dentro de su comunidad se generan lazos de cooperación y colaboración?	,921	,797
28	¿Se ha suscrito usted a convenios de asociación público social, con organizaciones de la ciudadanía?	,508	,854
29	¿Evalúa permanentemente, junto a las organizaciones de la sociedad civil, la ejecución de las actividades programadas?	,426	,883
30	¿Cree usted que las personas han utilizado los mecanismos de participación en el último tiempo?	,673	,826
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,856$ La fiabilidad se considera como BUENO			

RECONOCIMIENTO SOCIAL			
31	¿Participa usted en las actividades de desarrollo social de su distrito?	,659	,772
32	¿Cree usted que su participación es tomada en cuenta, es respetada o es vinculante para la Municipalidad?	,469	,829
33	¿Su trabajo para beneficio de su comunidad es reconocido por sus miembros?	,747	,769
34	¿Se debe ofrecer igualdad de oportunidades en el acceso, uso y disfrute de los espacios recreativos?	,736	,746
35	¿Se establece estándares de calidad con respecto a la información que se brinda a la población?	,573	,804
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,820$ La fiabilidad se considera como BUENO			
DOTACIÓN DE SERVICIOS			
36	¿Se debe promover la participación de la población en condiciones óptimas favoreciendo cada uno de sus servicios?	,771	,889
37	¿Se debe promover la implementación de programas de servicios para mejorar la participación en la comunidad?	,883	,869
38	¿Se cumple el cronograma de actividades elaborado por la municipalidad?	,698	,898
39	¿A la hora de promover la participación ciudadana se implementan programas, iniciativas, dinámicas, etc.?	,773	,887
40	¿Considera que los ciudadanos se animan a participar aun en caso de no obtener un beneficio material o tangible, acceso a una subvención, ayuda?	,829	,879
41	¿Disponen de informantes clave o de personas representativas en el municipio a las que acuden cuando desean promover una iniciativa, detectar necesidades de la población, etc.?	,589	,919
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,907$ La fiabilidad se considera como EXCELENTE			

Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
PLANES URBANOS			
1	¿Cree Ud. que el mantenimiento de la arborización urbana mejora las condiciones ambientales para la regeneración del espacio público?	,553	,860
2	¿La gestión actual realiza acciones para mejorar los espacios públicos?	,805	,819
3	¿La actual gestión está mejorando los espacios públicos recreativos?	,729	,837
4	¿Es preciso que exista una amplia oferta de productos y servicios relacionados al esparcimiento en el entorno del parque?	,593	,850
5	¿Se requieren altos niveles de seguridad fuera del parque que aseguren el desarrollo sectorial y social?	,681	,838
6	¿Se debe contar con un amplio espacio para parqueaderos y estacionamientos alrededor de los espacios recreativos?	,526	,858
7	¿Se debería realizar el aprovechamiento del sistema de inversiones para obtener presupuesto anual para proyectos en los espacios públicos de la ciudad?	,619	,847
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,864$ La fiabilidad se considera como BUENO			
INVERSIÓN PÚBLICA-PRIVADA			
8	¿Se deben ejecutar los proyectos de inversión y desarrollo previstos para mejorar los espacios?	,835	,920
9	¿Los proyectos a proponer deberían contener una percepción de seguridad en todo su contexto?	,822	,921
10	¿Se debería contemplar el confort espacial en los proyectos de valorización para el espacio público?	,860	,917
11	¿Se deben realizar obras de rehabilitación y de adecuación para el uso de los espacios para detener su deterioro?	,822	,921
12	¿Las propuestas deberían contener elementos lumínicos de calidad para mejorar la seguridad del lugar?	,748	,928
13	¿Se deberá requerir la eficiencia de la movilidad peatonal para promover la sostenibilidad en los espacios públicos?	,693	,932
14	¿Se debe promover la construcción de vías articuladoras, asfaltado y señalización de vías?	,742	,928
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,934$			

La fiabilidad se considera como EXCELENTE			
VALOR DEL SUELO			
15	¿La cantidad y calidad de vías que hagan accesible la llegada al bien inmueble determinan el valor?	,664	,862
16	¿La ubicación es uno de los puntos más importantes para determinar el valor del suelo?	,607	,865
17	¿Los servicios básicos y el transporte público son fundamentales para incrementar el valor de un terreno?	,731	,843
18	¿Los inmuebles urbanos se revalorizan año tras año de manera constante?	,754	,837
19	¿Para calcular el valor del terreno se toma en cuenta los valores catastrales en el momento de transmisión del terreno?	,569	,870
20	¿La plusvalía está regulada en el Perú como un tributo que grava el incremento de valor que experimenta el suelo?	,860	,819
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,873$ La fiabilidad se considera como BUENO			
INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO			
21	¿El mobiliario de los espacios públicos está en buen estado y son confortables?	,625	,892
22	¿Se necesita promover la dotación de equipamientos que permitan la recuperación urbanística y reanimación económica del espacio?	,487	,909
23	¿Los parques deben contar con estructuras multiusos y mobiliario adecuado al entorno?	,947	,835
24	¿Se requieren adecuados sistemas de Iluminación que permita el uso nocturno de los parques?	,751	,869
25	¿El tamaño y escala de las estructuras y equipamiento debe ser acorde al uso que hace la población de los parques?	,867	,850
26	¿Se requiere un mantenimiento y reparación constante de las infraestructuras y mobiliario de los parques?	,691	,882
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,893$ La fiabilidad se considera como BUENO			
IDENTIDAD CON EL ESPACIO			
27	¿Este espacio tiene algún significado importante en su vida?	,589	,820
28	¿El sentido de pertenencia del lugar deberá formar parte de las propuestas a realizarse en el espacio público?	,727	,781

29	¿Considera usted que la regeneración del espacio público implica experiencias emocionales e interactivas?	,885	,761
30	¿Se debería considerar revalorización de los espacios construidos en la propuesta de proyectos a futuro?	,570	,842
31	¿Los espacios recreativos generan representatividad simbólica de la ciudad?	,566	,825
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,838$ La fiabilidad se considera como BUENO			
CALIDAD DE VIDA			
32	¿Considera que este espacio público mejora su calidad de vida?	,589	,846
33	¿Según usted considera que este espacio público permite crear nuevos espacios de integración y socialización?	,699	,808
34	¿Considera usted que debe existir presencia de agentes de seguridad que garanticen el mantenimiento del orden público?	,796	,737
35	¿En necesario aumentar los espacios libres y las zonas verdes en la ciudad para contribuir a mejorar el bienestar del ciudadano?	,689	,790
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,840$ La fiabilidad se considera como BUENO			

Anexo 6

Validez de constructo del instrumento para medir la participación de la población

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,922
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado gl	4216,932 820
	Sig.	,000

Comunalidades		
	Inicial	Extracción
VAR00001	1,000	,658
VAR00002	1,000	,672
VAR00003	1,000	,710
VAR00004	1,000	,676
VAR00005	1,000	,626
VAR00006	1,000	,649
VAR00007	1,000	,686
VAR00008	1,000	,696
VAR00009	1,000	,671
VAR00010	1,000	,663
VAR00011	1,000	,641
VAR00012	1,000	,621
VAR00013	1,000	,670
VAR00014	1,000	,680
VAR00015	1,000	,683
VAR00016	1,000	,683
VAR00017	1,000	,648
VAR00018	1,000	,674
VAR00019	1,000	,619
VAR00020	1,000	,694
VAR00021	1,000	,646
VAR00022	1,000	,695
VAR00023	1,000	,715
VAR00024	1,000	,690
VAR00025	1,000	,741
VAR00026	1,000	,646

VAR00027	1,000	,647
VAR00028	1,000	,604
VAR00029	1,000	,622
VAR00030	1,000	,680
VAR00031	1,000	,606
VAR00032	1,000	,598
VAR00033	1,000	,584
VAR00034	1,000	,750
VAR00035	1,000	,709
VAR00036	1,000	,667
VAR00037	1,000	,603
VAR00038	1,000	,623
VAR00039	1,000	,599
VAR00040	1,000	,715
VAR00041	1,000	,605

Método de extracción: análisis de componentes principales.

Validez de constructo del instrumento para medir la planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,775
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado gl	7978,813 595
	Sig.	,000

Comunalidades		
	Inicial	Extracción
VAR00001	1,000	,832
VAR00002	1,000	,772
VAR00003	1,000	,815
VAR00004	1,000	,822
VAR00005	1,000	,794
VAR00006	1,000	,726
VAR00007	1,000	,799
VAR00008	1,000	,710
VAR00009	1,000	,884
VAR00010	1,000	,796
VAR00011	1,000	,781
VAR00012	1,000	,860
VAR00013	1,000	,767
VAR00014	1,000	,804
VAR00015	1,000	,799
VAR00016	1,000	,747
VAR00017	1,000	,803
VAR00018	1,000	,745
VAR00019	1,000	,754
VAR00020	1,000	,823
VAR00021	1,000	,762
VAR00022	1,000	,725
VAR00023	1,000	,895
VAR00024	1,000	,803
VAR00025	1,000	,726
VAR00026	1,000	,708
VAR00027	1,000	,799
VAR00028	1,000	,779

VAR00029	1,000	,712
VAR00030	1,000	,836
VAR00031	1,000	,702
VAR00032	1,000	,725
VAR00033	1,000	,732
VAR00034	1,000	,771
VAR00035	1,000	,850


Método de extracción: análisis de componentes
principales.

Anexo 7

Matriz de validación de juicio de expertos


OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
	No procede su aplicación.

Trujillo 20 / 07 / 2020	43475111		964360326
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
	No procede su aplicación.

Trujillo 14 / 10 / 2020	41645161		948669959
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan.
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

Trujillo 18 /07 /2020	19321480		948402942
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Trujillo 15/07/2020	40657712	 Arg. Karen Pesantes Altamirano C.A.P. 11771 - CIV. DOBASRVCTRY GERENTE GENERAL	947538137
Lugar y fecha	DNI N°	Firma y sello del experto	Teléfono

**Registro de las respuestas de los expertos validadores del cuestionario
aplicado para medir la participación de la población**

Ítems	Criterios	Jueces					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P	Decisión Aiken
		01	02	03	04	05				
01	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
02	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
03	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
04	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
05	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
06	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
07	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
08	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
05	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
10	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
11	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta

	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
37	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
38	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
39	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
40	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
41	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta

**Registro de las respuestas de los expertos validadores del cuestionario
aplicado para medir la planificación y gestión sostenible de los espacios
públicos**

Ítems	Criterios	Jueces					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P	Decisión Aiken
		01	02	03	04	05				
01	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
02	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
03	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
04	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
05	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
06	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
07	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
08	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
09	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
10	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
11	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.001	Validez Perfecta

Anexo 8

Base de datos

MUESTRA	PARTICIPACION DE LA POBLACION																																								TOTAL	NIVEL															
	ORGANIZACIÓN SOCIAL						PRESUPUESTO PARTICIPATIVO						CONSULTA PREVIA						GESTION VECINAL						SINERGIAS COLABORATIVAS						RECONOCIMIENTO SOCIAL						DOTACION DE SERVICIOS																				
	1	2	3	4	5	6	S T	NIV EL	7	8	9	10	11	12	13	S T	NIV EL	14	15	16	17	18	19	20	S T	NIV EL	21	22	23	24	25	26	S T	NIV EL	27	28	29	30	31	32			33	34	35	S T	NIV EL	36	37	38	39	40	41	S T	NIV EL		
1	1	2	0	1	1	1	6	BAJO	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJO	1	1	2	1	1	1	7	BAJO	1	3	3	0	0	7	BAJO	1	0	2	1	1	1	6	BAJO	1	0	0	3	1	5	BAJO	1	1	2	2	1	2	9	BAJO	46	BAJO
2	0	3	3	0	3	3	12	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJO	3	3	2	0	2	3	13	ME DIO	0	3	1	3	3	10	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJO	0	2	1	0	2	5	BAJO	0	3	0	2	3	0	8	BAJO	62	BAJO
3	3	1	2	1	2	1	10	BAJO	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	11	ME DIO	0	1	3	3	3	10	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJO	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJO	53	BAJO
4	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJO	1	1	2	0	1	1	6	BAJO	3	3	1	2	2	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	11	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJO	0	2	0	2	2	0	6	BAJO	51	BAJO
5	0	2	2	3	1	1	9	BAJO	2	0	3	3	3	3	3	17	ME DIO	3	1	1	2	3	1	11	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJO	1	1	2	2	1	2	9	BAJO	2	0	3	3	3	11	ME DIO	2	2	2	3	2	2	13	ME DIO	75	ME DIO
6	0	3	1	1	2	0	7	BAJO	3	2	2	2	1	2	2	14	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	ME DIO	0	3	2	3	3	11	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJO	3	2	2	2	1	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	12	ME DIO	67	ME DIO
7	1	0	2	2	2	1	8	BAJO	3	1	2	0	1	2	2	11	BAJO	1	0	2	3	1	0	7	BAJO	1	2	3	1	3	10	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJO	3	1	2	0	1	7	BAJO	1	3	2	2	3	2	13	ME DIO	65	BAJO
8	0	2	3	1	0	3	9	BAJO	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJO	0	3	2	0	0	3	8	BAJO	0	3	0	3	0	6	BAJO	0	2	1	3	2	3	11	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	11	ME DIO	56	BAJO
9	3	1	2	2	2	1	11	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	10	BAJO	2	0	2	1	3	0	8	BAJO	3	2	2	3	1	11	ME DIO	2	0	2	3	3	2	12	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJO	2	2	2	2	2	2	12	ME DIO	71	ME DIO
10	3	3	0	1	2	2	11	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	14	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJO	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	10	BAJO	2	2	2	3	2	11	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO
11	2	1	3	1	1	0	8	BAJO	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJO	0	3	1	1	2	3	10	BAJO	1	3	0	0	2	6	BAJO	2	1	2	1	2	3	11	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJO	1	0	2	2	0	2	7	BAJO	54	BAJO
12	0	3	0	0	1	3	7	BAJO	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJO	1	1	0	2	3	1	8	BAJO	1	2	2	1	1	7	BAJO	0	1	2	0	2	3	8	BAJO	3	1	1	0	1	6	BAJO	3	2	1	0	2	1	9	BAJO	54	BAJO
13	1	2	3	2	2	2	12	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	11	BAJO	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJO	1	3	0	1	3	0	8	BAJO	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	12	ME DIO	62	BAJO
14	2	2	2	2	2	3	13	ME DIO	3	2	3	2	3	0	3	16	ME DIO	2	3	1	2	2	3	13	ME DIO	1	3	0	0	3	7	BAJO	3	3	2	1	3	2	14	ME DIO	3	2	3	2	3	13	ALT O	1	3	2	2	3	2	13	ME DIO	89	ME DIO
15	1	2	2	2	1	2	10	BAJO	2	3	1	0	3	3	1	13	ME DIO	1	1	3	2	1	1	9	BAJO	3	1	3	2	1	10	ME DIO	1	0	3	2	1	0	7	BAJO	2	3	1	0	3	9	ME DIO	2	3	2	0	3	2	12	ME DIO	70	ME DIO
16	2	2	3	2	2	1	12	ME DIO	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJO	3	3	2	1	1	3	13	ME DIO	3	2	1	2	0	8	ME DIO	1	3	0	0	2	2	8	BAJO	1	1	2	1	1	6	BAJO	1	2	1	2	2	1	9	BAJO	65	BAJO
17	2	2	2	1	2	1	10	BAJO	0	3	2	1	2	0	2	10	BAJO	1	2	1	1	2	2	9	BAJO	0	1	3	1	1	6	BAJO	1	2	2	2	3	2	12	ME DIO	0	3	2	1	2	8	ME DIO	3	1	2	1	1	2	10	BAJO	65	BAJO
18	3	1	1	2	3	3	13	ME DIO	3	1	3	3	1	1	3	15	ME DIO	2	2	1	2	2	2	11	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJO	0	1	0	0	3	2	6	BAJO	3	1	3	3	1	11	ME DIO	2	2	2	2	2	2	12	ME DIO	75	ME DIO
19	1	2	1	1	1	2	8	BAJO	1	2	2	0	2	2	2	11	BAJO	2	3	1	2	2	3	13	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	3	3	2	2	0	13	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJO	2	1	3	3	1	3	13	ME DIO	74	ME DIO
20	1	1	2	2	3	2	11	ME DIO	3	3	2	0	3	2	2	15	ME DIO	2	1	3	1	3	1	11	ME DIO	3	0	0	2	0	5	BAJO	2	1	2	3	3	2	13	ME DIO	3	3	2	0	3	11	ME DIO	1	2	1	2	2	1	9	BAJO	75	ME DIO

