



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

**Participación ciudadana y manejo de residuos sólidos  
domiciliarios en el anexo de Palian – Huancayo, 2021.**

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

**AUTORA:**

Martinez Poma, Jodie Janet (ORCID: 0000-0002-9103-9079)

**ASESOR:**

Dr. Contreras Rivera, Robert Julio (ORCID: 0000-0003-3188-3662)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LIMA – PERÚ**

2021

## **Dedicatoria**

A mis padres por su apoyo incondicional y siempre impulsar mi desarrollo personal y profesional.

A mi esposo e hijos por su paciencia y comprensión.

## **Agradecimiento**

A mi asesor por brindar sus conocimientos y aportes, así como a cada una de las personas que brindaron su apoyo para concretar con el presente trabajo.

## Índice de contenidos

Dedicatoria.....	i
Agradecimiento .....	ii
Índice de contenidos .....	ii
Índice de tablas.....	iii
Resumen .....	iv
Abstract.....	v
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	6
III.METODOLOGÍA .....	21
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	21
3.2. Variables y Operacionalización.....	21
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis .....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	25
3.5. Procedimientos.....	27
3.6. Método de análisis de datos .....	27
3.7. Aspectos éticos.....	28
IV. RESULTADOS .....	29
V. DISCUSIÓN.....	37
VI. CONCLUSIONES .....	44
REFERENCIAS .....	47
ANEXOS	

## Índice de tablas

Tabla 1. <i>Distribución de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	23
Tabla 2. <i>Distribución de la muestra de pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	24
Tabla 3. <i>Niveles de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	29
Tabla 4. <i>Niveles de las dimensiones de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	29
Tabla 5. <i>Niveles del manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	30
Tabla 6. <i>Niveles de las dimensiones del manejo de residuos sólidos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	30
Tabla 7. <i>Prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnov de la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	31
Tabla 8. <i>Tabla cruzada de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> ....	32
Tabla 9. <i>Tabla cruzada del presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	33
Tabla 10. <i>Tabla cruzada de la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	34
Tabla 11. <i>Tabla cruzada de la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	35
Tabla 12. <i>Tabla cruzada de la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021</i> .....	36

## Resumen

El principal objetivo del presente estudio fue determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Tiene un enfoque cuantitativo, tipo aplicado y diseño transeccional correlacional simple.

La muestra la conforman 344 344 pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021; fueron usados dos cuestionarios, validados a juicio de expertos y con una confiabilidad de 0,855 y 0.868 respectivamente; para procesar los datos se utilizó el software estadístico SPSS V26.

Se concluye que existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho = 0.583$  (correlación moderada y positiva), y un nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ). La participación ciudadana tiene un nivel medio según el 77.6%; y el manejo de residuos domiciliarios tiene un nivel regular según el 59% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Para que se reduzcan los riesgos derivados de los residuos sólidos, es fundamental la participación de la ciudadanía en el proceso de gestión pues son el primer eslabón de la cadena de reciclaje al ser los productores de residuos sólidos.

Palabras Clave: participación ciudadana, manejo, residuos sólidos.

## Abstract

The main objective of this study was to determine the relationship between citizen participation and the management of household waste, in the Palian Annex - Huancayo, 2021. It has a quantitative approach, applied type and simple correlational cross-sectional design. The sample is made up of 344 344 residents of the Palian Annex - Huancayo, 2021; two questionnaires were used, validated in the opinion of experts and with a reliability of 0.855 and 0.868 respectively; to process the data the statistical software SPSS V26 was used. It is concluded that there is a direct and positive relationship between citizen participation and the management of household waste in the Palian Annex - Huancayo, 2021; with a Rho= 0.583 (moderate and positive correlation), and a significance level  $p= 0.000$  less than 1% ( $p < 0.01$ ). Citizen participation has a medium level according to 77.6%; and the management of household waste has a regular level according to 59% of the residents of the Palian Annex - Huancayo, 2021. In order to reduce the risks arising from solid waste, public participation in the management process is essential as they are the first link in the recycling chain as the producers of solid waste.

Keywords: Keywords: citizen participation, management, solid waste.

## I. INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia inmediata, la gestión de residuos sólidos en el área municipal ha consistido en proponer e implementar programas educativos referidos al reciclaje debido a la falta de recursos económicos, fragilidad institucional, deficiencias en capacitaciones y desarrollos tecnológicos así como la deficiencia de medios para permitir un manejo apropiado, por ello, se estima que dichos programas beneficiarían en optimizar la gestión de residuos sólidos, y a su vez la promoción de la participación comunitaria en el área de estudio, logrando de esta manera un camino asequible y posible para conseguir los propósitos estimados.

Los problemas provocados por una gestión inapropiada de los residuos sólidos en el área Municipal afectan a diversas esferas (sanitaria, progreso urbanístico, educativo, cultural, cambios climáticos) y perjudican conjuntamente a otros entornos, sobre todo la calidad del agua, el suelo, paisajístico y aire. Actualmente las cuestiones ambientales se reconocen como una preocupación latente y trascendental para el ser humano. En la última década esta problemática ha adquirido un auge considerable y se encuentra relacionada con la proliferación de dificultades de diversos niveles, el cual perjudican cada vez más a la sociedad. Existe una fuerte evidencia de que las condiciones ambientales globales de hoy son inestables, y que históricamente recién los humanos cuentan con la capacidad de arruinar el mundo. De manera que indistintamente de sus opiniones o prioridades personales, cada uno posee un compromiso compartido y este se trata de velar por el resguardo y preservación de los recursos naturales y el entorno ambiental. En lo que respecta al entorno ambiental, es necesario una concepción globalizada, proceder de forma local y efectuar transformaciones de manera individual (Caqui, 2020).

El Banco Mundial indica que en los siguientes 30 años la producción de materiales sólidos mundialmente, promovida por la creciente urbanización y el incremento apresurado de las ciudades, se incrementará de 2010 mill. de toneladas patentadas en 2016 a 3400 millones (El Banco Mundial, 2018). Las estadísticas en Europa muestran que el 31 % de residuos sólidos van a los vertederos, el 28 % forma parte del reciclaje y finalmente el 15 % fue convertido



en abono durante el 2013. Alemania es uno de los cuatro países que más residuos domiciliarios ha generado en estos últimos años, en el que cada habitante produce 617 Kg anuales, en cambio, su tratamiento es uno de los más diferentes, porque apuestan por un tratamiento especialmente ecológico, dejando 0 % en los botaderos (Fundación vida sostenible, 2016).

En Latinoamérica, según las Naciones Unidas, solo el 80 % de residuos que se ha generado son de las urbes, es por ello que se ha planteado la necesidad de ponerle mucha atención y plantear soluciones, modificando el modelo de producción lineal de extracción, producción y disposición para transitar a un prototipo de economía circular asentado en la reducción, reutilización y reciclaje. Nuestra realidad es diferente puesto que el 5 % de los residuos es recuperado por los ciudadanos, un 80% lo hacen los recicladores, y un 95 % va a parar a diferentes partes del medio ambiente y uno de ellos es el mar (Sule, 2018).