21	3	1	2	2	2	1	2	ME	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	3	3	3	1	1	1	1	ME	1	1	1	2	1	2	8	BAJ	2	0	1	3	0	6	BAJ	1	3	2	3	3	2	1	4	ME	70	ME				
22	3	2	2	2	3	2	1	4	ME	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME	2	1	2	2	2	1	1	0	BAJ	3	3	2	1	1	1	1	ME	3	3	2	1	1	1	1	1	ME	3	1	1	1	1	1	1	8	BAJ	77	ME								
23	1	3	2	1	1	1	1	9	BAJ	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	1	2	1	3	3	1	0	ME	3	2	2	2	1	1	1	1	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ	71	ME	
24	2	2	1	2	3	2	1	2	ME	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	1	1	2	2	8	ME	3	1	2	3	2	1	1	2	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	62	BAJ			
25	2	1	3	2	3	3	1	4	ME	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME	3	1	3	2	2	1	1	2	ME	3	1	3	3	3	1	3	ALT	1	3	1	3	2	1	1	1	ME	3	1	3	3	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	89	ME	
26	1	3	1	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME	1	1	3	2	3	1	1	1	ME	2	2	3	3	3	1	3	ALT	3	1	3	1	2	3	1	3	1	1	9	ME	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ	81	ME					
27	3	3	3	1	2	1	1	3	ME	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ	3	3	1	1	1	3	1	2	ME	3	2	1	2	3	1	1	ME	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	1	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME
28	3	2	2	2	3	1	1	3	ME	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME	2	1	1	2	1	1	8	BAJ	1	2	1	1	1	6	BAJ	2	1	1	2	2	1	9	BAJ	2	1	3	3	2	1	1	ME	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ	72	ME			
29	1	3	2	3	3	3	1	5	ME	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	2	3	2	2	2	1	3	ME	1	1	1	2	1	6	BAJ	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT	78	ME		
30	3	3	2	3	2	2	1	5	ME	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME	2	2	2	2	3	2	1	3	ME	3	2	3	1	3	1	2	ALT	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	2	3	3	1	1	ME	1	3	3	1	3	3	1	4	ME	89	ME		
31	1	2	2	2	3	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	1	3	2	1	0	ME	2	1	3	3	1	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	0	ME	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	80	ME
32	2	1	1	2	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	2	3	3	3	1	6	ME	1	1	3	3	3	1	1	2	ME	3	1	3	2	1	0	ME	1	3	3	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	3	1	0	ME	2	2	3	2	2	3	1	4	ME	86	ME	
33	1	1	2	2	2	2	1	0	BAJ	1	2	3	1	2	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	2	2	1	2	ME	1	1	2	2	1	7	BAJ	2	1	2	1	2	2	0	BAJ	1	1	1	2	1	6	BAJ	2	1	1	1	1	1	7	BAJ	65	BAJ				
34	2	3	3	3	2	2	1	5	ME	1	3	3	3	2	2	3	1	7	ME	1	1	1	1	2	1	7	BAJ	1	1	3	2	2	9	ME	1	2	2	3	3	2	1	3	ME	1	3	3	3	2	1	2	ALT	1	1	2	1	1	2	8	BAJ	81	ME			
35	3	2	1	3	2	1	1	2	ME	2	1	1	1	1	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	3	2	1	1	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	2	3	3	1	1	1	1	ME	2	1	1	1	1	6	BAJ	2	3	2	1	3	2	1	3	ME	70	ME		
36	3	1	3	3	3	1	1	4	ME	2	1	1	3	3	1	1	2	1	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	2	1	1	1	2	7	BAJ	3	3	2	3	2	1	1	4	ME	2	1	1	3	3	1	0	ME	1	3	1	2	3	1	1	ME	80	ME		
37	2	1	1	1	2	2	1	9	BAJ	1	2	2	3	2	3	2	5	ME	2	1	2	1	1	1	8	BAJ	2	2	1	3	2	0	ME	2	3	1	1	1	3	1	1	ME	1	2	2	3	2	1	0	ME	2	2	2	3	2	2	1	3	ME	76	ME			
38	3	1	2	3	1	3	1	3	ME	2	2	1	3	1	3	1	3	1	ME	2	2	1	2	2	2	1	1	ME	2	2	1	3	3	1	ME	3	1	3	2	3	2	1	4	ME	2	2	1	3	1	9	ME	2	2	1	3	2	1	1	ME	82	ME			
39	3	3	3	2	1	3	1	5	ME	3	1	3	3	3	3	3	3	9	ALT	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	1	3	3	3	3	1	ALT	3	1	3	1	3	2	1	3	ME	3	1	3	3	3	3	3	ALT	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	87	ME			
40	2	1	3	2	3	2	1	3	ME	1	1	2	1	1	3	2	1	1	BAJ	3	2	2	2	2	2	1	3	ME	2	1	2	3	3	1	ME	3	3	1	3	1	2	1	3	ME	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	3	1	2	3	1	1	2	ME	79	ME		
41	1	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	2	3	1	3	1	2	1	1	3	ME	4	4	3	2	2	4	1	9	ALT	1	2	1	1	1	6	BAJ	1	1	2	1	2	3	1	0	BAJ	2	3	1	3	1	1	0	ME	2	1	1	3	1	1	9	BAJ	76	ME		
42	3	2	2	3	1	2	1	3	ME	2	3	3	2	3	1	3	1	7	ME	1	2	3	2	2	2	1	2	ME	1	2	2	2	1	8	ME	3	1	1	3	3	3	1	4	ME	2	2	2	1	3	1	0	ME	2	3	2	2	3	2	1	4	ME	88	ME	
43	1	1	2	2	2	1	1	9	BAJ	2	3	1	2	1	3	1	1	3	ME	2	3	2	1	2	3	1	3	ME	1	3	2	3	2	1	ME	2	3	1	3	2	2	1	3	ME	2	3	1	2	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	76	ME			
44	1	1	3	1	2	2	1	0	BAJ	1	2	1	1	3	1	1	1	0	BAJ	4	4	3	2	4	4	1	2	MU	3	2	1	1	2	9	ME	2	1	2	1	1	1	8	BAJ	1	2	1	1	3	8	ME	2	3	2	2	3	2	1	4	ME	80	ME			
45	4	4	3	3	2	3	1	9	ALT	3	2	2	3	3	2	2	1	7	ME	4	4	3	3	4	4	2	2	MU	2	2	1	2	3	1	ME	3	1	1	3	2	3	1	3	ME	3	2	2	3	3	1	3	ALT	4	3	3	3	3	3	1	9	ALT	113	ALT	
46	2	3	4	4	3	4	2	0	ALT	3	1	2	2	3	2	2	5	ME	2	2	4	3	2	2	1	5	ME	3	2	2	2	1	0	ME	4	3	3	3	3	4	2	0	ALT	3	1	2	2	3	1	1	ME	4	3	2	3	3	2	1	7	ALT	108	ALT		
47	3	4	4	2	2	3	1	8	ALT	1	2	3	2	2	3	3	6	ME	2	1	2	1	1	1	8	BAJ	4	3	4	3	4	1	8	MU	4	4	3	3	3	4	2	1	ALT	1	2	3	2	2	1	0	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	103	ALT		
48	3	2	3	3	4	3	1	8	ALT	3	4	3	4	4	4	3	5	MU	2	4	2	4	3	4	1	9	ALT	4	4	4	3	4	1	MU	3	3	3	3	4	4	2	0	ALT	3	4	3	4	4	8	MU	4	4	3	2	4	3	0	ALT	139	MU				

73	1	3	2	1	1	1	9	BAJ O	1	2	0	2	3	2	1	2	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	2	1	3	1	0	ME DIO	3	2	2	2	1	1	1	1	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	71	ME DIO						
74	2	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	1	1	2	2	8	ME DIO	3	1	2	3	2	1	1	2	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	1	1	1	1	1	1	1	6	BAJ O	62	BAJ O				
75	2	1	3	2	3	3	1	4	ME DIO	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME DIO	3	1	3	2	2	1	2	ME DIO	3	1	3	3	3	1	3	ALT O	1	3	1	3	2	1	1	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	89	ME DIO	
76	1	3	1	2	2	1	1	0	BAJ O	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	1	1	3	2	3	1	1	ME DIO	2	2	3	3	3	1	3	ALT O	3	1	3	1	2	3	1	3	ME DIO	1	3	3	1	1	9	ME DIO	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ O	81	ME DIO	
77	3	3	3	1	2	1	1	3	ME DIO	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ O	3	3	1	1	1	3	1	2	ME DIO	3	2	1	2	3	1	1	ME DIO	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO
78	3	2	2	2	3	1	1	3	ME DIO	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME DIO	2	1	1	2	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	1	6	BAJ O	2	1	1	2	2	1	9	BAJ O	2	1	3	3	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ O	72	ME DIO		
79	1	3	2	3	3	3	1	5	ME DIO	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	2	2	3	2	2	2	1	3	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BAJ O	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT O	78	ME DIO	
80	3	3	2	3	2	2	1	5	ME DIO	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME DIO	2	2	2	2	3	2	1	3	ME DIO	3	2	3	1	3	1	2	ALT O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	2	3	3	1	1	1	ME DIO	1	3	3	1	3	3	1	4	ME DIO	89	ME DIO
81	1	2	0	1	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O					
82	0	3	3	0	3	3	1	2	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	3	ME DIO	0	3	1	3	3	1	0	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O			
83	3	1	2	1	2	1	1	0	BAJ O	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	0	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJ O	53	BAJ O			
84	0	0	1	0	2	0	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O			
85	0	2	2	3	1	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO		
86	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO		
87	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	0	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O			
88	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O				
89	3	1	2	2	2	1	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO	
90	3	3	0	1	2	2	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO		
91	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O				
92	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O						
93	1	2	3	2	2	2	1	2	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O			
94	2	2	2	2	2	3	1	3	ME DIO	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME DIO	2	3	1	2	2	3	1	3	ME DIO	1	3	0	0	3	7	BAJ O	3	3	2	1	3	2	1	4	ME DIO	3	2	3	2	3	1	3	ALT O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	89	ME DIO
95	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME DIO	1	1	3	2	1	1	9	BAJ O	3	1	3	2	1	1	0	ME DIO	1	0	3	2	1	0	7	BAJ O	2	3	1	0	3	9	ME DIO	2	3	2	0	3	2	1	2	ME DIO	70	ME DIO		
96	2	2	3	2	2	1	1	2	ME DIO	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ O	3	3	2	1	1	3	1	3	ME DIO	3	2	1	2	0	8	ME DIO	1	3	0	0	2	2	8	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	65	BAJ O				
97	2	2	2	1	2	1	1	0	BAJ O	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	2	2	9	BAJ O	0	1	3	1	1	6	BAJ O	1	2	2	2	3	2	1	2	ME DIO	0	3	2	1	2	8	ME DIO	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ O	65	BAJ O		
98	3	1	1	2	3	3	1	3	ME DIO	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME DIO	2	2	1	2	2	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	0	1	0	0	3	2	6	BAJ O	3	1	3	3	1	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO		
99	1	2	1	1	1	1	2	8	BAJ O	1	2	2	0	2	2	1	1	BAJ O	2	3	1	2	2	3	1	3	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	3	3	2	2	0	1	3	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	2	1	3	3	1	3	1	3	ME DIO	74	ME DIO		

100	1	1	2	2	3	2	1	ME	3	3	2	0	3	2	2	1	ME	2	1	3	1	3	1	1	ME	3	0	0	2	0	5	BAJ	2	1	2	3	3	2	1	ME	3	3	2	0	3	1	ME	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	75	ME			
101	3	1	2	2	2	2	1	ME	2	0	1	3	0	3	1	1	BAJ	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	3	3	3	1	1	1	1	ME	1	1	1	2	1	2	8	BAJ	2	0	1	3	0	6	BAJ	1	3	2	3	3	2	1	ME	70	ME		
102	3	2	2	2	3	2	1	ME	3	1	3	1	1	3	3	1	ME	2	1	2	2	2	1	0	BAJ	3	3	2	1	1	1	1	ME	3	3	2	1	1	1	1	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	77	ME									
103	1	3	2	1	1	1	9	BAJ	1	2	2	0	2	3	2	1	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	1	2	1	3	3	1	0	ME	3	2	2	2	1	1	1	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ	71	ME
104	2	2	1	2	3	2	1	ME	1	1	1	2	2	2	1	1	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	1	1	2	2	8	ME	3	1	2	3	2	1	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	62	BAJ			
105	2	1	3	2	3	3	1	ME	3	1	3	3	1	2	3	1	ME	3	1	3	2	2	1	1	2	ME	3	1	3	3	3	1	3	ALT	1	3	1	3	2	1	1	ME	3	1	3	3	1	1	1	ME	2	2	2	2	2	1	ME	89	ME	
106	1	3	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	3	1	1	3	3	1	ME	1	1	3	2	3	1	1	ME	2	2	3	3	3	1	3	ALT	3	1	3	1	2	3	1	3	ME	1	3	3	1	1	9	ME	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ	81	ME
107	3	3	3	1	2	1	3	ME	1	3	1	1	1	2	1	1	BAJ	3	3	1	1	1	3	1	2	ME	3	2	1	2	3	1	1	ME	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	ME	75	ME
108	3	2	2	2	3	1	1	ME	2	1	3	3	2	1	3	1	ME	2	1	1	2	1	1	8	BAJ	1	2	1	1	1	6	BAJ	2	1	1	2	2	1	9	BAJ	2	1	3	3	2	1	ME	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ	72	ME		
109	1	3	2	3	3	3	1	ME	1	1	1	2	1	3	1	1	BAJ	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	2	3	2	2	2	1	3	ME	1	1	1	2	1	6	BAJ	3	3	3	3	3	3	1	ALT	78	ME	
110	3	3	2	3	2	2	1	ME	2	2	3	3	1	3	3	1	ME	2	2	2	2	3	2	1	3	ME	3	2	3	1	3	1	2	ALT	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	2	3	3	1	1	ME	1	3	3	1	3	3	1	4	ME	89	ME
111	1	2	0	1	1	1	1	BAJ	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	1	3	3	0	0	7	BAJ	1	0	2	1	1	1	6	BAJ	1	0	0	3	1	5	BAJ	1	1	2	2	1	2	9	BAJ	46	BAJ			
112	0	3	3	0	3	3	1	ME	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ	3	3	2	0	2	3	1	3	ME	0	3	1	3	3	1	0	ME	0	2	2	1	1	0	6	BAJ	0	2	1	0	2	5	BAJ	0	3	0	2	3	0	8	BAJ	62	BAJ	
113	3	1	2	1	2	1	1	BAJ	1	0	0	1	0	2	0	4	MU	1	3	2	0	2	3	1	ME	0	1	3	3	3	1	0	ME	1	3	3	2	0	0	9	BAJ	1	0	0	1	0	2	MU	2	1	1	1	1	1	7	BAJ	53	BAJ		
114	0	0	1	0	2	0	3	MU	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ	1	1	2	0	1	1	6	BAJ	3	3	1	2	2	1	ME	0	2	2	3	2	2	1	ME	0	2	0	2	2	6	BAJ	0	2	0	2	2	0	6	BAJ	51	BAJ			
115	0	2	2	3	1	1	9	BAJ	2	0	3	3	3	3	3	1	ME	3	1	1	2	3	1	1	ME	0	1	0	2	2	5	BAJ	1	1	2	2	1	2	9	BAJ	2	0	3	3	3	1	ME	2	2	2	3	2	2	1	ME	75	ME			
116	0	3	1	1	2	0	7	BAJ	3	2	2	2	1	2	2	1	ME	3	0	0	2	1	0	6	BAJ	0	3	2	3	3	1	ME	3	1	0	2	1	0	7	BAJ	3	2	2	2	1	1	0	ME	3	1	2	3	1	2	1	ME	67	ME		
117	1	0	2	2	2	1	8	BAJ	3	1	2	0	1	2	2	1	BAJ	1	0	2	3	1	0	7	BAJ	1	2	3	1	3	1	0	ME	2	1	1	2	1	2	9	BAJ	3	1	2	0	1	7	BAJ	1	3	2	2	3	2	1	ME	65	BAJ		
118	0	2	3	1	0	3	9	BAJ	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ	0	3	2	0	0	3	8	BAJ	0	3	0	3	0	6	BAJ	0	2	1	3	2	3	1	ME	0	0	3	0	0	3	MU	1	2	2	2	2	2	1	ME	56	BAJ			
119	3	1	2	2	2	1	1	ME	1	0	3	1	2	0	3	1	BAJ	2	0	2	1	3	0	8	BAJ	3	2	2	3	1	1	ME	2	0	2	3	3	2	1	ME	1	0	3	1	2	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	ME	71	ME			
120	3	3	0	1	2	2	1	ME	2	2	2	3	2	1	2	1	ME	0	2	2	0	0	2	6	BAJ	1	3	3	2	0	9	ME	3	2	1	2	2	0	1	BAJ	2	2	2	3	2	1	ME	3	0	0	2	0	0	5	MU	66	ME			
121	2	1	3	1	1	0	8	BAJ	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ	0	3	1	1	2	3	1	BAJ	1	3	0	0	2	6	BAJ	2	1	2	1	2	3	1	ME	2	0	0	0	3	5	BAJ	1	0	2	2	0	2	7	BAJ	54	BAJ			
122	0	3	0	0	1	3	7	BAJ	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ	1	1	0	2	3	1	8	BAJ	1	2	2	1	1	7	BAJ	0	1	2	0	2	3	8	BAJ	3	1	1	0	1	6	BAJ	3	2	1	0	2	1	9	BAJ	54	BAJ			
123	1	2	3	2	2	2	1	ME	3	0	3	1	1	0	3	1	BAJ	3	0	0	0	2	0	5	MU	3	0	1	1	1	6	BAJ	1	3	0	1	3	0	8	BAJ	3	0	3	1	1	8	ME	2	3	2	2	3	0	1	ME	62	BAJ			
124	2	2	2	2	2	3	1	ME	3	2	3	2	3	0	3	1	ME	2	3	1	2	2	3	1	ME	1	3	0	0	3	7	BAJ	3	3	2	1	3	2	1	ME	3	2	3	2	3	1	ALT	1	3	2	2	3	2	1	ME	89	ME			
125	1	2	2	2	1	2	1	BAJ	2	3	1	0	3	3	1	1	ME	1	1	3	2	1	1	9	BAJ	3	1	3	2	1	1	0	ME	1	0	3	2	1	0	7	BAJ	2	3	1	0	3	9	ME	2	3	2	0	3	2	1	ME	70	ME		
126	2	2	3	2	2	1	1	ME	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ	3	3	2	1	1	3	1	ME	3	2	1	2	0	8	ME	1	3	0	0	2	2	8	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	65	BAJ			

127	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	2	2	9	BAJ O	0	1	3	1	1	6	BAJ O	1	2	2	2	3	2	1	2	ME DIO	0	3	2	1	2	8	ME DIO	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ O	65	BAJ O
128	3	1	1	2	3	3	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME DIO	2	2	1	2	2	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	0	1	0	0	3	2	6	BAJ O	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO	
129	1	2	1	1	1	2	8	BAJ O	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ O	2	3	1	2	2	3	1	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	3	3	2	2	0	1	3	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	2	1	3	3	1	3	1	3	ME DIO	74	ME DIO
130	1	1	2	2	3	2	1	ME DIO	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME DIO	2	1	3	1	3	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	5	BAJ O	2	1	2	3	3	2	1	3	ME DIO	3	3	2	0	3	1	1	ME DIO	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	75	ME DIO
131	3	1	2	2	2	2	1	ME DIO	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ O	2	1	2	2	1	1	9	BAJ O	3	3	3	1	1	1	ME DIO	1	1	1	2	1	2	8	BAJ O	2	0	1	3	0	6	BAJ O	1	3	2	3	3	2	1	4	ME DIO	70	ME DIO	
132	3	2	2	2	3	2	1	ME DIO	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	2	1	2	2	2	1	1	BAJ O	3	3	2	1	1	1	ME DIO	3	3	2	1	1	1	1	1	ME DIO	3	1	3	1	1	9	ME DIO	3	1	1	1	1	1	8	BAJ O	77	ME DIO	
133	1	3	2	1	1	1	9	BAJ O	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	ME DIO	1	2	1	3	3	1	ME DIO	3	2	2	2	1	1	1	1	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	71	ME DIO
134	2	2	1	2	3	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	1	1	2	2	8	ME DIO	3	1	2	3	2	1	1	2	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	1	1	1	1	1	1	6	BAJ O	62	BAJ O	
135	2	1	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME DIO	3	1	3	2	2	1	1	ME DIO	3	1	3	3	3	1	ALT O	1	3	1	3	2	1	1	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	89	ME DIO
136	1	3	1	2	2	1	1	BAJ O	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	1	1	3	2	3	1	1	ME DIO	2	2	3	3	3	1	ALT O	3	1	3	1	2	3	1	3	ME DIO	1	3	3	1	1	9	ME DIO	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ O	81	ME DIO
137	3	3	3	1	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ O	3	3	1	1	1	3	1	ME DIO	3	2	1	2	3	1	ME DIO	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO
138	3	2	2	2	3	1	1	ME DIO	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME DIO	2	1	1	2	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	1	6	BAJ O	2	1	1	2	2	1	9	BAJ O	2	1	3	3	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ O	72	ME DIO
139	1	3	2	3	3	3	1	ME DIO	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	3	1	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	2	2	3	2	2	2	1	3	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BAJ O	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT O	78	ME DIO
140	3	3	2	3	2	2	1	ME DIO	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME DIO	2	2	2	2	3	2	1	ME DIO	3	2	3	1	3	1	ALT O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	2	3	3	1	1	1	ME DIO	1	3	3	1	3	3	1	4	ME DIO	89	ME DIO
141	1	2	0	1	1	1	1	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O			
142	0	3	3	0	3	3	1	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	3	ME DIO	0	3	1	3	3	1	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O		
143	3	1	2	1	2	1	1	BAJ O	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJ O	53	BAJ O			
144	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O		
145	0	2	2	3	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO
146	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO
147	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O	
148	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O	
149	3	1	2	2	2	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO
150	3	3	0	1	2	2	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO
151	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O	
152	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O			
153	1	2	3	2	2	2	1	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O	

154	2	2	2	2	2	3	1	3	ME	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME	2	3	1	2	2	3	1	3	0	0	3	7	BAJ	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	3	2	3	2	3	1	3	ALT	1	3	2	2	3	2	1	3	ME	89	ME			
155	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME	1	1	3	2	1	1	9	BAJ	3	1	3	2	1	0	7	ME	1	0	3	2	1	0	7	BAJ	2	3	1	0	3	9	ME	2	3	2	0	3	2	1	2	ME	70	ME		
156	2	2	3	2	2	1	1	2	ME	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ	3	3	2	1	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	0	8	ME	1	3	0	0	2	2	8	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	65	BAJ				
157	2	2	2	1	2	1	1	0	BAJ	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ	1	2	1	1	2	2	9	BAJ	0	1	3	1	1	6	BAJ	1	2	2	2	3	2	1	2	8	ME	0	3	2	1	2	8	ME	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ	65	BAJ	
158	3	1	1	2	3	3	1	3	ME	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME	2	2	1	2	2	2	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	0	1	0	0	3	2	6	BAJ	3	1	3	3	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME			
159	1	2	1	1	1	2	8	BAJ	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ	2	3	1	2	2	3	1	3	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	3	3	2	2	0	1	3	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	2	1	3	3	1	3	1	3	ME	74	ME		
160	1	1	2	2	3	2	1	1	ME	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME	2	1	3	1	3	1	1	ME	3	0	0	2	0	5	BAJ	2	1	2	3	3	2	1	3	ME	3	3	2	0	3	1	ME	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	75	ME			
161	3	1	2	2	2	2	1	2	ME	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	3	3	3	1	1	1	ME	1	1	1	2	1	2	8	BAJ	2	0	1	3	0	6	BAJ	1	3	2	3	3	2	1	4	ME	70	ME			
162	3	2	2	2	3	2	1	4	ME	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME	2	1	2	2	2	1	0	BAJ	3	3	2	1	1	1	ME	3	3	2	1	1	1	1	ME	3	1	3	1	1	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	77	ME			
163	1	3	2	1	1	1	1	9	BAJ	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	1	2	1	3	3	1	ME	3	2	2	2	1	1	1	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ	71	ME		
164	2	2	1	2	3	2	1	2	ME	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	1	1	2	2	8	ME	3	1	2	3	2	1	1	2	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	62	BAJ			
165	2	1	3	2	3	3	1	4	ME	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME	3	1	3	2	2	1	2	ME	3	1	3	3	3	3	ALT	1	3	1	3	2	1	1	ME	3	1	3	3	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	89	ME			
166	1	3	1	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME	1	1	3	2	3	1	1	ME	2	2	3	3	3	3	ALT	3	1	3	1	2	3	1	3	ME	1	3	3	1	1	9	ME	1	2	2	1	2	2	0	BAJ	81	ME			
167	3	3	3	1	2	1	1	3	ME	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ	3	3	1	1	1	3	1	2	ME	3	2	1	2	3	1	ME	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME	
168	3	2	2	2	3	1	1	3	ME	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME	2	1	1	2	1	1	8	BAJ	1	2	1	1	1	6	BAJ	2	1	1	2	2	1	9	BAJ	2	1	3	3	2	1	ME	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ	72	ME			
169	1	3	2	3	3	3	1	5	ME	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	2	3	2	2	2	1	3	ME	1	1	1	2	1	6	BAJ	3	3	3	3	3	1	8	ALT	78	ME		
170	3	3	2	3	2	2	1	5	ME	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME	2	2	2	2	3	2	1	3	ME	3	2	3	1	3	2	ALT	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	2	3	3	1	1	ME	1	3	3	1	3	3	1	4	ME	89	ME		
171	1	2	2	2	3	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	1	3	2	1	ME	2	1	3	3	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	ME	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	80	ME		
172	2	1	1	2	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	2	3	3	3	1	6	ME	1	1	3	3	3	1	1	2	ME	3	1	3	2	1	1	ME	1	3	3	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	3	1	0	ME	2	2	3	2	2	3	1	4	ME	86	ME
173	1	1	2	2	2	2	1	0	BAJ	1	2	3	1	2	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	2	2	1	2	ME	1	1	2	2	1	7	BAJ	2	1	2	1	2	2	1	0	BAJ	1	1	1	2	1	6	BAJ	2	1	1	1	1	1	7	BAJ	65	BAJ		
174	2	3	3	3	2	2	1	5	ME	1	3	3	3	2	2	3	7	ME	1	1	1	1	2	1	7	BAJ	1	1	3	2	2	9	ME	1	2	2	3	3	2	1	3	ME	1	3	3	3	2	1	2	ALT	1	1	2	1	1	2	8	BAJ	81	ME			
175	3	2	1	3	2	1	1	2	ME	2	1	1	1	1	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	3	2	1	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	2	3	3	1	1	1	ME	2	1	1	1	1	6	BAJ	2	3	2	1	3	2	1	3	ME	70	ME			
176	3	1	3	3	3	1	1	4	ME	2	1	1	3	3	1	1	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	2	1	1	1	2	7	BAJ	3	3	2	3	2	1	4	ME	2	1	1	3	3	0	ME	1	3	1	2	3	1	1	1	ME	80	ME		
177	2	1	1	1	2	2	9	BAJ	1	2	2	3	2	3	2	1	5	ME	2	1	2	1	1	1	8	BAJ	2	2	1	3	2	1	0	ME	2	3	1	1	1	3	1	ME	1	2	2	3	2	1	ME	2	2	2	3	2	2	1	3	ME	76	ME			
178	3	1	2	3	1	3	1	3	ME	2	2	1	3	1	3	1	3	1	ME	2	2	1	2	2	2	1	ME	2	2	1	3	3	1	ME	3	1	3	2	3	2	1	4	ME	2	2	1	3	1	9	ME	2	2	1	3	2	1	1	ME	82	ME			
179	3	3	3	2	1	3	1	5	ME	3	1	3	3	3	3	3	9	ALT	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	1	3	3	3	3	3	ALT	3	1	3	1	3	2	3	ME	3	1	3	3	3	3	3	ALT	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	87	ME				
180	2	1	3	2	3	2	1	3	ME	1	1	2	1	1	3	2	1	1	BAJ	3	2	2	2	2	2	3	ME	2	1	2	3	3	1	ME	3	3	1	3	1	2	3	ME	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	3	1	2	3	1	2	ME	79	ME				
181	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	2	3	1	3	1	2	1	1	3	ME	4	4	3	2	2	4	1	9	ALT	1	2	1	1	1	6	BAJ	1	1	2	1	2	3	1	0	BAJ	2	3	1	3	1	1	0	ME	2	1	1	3	1	1	9	BAJ	76	ME		
182	3	2	2	3	1	2	1	3	ME	2	3	3	2	3	1	3	1	7	ME	1	2	3	2	2	2	1	2	ME	1	2	2	2	1	8	ME	3	1	1	3	3	3	1	4	ME	2	2	2	1	3	1	0	ME	2	3	2	2	3	2	1	4	ME	88	ME
183	1	1	2	2	2	1	9	BAJ	2	3	1	2	1	3	1	1	3	ME	2	3	2	1	2	3	1	3	ME	1	3	2	3	2	1	ME	2	3	1	3	2	2	1	3	ME	2	3	1	2	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	76	ME			