En el contexto nacional, el estado peruano produce alrededor de 23 mil toneladas de residuos todos los días, pero únicamente en Lima se llega a generar 8 mil toneladas; debido a que, la capital posee 4 rellenos sanitarios, resulta insuficiente para poder cubrir con la demanda. Lo que se recicla solo se da en un 15 % según algunas personas (Radio programas del Perú, 2018). En muchas partes del país como en Lima resulta muy deficiente y desigual el recojo de basura de una zona a otra, a pesar que se observa que se hace esfuerzos anonadados por solucionarlos.

A nivel local, el estudio aborda temas que causan preocupación, urgencia y arroja dudas sobre la efectividad del gobierno, mediante la zona Municipal de Palian-Huancayo en cuanto a la gestión de los residuos sólidos. Este es un tema que se requiere considerar de urgencia y preponderancia por parte de los gobiernos locales dado que los habitantes de Palian están expuestos e inmersos a diario de desechos sólidos lanzados en el espacio público.

En este sentido, los pobladores del Anexo de Palian, en Huancayo son los causantes de generar más daño al medio ambiente porque no tienen una cultura ambiental, como consecuencia de dicha problemática, el gobierno municipal de esta ciudad a través de sus diferentes instituciones ha descuidado sobre la

importancia de tener un ambiente saludable puesto que ellos son los principales entes que pueden fomentar la participación ciudadana en la localidad, logrando que estos mejoren sus hábitos de consumo mediante charlas, orientaciones y la sensibilización por los diferentes medios comunicativos, y principalmente se debe desarrollar prácticas de barrio en barrio sobre segregación de residuos orgánicos e inorgánicos y de esta forma se estará contribuyendo a reducir los impactos negativos. En este sentido, el desarrollo técnico para la innovación de la gestión de los residuos domiciliarios en el Anexo de Palian, en Huancayo, requiere de políticas y herramientas de reciprocidad social activa, con apoyo de las propias autoridades municipales.

Para mejorar la gestión participativa de los residuos sólidos, es importante establecer medidas desde la participación presupuestaria, la rendición de cuentas, el control público y la toma de decisiones. Esta es una situación que se abordará en el transcurso de esta investigación y brinda un conjunto de recomendaciones y alternativas para que los municipios actúen con decisión.

Para mejorar el manejo de residuos sólidos, y hacer partícipes a la población es importante establecer medidas desde una participación del presupuesto participativo, la rendición de cuenta, la vigilancia ciudadana y la toma de decisiones. Este es el contexto el cual se abordará en el transcurso de esta investigación, que propone un conjunto de recomendaciones y alternativas para que el órgano municipal competente intervenga con contundencia.

Considerando que el manejo inapropiado de los residuos sólidos del área municipal requiere de personal calificado para este oficio, para la recolección de los residuos de forma constante y pertinente, así como contar con un espacio apropiado para la disposición final de tales residuos. Sobre lo antes expuesto, se propone como problema de investigación el siguiente; ¿Cuál es la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021?

Este estudio se justifica con un enfoque teórico porque se encuentra enmarcado teóricamente y conceptualmente de manera apropiada y veraz. A lo largo del tiempo, las gestiones municipales de las SSR se han desarrollado

ampliamente a escala nacional e internacional, como se muestra en el contexto de este estudio. En consecuencia, este estudio se justifica debido a la obligación de determinar estándares teóricos en base a las cuestiones planteadas en la gestión integral de los RSS municipales en el anexo Palian-Huancayo. En este sentido, se hace uso de las aportaciones teóricas de expertos en el tema.

Este estudio brinda una base práctica debido a la demanda de un análisis social de la contaminación en el ambiente por el manejo inadecuado de RRSS en la entidad de Palian Huancayo. Este tema es uno de los más importantes y el más preocupante y de incumbencia ciudadana. Los resultados logrados durante la construcción de este proyecto contribuirán a las entidades estatales (Municipalidades, Ministerio y Órganos constitucional) a definir mejor cómo manejar este tema y, en última instancia, elaborar recomendaciones y sugerencias de contribución, que servirán de guía para la creación de soluciones posibles a esta problemática.

A nivel social, el estudio de tesis tratado tiene importantes implicaciones en la esfera social. Porque, en particular, se traduce como una contribución a posibles sugerencias que accedan la realización de un funcionamiento positivo por parte de la municipalidad en cuanto refiere al plan de manejo municipal de los RRSS, específicamente, en el anexo de Palian – Huancayo, igualmente, puede intervenir el manejo inapropiado de su gestión y sancionar al responsable, logrando un entorno ambiental saludable para la población de la comunidad y el ámbito sanitario de los mismos.

El trabajo de investigación se justificó desde un enfoque metodológico porque durante la investigación se diseñaron instrumentos para generar constructos pertinentes que permiten establecer el vínculo que hay en cuanto a la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos desde la percepción de los ciudadanos del anexo de Palian, y previo a un proceso de validación podrán ser replicados en futuros estudios que muestren la realidad de los diversos gobiernos locales y regionales a nivel nacional.

El objetivo general fue O<sub>G</sub>: Determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de

Palian – Huancayo, 2021. Y como objetivos específicos: O<sub>1</sub>: Identificar los niveles de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. O<sub>2</sub>: Identificar los niveles del manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. O<sub>3</sub>: Determinar la relación que existe entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. O<sub>4</sub>: Determinar la relación que existe entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. O<sub>5</sub>: Determinar la relación que existe entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. O<sub>6</sub>: Determinar la relación que existe entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

Mientras que la hipótesis que se planteó fue: H<sub>G</sub>: Existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Y como hipótesis específicas: H<sub>1</sub>: Existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. H<sub>2</sub>: Existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. H<sub>3</sub>: Existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. H<sub>4</sub>: Existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

Entre los antecedentes que dan pie a esta investigación, se encuentran distintos trabajos a nivel internacional, nacional y local que abordan el tema materia de análisis vinculado con la participación ciudadana y manejo de residuos sólidos domiciliarios en el anexo de Palian – Huancayo, 2021, brindando valiosas conclusiones que sirvieron para respaldar este estudio.

Entre estos, tenemos a nivel internacional, Candia, Cid, Rojas y Sepúlveda (2021), en su artículo: Política de Gestión y Reciclaje de Residuos Domiciliarios en la comuna de Villarrica. Su **objetivo** consistió en el análisis de la política de Gestión y Reciclaje de Residuos Domiciliarios en la comuna de Villarrica. **La metodología** corresponde a una investigación de enfoque cualitativo, **diseño** no experimental y de tipo básica. Como **técnica** se realizó una revisión bibliográfica, la población y muestra estuvo conformada por material bibliográfico. Entre los **resultados y conclusiones** se tiene que la contaminación medioambiental y los problemas derivados del explosivo aumento en la cantidad de residuos domiciliarios, en una comuna eminentemente turística con una belleza escénica única, presenta una de las preocupaciones ejes en el mundo ciudadano, público y privado, por lo que adoptar medidas acordes a la realidad territorial resulta del todo necesaria para el desarrollo local.