184	1	1	3	1	2	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	4	4	3	2	4	4	2	1	ALT O	3	2	1	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	3	8	ME DIO	2	3	2	2	3	2	1	4	ME DIO	80	ME DIO		
185	4	4	3	3	2	3	1	9	ALT O	3	2	2	3	3	2	2	1	7	ME DIO	4	4	3	3	4	4	2	2	ALT O	2	2	1	2	3	1	0	ME DIO	3	1	1	3	2	3	1	3	ME DIO	3	2	2	3	3	3	1	9	ALT O	113	ALT O							
186	2	3	4	4	3	4	2	0	ALT O	3	1	2	2	3	2	2	1	5	ME DIO	2	2	4	3	2	2	1	5	ME DIO	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	4	3	3	3	3	4	2	0	ALT O	3	1	2	2	3	1	1	7	ALT O	108	ALT O							
187	3	4	4	2	2	3	1	8	ALT O	1	2	3	2	2	3	3	1	6	ME DIO	2	1	2	1	1	1	8	BAJ O	4	3	4	3	4	1	8	ALT O	4	4	3	3	3	4	2	1	ALT O	1	2	3	2	2	1	0	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	2	ME DIO	103	ALT O
188	3	2	3	3	4	3	1	8	ALT O	3	4	3	4	4	4	3	5	ALT O	2	4	2	4	3	4	1	9	ALT O	4	4	4	3	4	1	9	ALT O	3	3	3	3	3	4	4	0	ALT O	3	4	3	4	4	4	8	ALT O	4	4	3	2	4	3	0	ALT O	139	MU Y ALT O	
189	3	2	4	4	4	4	2	1	MU Y ALT O	3	3	4	4	3	4	4	5	MU Y ALT O	3	3	2	3	3	3	1	7	ALT O	3	4	2	3	3	1	5	ALT O	3	3	4	4	3	4	2	1	MU Y ALT O	3	3	4	4	3	1	7	ALT O	4	2	4	3	2	4	1	9	ALT O	135	MU Y ALT O
190	2	2	3	4	3	2	1	6	ALT O	4	3	4	4	4	4	4	7	MU Y ALT O	2	3	3	3	4	3	1	8	ALT O	4	4	4	3	4	1	9	MU Y ALT O	3	4	4	3	4	3	2	1	MU Y ALT O	4	3	4	4	4	1	9	ALT O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	131	ALT O
191	1	2	0	1	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O					
192	0	3	3	0	3	3	1	2	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	3	ME DIO	0	3	1	3	3	1	0	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O			
193	3	1	2	1	2	1	1	0	BAJ O	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	0	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	2	1	1	1	1	7	BAJ O	53	BAJ O					
194	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O				
195	0	2	2	3	1	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO		
196	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	0	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO		
197	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	0	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O			
198	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	3	0	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O		
199	3	1	2	2	2	1	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO	
200	3	3	0	1	2	2	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO		
201	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O				
202	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O						
203	1	2	3	2	2	2	1	2	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O			
204	2	2	2	2	2	3	1	3	ME DIO	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME DIO	2	3	1	2	2	3	1	3	ME DIO	1	3	0	0	3	7	BAJ O	3	3	2	1	3	2	1	4	ME DIO	3	2	3	2	3	1	3	ALT O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	89	ME DIO
205	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME DIO	1	1	3	2	1	1	9	ME DIO	3	1	3	2	1	1	0	ME DIO	1	0	3	2	1	0	7	BAJ O	2	3	1	0	3	9	ME DIO	2	3	2	0	3	2	1	2	ME DIO	70	ME DIO		
206	2	2	3	2	2	1	1	2	ME DIO	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ O	3	3	2	1	1	3	1	3	ME DIO	3	2	1	2	0	8	ME DIO	1	3	0	0	2	2	8	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	65	BAJ O				

207	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	2	2	9	BAJ O	0	1	3	1	1	6	BAJ O	1	2	2	2	3	2	1	2	ME DIO	0	3	2	1	2	8	ME DIO	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ O	65	BAJ O
208	3	1	1	2	3	3	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME DIO	2	2	1	2	2	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	0	1	0	0	3	2	6	BAJ O	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO	
209	1	2	1	1	1	2	8	BAJ O	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ O	2	3	1	2	2	3	1	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	3	3	2	2	0	1	3	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	2	1	3	3	1	3	1	3	ME DIO	74	ME DIO
210	1	1	2	2	3	2	1	ME DIO	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME DIO	2	1	3	1	3	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	5	BAJ O	2	1	2	3	3	2	1	3	ME DIO	3	3	2	0	3	1	1	ME DIO	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	75	ME DIO
211	3	1	2	2	2	2	1	ME DIO	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ O	2	1	2	2	1	1	9	BAJ O	3	3	3	1	1	1	ME DIO	1	1	1	2	1	2	8	BAJ O	2	0	1	3	0	6	BAJ O	1	3	2	3	3	2	1	4	ME DIO	70	ME DIO	
212	3	2	2	2	3	2	1	ME DIO	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	2	1	2	2	2	1	1	BAJ O	3	3	2	1	1	1	ME DIO	3	3	2	1	1	1	1	1	ME DIO	3	1	3	1	1	9	ME DIO	3	1	1	1	1	1	8	BAJ O	77	ME DIO	
213	1	3	2	1	1	1	9	BAJ O	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	ME DIO	1	2	1	3	3	1	ME DIO	3	2	2	2	1	1	1	1	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	71	ME DIO
214	2	2	1	2	3	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	1	1	2	2	8	ME DIO	3	1	2	3	2	1	1	2	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	1	1	1	1	1	1	6	BAJ O	62	BAJ O	
215	2	1	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME DIO	3	1	3	2	2	1	1	ME DIO	3	1	3	3	3	1	ALT O	1	3	1	3	2	1	1	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	89	ME DIO
216	1	3	1	2	2	1	1	BAJ O	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	1	1	3	2	3	1	1	ME DIO	2	2	3	3	3	1	ALT O	3	1	3	1	2	3	1	3	ME DIO	1	3	3	1	1	9	ME DIO	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ O	81	ME DIO
217	3	3	3	1	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ O	3	3	1	1	1	3	1	ME DIO	3	2	1	2	3	1	ME DIO	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO
218	3	2	2	2	3	1	1	ME DIO	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME DIO	2	1	1	2	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	1	6	BAJ O	2	1	1	2	2	1	9	BAJ O	2	1	3	3	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ O	72	ME DIO
219	1	3	2	3	3	3	1	ME DIO	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	3	1	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	2	2	3	2	2	2	1	3	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BAJ O	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT O	78	ME DIO
220	3	3	2	3	2	2	1	ME DIO	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME DIO	2	2	2	2	3	2	1	ME DIO	3	2	3	1	3	1	ALT O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	2	3	3	1	1	1	ME DIO	1	3	3	1	3	3	1	4	ME DIO	89	ME DIO
221	1	2	0	1	1	1	1	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O			
222	0	3	3	0	3	3	1	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	ME DIO	0	3	1	3	3	1	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O			
223	3	1	2	1	2	1	1	BAJ O	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJ O	53	BAJ O			
224	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O		
225	0	2	2	3	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO
226	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO
227	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O	
228	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O	
229	3	1	2	2	2	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO
230	3	3	0	1	2	2	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO
231	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O	
232	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O			
233	1	2	3	2	2	2	1	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O	

234	2	2	2	2	2	3	1	3	ME	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME	2	3	1	2	2	3	1	3	0	0	3	7	BAJ	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	3	2	3	2	3	1	3	ALT	1	3	2	2	3	2	1	3	ME	89	ME			
235	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME	1	1	3	2	1	1	9	BAJ	3	1	3	2	1	0	7	ME	1	0	3	2	1	0	7	BAJ	2	3	1	0	3	9	ME	2	3	2	0	3	2	1	2	ME	70	ME		
236	2	2	3	2	2	1	1	2	ME	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ	3	3	2	1	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	0	8	ME	1	3	0	0	2	2	8	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	65	BAJ				
237	2	2	2	1	2	1	1	0	BAJ	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ	1	2	1	1	2	2	9	BAJ	0	1	3	1	1	6	BAJ	1	2	2	2	3	2	1	2	8	ME	0	3	2	1	2	8	ME	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ	65	BAJ	
238	3	1	1	2	3	3	1	3	ME	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME	2	2	1	2	2	2	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	0	1	0	0	3	2	6	BAJ	3	1	3	3	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME			
239	1	2	1	1	1	2	8	BAJ	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ	2	3	1	2	2	3	1	3	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	3	3	2	2	0	1	3	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	2	1	3	3	1	3	1	3	ME	74	ME		
240	1	1	2	2	3	2	1	1	ME	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME	2	1	3	1	3	1	1	ME	3	0	0	2	0	5	BAJ	2	1	2	3	3	2	1	3	ME	3	3	2	0	3	1	1	ME	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	75	ME		
241	3	1	2	2	2	2	1	2	ME	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	3	3	3	1	1	1	ME	1	1	1	2	1	2	1	1	8	BAJ	2	0	1	3	0	6	BAJ	1	3	2	3	3	2	1	4	ME	70	ME	
242	3	2	2	2	3	2	1	4	ME	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME	2	1	2	2	2	1	0	BAJ	3	3	2	1	1	1	ME	3	3	2	1	1	1	1	1	1	ME	3	1	3	1	1	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	77	ME	
243	1	3	2	1	1	1	1	9	BAJ	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	1	2	1	3	3	1	ME	3	2	2	2	1	1	1	1	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ	71	ME	
244	2	2	1	2	3	2	1	2	ME	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	1	1	2	2	8	ME	3	1	2	3	2	1	1	2	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	62	BAJ			
245	2	1	3	2	3	3	1	4	ME	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME	3	1	3	2	2	1	2	ME	3	1	3	3	3	3	ALT	1	3	1	3	2	1	1	1	ME	3	1	3	3	1	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	89	ME	
246	1	3	1	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME	1	1	3	2	3	1	1	ME	2	2	3	3	3	3	ALT	3	1	3	1	2	3	1	3	ME	1	3	3	1	1	9	ME	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ	81	ME		
247	3	3	3	1	2	1	1	3	ME	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ	3	3	1	1	1	3	1	2	ME	3	2	1	2	3	1	ME	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME	
248	3	2	2	2	3	1	1	3	ME	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME	2	1	1	2	1	1	8	BAJ	1	2	1	1	1	6	BAJ	2	1	1	2	2	1	1	9	BAJ	2	1	3	3	2	1	1	ME	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ	72	ME	
249	1	3	2	3	3	3	1	5	ME	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	2	3	2	2	2	1	3	ME	1	1	1	2	1	6	BAJ	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT	78	ME	
250	3	3	2	3	2	2	1	5	ME	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME	2	2	2	2	3	2	1	3	ME	3	2	3	1	3	2	ALT	1	1	2	1	1	1	1	7	BAJ	2	2	3	3	1	1	1	ME	1	3	3	1	3	3	1	4	ME	89	ME
251	1	2	2	2	3	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	1	3	2	1	ME	2	1	3	3	1	1	1	1	ME	2	1	3	1	3	1	0	ME	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	80	ME
252	2	1	1	2	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	2	3	3	3	1	6	ME	1	1	3	3	3	1	1	2	ME	3	1	3	2	1	1	ME	1	3	3	3	1	3	1	4	ME	1	1	3	2	3	1	0	ME	2	2	3	2	2	3	1	4	ME	86	ME
253	1	1	2	2	2	2	1	0	BAJ	1	2	3	1	2	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	2	2	1	2	ME	1	1	2	2	1	7	BAJ	2	1	2	1	2	2	1	0	BAJ	1	1	1	2	1	6	BAJ	2	1	1	1	1	1	7	BAJ	65	BAJ		
254	2	3	3	3	2	2	1	5	ME	1	3	3	3	2	2	3	7	ME	1	1	1	1	2	1	7	BAJ	1	1	3	2	2	9	ME	1	2	2	3	3	2	1	3	ME	1	3	3	3	2	1	2	ALT	1	1	2	1	1	2	8	BAJ	81	ME			
255	3	2	1	3	2	1	1	2	ME	2	1	1	1	1	3	1	1	0	BAJ	1	1	3	3	2	1	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	2	3	3	1	1	1	1	ME	2	1	1	1	1	6	BAJ	2	3	2	1	3	2	1	3	ME	70	ME		
256	3	1	3	3	3	1	1	4	ME	2	1	1	3	3	1	1	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	2	1	1	1	2	7	BAJ	3	3	2	3	2	1	1	4	ME	2	1	1	3	3	0	ME	1	3	1	2	3	1	1	1	ME	80	ME	
257	2	1	1	1	2	2	9	BAJ	1	2	2	3	2	3	2	1	5	ME	2	1	2	1	1	1	8	BAJ	2	2	1	3	2	1	ME	2	3	1	1	1	3	1	1	ME	1	2	2	3	2	1	0	ME	1	2	2	3	2	2	1	3	ME	76	ME		
258	3	1	2	3	1	3	1	3	ME	2	2	1	3	1	3	1	3	1	ME	2	2	1	2	2	2	1	ME	2	2	1	3	3	1	ME	3	1	3	2	3	2	1	4	ME	2	2	1	3	1	9	ME	2	2	1	3	2	1	1	ME	82	ME			
259	3	3	3	2	1	3	1	5	ME	3	1	3	3	3	3	3	9	ALT	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	1	3	3	3	3	3	ALT	3	1	3	1	3	2	3	1	ME	3	1	3	3	3	3	3	ALT	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	87	ME			
260	2	1	3	2	3	2	1	3	ME	1	1	2	1	1	3	2	1	1	BAJ	3	2	2	2	2	2	3	ME	2	1	2	3	3	1	ME	3	3	1	3	1	2	1	3	ME	1	1	2	1	1	6	BAJ	2	3	1	2	3	1	1	2	ME	79	ME		
261	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	2	3	1	3	1	2	1	1	3	ME	4	4	3	2	2	4	1	9	ALT	1	2	1	1	1	6	BAJ	1	1	2	1	2	3	1	0	BAJ	2	3	1	3	1	1	0	ME	2	1	1	3	1	1	9	BAJ	76	ME		
262	3	2	2	3	1	2	1	3	ME	2	3	3	2	3	1	3	1	7	ME	1	2	3	2	2	2	1	2	ME	1	2	2	2	1	8	ME	3	1	1	3	3	3	1	4	ME	2	2	2	1	3	1	0	ME	2	3	2	2	3	2	1	4	ME	88	ME
263	1	1	2	2	2	1	9	BAJ	2	3	1	2	1	3	1	1	3	ME	2	3	2	1	2	3	1	3	ME	1	3	2	3	2	1	ME	2	3	1	3	2	2	1	3	ME	2	3	1	2	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	76	ME			

264	1	1	3	1	2	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	4	4	3	2	4	4	2	1	2	9	ME DIO	2	1	2	1	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	3	8	ME DIO	2	3	2	2	3	2	1	4	ME DIO	80	ME DIO						
265	4	4	3	3	2	3	1	9	ALT O	3	2	2	3	2	2	1	7	ME DIO	4	4	3	3	4	4	2	2	1	2	3	1	0	ME DIO	3	1	1	3	2	3	1	3	ME DIO	3	2	2	3	3	1	3	ALT O	4	3	3	3	3	3	1	9	ALT O	113	ALT O		
266	2	3	4	4	3	4	2	0	ALT O	3	1	2	2	3	2	2	5	ME DIO	2	2	4	3	2	2	1	5	ME DIO	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	4	3	3	3	3	4	0	ALT O	3	1	2	2	3	1	1	ME DIO	4	3	2	3	3	2	1	7	ALT O	108	ALT O
267	3	4	4	2	2	3	1	8	ALT O	1	2	3	2	2	3	3	6	ME DIO	2	1	2	1	1	1	8	BAJ O	4	3	4	3	4	1	8	MU Y ALT O	4	4	3	3	3	4	1	2	ALT O	1	2	3	2	2	1	0	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	2	ME DIO	103	ALT O
268	3	2	3	3	4	3	1	8	ALT O	3	4	3	4	4	4	3	5	MU Y ALT O	2	4	2	4	3	4	1	9	ALT O	4	4	4	3	4	1	9	MU Y ALT O	3	3	3	3	3	4	4	0	ALT O	3	4	3	4	4	1	8	MU Y ALT O	4	4	3	2	4	3	0	ALT O	139	MU Y ALT O
269	3	2	4	4	4	4	2	1	MU Y ALT O	3	3	4	3	4	4	5	MU Y ALT O	3	3	2	3	3	3	1	7	ALT O	3	4	2	3	3	1	5	ALT O	3	3	4	4	3	4	1	2	MU Y ALT O	3	3	4	4	3	1	7	MU Y ALT O	4	2	4	3	2	4	1	9	ALT O	135	MU Y ALT O
270	2	2	3	4	3	2	1	6	ALT O	4	3	4	4	4	4	7	MU Y ALT O	2	3	3	3	4	3	1	8	ALT O	4	4	4	3	4	1	9	MU Y ALT O	3	4	4	3	4	3	1	2	MU Y ALT O	4	3	4	4	4	1	9	MU Y ALT O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	131	ALT O
271	1	2	0	1	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O				
272	0	3	3	0	3	3	1	2	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	3	ME DIO	0	3	1	3	3	1	0	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O		
273	3	1	2	1	2	1	1	0	BAJ O	1	0	0	1	0	2	0	4	MU Y BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	0	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJ O	53	BAJ O		
274	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O				
275	0	2	2	3	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO		
276	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	0	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO		
277	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O			
278	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O			
279	3	1	2	2	2	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO		
280	3	3	0	1	2	2	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO		
281	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O			
282	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O					
283	1	2	3	2	2	2	1	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O			
284	2	2	2	2	2	3	3	ME DIO	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME DIO	2	3	1	2	2	3	1	3	ME DIO	1	3	0	0	3	7	BAJ O	3	3	2	1	3	2	1	4	ME DIO	3	2	3	2	3	1	3	ALT O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	89	ME DIO
285	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME DIO	1	1	3	2	1	1	9	ME DIO	3	1	3	2	1	1	0	ME DIO	1	0	3	2	1	0	7	BAJ O	2	3	1	0	3	9	ME DIO	2	3	2	0	3	2	1	2	ME DIO	70	ME DIO	
286	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ O	3	3	2	1	1	3	1	3	ME DIO	3	2	1	2	0	8	ME DIO	1	3	0	0	2	2	8	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	65	BAJ O				