También, Pedraza (2018). Propuesta de manejo eficiente de los residuos sólidos domiciliarios en el departamento de Meta (Colombia). Su **objetivo** fue elaborar un plan efectivo de gestión y disposición final de residuos sólidos del hogar en el Distrito del Meta (Colombia) a partir de una valoración del manejo de los servicios de salud pública en 19 ciudades que componen el plan del departamento de Agua. En cuanto a su **metodología** corresponde a una investigación de diseño no experimental enfoque cualitativo de tipo básica, la **población** estuvo conformada por material bibliográfico como instrumento se desarrolló la exploración de material bibliografía sobre la gestión y disposición final de los residuos sólidos. De acuerdo al **resultado** conseguido se integraron en un árbol participativo de dificultades regionales, cimentado y evaluado, utilizando tablas dinámicas generadas por esta labor de indagación como herramienta multifactorial y de prioridad. **Concluyendo** que los municipios abordados no

estaban brindando el servicio adecuado según los indicadores de cobertura, calidad y permanencia. Asimismo, existe convicción pasiva en el tema medio ambiental significativo debido a una disposición final inapropiada, que también puede perjudicar inclusive a la colectividad aledaña.

Del Carmen, Rodríguez, Juárez, Sampedro, Reyes y Silva (2020), en el artículo: La importancia de la participación y corresponsabilidad en el manejo de los residuos sólidos urbanos. El estudio se propone el análisis de la transcendencia de la participación y compromiso en la gestión de los residuos sólidos urbanos. Al respecto de su enfoque metodológico, este corresponde a una investigación aplicada, de diseño no-experimental, descriptivo de correlación. En las técnicas empleadas se encuentra la encuesta y como instrumento se empleó el cuestionario. El cual fue aplicado a la muestra de 389 ciudadanos de Xaltianguis. Los resultados evidencian que, de acuerdo al 48% de los ciudadanos estiman su participación, actividades como la reutilización el (44%) y el reciclaje (2,3%) contribuyen a un MRSU efectivo, pero solamente se puede lograr a través de la responsabilidad compartida y el compromiso de la colectividad y Municipalidad. Se concluyó que la ley constitucional y las regulaciones ambientales asignan la responsabilidad de la gestión de residuos a los gobiernos locales, de la misma manera se le asignan la responsabilidad a las corporaciones y a ciudadanos en general. Lo siguiente se puede proyectar en fases específicas del MRSU. En la recolección y eliminación mediante acciones como la reutilización, el compostaje y la recolección, las organizaciones comunitarias o de la sociedad civil pueden desarrollar diferentes formas de organización según sea necesario.

Por su parte, Sánchez, Cruz y Giraldo (2019), en su artículo: Análisis de la opinión de los hogares sobre la gestión de los residuos sólidos domiciliarios en Bogotá. La investigación tuvo como **propósito** crear un plan municipal novedoso de concientización del medio ambiente en los hogares, para la disminución del menoscabo en el medio ambiente. El método corresponde a un enfoque mixto porque integra 3 características de investigación (cuestionario, documento y entrevista) y se trata de una correlación causal. Las encuestas se utilizan como técnicas y los cuestionarios como instrumentos. Además, emplea un diseño transaccional debido a que se implementa sin la intercesión o influjo directo del

indagador. Como parte del censo, la población incluye a 18 personas. Los resultados más relevantes son que las nuevas propuestas y la implementación exitosa del programa pueden conducir a una mayor concientización del medio ambiente y una reducción de la contaminación de los desechos sólidos domésticos. Concluyendo que, el Programa de sensibilización ambiental fue eficaz en el manejo por parte de las autoridades y la intervención de los residentes. Los ciudadanos deben ser conscientes de las causas de la contaminación y los daños a la salud, de este modo es necesario el trabajo en conjunto para la formulación de dicha propuesta, el esfuerzo en este aspecto lograra con actividades y talleres habituales modificaciones significativas en este mundo.

Mientras que, Gómez (2018), en su tesis: Gobernabilidad y participación ciudadana en la gestión ambiental del municipio de Santander de Quilichao. El estudio tuvo como **propósito** establecer la correlación que hay en cuanto a la gobernabilidad y participación ciudadana en la gestión ambiental del municipio de Santander de Quilichao. En cuanto a su **metodología**, su enfoque fue cualitativo, de tipo básica, estudio de caso. Para la **técnica** de recopilación de información se emplearon técnicas indirectas (documentos libros, informes etc.) y de fuentes primarias o recolección directa de la información a través de entrevistas que serán la principal técnica de acopio de información, la **población** estuvo conformada por distintos actores, tanto oficiales como comunitarios, ONG entre otros, la muestra estuvo conformada por 34 actores, tanto oficiales como comunitarios, ONG. Los **resultados** muestran que, se presenta una baja participación en materia ambiental debido a que ciudadanos y comunidades tienen poco conocimiento de sus derechos y deberes en términos ambientales. **Concluyendo** que la gobernanza ambiental se convierte en una alternativa viable, en una sociedad donde las comunidades y grupos organizados cada día tienden a tener más conciencia sobre la importancia de participar en las decisiones que los puedan afectar, y donde consideran que pueden aportar para lograr un mejor manejo de los recursos a partir de sus conocimientos y saberes, complementando la acción del Estado en la obtención de un empleo sustentable de los recursos naturales y la disminución de los conflictos ambientales.

En tanto, que, entre los antecedentes a nivel nacional, tenemos a Cabanillas y Ticlla (2020), en su tesis: Programa de participación ciudadana para mejorar la gestión de residuos sólidos domiciliarios en el caserío de Colpatuapampa, Provincia de Chota. Su objetivo fue establecer si el plan de participación ciudadana influye y admite la mejora del manejo de los residuos sólidos domiciliarios en la zona de Colpatuapampa, provincia de Chota. El diseño corresponde a una investigación aplicada, enfoque cuantitativo de tipo pre-experimental. El universo poblacional lo conformaron los encargados de los domicilios. En cuanto a las técnicas se empleó la entrevista, mientras que el instrumento fueron 2 cuestionarios factibles y legitimados para la recopilación de la información de la investigación. Los **resultados** evidencian que se acepta la hipótesis con el valor  $Z_c = 4.3$  mayor que valor de contraste  $Z (\alpha = 0.05) = 1.96$  se rechaza  $H_0$ . Concluyendo que al aplicar la encuesta de entrada se demostró que existe un inadecuado manejo de los residuos sólidos en el caserío de Colpatuapampa debido a que, solo el 12.6 % tenía conocimiento sobre gestión de residuos sólidos domiciliarios, y al aplicar finalmente la misma encuesta después de efectuar el programa se demostró que 50.5 % alcanzo tener la percepción de lo que es gestión de residuos sólidos domiciliarios en el caserío de Colpatuapampa gracias a las actividades realizadas y participación de la población.

Igualmente, Valdivia (2021), en su tesis; Gestión de residuos sólidos municipales y participación ciudadana desde la percepción del área de Medio Ambiente, Municipalidad Distrital de Mala, 2020. Plante como propósito establecer la relación entre el manejo de residuos sólidos en el área municipal y la participación ciudadana a partir de la apreciación del espacio ambiental, de la Municipalidad del Distrito de Mala, 2020. En cuanto a su **metodología**, corresponde a una investigación no experimental, donde el diseño de estudio pertenece a una correlación causal y los métodos empleados fueron el hipotético-deductivo. Por otra parte, la muestra adquirida consta de 40 asistentes del área de medio ambiente de la municipalidad distrital de Mala; Como **técnica**, se empleó la encuesta y 2 cuestionarios a escala Likert. Los resultados evidencian que se debe al coeficiente Rho de Spearman = 0,848 (positivo y alto). **Concluyendo** en cuanto al manejo de residuos sólidos en área municipal estos



tienen una influencia significativa en la participación ciudadana a partir de la apreciación del espacio ambiental, en la municipalidad distrital de Mala 2020, predominando entre las variables, el manejo de residuos sólidos municipales el nivel muy deficiente en 67.5%, seguidamente el nivel regular en 12.5% y en la variable participación ciudadana a partir de la apreciación del espacio ambiental, municipalidad distrital de Mala el nivel de Muy deficiente con 52.5%, considerando un nivel muy bueno con 20%.

Rodríguez (2020), en su tesis: Participación ciudadana y su influencia en la gestión de residuos sólidos municipales del Distrito de Cachicadán, Santiago de Chuco – 2019. Su **objetivo** fue establecer si la participación ciudadana influye en el manejo de los residuos sólidos de la municipalidad del Distrito de Cachicadán 2019. La **metodología** corresponde a una investigación correlacional causal mientras que el método es hipotético-deductivo. En cuanto a la **muestra** estuvo constituida por 50 habitantes del Distrito Cachicadán; Como técnica fue empleada la encuesta más 2 cuestionarios en la escala Likert. Los resultados se presentaron en forma de tablas y datos de un programa Excel y presentan la contrastación de hipótesis probadas usando el Taub de Kendall y Rho de Spearman mediante el software SPSS versión 23. **Concluyendo**, que de acuerdo al Taub de Kendall = 0.334 proporciona un nivel significativo de 0.007 inferior al 1% de significancia estándar ( $P < 0.01$ ), y un coeficiente de Spearman Rho = 0,374 (positivo y bajo). De este modo la participación de la población tiene un gran impacto en el manejo de residuos de la municipalidad de Cachicadán 2019, y tienen una prevalencia muy baja en la variable de participación ciudadana con los niveles mencionados a continuación muy deficiente 38%, deficiente 32%, mientras que el manejo de residuos sólidos municipales en escala deficiente 44 % y regular en 36%.

Otro de los estudios escogidos fue el de: Calla (2021), en su tesis: Participación ciudadana y gestión municipal en el distrito de San Jerónimo provincia de Andahuaylas, 2019. Su **objetivo** fue: establecer la correlación que existe en cuanto a la participación ciudadana y la gestión municipal en el distrito de San Jerónimo provincia de Andahuaylas, 2019. Su **metodología** correspondió a un trabajo de nivel descriptivo-correlacional, transversal, con una orientación de

enfoque cuantitativo y de **diseño** no experimental. El universo poblacional está representado por los pobladores del distrito de San Jerónimo provincia de Andahuaylas, la **muestra** fue constituida por 180 encuestados, de los cuales 90 encuestados corresponde a los ciudadanos entre varones y mujeres que oscilan entre los 18 y 69 de la Municipalidad distrital de San Jerónimo. Se recogieron los datos a través de la **técnica** de encuestas que fueron validados por juicio de expertos y con una alta fiabilidad a través del Alfa de Cronbach. El resultado final muestra que se encuentra una correlación de significancia, directa, positiva y alta en cuanto a las variables de investigación según la correlación Rho de Spearman (0,852) y la significancia bilateral (0,000). Se **concluyó**, luego de aplicar la escala Rho-Spearman, que se encuentra una correlación significativa, positiva y moderada en cuanto a la participación en la toma de decisión en el distrito de San Jerónimo, con un resultado de (0.518). Por tanto, se afirma que cuanto mejor sea la participación de los habitantes de Jeronimianos en el proceso de toma de decisión, mejor será la gestión municipal. Estos resultados finalmente demuestran que mientras haya una mejor participación ciudadana mejor será la gestión municipal.

En tanto que, Hernández (2019), en su tesis: Gestión y manejo de los residuos sólidos municipales en el Distrito De Guadalupe. Período 2,012 Al 2,017. Su **propósito** es determinar el avance en el manejo y disposición de los residuos sólidos urbanos en el distrito de Guadalupe entre 2012 y 2017. Para esta **metodología**, los estudios desarrollados son cualitativos y cuantitativos, no experimentales y transversales. Se entrevistó a toda la población urbana que habitan en ocho centros urbanos. Las **técnicas** utilizadas fueron análisis de documentos y observaciones de campo, para identificar el servicio de aseo público. Los **resultados** evidencian que, en los primeros 3 años del presente estudio: 2,012, 2013 y 2,014 se puso mayor énfasis en el cumplimiento del porcentaje de viviendas que estaban comprendidas en el Programa de segregación en la fuente y recojo selectivo (7 %, 10 % y 20 %). En Guadalupe, se cumplió con la meta, los años 2,012 y 2,013. El 2,014 no se alcanzó.

Se concluye que este informó una cobertura urbana del 9% del territorio, y el desarrollo del plan de recolección de la fuente con un 83% de los propósitos trazados con una amplitud de participación ciudadana y conocimiento clave de recicladores, que evaluaron los residuos sólidos inorgánicos reciclables entre ellos (Papel, cartón, plástico, metal).

A nivel local, se escogió el estudio de, Bueno (2019), en su tesis: Propuesta de Gestión de Residuos Sólidos para el Distrito de San Pedro de Saño, Provincia de Huancayo. Se propone el diseño de una propuesta de manejo de residuos sólidos para el distrito de San Pedro de Saño. Esta metodología corresponde a la investigación aplicada, nivel descriptivo deductivo y diseño no empírico, utilizando como medio un cuestionario aplicado a residentes cercanos a San Pedro de Saño. Como conclusión refiere que, esto cubre todo, desde la producción, recolección, transporte, disposición, disposición final hasta el relleno sanitario de Cerro Cruz Pata. La esporádica limpieza y recogida de residuos en la zona, aumenta el riesgo de enfermedad de los vecinos por contaminación de agua, aire y suelo en la zona de estudio, y la gestión asociada a la clasificación y recogida de botellas PET por los municipios de las comunidades autónomas.