287	2	2	2	1	2	1	0	BAJ O	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ O	1	2	1	1	2	2	9	BAJ O	0	1	3	1	1	6	BAJ O	1	2	2	2	3	2	1	2	ME DIO	0	3	2	1	2	8	ME DIO	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ O	65	BAJ O		
288	3	1	1	2	3	3	1	3	ME DIO	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME DIO	2	2	1	2	2	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	0	1	0	0	3	2	6	BAJ O	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO		
289	1	2	1	1	1	2	8	BAJ O	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ O	2	3	1	2	2	3	1	3	ME DIO	2	2	2	2	1	9	ME DIO	3	3	3	2	2	0	1	3	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	2	1	3	3	1	3	1	3	ME DIO	74	ME DIO	
290	1	1	2	2	3	2	1	ME DIO	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME DIO	2	1	3	1	3	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	5	BAJ O	2	1	2	3	3	2	1	3	ME DIO	3	3	2	0	3	1	1	ME DIO	1	2	1	2	2	1	9	BAJ O	75	ME DIO		
291	3	1	2	2	2	2	1	ME DIO	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ O	2	1	2	2	1	1	9	BAJ O	3	3	3	1	1	1	ME DIO	1	1	1	2	1	2	8	BAJ O	2	0	1	3	0	6	BAJ O	1	3	2	3	3	2	1	4	ME DIO	70	ME DIO			
292	3	2	2	2	3	2	1	ME DIO	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	2	1	2	2	2	1	1	0	BAJ O	3	3	2	1	1	1	ME DIO	3	3	2	1	1	1	1	1	ME DIO	3	1	3	1	1	9	ME DIO	3	1	1	1	1	1	8	BAJ O	77	ME DIO		
293	1	3	2	1	1	1	9	BAJ O	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME DIO	3	2	2	1	2	2	1	2	ME DIO	1	2	1	3	3	1	0	ME DIO	3	2	2	2	1	1	1	1	ME DIO	1	2	2	0	2	7	BAJ O	3	1	1	3	1	1	1	0	BAJ O	71	ME DIO
294	2	2	1	2	3	2	1	ME DIO	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	1	1	2	2	8	ME DIO	3	1	2	3	2	1	1	2	ME DIO	1	1	1	2	2	7	BAJ O	1	1	1	1	1	1	6	BAJ O	62	BAJ O			
295	2	1	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME DIO	3	1	3	2	2	1	1	2	ME DIO	3	1	3	3	3	1	3	ALT O	1	3	1	3	2	1	1	1	ME DIO	3	1	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	89	ME DIO
296	1	3	1	2	2	1	1	BAJ O	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME DIO	1	1	3	2	3	1	1	ME DIO	2	2	3	3	3	1	3	ALT O	3	1	3	1	2	3	1	3	ME DIO	1	3	3	1	1	9	ME DIO	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ O	81	ME DIO	
297	3	3	3	1	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ O	3	3	1	1	1	3	1	2	ME DIO	3	2	1	2	3	1	1	ME DIO	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	75	ME DIO
298	3	2	2	2	3	1	1	ME DIO	2	1	3	3	2	1	3	1	5	ME DIO	2	1	1	2	1	1	8	BAJ O	1	2	1	1	1	6	BAJ O	2	1	1	2	2	1	9	BAJ O	2	1	3	3	2	1	1	ME DIO	1	3	1	1	3	1	1	0	BAJ O	72	ME DIO		
299	1	3	2	3	3	3	1	ME DIO	1	1	1	2	1	3	1	1	0	BAJ O	1	3	1	1	1	3	1	0	BAJ O	1	1	2	1	1	6	BAJ O	2	2	3	2	2	2	1	3	ME DIO	1	1	1	2	1	6	BAJ O	3	3	3	3	3	3	1	8	ALT O	78	ME DIO	
300	3	3	2	3	2	2	1	ME DIO	2	2	3	3	1	3	3	1	7	ME DIO	2	2	2	2	3	2	1	3	ME DIO	3	2	3	1	3	1	2	ALT O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	2	2	3	3	1	1	1	ME DIO	1	3	3	1	3	3	1	4	ME DIO	89	ME DIO
301	1	2	0	1	1	1	1	BAJ O	1	0	0	3	1	1	0	6	BAJ O	1	1	2	1	1	1	7	BAJ O	1	3	3	0	0	7	BAJ O	1	0	2	1	1	1	6	BAJ O	1	0	0	3	1	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	46	BAJ O					
302	0	3	3	0	3	3	1	ME DIO	0	2	1	0	2	2	1	8	BAJ O	3	3	2	0	2	3	1	3	ME DIO	0	3	1	3	3	1	0	ME DIO	0	2	2	1	1	0	6	BAJ O	0	2	1	0	2	5	BAJ O	0	3	0	2	3	0	8	BAJ O	62	BAJ O			
303	3	1	2	1	2	1	1	BAJ O	1	0	0	1	2	2	0	6	BAJ O	1	3	2	0	2	3	1	1	ME DIO	0	1	3	3	3	1	0	ME DIO	1	3	3	2	0	0	9	BAJ O	1	0	0	1	0	2	MU Y BAJ O	2	1	1	1	1	1	7	BAJ O	55	BAJ O			
304	0	0	1	0	2	0	3	MU Y BAJ O	0	2	0	2	2	2	0	8	BAJ O	1	1	2	0	1	1	6	BAJ O	3	3	1	2	2	1	ME DIO	0	2	2	3	2	2	1	1	ME DIO	0	2	0	2	2	6	BAJ O	0	2	0	2	2	0	6	BAJ O	51	BAJ O				
305	0	2	2	3	1	1	9	BAJ O	2	0	3	3	3	3	3	1	7	ME DIO	3	1	1	2	3	1	1	ME DIO	0	1	0	2	2	5	BAJ O	1	1	2	2	1	2	9	BAJ O	2	0	3	3	3	1	1	ME DIO	2	2	2	3	2	2	1	3	ME DIO	75	ME DIO		
306	0	3	1	1	2	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	2	2	1	4	ME DIO	3	0	0	2	1	0	6	BAJ O	0	3	2	3	3	1	ME DIO	3	1	0	2	1	0	7	BAJ O	3	2	2	2	1	1	0	ME DIO	3	1	2	3	1	2	1	2	ME DIO	67	ME DIO		
307	1	0	2	2	2	1	8	BAJ O	3	1	2	0	1	2	2	1	1	BAJ O	1	0	2	3	1	0	7	BAJ O	1	2	3	1	3	1	0	ME DIO	2	1	1	2	1	2	9	BAJ O	3	1	2	0	1	7	BAJ O	1	3	2	2	3	2	1	3	ME DIO	65	BAJ O		
308	0	2	3	1	0	3	9	BAJ O	0	0	3	0	0	2	3	8	BAJ O	0	3	2	0	0	3	8	BAJ O	0	3	0	3	0	6	BAJ O	0	2	1	3	2	3	1	1	ME DIO	0	0	3	0	0	3	MU Y BAJ O	1	2	2	2	2	2	1	1	ME DIO	56	BAJ O			
309	3	1	2	2	2	1	1	ME DIO	1	0	3	1	2	0	3	1	0	BAJ O	2	0	2	1	3	0	8	BAJ O	3	2	2	3	1	1	ME DIO	2	0	2	3	3	2	1	2	ME DIO	1	0	3	1	2	7	BAJ O	2	2	2	2	2	2	1	2	ME DIO	71	ME DIO		
310	3	3	0	1	2	2	1	ME DIO	2	2	2	3	2	1	2	1	4	ME DIO	0	2	2	0	0	2	6	BAJ O	1	3	3	2	0	9	ME DIO	3	2	1	2	2	0	1	0	BAJ O	2	2	2	3	2	1	1	ME DIO	3	0	0	2	0	0	5	MU Y BAJ O	66	ME DIO		
311	2	1	3	1	1	0	8	BAJ O	2	0	0	0	3	2	0	7	BAJ O	0	3	1	1	2	3	1	0	BAJ O	1	3	0	0	2	6	BAJ O	2	1	2	1	2	3	1	1	ME DIO	2	0	0	0	3	5	BAJ O	1	0	2	2	0	2	7	BAJ O	54	BAJ O			
312	0	3	0	0	1	3	7	BAJ O	3	1	1	0	1	2	1	9	BAJ O	1	1	0	2	3	1	8	BAJ O	1	2	2	1	1	7	BAJ O	0	1	2	0	2	3	8	BAJ O	3	1	1	0	1	6	BAJ O	3	2	1	0	2	1	9	BAJ O	54	BAJ O					
313	1	2	3	2	2	2	1	ME DIO	3	0	3	1	1	0	3	1	1	BAJ O	3	0	0	0	2	0	5	MU Y BAJ O	3	0	1	1	1	6	BAJ O	1	3	0	1	3	0	8	BAJ O	3	0	3	1	1	8	ME DIO	2	3	2	2	3	0	1	2	ME DIO	62	BAJ O			

314	2	2	2	2	2	3	1	3	ME	3	2	3	2	3	0	3	1	6	ME	2	3	1	2	2	3	1	3	0	0	3	7	BAJ	3	3	2	1	3	2	1	4	ME	3	2	3	2	3	1	3	ALT	1	3	2	2	3	2	1	3	ME	89	ME		
315	1	2	2	2	1	2	1	0	BAJ	2	3	1	0	3	3	1	1	3	ME	1	1	3	2	1	1	9	BAJ	3	1	3	2	1	1	0	7	BAJ	2	3	1	0	3	9	ME	2	3	2	0	3	2	1	2	ME	70	ME								
316	2	2	3	2	2	1	1	2	ME	1	1	2	1	1	1	2	9	BAJ	3	3	2	1	1	3	1	3	ME	3	2	1	2	0	8	ME	1	3	0	0	2	2	8	BAJ	1	1	2	1	1	6	BAJ	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	65	BAJ			
317	2	2	2	1	2	1	1	0	BAJ	0	3	2	1	2	0	2	1	0	BAJ	1	2	1	1	2	2	9	BAJ	0	1	3	1	1	6	BAJ	1	2	2	2	3	2	1	2	8	ME	0	3	2	1	2	8	ME	3	1	2	1	1	2	1	0	BAJ	65	BAJ
318	3	1	1	2	3	3	1	3	ME	3	1	3	3	1	1	3	1	5	ME	2	2	1	2	2	2	1	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	0	1	0	0	3	2	6	BAJ	3	1	3	3	1	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME	
319	1	2	1	1	1	2	8	BAJ	1	2	2	0	2	2	2	1	1	BAJ	2	3	1	2	2	3	1	3	ME	2	2	2	2	1	9	ME	3	3	3	2	2	0	1	3	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	2	1	3	3	1	3	1	3	ME	74	ME	
320	1	1	2	2	3	2	1	1	ME	3	3	2	0	3	2	2	1	5	ME	2	1	3	1	3	1	1	ME	3	0	0	2	0	5	BAJ	2	1	2	3	3	2	1	3	ME	3	3	2	0	3	1	1	ME	1	2	1	2	2	1	9	BAJ	75	ME	
321	3	1	2	2	2	2	1	2	ME	2	0	1	3	0	3	1	1	0	BAJ	2	1	2	2	1	1	9	BAJ	3	3	3	1	1	1	ME	1	1	1	2	1	2	8	BAJ	2	0	1	3	0	6	BAJ	1	3	2	3	3	2	1	4	ME	70	ME		
322	3	2	2	2	3	2	1	4	ME	3	1	3	1	1	3	3	1	5	ME	2	1	2	2	2	1	1	BAJ	3	3	2	1	1	1	ME	3	3	2	1	1	1	1	1	ME	3	1	3	1	1	9	ME	3	1	1	1	1	1	8	BAJ	77	ME		
323	1	3	2	1	1	1	9	BAJ	1	2	2	0	2	3	2	1	2	ME	3	2	2	1	2	2	1	2	ME	1	2	1	3	3	1	ME	3	2	2	2	1	1	1	1	ME	1	2	2	0	2	7	BAJ	3	1	1	3	1	1	1	1	0	BAJ	71	ME
324	2	2	1	2	3	2	1	2	ME	1	1	1	2	2	2	1	1	0	BAJ	1	1	2	1	1	1	7	BAJ	2	1	1	2	2	8	ME	3	1	2	3	2	1	1	2	ME	1	1	1	2	2	7	BAJ	1	1	1	1	1	1	6	BAJ	62	BAJ		
325	2	1	3	2	3	3	1	4	ME	3	1	3	3	1	2	3	1	6	ME	3	1	3	2	2	1	1	2	ME	3	1	3	3	3	3	ALT	1	3	1	3	2	1	1	ME	3	1	3	3	1	1	1	ME	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	89	ME
326	1	3	1	2	2	1	1	0	BAJ	1	3	3	1	1	3	3	1	5	ME	1	1	3	2	3	1	1	ME	2	2	3	3	3	1	ALT	3	1	3	1	2	3	1	3	ME	1	3	3	1	1	9	ME	1	2	2	1	2	2	1	0	BAJ	81	ME	
327	3	3	3	1	2	1	1	3	ME	1	3	1	1	1	2	1	1	0	BAJ	3	3	1	1	1	3	1	2	ME	3	2	1	2	3	1	ME	1	3	1	1	2	2	1	0	BAJ	1	3	1	1	1	7	BAJ	2	2	2	2	2	2	1	2	ME	75	ME