Entre las teorías que sustentan la investigación, tenemos a la Teoría cognitiva de la participación, esta teoría concibe que la participación estriba de la aproximación de los ciudadanos a los datos en el sistema político y su necesidad de emplear estos datos para ser partícipes activos de forma razonada (Dalton, 2002). La educación debe proporcionar habilidades en el campo de la tecnología y al mismo tiempo mejorar la capacidad del individuo para analizarlas, aumentando así el nivel de educación que ayuda a los ciudadanos a adquirir y procesar grandes cantidades de información ayudan a crear un proceso de defensa cívica (Barnes y Kaase, 1979). Los principales indicadores considerados por la teoría fueron el nivel de educación, uso de los medios, interés político, conocimiento político y satisfacción / disgusto político.

Así también la teoría general de los incentivos, el cual se introdujo precisamente para exponer la participación de distintos elementos activistas en un partido político. La idea principal de dicha teoría es que los valores cívicos son positivos

cuando los individuos tienen diferentes formas de incentivos (colectivos, selectivos, grupales, sociales, expresivos) para participar y hacerlo es imprescindible (Seyd, 2002). La decisión de participación del público depende de la percepción de costo y racionalidad. Si el público percibe que las políticas en estas áreas son efectivas, se sentirá motivado a participar y, a la inversa, si considera que las políticas en estas áreas son inadecuadas, los participantes no tendrán ninguna motivación en hacerlo. También puede causar un desequilibrio en cuanto al sentido de los derechos y las obligaciones de un individuo (Clarke, et al., 200).

Sin embargo, una percepción personal de la efectividad de la participación en esta teoría toma un rol fundamental: si los ciudadanos creen que el sistema funciona, y al mismo tiempo creen que su participación es beneficiosa. Mientras que sí, la misma tiene poco o ningún efecto sobre los resultados políticos esto genera una desmotivación en su intervención. Ahora bien, si cree que el sistema puede producir mejores resultados, su participación también involucrará a la población.

Haciendo referencia a las teorías de la variable manejo de residuos sólidos, la Teoría de la Ecología Profunda. Naess, 1995 al analizar filosóficamente el tema ambiental, el estudioso noruego introduce dicha teoría donde hace una diferenciación entre la superficialidad y la profundidad, refiriéndose a la visión tradicional de la relación hombre-medio ambiente (superficial), la misma que separa al hombre de la naturaleza, y donde los recursos únicamente tienen significado en la medida que le resultan útiles; la profundidad ambiental, se refiere al vínculo ser humano-naturaleza, según el autor el valor específico de cada ente tiene sentido en la medida que se encuentra formando parte de un engranaje de correlaciones, lo que establece la dinámica de la vida (Ramírez y Antero, 2014).

Otra, teoría considerada importante es la formulada por Cialdini, Reno y Kallgren, hacia 1990, denominada Teoría de Foco Normativo basada fundamentalmente en el criterio de reglas sociales para explicar y pronosticar el proceder de las personas. Según los estudiosos, el sujeto posee dos clases de referentes normativos: Primero, el comportamiento que realiza mayoritariamente las

personas de su medio natural (“norma descriptiva”) y; segundo, lo que resulta apreciado por las personas más representativas para él (“norma prescriptiva”). En otras palabras, la actitud ambiental de la persona está influenciada por la observación de las posturas en los demás (hago lo que los demás hacen con el medio ambiente), asimismo, por la percepción de los demás respecto a que su conducta merece la aprobación o desaprobación (hago lo que corresponde para evitar un castigo o conseguir una recompensa) (Corral, Aguilar y Hernández, 2019).

Ahora bien, entre los enfoques conceptuales de la variable participación ciudadana, se expone la conceptualización de Nuria Cunill (1991), estableciendo que la participación ciudadana se refiere a la mediación de un individuo en las acciones públicas como ejercicio del interés social específicos de un individuo. La misma se da desde una visión generalizada, que determina mínimo 2 factores importantes. En primer lugar, el papel fundamental de la sociedad civil en los temas públicos y en según lugar, la transcendencia del interés social, donde se transformarían en motivadores personales en la cooperación de la población. Por lo tanto, al estimar tal proposición, los bajos niveles de participación ciudadana no reflejarán el interés social en la acción del gobierno y afectarán la calidad de la democracia.

La participación ciudadana se define como una sucesión de sistemas o componentes a través de los cuales la población, dicho en otras palabras, la sociedad civil en general, participan e influyen en las decisiones públicas con el propósito de que las misma vislumbren sus necesidades, bien sea de manera particular o social (Valdiviezo, 2013). Se puede añadir, que la participación ciudadana es una acción que selecciona a las personas que estarán gobernando, donde esta no culmina ahí, sino que está también ayuda a influir en las decisiones que estos gobernantes toman en nombre de la sociedad; y también es una manera en que transmiten satisfactoriamente sus demandas. Así, la idea de participación ciudadana se encuentra vinculada con la correlación entre el individuo y el Estado, enfatizando la naturaleza aparente de la acción estatal (Mellado, 2001).

La participación ciudadana consiste en el modo personal o agrupado donde la población es participe activo en el tema político, económico, social y cultural de una nación mediante la conclusión en la toma de decisión con el propósito de garantizar y representar sus necesidades en el eje central de las políticas públicas. Hay varios factores para la toma de decisiones, entre ellos este se considera un factor importante del desarrollo democrático puesto que posee un papel de suma relevancia en la etapa de concertación, negociación y control en cuanto a la sociedad y los órganos elegidos de forma democrática (Chávez y Álvarez, 2015)

Las dimensiones elegidas para la variable, están en función de lo que se pretende medir de ella, en ese sentido las dimensiones son: presupuesto participativo de acuerdo a Guillen, et al. (2014), se trata de una manera de gobierno público que gestiona la democracia y la planificación, explotando la participación de las personas en la fase estándar para romper la tradición de políticas públicas autoritarias y patriarcales. Esta recurre a la participación pública en las distintas etapas de preparación e implementación, con especial atención a la asignación de recursos de inversión y de rendición de cuentas a la población.

La segunda dimensión, rendición de cuentas, al respecto Guillen, et al. (2014), agrega que está claro y se considera indispensable, que las jurisdicciones están controladas por las actividades que se realizan con los recursos propios, dicho en otras palabras, puede delegar obligaciones públicas a su nombre. Por su parte, Bolaños (2010) la define como el deber y el compromiso de cada responsable asignado, explicando el periodo encargado las órdenes recibidas y realiza liberaciones satisfactorias o inadecuadas. En el primer caso, debe ser reconocible o informativo, y en este último caso, un rechazo o resultado negativo.