MUESTRA	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS																												TOTAL	NIVEL																						
	PLANES URBANOS							INVERSION PUBLICA-PRIVADA							VALOR DEL SUELO							INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO									IDENTIDAD CON EL ESPACIO					CALIDAD DE VIDA																
	1	2	3	4	5	6	7	S	NIVEL	8	9	10	11	12	13	S	NIVEL	14	15	16	17	18	19	20	21	S	NIVEL	22			23	24	25	26	27	S	NIVEL	28	29	30	31	32	33	34	35	S	NIVEL					
1	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA			
2	0	3	1	3	3	0	3	1	REGULAR	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA	
3	0	1	3	3	3	3	0	1	REGULAR	1	3	3	2	0	0	2	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY MALA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA		
4	3	3	1	2	2	1	2	1	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	REGULAR	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY MALA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA			
5	0	1	0	2	2	3	3	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR	
6	0	3	2	3	3	1	3	1	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA		
7	1	2	3	1	3	2	0	1	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA			
8	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	REGULAR	0	0	3	0	0	2	5	MUY MALA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGULAR	49	MALA			
9	3	2	2	3	1	2	2	1	REGULAR	2	0	2	3	3	2	3	1	REGULAR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGULAR	2	0	2	1	3	8	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		
10	1	3	3	2	0	0	1	1	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGULAR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGULAR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA	
11	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	REGULAR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA			
12	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY MALA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA			
13	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGULAR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGULAR	50	MALA		
14	1	3	0	0	3	3	2	1	REGULAR	3	3	2	1	3	2	3	1	REGULAR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGULAR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGULAR	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	1	3	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR
15	3	1	3	2	1	1	0	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGULAR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGULAR	2	3	2	0	7	REGULAR	57	REGULAR	
16	3	2	1	2	0	2	2	1	REGULAR	1	3	0	0	2	2	2	1	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGULAR	3	3	2	1	1	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
17	0	1	3	1	1	1	3	1	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	REGULAR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGULAR	54	MALA		
18	2	3	2	3	3	3	1	1	REGULAR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGULAR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	66	REGULAR	
19	2	3	3	2	3	0	3	1	REGULAR	3	3	3	2	2	0	3	1	REGULAR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR		
20	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	REGULAR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGULAR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGULAR	2	1	3	1	3	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR
21	3	3	3	1	1	3	2	1	REGULAR	1	1	1	2	1	2	2	1	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	1	3	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
22	3	3	2	1	1	3	1	1	REGULAR	3	3	2	1	1	1	3	1	REGULAR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
23	1	2	1	3	3	3	2	1	REGULAR	3	2	2	2	1	1	3	1	REGULAR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	3	8	REGULAR	66	REGULAR	
24	2	1	1	2	2	1	2	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	REGULAR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
25	3	1	3	3	3	1	3	1	REGULAR	1	3	1	3	2	1	3	1	REGULAR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	3	1	3	2	2	1	1	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	77	REGULAR
26	2	2	3	3	3	1	2	1	REGULAR	3	1	3	1	2	3	2	1	REGULAR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGULAR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGULAR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
27	3	2	1	2	3	1	2	1	REGULAR	1	3	1	1	2	2	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGULAR	3	3	1	1	1	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		

28	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGULAR	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	1	1	3	REGULAR	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR		
29	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGULAR	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	2	MUY BUENA	69	REGULAR		
30	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGULAR	1	3	3	1	8	REGULAR	75	REGULAR	
31	1	3	1	3	2	2	3	1	5	REGULAR	2	1	3	3	1	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	1	3	1	1	1	REGULAR	1	2	2	2	3	1	1	1	REGULAR	1	1	3	2	2	9	REGULAR	3	3	2	1	9	REGULAR	68	REGULAR		
32	3	1	3	2	1	1	1	3	4	REGULAR	1	3	3	3	1	3	3	1	7	REGULAR	1	1	3	2	3	3	1	3	REGULAR	2	1	1	2	3	1	1	0	MALA	1	1	3	3	3	1	1	REGULAR	2	2	3	2	9	REGULAR	74	REGULAR	
33	1	1	2	2	1	1	2	1	0	MALA	2	1	2	1	2	2	1	1	1	MALA	1	2	3	1	2	1	1	0	MALA	1	1	2	2	2	2	2	1	0	MALA	3	2	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	56	MALA
34	1	1	3	2	2	3	2	2	4	REGULAR	1	2	2	3	3	2	3	1	6	REGULAR	1	3	3	3	2	2	1	4	REGULAR	2	3	3	3	2	2	1	5	REGULAR	1	1	1	1	2	6	MALA	1	1	2	1	5	MALA	70	REGULAR		
35	1	1	1	2	2	2	2	2	1	MALA	1	2	3	3	1	1	1	1	2	REGULAR	2	1	1	1	1	3	9	MALA	3	2	1	3	2	1	2	1	2	REGULAR	1	1	3	3	2	1	0	REGULAR	2	3	2	1	8	REGULAR	62	REGULAR	
36	2	1	1	1	2	1	2	1	0	MALA	3	3	2	3	2	1	1	1	5	REGULAR	2	1	1	3	3	1	1	1	REGULAR	3	1	3	3	3	1	4	1	REGULAR	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	1	3	1	2	7	REGULAR	67	REGULAR	
37	2	2	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	2	3	1	1	1	3	3	1	4	REGULAR	1	2	2	3	2	3	1	3	REGULAR	2	1	1	1	2	2	9	MALA	2	1	2	1	1	7	MALA	2	2	2	3	9	REGULAR	66	REGULAR			
38	2	2	1	3	3	2	2	2	5	REGULAR	3	1	3	2	3	2	3	1	7	REGULAR	2	2	1	3	1	3	1	2	REGULAR	3	1	2	3	1	3	3	1	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	2	1	3	8	REGULAR	73	REGULAR		
39	1	3	3	3	3	2	1	1	6	REGULAR	3	1	3	1	3	2	3	1	6	REGULAR	3	1	3	3	3	3	1	6	BUENA	3	3	3	2	1	3	1	5	REGULAR	3	1	1	1	1	7	MALA	1	1	1	1	4	MALA	74	REGULAR		
40	2	1	2	3	3	2	3	1	6	REGULAR	3	3	1	3	1	2	3	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	3	9	MALA	2	1	3	2	3	2	3	1	3	REGULAR	3	2	2	2	2	1	1	REGULAR	2	3	1	2	8	REGULAR	73	REGULAR	
41	1	2	1	1	1	2	1	9	MALA	1	1	2	1	2	3	1	1	1	2	MALA	2	3	1	3	1	2	1	2	REGULAR	1	2	1	2	2	1	9	MALA	4	4	3	2	2	1	5	BUENA	2	1	1	3	7	REGULAR	63	REGULAR		
42	1	2	2	2	1	1	1	1	0	MALA	3	1	1	3	3	3	3	1	7	REGULAR	2	3	3	2	3	1	1	4	REGULAR	3	2	2	3	1	2	1	3	REGULAR	1	2	3	2	2	1	0	REGULAR	2	3	2	2	9	REGULAR	73	REGULAR	
43	1	3	2	3	2	2	3	1	6	REGULAR	2	3	1	3	2	2	1	1	4	REGULAR	2	3	1	2	1	3	1	2	REGULAR	1	1	2	2	2	1	9	MALA	2	3	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	67	REGULAR		
44	3	2	1	3	3	1	1	1	4	REGULAR	2	1	2	1	1	1	3	1	1	MALA	1	2	1	1	3	1	9	MALA	1	1	3	1	2	2	1	0	MALA	4	4	3	2	4	1	7	MUY BUENA	2	3	2	2	9	REGULAR	70	REGULAR		
45	2	2	3	2	3	3	1	6	REGULAR	3	1	1	3	2	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	3	3	2	1	5	REGULAR	4	4	3	3	2	3	1	9	BUENA	4	4	3	3	4	1	8	MUY BUENA	4	3	3	3	1	3	MUY BUENA	96	BUENA	
46	3	2	2	2	3	2	3	3	7	REGULAR	4	3	3	3	3	4	3	2	3	BUENA	3	1	2	2	3	2	1	3	REGULAR	2	3	4	4	3	4	2	0	BUENA	2	2	4	4	2	1	4	BUENA	4	3	2	3	1	2	BUENA	99	BUENA
47	4	3	4	3	4	4	3	5	MUY BUENA	4	4	3	3	3	4	3	2	4	MUY BUENA	1	2	3	2	2	3	1	3	REGULAR	3	4	4	2	2	3	1	8	BUENA	2	1	2	1	1	7	MALA	3	2	2	1	8	REGULAR	95	BUENA			
48	4	4	4	3	4	4	4	4	2	MUY BUENA	3	3	3	3	4	4	3	3	2	BUENA	3	4	3	4	4	4	2	2	MUY BUENA	3	2	3	3	4	3	1	8	BUENA	2	4	2	4	3	1	5	BUENA	4	4	3	2	3	1	MUY BUENA	118	MUY BUENA
49	3	4	4	3	3	2	4	3	2	BUENA	3	3	4	4	3	4	3	2	4	MUY BUENA	3	3	4	4	3	4	2	2	MUY BUENA	3	2	4	4	4	4	1	2	MUY BUENA	3	3	2	3	3	1	4	BUENA	4	2	4	3	3	1	MUY BUENA	116	MUY BUENA
50	4	4	4	3	4	3	3	5	MUY BUENA	3	4	4	3	4	3	3	2	4	MUY BUENA	4	3	4	4	4	4	2	3	MUY BUENA	2	2	3	4	2	2	1	5	REGULAR	2	3	3	3	4	1	5	BUENA	1	2	2	1	6	MALA	108	BUENA		
51	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA						
52	0	3	1	3	3	0	3	1	3	REGULAR	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA			
53	0	1	3	3	3	3	0	1	3	REGULAR	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY BUENA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA			
54	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGULAR	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY BUENA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA				
55	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
56	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA				
57	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA				

88	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL	0	0	3	0	0	2	5	MUY	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGUL	49	MALA				
89	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGUL	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGUL	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGUL	2	0	2	1	3	8	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	64	REGULAR		
90	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	3	3	0	1	2	2	1	1	1	REGUL	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA	
91	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGUL	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
92	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA					
93	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGUL	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGUL	50	MALA				
94	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGUL	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGUL	3	2	3	2	3	0	1	3	REGUL	2	2	2	2	2	3	1	3	REGUL	2	3	1	2	2	1	0	REGUL	1	3	2	2	8	REGUL	73	REGULAR
95	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGUL	2	3	2	0	7	REGUL	57	REGULAR			
96	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGUL	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGUL	3	3	2	1	1	1	0	REGUL	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
97	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGUL	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGUL	54	MALA		
98	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGUL	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGUL	3	1	1	2	3	3	1	3	REGUL	2	2	1	2	2	9	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	66	REGULAR		
99	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGUL	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGUL	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGUL	2	1	3	3	9	REGUL	68	REGULAR		
100	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGUL	3	3	2	0	3	2	1	3	REGUL	1	1	2	2	3	2	1	1	REGUL	2	1	3	1	3	1	0	REGUL	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
101	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGUL	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGUL	2	1	2	2	1	8	REGUL	1	3	2	3	9	REGUL	64	REGULAR		
102	3	3	2	1	1	3	1	1	4	REGUL	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGUL	3	1	3	1	1	3	1	2	REGUL	3	2	2	2	3	2	1	4	REGUL	2	1	2	2	2	9	REGUL	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
103	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGUL	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGUL	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGUL	3	1	1	3	8	REGUL	66	REGULAR	
104	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGUL	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGUL	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
105	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGUL	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGUL	3	1	3	3	1	2	1	3	REGUL	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL	3	1	3	2	2	1	1	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	77	REGULAR
106	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGUL	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGUL	1	3	3	1	1	3	1	2	REGUL	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGUL	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
107	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGUL	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGUL	3	3	1	1	1	9	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	64	REGULAR		
108	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGUL	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGUL	3	2	2	2	3	1	1	3	REGUL	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR	
109	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGUL	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGUL	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	MUY	69	REGULAR		
110	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGUL	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGUL	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGUL	1	3	3	1	8	REGUL	75	REGULAR
111	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA					
112	0	3	1	3	3	0	3	1	3	REGUL	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGUL	3	3	2	0	2	1	0	REGUL	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA		
113	0	1	3	3	3	3	0	1	3	REGUL	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGUL	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA		
114	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGUL	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGUL	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA			
115	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGUL	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGUL	2	2	2	3	9	REGUL	64	REGULAR	
116	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGUL	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGUL	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGUL	56	MALA			
117	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGUL	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGUL	55	MALA			

118	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL	0	0	3	0	0	2	5	MUY	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGUL	49	MALA				
119	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGUL	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGUL	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGUL	2	0	2	1	3	8	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	64	REGULAR		
120	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	3	0	1	2	2	1	1	1	REGUL	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA		
121	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGUL	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
122	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA					
123	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGUL	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGUL	50	MALA				
124	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGUL	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGUL	3	2	3	2	3	0	1	3	REGUL	2	2	2	2	2	3	1	3	REGUL	2	3	1	2	2	1	0	REGUL	1	3	2	2	8	REGUL	73	REGULAR
125	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGUL	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGUL	2	3	2	0	7	REGUL	57	REGULAR		
126	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGUL	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGUL	3	3	2	1	1	1	0	REGUL	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
127	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGUL	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGUL	54	MALA		
128	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGUL	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGUL	3	1	1	2	3	3	1	3	REGUL	2	2	1	2	2	9	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	66	REGULAR		
129	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGUL	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGUL	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGUL	2	1	3	3	9	REGUL	68	REGULAR		
130	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGUL	3	3	2	0	3	2	1	3	REGUL	1	1	2	2	3	2	1	1	REGUL	2	1	3	1	3	1	0	REGUL	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
131	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGUL	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGUL	2	1	2	2	1	8	REGUL	1	3	2	3	9	REGUL	64	REGULAR		
132	3	3	2	1	1	3	1	1	4	REGUL	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGUL	3	1	3	1	1	3	1	2	REGUL	3	2	2	2	3	2	1	4	REGUL	2	1	2	2	2	9	REGUL	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
133	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGUL	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGUL	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGUL	3	1	1	3	8	REGUL	66	REGULAR	
134	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGUL	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGUL	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
135	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGUL	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGUL	3	1	3	3	1	2	1	3	REGUL	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL	3	1	3	2	2	1	1	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	77	REGULAR
136	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGUL	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGUL	1	3	3	1	1	3	1	2	REGUL	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGUL	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
137	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGUL	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGUL	3	3	1	1	1	9	REGUL	2	2	2	2	8	REGUL	64	REGULAR		
138	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGUL	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGUL	3	2	2	2	3	1	1	3	REGUL	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR	
139	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGUL	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGUL	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	MUY	69	REGULAR		
140	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGUL	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGUL	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGUL	1	3	3	1	8	REGUL	75	REGULAR
141	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA					
142	0	3	1	3	3	0	3	1	3	REGUL	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGUL	3	3	2	0	2	1	0	REGUL	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA		
143	0	1	3	3	3	3	0	1	3	REGUL	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGUL	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA		
144	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGUL	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGUL	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA			
145	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGUL	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGUL	2	2	2	3	9	REGUL	64	REGULAR	
146	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGUL	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGUL	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGUL	56	MALA			
147	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGUL	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGUL	55	MALA			