La tercera dimensión Vigilancia Ciudadana, para Guillen, et al. (2014), manifiesta que lo que afecta la vida comunitaria a través de la gobernanza participativa es la capacidad y el poder de los ciudadanos para controlar las instituciones y los funcionarios públicos para tomar decisiones. Además, es un acceso de dominio para prevenir la corrupción, que puede transformarse en una serie de operaciones que las personas toman para asegurar el respeto de sus deberes y

derechos. La supervisión es eje principal, es la participación consciente de las personas y el desarrollo de su capacidad de organización para este propósito. Existen normas y leyes para establecer un mecanismo de participación ciudadana para que la ciudadanía pueda ver y supervisar la administración pública. El control de los bienes y servicios públicos es una forma de defender los derechos civiles antes de que el estado ejerza el poder sobre la sociedad, y puede medir la voluntad política del gobernante.

La cuarta dimensión, toma de decisiones, para Fremond (2003), considera que esta es importante para el desempeño de su organización. La toma de decisiones proporciona un mecanismo de dominio y accede a la coherencia del sistema. No obstante, deben darse ciertas condiciones para que el proceso de toma de decisiones se considere completo. Debe haber una separación entre hoy y lo que se espera, una percepción de que se necesita tomar decisiones y una razón para eliminar la diferencia, además de establecer el responsable y el tomador de decisiones tiene los recursos para eliminarlo.

En cuanto al enfoque conceptual de la variable manejo de residuos domiciliarios, Es de precisar que este se conceptualiza como aquellos que se producen de las diversas acciones domésticas se modifica en los quehaceres culturales asociados a las categorías de ingreso, costumbres, crecimiento tecnológico y estándares de calidad de vida de los ciudadanos, asimismo lo desechan en un envase solido que puede ser bolsas plásticas o costales confinando: desperdicios de alimentos, papel, envases plásticos, latas, tetrabrik, cartón, vidrio, periódicos, revistas, medicamentos usados o vencidos, restos de pintura, equipos eléctricos y electrónicos, trapos, ropa usada, entre otros. (Caqui, 2020).

De la misma manera Sánchez (2015), afirma que el manejo de los residuos sólidos domiciliarios hace referencia a la separación y uso de técnicas, tecnologías y planes de gestión eficientes para obtener metas y propósitos determinados de gestión de RS. Surge por la necesidad de crear mejoras en la manera de la gestionar de los desechos poniendo mayor atención en bajar el proceso de generar desechos. Por otro lado, Delgado (2016), define el manejo de los residuos sólidos domiciliarios como una táctica en la que todas las organizaciones de la sociedad civil se comprometen a realizar acciones

coordinadas para solucionar sus problemas. En otras palabras, tiene como objetivo estimular el desarrollo social, tecnológico y económico al tiempo que protege el medio ambiente. Para Ponte (2008), la gestión integrada de residuos domiciliarios es referido al empleo de métodos combinados para el manejo seguro y eficaz de los residuos sólidos. Donde incluye un conjunto de técnicas como reducción, reutilización, reciclaje, compostaje, incineración y vertedero. La reducción de la fuente implica reducir la cantidad de desechos al eliminar las partículas antes de que ingresen al flujo de desechos. Dicho procedimiento implica la reducción de paquetes innecesarios, la reutilización o reparación de bienes de consumo duraderos y la compra de bienes de consumo de mayor magnitud y durabilidad. La minimización favorece al ahorro de dinero y de recursos naturales.

En cuanto a la trascendencia de la gestión integral de residuos reside en el beneficio de repetir los procesos naturales que tienen lugar periódicamente, en este sentido, sin generación de residuos. En cambio, el material se reabsorbe espontáneamente y se transforma en elementos nuevos o idénticos. La gestión en su totalidad incluye la conceptualización de reciclaje, esto significa que los residuos se devuelven al ciclo de producción, dando lugar a diferentes procesos industriales para obtener los mismos bienes o producir nuevos productos. Así, contribuye al desarrollo de un ciclo material saludable (Caqui, 2020).

Sobre las dimensiones de los residuos domiciliarios, se han tomado en consideración: Generación, Castillo y De Medina (2014) exponen que el procedimiento comienza en el momento que el usuario determina que el producto es indeseable y / o inútil para él. La mayoría considera las tipologías de los individuos y se diferencian de acuerdo a las características de la población en las diferentes regiones, los niveles socioeconómicos y culturales, el ingreso per cápita, las costumbres de consumo y sensibilidad ambiental. La información de producción de residuos sólidos es un parámetro importante del planeamiento y diseño de infraestructura solicitada para su manipulación, y se aplican métodos de tratamiento piores para reducir gradualmente la cantidad que llega a almacenamiento. Sin embargo, la identificación de las fuentes es limitada y por



lo tanto no existen parámetros apropiadas para identificarlas (Urbina y Zúñiga, 2016).

La segunda Segregación y almacenamiento, la labor de recogida de residuos municipales de forma individual debe ser una práctica habitual a perseguir. En el momento de separar los residuos, serán separados para su posterior utilización, bien sea comercial, reutilización, reciclaje o compostaje. Los beneficios de la recogida selectiva de residuos sólidos domésticos son que los residuos separados tienen la condición reutilizable o reciclable, reduciendo de esta manera los residuos, al momento de la segregación de los desechos estos facilitan su comercialización y la capacitación de la comunidad en el acto de segregación aportando al mantenimiento de un espacio saludable (Ministerio del Ambiente, 2009).

Los residuos o desperdicios deben clasificarse colocándolos en un contenedor en el centro de recolección y en una bolsa de plástico o caja de cartón. Por esta razón, para producir cambio, los residuos deben colocarse fuera del contenedor, ya que deben ser beneficiosos para el vector de determinadas enfermedades. De igual manera, es necesario brindar detalles sobre el uso del centro de acopio, la vías próximas y contenedores cercanos al hogar. Vale destacar que los niños no son hábiles en el uso de equipos y están sujetos a riesgos, por lo que es importante evitar que envíen residuos al centro de acopio (Silva, Barbieri, Monte-Mór, 2012).

Mientras que la tercera dimensión Reutilización y reciclaje; estos son los materiales regenerados mediante la gestión de residuos de manera eficiente y son incluidos al ciclo de producción de la economía a través de la reutilización, reciclaje, incineración para la producción de energía, compostaje u otras prácticas que tengan algún beneficio en ámbito de la salud, el medio ambiente y / o la economía (Melgarejo, 2018)

Por su parte, Castells (2012) detalla que el reciclaje consiste en un ejercicio complejo el cual contribuye a la reparación, rescate, conversión y crecimiento de los materiales de los residuos, en su totalidad o en parte, a la composición final. El reciclaje y los residuos corresponden, por tanto, a diferentes acciones que se pueden realizar en diferentes corrientes de residuos extraídos, desde un mismo

uso a distintos usos. Mientras que la reutilización, por otro lado, es reaprovechamiento directo de productos, artículos o componentes de residuos sólidos para lograr los mismos objetivos en el que fueron creados inicialmente.

Para finalizar la cuarta dimensión Recolección y Transporte; se trata e incluye la recolección de residuos sólidos producidos a escala local y estos son transferidos a centros de transbordo para un tratamiento final preciso (Rondon, Szatti, Pacheco, Contreras y Gálvez, 2016). Asimismo, se debe tener en cuenta durante este tiempo que es importante separar los residuos para mejorar su proceso reciclable, por lo tanto, los municipios deben prestar más atención a este aspecto ofreciendo instrucciones precisas y efectivas de dispersión de residuos y de conservación hasta su disposición final en el contenedor (Pecoraio, 2018).

El transporte es el acto de transbordar los residuos acopiados por los medios de transporte pertinente y proseguir con manipulación de manera higiénica, segura y ecológica. Puede hacerse convencional utilizando un compactador debidamente equipado, en semi-convencional, amortiguador o camión. O inusualmente, utilizando montacargas, triciclos, motos, etc. (OEFA, 2013).

Haciendo referencia al marco normativo del estudio, en el Perú existen normas legales que tienen competencia en la gestión de los residuos sólidos, las cuales se consideran de importancia describirlas a continuación: Ley N° 28611 - Ley General del medio ambiente, determina una serie de compendios legales que promueven el derecho a tener un entorno ambiental sano para la vida de todas las personas, también el adecuado tratamiento de residuos que se genere, a favor de contribuir con el bienestar ambiental del país y de todos sus habitantes.

Ley General de Residuos Sólidos y Modificaciones, Ley N°27314 Decreto legislativo N° 1065. Norma que designa al tratamiento de la basura desde el punto de producción hasta su disposición final, desde el sector económico, social y de los habitantes. Del mismo modo, se integra a las actividades de internamiento y circulación por todo el país, pero no comprende residuos radioactivos.

D.S. 057-2004- PCM. Las disposiciones de la Ley General de Residuos Sólidos. Determina las respectivas labores, compromisos y deberes del municipio y

demás actores involucrados en el tratamiento de residuos sólidos. Ley N° 27972: Ley Orgánica de Municipalidades. En el artículo 80 de la presente ley, establece que es de naturaleza primordial en las municipalidades, ordenar, vigilar todo el proceso y disposición última de la basura tanto sólida, líquida e industrial en el ámbito de la provincia. También, norma la vigilancia e irradiación del humo, vapor, ruido y más que resulten contaminantes para la naturaleza y el ser humano.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

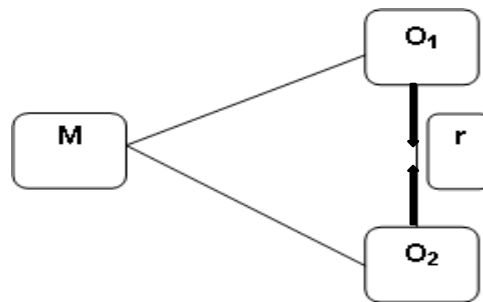
##### Tipo de investigación

La investigación corresponde a un tipo aplicado; Si la investigación encuentra orientada a adquirir nuevos conocimientos que permitan resolver problemas prácticos (Álvarez, 2020)

El enfoque es cuantitativo, esto incluye teorías existentes para una serie de hipótesis que derivan del carácter aleatorio o del mismo requerido para el muestreo, pero que representan la población o fenómeno en estudio (Tamayo, 2007).

##### Diseño de investigación

Este estudio tiene un diseño de correlación transversal no experimental simple, cuyo propósito es establecer una relación no causal o grado de asociación entre dos o más variables. Se caracterizan por el hecho de que primero se miden las variables, luego se prueba la hipótesis de correlación y se estima la correlación aplicando técnicas estadísticas (Hernández, et al, 2014). A continuación, se muestra cómo se representa el diseño de una investigación aplicada:



Dónde:

M: Muestra (pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021).

O1: Variable 1: Participación ciudadana

O2: Variable 2: Manejo de residuos sólidos domiciliarios

r : Relación de las variables

#### 3.2. Variables y Operacionalización

## **Definición conceptual**

### **Variable 1: Participación ciudadana**

La participación ciudadana consiste en el modo personal o agrupado donde la población es participe activo en el tema político, económico, social y cultural de una nación mediante la conclusión en la toma de decisión con el propósito de garantizar y representar sus necesidades en el eje central de las políticas públicas. Hay varios factores para la toma de decisiones, entre ellos este se considera un factor importante del desarrollo democrático puesto que posee un papel de suma relevancia en la etapa de concertación, negociación y control en cuanto a la sociedad y los órganos elegidos de forma democrática (Chávez y Álvarez, 2015).

### **Variable 2: Manejo de residuos domiciliarios**

Es referido al empleo de métodos combinados para el manejo seguro y eficaz de los residuos sólidos. Donde incluye un conjunto de técnicas como reducción, reutilización, reciclaje, compostaje, incineración y vertedero. La reducción de la fuente implica reducir la cantidad de desechos al eliminar las partículas antes de que ingresen al flujo de desechos. Dicho procedimiento implica la reducción de paquetes innecesarios, la reutilización o reparación de bienes de consumo duraderos y la compra de bienes de consumo de mayor magnitud y durabilidad. La minimización favorece al ahorro de dinero y de recursos naturales (Ponte, 2008).

## **Definición operacional**

### **Variable 1: Participación ciudadana**

Esta variable ha sido operacionalizada mediante 4 dimensiones: presupuesto participativo, rendición de cuentas; vigilancia ciudadana y toma de decisiones. Con la finalidad de determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Para su medición, se aplicó un cuestionario compuesto por 28 ítems.

## **Variable 2: Manejo de residuos sólidos domiciliarios**

Esta variable ha sido operacionalizada a través de 4 dimensiones: generación, segregación y almacenamiento, reutilización y reciclaje y recolección y transporte. Con la finalidad de determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Para su medición, se aplicó un cuestionario compuesto por 28 ítems.

### **3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis**

#### **Población**

La población es un conjunto de elementos que contienen ciertas características que se pretenden estudiar (Fuente Isaz, 2004). En la presente investigación la población estuvo conformada por los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021. En la tabla se detalla su distribución:

**Tabla 1**

*Distribución de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021*

Descripción	Sexo		TOTAL
	Femenino	Masculino	
Pobladores	1 959	1 306	3 265
TOTAL	1 959	1 306	3 265

Nota. INEI (2017).

#### **Criterios de inclusión**

- Pobladores de ambos sexos, de entre 15 y 65 años con residencia en el Anexo de Palian – Huancayo, durante el período (enero-junio) del 2021.

#### **Criterios de exclusión**

- Pobladores menores a 15 años y mayores a 65 años con residencia en el Anexo de Palian – Huancayo, durante el período (enero-junio) del 2021.