148	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL AR	0	0	3	0	0	2	5	MUY MALA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGUL AR	49	MALA				
149	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGUL AR	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGUL AR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGUL AR	2	0	2	1	3	8	REGUL AR	2	2	2	2	8	REGUL AR	64	REGULAR		
150	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGUL AR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGUL AR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA	
151	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGUL AR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
152	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY MALA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA					
153	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGUL AR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGUL AR	50	MALA				
154	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGUL AR	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGUL AR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGUL AR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGUL AR	2	3	1	2	2	1	0	REGUL AR	1	3	2	2	8	REGUL AR	73	REGULAR
155	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGUL AR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGUL AR	2	3	2	0	7	REGUL AR	57	REGULAR		
156	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGUL AR	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGUL AR	3	3	2	1	1	1	0	REGUL AR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
157	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGUL AR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGUL AR	54	MALA		
158	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGUL AR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGUL AR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGUL AR	2	2	1	2	2	9	REGUL AR	2	2	2	2	8	REGUL AR	66	REGULAR		
159	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGUL AR	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGUL AR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGUL AR	2	1	3	3	9	REGUL AR	68	REGULAR		
160	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGUL AR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGUL AR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGUL AR	2	1	3	1	3	1	0	REGUL AR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
161	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGUL AR	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGUL AR	2	1	2	2	1	8	REGUL AR	1	3	2	3	9	REGUL AR	64	REGULAR		
162	3	3	2	1	1	3	1	1	4	REGUL AR	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGUL AR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGUL AR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGUL AR	2	1	2	2	2	9	REGUL AR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
163	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGUL AR	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGUL AR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGUL AR	3	1	1	3	8	REGUL AR	66	REGULAR	
164	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGUL AR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGUL AR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
165	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGUL AR	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGUL AR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGUL AR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGUL AR	3	1	3	2	2	1	1	REGUL AR	2	2	2	2	8	REGUL AR	77	REGULAR
166	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGUL AR	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGUL AR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGUL AR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGUL AR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
167	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGUL AR	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGUL AR	3	3	1	1	1	9	REGUL AR	2	2	2	2	8	REGUL AR	64	REGULAR		
168	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGUL AR	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGUL AR	3	2	2	2	3	1	1	3	REGUL AR	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR	
169	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGUL AR	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGUL AR	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	2	MUY BUENA	69	REGULAR	
170	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGUL AR	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGUL AR	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGUL AR	1	3	3	1	8	REGUL AR	75	REGULAR
171	1	3	1	3	2	2	3	1	5	REGUL AR	2	1	3	3	1	1	2	1	3	REGUL AR	2	1	3	1	3	1	1	1	REGUL AR	1	2	2	2	3	1	1	1	REGUL AR	1	1	3	2	2	9	REGUL AR	3	3	2	1	9	REGUL AR	68	REGULAR	
172	3	1	3	2	1	1	3	1	4	REGUL AR	1	3	3	3	1	3	3	1	7	REGUL AR	1	1	3	2	3	3	1	3	REGUL AR	2	1	1	2	3	1	1	0	MALA	1	1	3	3	3	1	1	REGUL AR	2	2	3	2	9	REGUL AR	74	REGULAR
173	1	1	2	2	1	1	2	1	0	MALA	2	1	2	1	2	2	1	1	1	MALA	1	2	3	1	2	1	1	0	MALA	1	1	2	2	2	2	1	0	MALA	3	2	1	2	2	1	0	REGUL AR	2	1	1	1	5	MALA	56	MALA
174	1	1	3	2	2	3	2	1	4	REGUL AR	1	2	2	3	3	2	3	1	6	REGUL AR	1	3	3	3	2	2	1	4	REGUL AR	2	3	3	3	2	2	1	5	REGUL AR	1	1	1	1	2	6	MALA	1	1	2	1	5	MALA	70	REGULAR	
175	1	1	1	2	2	2	2	1	1	MALA	1	2	3	3	1	1	1	1	2	REGUL AR	2	1	1	1	1	3	9	MALA	3	2	1	3	2	1	2	1	2	REGUL AR	1	1	3	3	2	1	0	REGUL AR	2	3	2	1	8	REGUL AR	62	REGULAR
176	2	1	1	1	2	1	2	1	0	MALA	3	3	2	3	2	1	1	1	5	REGUL AR	2	1	1	3	3	1	1	1	REGUL AR	3	1	3	3	3	1	4	1	REGUL AR	3	2	2	1	2	1	0	REGUL AR	1	3	1	2	7	REGUL AR	67	REGULAR
177	2	2	1	3	2	1	3	1	4	REGUL AR	2	3	1	1	1	3	3	1	4	REGUL AR	1	2	2	3	2	3	1	3	REGUL AR	2	1	1	1	2	2	9	MALA	2	1	2	1	1	7	MALA	2	2	2	3	9	REGUL AR	66	REGULAR		

178	2	2	1	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	1	3	2	3	2	3	1	7	REGULAR	2	2	1	3	1	3	1	2	REGULAR	3	1	2	3	1	3	1	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	1	1	8	REGULAR	2	2	1	3	8	REGULAR	73	REGULAR
179	1	3	3	3	3	2	1	1	6	REGULAR	3	1	3	1	3	2	3	1	6	REGULAR	3	1	3	3	3	3	1	6	BUENA	3	3	3	2	1	3	1	5	REGULAR	3	1	1	1	1	7	MALA	1	1	1	1	4	MALA	74	REGULAR			
180	2	1	2	3	3	2	3	1	6	REGULAR	3	3	1	3	1	2	3	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	3	9	MALA	2	1	3	2	3	2	1	3	REGULAR	3	2	2	2	2	1	REGULAR	3	2	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR				
181	1	2	1	1	1	2	1	1	9	MALA	1	1	2	1	2	3	1	1	1	MALA	2	3	1	3	1	2	1	2	REGULAR	1	2	1	2	2	1	9	MALA	4	4	3	2	2	1	5	BUENA	2	1	1	3	7	REGULAR	63	REGULAR			
182	1	2	2	2	1	1	1	1	0	MALA	3	1	1	3	3	3	3	1	7	REGULAR	2	3	3	2	3	1	1	4	REGULAR	3	2	2	3	1	2	1	3	REGULAR	1	2	3	2	2	1	0	REGULAR	2	3	2	2	9	REGULAR	73	REGULAR		
183	1	3	2	3	2	2	3	1	6	REGULAR	2	3	1	3	2	2	1	1	4	REGULAR	2	3	1	2	1	3	1	2	REGULAR	1	1	2	2	2	1	9	MALA	2	3	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	67	REGULAR			
184										REGULAR									1	MALA	1	2	1	1	3	1	9	MALA	1	1	3	1	2	2	1	0	MALA	4	4	3	2	4	1	7	MUY BUENA	2	3	2	2	9	REGULAR	70	REGULAR			
185	2	2	3	2	3	3	1	1	6	REGULAR	3	1	1	3	2	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	3	3	2	1	5	REGULAR	4	4	3	3	2	3	1	9	BUENA	4	4	3	3	4	1	8	MUY BUENA	4	3	3	3	1	3	MUY BUENA	96	BUENA	
186	3	2	2	2	3	2	3	1	7	REGULAR	4	3	3	3	3	4	3	2	3	BUENA	3	1	2	2	3	2	1	3	REGULAR	2	3	4	4	3	4	2	0	BUENA	2	2	4	4	2	1	4	BUENA	4	3	2	3	1	2	BUENA	99	BUENA	
187	4	3	4	3	4	4	3	2	5	MUY BUENA	4	4	3	3	3	4	3	2	4	MUY BUENA	1	2	3	2	2	3	1	3	REGULAR	3	4	4	2	2	3	1	8	BUENA	2	1	2	1	1	7	MALA	3	2	2	1	8	REGULAR	95	BUENA			
188	4	4	4	3	4	4	4	2	7	MUY BUENA	3	3	3	3	4	4	3	2	3	BUENA	3	4	3	4	4	4	2	2	MUY BUENA	3	2	3	3	4	3	1	8	BUENA	2	4	2	4	3	1	5	BUENA	4	4	3	2	3	MUY BUENA	118	MUY BUENA		
189	3	4	4	3	3	2	4	2	3	BUENA	3	3	4	4	3	4	3	2	4	MUY BUENA	3	3	4	4	3	4	2	1	MUY BUENA	3	2	4	4	4	4	2	1	MUY BUENA	3	3	2	3	3	1	4	BUENA	4	2	4	3	1	3	MUY BUENA	116	MUY BUENA	
190	4	4	4	3	4	3	3	2	5	MUY BUENA	3	4	4	3	4	3	3	2	4	MUY BUENA	4	3	4	4	4	4	2	2	MUY BUENA	2	2	3	4	2	2	1	5	REGULAR	2	3	3	3	4	1	5	BUENA	1	2	2	1	6	MALA	108	BUENA		
191	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA							
192	0	3	1	3	3	0	3	1	3	REGULAR	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA				
193	0	1	3	3	3	3	0	1	3	REGULAR	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY BUENA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA				
194	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGULAR	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY BUENA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA					
195	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR			
196	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA					
197	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA					
198	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	0	0	3	0	0	2	5	MUY BUENA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGULAR	49	MALA						
199	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGULAR	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGULAR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGULAR	2	0	2	1	3	8	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR				
200	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGULAR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGULAR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA			
201	1	3	0	0	2	1	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGULAR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA					
202	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY BUENA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA							
203	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGULAR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGULAR	50	MALA						
204	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGULAR	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGULAR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGULAR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGULAR	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	1	3	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR		
205	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGULAR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGULAR	2	3	2	0	7	REGULAR	57	REGULAR				
206	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGULAR	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGULAR	3	3	2	1	1	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR			
207	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGULAR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGULAR	54	MALA				

208	2	3	2	3	3	1	1	7	REGULAR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGULAR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	66	REGULAR			
209	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGULAR	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGULAR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR		
210	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGULAR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGULAR	2	1	3	1	3	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
211	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	1	3	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
212	3	3	2	1	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR		
213	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGULAR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	3	8	REGULAR	66	REGULAR	
214	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGULAR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
215	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGULAR	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	3	1	3	2	2	1	1	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	77	REGULAR
216	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGULAR	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGULAR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGULAR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGULAR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
217	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGULAR	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGULAR	3	3	1	1	1	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		
218	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGULAR	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	1	1	3	REGULAR	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR	
219	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGULAR	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	2	MUY BUENA	69	REGULAR	
220	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGULAR	1	3	3	1	8	REGULAR	75	REGULAR
221	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA					
222	0	3	1	3	3	0	3	1	3	REGULAR	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA		
223	0	1	3	3	3	3	0	1	3	REGULAR	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY MALA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA		
224	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGULAR	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY MALA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA			
225	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR	
226	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA			
227	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA			
228	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	0	0	3	0	0	2	5	MUY MALA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGULAR	49	MALA				
229	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGULAR	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGULAR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGULAR	2	0	2	1	3	8	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		
230	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGULAR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGULAR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA	
231	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGULAR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
232	0	2	0	1	1	2	0	6	MALA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	42	MALA					
233	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGULAR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGULAR	50	MALA				
234	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGULAR	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGULAR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGULAR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGULAR	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	1	3	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR
235	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGULAR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGULAR	2	3	2	0	7	REGULAR	57	REGULAR		
236	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGULAR	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGULAR	3	3	2	1	1	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
237	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGULAR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGULAR	54	MALA		

238	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGULAR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGULAR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	66	REGULAR			
239	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGULAR	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGULAR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR			
240	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGULAR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGULAR	2	1	3	1	3	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR		
241	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	1	3	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR			
242	3	3	2	1	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR			
243	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGULAR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	3	8	REGULAR	66	REGULAR		
244	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGULAR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA			
245	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGULAR	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	3	1	3	2	2	1	1	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	77	REGULAR	
246	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGULAR	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGULAR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGULAR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGULAR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR	
247	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGULAR	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGULAR	3	3	1	1	1	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR			
248	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGULAR	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	1	1	3	REGULAR	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR		
249	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGULAR	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	2	MUY BUENA	69	REGULAR		
250	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGULAR	1	3	3	1	8	REGULAR	75	REGULAR	
251	1	3	1	3	2	2	3	1	5	REGULAR	2	1	3	3	1	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	1	3	1	1	1	REGULAR	1	2	2	2	3	1	1	1	REGULAR	1	1	3	2	2	9	REGULAR	3	3	2	1	9	REGULAR	68	REGULAR		
252	3	1	3	2	1	1	3	1	4	REGULAR	1	3	3	3	1	3	3	1	7	REGULAR	1	1	3	2	3	3	1	3	REGULAR	2	1	1	2	3	1	1	0	MALA	1	1	3	3	3	1	1	REGULAR	2	2	3	2	9	REGULAR	74	REGULAR	
253	1	1	2	2	1	1	2	1	0	MALA	2	1	2	1	2	2	1	1	1	MALA	1	2	3	1	2	1	1	0	MALA	1	1	2	2	2	2	1	0	MALA	3	2	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	56	MALA	
254	1	1	3	2	2	3	2	2	1	REGULAR	1	2	2	3	3	2	3	1	6	REGULAR	1	3	3	3	2	2	1	4	REGULAR	2	3	3	3	2	2	1	5	REGULAR	1	1	1	1	2	6	MALA	1	1	2	1	5	MALA	70	REGULAR		
255	1	1	1	2	2	2	2	1	1	MALA	1	2	3	3	1	1	1	1	2	REGULAR	2	1	1	1	1	3	9	MALA	3	2	1	3	2	1	2	1	2	REGULAR	1	1	3	3	2	1	0	REGULAR	2	3	2	1	8	REGULAR	62	REGULAR	
256	2	1	1	1	2	1	2	1	0	MALA	3	3	2	3	2	1	1	1	5	REGULAR	2	1	1	3	3	1	1	1	REGULAR	3	1	3	3	3	1	1	4	REGULAR	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	1	3	1	2	7	REGULAR	67	REGULAR	
257	2	2	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	2	3	1	1	1	3	3	1	4	REGULAR	1	2	2	3	2	3	1	3	REGULAR	2	1	1	1	2	2	9	MALA	2	1	2	1	1	7	MALA	2	2	2	3	9	REGULAR	66	REGULAR			
258	2	2	1	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	1	3	2	3	2	3	1	7	REGULAR	2	2	1	3	1	3	1	2	REGULAR	3	1	2	3	1	3	3	1	REGULAR	2	2	1	2	1	8	REGULAR	2	2	1	3	8	REGULAR	73	REGULAR		
259	1	3	3	3	3	2	1	1	6	REGULAR	3	1	3	1	3	2	3	1	6	REGULAR	3	1	3	3	3	3	1	6	BUENA	3	3	3	2	1	3	5	REGULAR	3	1	1	1	1	7	MALA	1	1	1	1	4	MALA	74	REGULAR			
260	2	1	2	3	3	2	3	1	6	REGULAR	3	3	1	3	1	2	3	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	3	9	MALA	2	1	3	2	3	2	1	3	REGULAR	3	2	2	2	2	1	1	REGULAR	2	3	1	2	8	REGULAR	73	REGULAR		
261	1	2	1	1	1	2	1	9	MALA	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	MALA	2	3	1	3	1	2	1	2	REGULAR	1	2	1	2	2	1	9	MALA	4	4	3	2	2	1	5	BUENA	2	1	1	3	7	REGULAR	63	REGULAR		
262	1	2	2	2	1	1	1	1	0	MALA	3	1	1	3	3	3	3	1	7	REGULAR	2	3	3	2	3	1	1	4	REGULAR	3	2	2	3	1	2	1	3	REGULAR	1	2	3	2	2	1	0	REGULAR	2	3	2	2	9	REGULAR	73	REGULAR	
263	1	3	2	3	2	2	3	1	6	REGULAR	2	3	1	3	2	2	1	1	4	REGULAR	2	3	1	2	1	3	1	2	REGULAR	1	1	2	2	2	1	9	MALA	2	3	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	67	REGULAR		
264	3	2	1	3	3	1	1	1	4	REGULAR	2	1	2	1	1	1	3	1	1	MALA	1	2	1	1	3	1	9	MALA	1	1	3	1	2	2	1	0	MALA	4	4	3	2	4	1	7	MUY BUENA	2	3	2	2	9	REGULAR	70	REGULAR		
265	2	2	3	2	3	3	1	1	6	REGULAR	3	1	1	3	2	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	3	3	2	1	5	REGULAR	4	4	3	3	2	3	1	9	BUENA	4	4	3	3	4	1	8	MUY BUENA	4	3	3	3	1	3	MUY BUENA	96	BUENA
266	3	2	2	2	3	2	3	1	7	REGULAR	4	3	3	3	3	4	3	2	3	BUENA	3	1	2	2	3	2	1	3	REGULAR	2	3	4	4	3	4	2	0	BUENA	2	2	4	4	2	1	4	BUENA	4	3	2	3	1	2	BUENA	99	BUENA
267	4	3	4	3	4	4	3	5	MUY BUENA	4	4	3	3	3	4	3	2	4	MUY BUENA	1	2	3	2	2	3	1	3	REGULAR	3	4	4	2	2	3	1	8	BUENA	2	1	2	1	1	7	MALA	3	2	2	1	8	REGULAR	95	BUENA			

268	4	4	4	3	4	4	4	2	MUY BUENA	3	3	3	4	4	4	2	MUY BUENA	3	4	3	4	4	4	2	MUY BUENA	3	2	3	3	4	3	1	8	BUENA	2	4	2	4	3	1	5	BUENA	4	4	3	2	1	3	MUY BUENA	119	MUY BUENA			
269	3	4	4	4	3	2	4	2	MUY BUENA	3	3	4	4	3	4	3	2	MUY BUENA	3	3	4	4	3	4	2	MUY BUENA	3	2	4	4	4	4	2	MUY BUENA	3	3	2	3	3	1	4	BUENA	4	2	4	3	1	3	MUY BUENA	117	MUY BUENA			
270	4	4	4	3	4	3	3	2	MUY BUENA	3	4	4	3	4	3	3	2	MUY BUENA	4	3	4	4	4	4	2	MUY BUENA	2	2	3	4	2	2	1	5	REGULAR	2	3	3	3	4	1	5	BUENA	1	2	2	1	6	MALA	108	BUENA			
271	1	3	3	0	0	2	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA					
272	0	3	1	3	3	0	3	1	3	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA			
273	0	1	3	3	3	3	0	1	3	0	1	3	2	0	0	2	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY BUENA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA				
274	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	REGULAR	0	2	0	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY BUENA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA					
275	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
276	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA			
277	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA				
278	0	3	0	3	0	3	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	0	0	3	0	0	2	5	MUY BUENA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGULAR	49	MALA				
279	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGULAR	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGULAR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGULAR	2	0	2	1	3	8	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		
280	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGULAR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGULAR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA		
281	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGULAR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
282	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY BUENA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA					
283	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGULAR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGULAR	50	MALA				
284	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGULAR	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGULAR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGULAR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGULAR	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	1	3	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR
285	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGULAR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGULAR	2	3	2	0	7	REGULAR	57	REGULAR		
286	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGULAR	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGULAR	3	3	2	1	1	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
287	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGULAR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGULAR	54	MALA		
288	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGULAR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGULAR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	66	REGULAR		
289	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGULAR	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGULAR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR		
290	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGULAR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGULAR	2	1	3	1	3	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
291	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	1	3	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
292	3	3	2	1	1	3	1	1	4	REGULAR	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
293	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGULAR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	3	8	REGULAR	66	REGULAR	
294	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGULAR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
295	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGULAR	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	3	1	3	2	2	1	1	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	77	REGULAR
296	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGULAR	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGULAR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGULAR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGULAR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
297	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGULAR	1	3	1	1	2	2	1	1	1	MALA	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGULAR	3	3	1	1	1	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		

298	1	2	3	3	3	2	2	1	6	REGULAR	2	1	1	2	2	1	1	1	0	MALA	2	1	3	3	2	1	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	1	1	3	REGULAR	2	1	1	2	1	7	MALA	1	3	1	1	6	MALA	64	REGULAR	
299	1	1	2	1	1	2	2	1	0	MALA	2	2	3	2	2	2	3	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	3	9	MALA	1	3	2	3	3	3	1	5	REGULAR	1	3	1	1	1	7	MALA	3	3	3	3	1	2	MUY BUENA	69	REGULAR	
300	3	2	3	1	3	2	2	1	6	REGULAR	1	1	2	1	1	1	3	1	0	MALA	2	2	3	3	1	3	1	4	REGULAR	3	3	2	3	2	3	1	6	BUENA	2	2	2	2	3	1	1	REGULAR	1	3	3	1	8	REGULAR	75	REGULAR
301	1	3	3	0	0	2	0	0	9	MALA	1	0	2	1	1	1	2	8	MALA	1	0	0	3	1	1	6	MALA	1	2	0	1	1	1	6	MALA	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	2	2	6	MALA	41	MALA				
302	0	3	1	3	3	0	3	0	3	REGULAR	0	2	2	1	1	0	3	9	MALA	0	2	1	0	2	2	7	MALA	0	3	3	0	3	3	1	2	REGULAR	3	3	2	0	2	1	0	REGULAR	0	3	0	2	5	MALA	56	MALA		
303	0	1	3	3	3	3	0	0	3	REGULAR	1	3	3	2	0	0	2	1	1	MALA	1	0	0	1	0	2	4	MUY MALA	3	1	2	1	2	1	1	0	MALA	1	3	2	0	2	8	REGULAR	2	1	1	1	5	MALA	51	MALA		
304	3	3	1	2	2	1	2	1	4	REGULAR	0	2	2	3	2	2	3	1	4	REGULAR	0	2	0	2	2	2	8	MALA	0	0	1	0	2	0	3	MUY MALA	1	1	2	0	1	5	MALA	0	2	0	2	4	MALA	48	MALA			
305	0	1	0	2	2	3	3	1	1	MALA	1	1	2	2	1	2	2	1	1	MALA	2	0	3	3	3	3	1	4	REGULAR	0	2	2	3	1	1	9	MALA	3	1	1	2	3	1	0	REGULAR	2	2	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR	
306	0	3	2	3	3	1	3	1	5	REGULAR	3	1	0	2	1	0	0	7	MALA	3	2	2	2	1	2	1	2	REGULAR	0	3	1	1	2	0	7	MALA	3	0	0	2	1	6	MALA	3	1	2	3	9	REGULAR	56	MALA			
307	1	2	3	1	3	2	0	1	2	REGULAR	2	1	1	2	1	2	2	1	1	MALA	3	1	2	0	1	2	9	MALA	1	0	2	2	2	1	8	MALA	1	0	2	3	1	7	MALA	1	3	2	2	8	REGULAR	55	MALA			
308	0	3	0	3	0	3	0	0	9	MALA	0	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	0	0	3	0	0	2	5	MUY MALA	0	2	3	1	0	3	9	MALA	0	3	2	0	0	5	MALA	1	2	2	2	7	REGULAR	49	MALA			
309	3	2	2	3	1	2	2	1	5	REGULAR	2	0	2	3	3	2	3	1	5	REGULAR	1	0	3	1	2	0	7	MALA	3	1	2	2	2	1	1	1	REGULAR	2	0	2	1	3	8	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	64	REGULAR		
310	1	3	3	2	0	0	1	1	0	MALA	3	2	1	2	2	0	1	1	1	MALA	2	2	2	3	2	1	1	2	REGULAR	3	3	0	1	2	2	1	1	REGULAR	0	2	2	0	0	4	MALA	3	0	0	2	5	MALA	53	MALA	
311	1	3	0	0	2	1	1	8	MALA	2	1	2	1	2	3	2	1	3	REGULAR	2	0	0	0	3	2	7	MALA	2	1	3	1	1	0	8	MALA	0	3	1	1	2	7	MALA	1	0	2	2	5	MALA	48	MALA				
312	0	0	0	1	1	2	0	4	MUY MALA	0	1	2	0	2	3	0	8	MALA	3	1	1	0	1	2	8	MALA	0	3	0	0	1	3	7	MALA	1	1	0	2	3	7	MALA	3	2	1	0	6	MALA	40	MALA					
313	3	0	1	1	1	3	0	9	MALA	1	3	0	1	3	0	1	9	MALA	3	0	3	1	1	0	8	MALA	1	2	3	2	2	2	1	2	REGULAR	3	0	0	0	2	5	MALA	2	3	0	2	7	REGULAR	50	MALA				
314	1	3	0	0	3	3	2	1	2	REGULAR	3	3	2	1	3	2	3	1	7	REGULAR	3	2	3	2	3	0	1	3	REGULAR	2	2	2	2	2	3	1	3	REGULAR	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	1	3	2	2	8	REGULAR	73	REGULAR
315	3	1	3	2	1	1	0	1	1	MALA	1	0	3	2	1	0	2	9	MALA	2	3	1	0	3	3	1	2	REGULAR	1	2	2	2	1	2	1	0	MALA	1	1	3	2	1	8	REGULAR	2	3	2	0	7	REGULAR	57	REGULAR		
316	3	2	1	2	0	2	2	1	2	REGULAR	1	3	0	0	2	2	2	1	0	MALA	1	1	2	1	1	1	7	MALA	2	2	3	2	2	1	1	2	REGULAR	3	3	2	1	1	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	57	REGULAR	
317	0	1	3	1	1	1	3	1	0	MALA	1	2	2	1	3	0	3	1	2	REGULAR	0	3	2	1	2	0	8	MALA	2	2	2	1	2	1	1	0	MALA	1	2	1	1	2	7	MALA	3	1	2	1	7	REGULAR	54	MALA		
318	2	3	2	3	3	3	1	1	7	REGULAR	0	1	0	0	3	2	1	7	MALA	3	1	3	3	1	1	1	2	REGULAR	3	1	1	2	3	3	1	3	REGULAR	2	2	1	2	2	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	66	REGULAR		
319	2	3	3	2	3	0	3	1	6	REGULAR	3	3	3	2	2	0	3	1	6	REGULAR	1	2	2	0	2	2	9	MALA	1	2	1	1	1	2	8	MALA	2	3	1	2	2	1	0	REGULAR	2	1	3	3	9	REGULAR	68	REGULAR		
320	3	0	0	2	0	3	1	9	MALA	2	1	2	3	3	2	2	1	5	REGULAR	3	3	2	0	3	2	1	3	REGULAR	1	1	2	2	3	2	1	1	REGULAR	2	1	3	1	3	1	0	REGULAR	1	2	1	2	6	MALA	64	REGULAR	
321	3	3	3	1	1	3	2	1	6	REGULAR	1	1	1	2	1	2	2	1	0	MALA	2	0	1	3	0	3	9	MALA	3	1	2	2	2	2	1	2	REGULAR	2	1	2	2	1	8	REGULAR	1	3	2	3	9	REGULAR	64	REGULAR		
322	3	3	2	1	1	3	1	1	4	REGULAR	3	3	2	1	1	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	1	1	3	1	2	REGULAR	3	2	2	2	3	2	1	4	REGULAR	2	1	2	2	2	9	REGULAR	3	1	1	1	6	MALA	69	REGULAR	
323	1	2	1	3	3	3	2	1	5	REGULAR	3	2	2	2	1	1	3	1	4	REGULAR	1	2	2	0	2	3	1	0	MALA	1	3	2	1	1	1	9	MALA	3	2	2	1	2	1	0	REGULAR	3	1	1	3	8	REGULAR	66	REGULAR	
324	2	1	1	2	2	1	2	1	1	MALA	3	1	2	3	2	1	2	1	4	REGULAR	1	1	1	2	2	2	9	MALA	2	2	1	2	3	2	1	2	REGULAR	1	1	2	1	1	6	MALA	1	1	1	1	4	MALA	56	MALA		
325	3	1	3	3	3	1	3	1	7	REGULAR	1	3	1	3	2	1	3	1	4	REGULAR	3	1	3	3	1	2	1	3	REGULAR	2	1	3	2	3	3	1	4	REGULAR	3	1	3	2	2	1	1	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	77	REGULAR
326	2	2	3	3	3	1	2	1	6	REGULAR	3	1	3	1	2	3	2	1	5	REGULAR	1	3	3	1	1	3	1	2	REGULAR	1	3	1	2	2	1	1	0	MALA	1	1	3	2	3	1	0	REGULAR	1	2	2	1	6	MALA	69	REGULAR
327	3	2	1	2	3	1	2	1	4	REGULAR	1	3	1	2	2	2	1	1	2	REGULAR	1	3	1	1	1	2	9	MALA	3	3	3	1	2	1	1	3	REGULAR	3	3	1	1	1	9	REGULAR	2	2	2	2	8	REGULAR	65	REGULAR		

**VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE LOS COMPONENTES
CIENTÍFICOS DEL INFORME**

ESPECIALISTA TEMÁTICO

**La participación de la población en la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del
sector Nueva Indoamérica Trujillo 2020**

Variable dependiente: Planificación y gestión sostenible de los espacios públicos

Dimensiones			
Planes Urbanos	Inversión Publica Privada	Valor del Suelo	Infraestructura y Equipamiento
Identidad con el espacio		Calidad de Vida	
Indicadores			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas metropolitanas ▪ Plazo de ejecución ▪ Etapas del proceso ▪ Actores participantes ▪ Unidades territoriales ▪ Circuitos viales ▪ Articulación espacial Usos del suelo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modalidad de Obras por Impuestos ▪ Clasificación de proyectos ▪ Clasificación de las APP ▪ Contribuciones reembolsables ▪ brechas de infraestructura ▪ Mayor número de puestos laborales Duración mínima (10) años 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valor real del suelo ▪ Valor catastral ▪ Impuestos grabables ▪ Criterios de valoración ▪ Costes de construcción ▪ Gastos de la promoción de la vivienda ▪ Antigüedad de la edificación Ubicación del inmueble 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ % De instalaciones en funcionamiento ▪ Niveles de especificidad ▪ Redes básicas de conducción ▪ Fuentes de abastecimiento de agua ▪ Líneas de transmisión de energía ▪ Número de antenas instaladas Toneladas de desechos sólidos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grado de identificación ▪ Modelos de identificación ▪ Configuraciones espaciales ▪ Escenarios geográficos diferenciados ▪ Densidad de población ▪ Estrategias de localización Identificación colectiva 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grado de identificación ▪ Modelos de identificación ▪ Configuraciones espaciales ▪ Escenarios geográficos diferenciados ▪ Densidad de población ▪ Estrategias de localización Identificación colectiva 	

**VALIDACIÓN DE LOS ASPECTOS METODOLÓGICO Y ARTICULACIÓN DE LOS COMPONENTES
CIENTÍFICOS DEL INFORME**

ESPECIALISTA TEMÁTICO

**La participación de la población en la planificación y gestión sostenible de espacios públicos del
sector Nueva Indoamérica Trujillo 2020**

Variable Independiente: Participación de la población

Dimensiones			
Organización social	Presupuesto participativo	Consulta previa	Gestión vecinal
Sinergia colaborativa	Reconocimiento social	Dotación de servicios	
Indicadores			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atención permanente ▪ Distribución eficaz ▪ Afectación a la comunidad ▪ Programas de apoyo social ▪ Mecanismos de comunicación Objetivos de comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyectos priorizados ▪ Uso de la concertación ▪ Ventajas del presupuesto participativo ▪ Frecuencia la población ▪ Plan de desarrollo concertado ▪ Requisitos formales Oportunidades en el distrito 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulta previa ▪ Obligatorio cumplimiento ▪ Autorización del estado ▪ Identidad cultural ▪ Formas de convivencia Posibilidades de beneficio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problema de la comunidad ▪ Desarrollo concertado ▪ Comités de vigilancia ▪ Recursos económicos Bienestar de la comunidad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabajo reciproco ▪ Beneficios de la participación ▪ Lazos de cooperación ▪ Convenios de asociación público social ▪ Ejecución de las actividades programadas Mecanismos de participación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actividades de desarrollo social ▪ Participación representativa ▪ Reconocimiento de sus miembros ▪ Igualdad de oportunidades Estándares de calidad 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Condiciones óptimas de servicios ▪ Implementación de programas de servicios ▪ Cronograma de actividades ▪ Implementación de programas ▪ Beneficio material Informantes clave 	