#### **Muestra**

La muestra es la parte extraída de un grupo por técnicas que posibilitan tomarla en cuenta como representativa de este; de acuerdo con Bernal (2006) es una

parte representativa de un grupo o universo poblacional adecuadamente escogida, la cual es sometida a observación científica en representación del grupo, con la finalidad de conseguir productos válidos, además para la totalidad indagada. Para la consecución de la muestra se utilizó el procedimiento del muestreo aleatorio simple para poder establecer el tamaño de la muestra, siendo la forma más común de conseguir esta. La fórmula es la siguiente:

$$n_0 = \frac{Z^2 N.p.q}{(E)^2}$$

Dónde:

Nº = Tamaño de la muestra inicial

N = Población = 3 265

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

E = Error permitido ( $\alpha = 7\%$ ) = 0.07

p = Probabilidad de éxito = 0.5

q = Probabilidad de fracaso = 0.5

Remplazando valores:

$$n_0 = \frac{(3265)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(0.07)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n_0 = 344$$

Después de realizar el cálculo estadístico, la muestra quedó conformada por un total de 344 pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Dicha distribución mencionada es mostrada en la tabla siguiente:

**Tabla 2**

*Distribución de la muestra de pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021*

Descripción	Sexo		TOTAL
	Femenino	Masculino	
Pobladores	200	144	344
TOTAL	200	144	344

Nota. INEI (2017).

## **Muestreo**

Fue empleado el muestreo aleatorio simple. Este puede tomar una muestra representativa del universo poblacional. Está basado en la concepción de probabilidad, que muestra que cada componente de la población se selecciona con la misma probabilidad y que la selección de cada componente no tiene relación con la selección anterior (Porrás, 2017).

## **Unidad de análisis**

Poblador del Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **Técnicas**

**La encuesta:** Esto permite recolectar datos según protocolos establecidos y seleccionar información de interés de la realidad a través de preguntas en forma de cuestionarios (herramientas de recolección de datos) (Kuznik, et al., 2010). En este estudio, fue una técnica que se usó teniendo como fin de saber la opinión de los ciudadanos del Anexo de Palian – Huancayo, sobre su participación en el manejo de residuos domiciliarios.

#### **Instrumentos**

**El cuestionario:** Probablemente se utiliza con más frecuencia para la recopilación de datos. Esto incluye una serie de preguntas sobre una o más variables de medición (Hernández, et al., 2014). En esta investigación el cuestionario se construyó mediante preguntas cerradas basadas en el marco teórico, para la obtención de información de los encuestados que permita realizar un análisis estadístico y obtener así los resultados del estudio.

El cuestionario referido a la variable 1: Participación ciudadana; está compuesta por 4 dimensiones: presupuesto participativo, rendición de cuentas, vigilancia ciudadana y toma de decisiones; está compuesto por 28 ítems

El cuestionario referido a la variable 2: Manejo de residuos domiciliarios; está compuesta por 4 dimensiones: generación, segregación y almacenamiento, reutilización y reciclaje y recolección y transporte; está compuesto por 28 ítems.



### **Validez y confiabilidad del instrumento**

La confiabilidad y validez son cualidades básicas que tiene que poseer todo instrumento de medición puesto que brinda seguridad que los productos conseguidos se realizaron con base científica y son útiles para ser aplicados en nuevas investigaciones.

### **Validez del instrumento**

La validación de los instrumentos se realizó a través de evaluación de tres (03), especialistas en Gestión Pública, dado que la opinión de estos especialistas es muy importante en el contexto metodológico, puesto que contribuye a reducir el margen de error tanto en forma como en contenido, por medio de su firma, se dio conformidad de los elementos, realizada la validez por los expertos el resultado fue favorable sugiriendo su aplicación. Los especialistas que validaron la investigación fueron:

Dr. Contreras Rivera Robert Julio

Dr. Noriega Angeles Carlos Alberto

Mg. Jima Chamiquit Clelia

### **Confiabilidad del instrumento**

La confiabilidad describe el grado en que sus aplicaciones repetidas a las unidades de información producen resultados iguales, consistentes y coherentes (Pérez, et al., 2012). Los instrumentos mencionados, se sometieron a una prueba piloto de observación teniendo como muestra los datos de 20 pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021, el cual fue calculado con el programa de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).

La confiabilidad conseguida en el cuestionario de la variable participación ciudadana fue de 0,855; siendo este un nivel bueno.

La confiabilidad conseguida en el cuestionario de la variable manejo de residuos sólidos domiciliarios fue de 0,868; siendo este un nivel bueno.

### **3.5. Procedimientos**

El estudio se inició describiendo la realidad problemática tanto a nivel internacional, nacional y local; para ello se delimitó el problema de estudio; asimismo se propusieron los objetivos e hipótesis que luego fueron contrastadas de forma estadística.

De la misma forma se seleccionó el cuerpo teórico del estudio, para ello fueron seleccionados los trabajos previos, las teorías que refuerzan el estudio y los enfoques conceptuales de las variables.

También se diseñó el cuerpo metodológico, para ello fue seleccionado el tipo de estudio, el diseño, la población, muestra, se operacionalizaron las variables y se elaboraron los instrumentos, que en este caso fueron dos cuestionarios compuestos de preguntas cerradas y que gozan de validez y confiabilidad.

Para la obtención de los resultados, se aplicaron los instrumentos antes mencionados, los resultados se presentaron haciendo uso de tablas de frecuencia y cruzadas, las mismas que han sido interpretadas.

Finalmente se realizó la discusión de los resultados con el cuerpo teórico previamente seleccionado, de ello se sacaron las conclusiones del estudio, esto permitió emitir las recomendaciones del caso.

### **3.6. Método de análisis de datos**

#### **Estadística descriptiva:**

Matriz Excel de datos con el contenido proveniente de los cuestionarios de ambas variables y de sus dimensiones.

Elaboración de tablas para la distribución de frecuencias de variables y dimensiones.

#### **Estadística inferencial:**

Para contrastar la hipótesis general y específicas, se empleó el programa de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26)

La Prueba de Kolmogorov - Smirnov con el grado de significancia al 5% para analizar la normalidad en la repartición de la muestra en dimensiones y variables.

Para contrastar las hipótesis se utilizó el coeficiente de Correlación de Spearman.

### **3.7. Aspectos éticos**

En este estudio, dado su carácter científico se consideraron algunos criterios éticos, por ello se han seleccionado los siguientes:

Transferibilidad o aplicabilidad; el resultado de este estudio se puede utilizar en contextos o situaciones similares o ser comparado con otros estudios.

Valor de la verdad o credibilidad; todos los resultados de esta investigación se relacionan significativamente con la problemática analizada, asegurando que el especialista no realizó suposiciones a priori en relación al tema abordado.

Consistencia o dependencia; sin dejar a un lado que la investigación, por su temática, siempre tendrá un cierto grado de inestabilidad, el investigador ha garantizado la estabilidad en la información encontrada y analizó

Honestidad intelectual; cualidad que el investigador ha tenido en cuenta durante el desarrollo del estudio al sugerir, componer y exhibir los resultados del estudio.

Confirmabilidad o reflexividad; con los datos obtenidos, se garantiza la autenticidad de las representaciones hechas por los colaboradores; esto ha permitido que, durante el trabajo de campo, se pueda conocer el rol del investigador, identificando su alcance y restricciones suscitadas que permitan un control sobre las posibles opiniones o discernimientos efectuados por los individuos que participan.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Descripción de resultados

**Tabla 3**

*Niveles de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

NIVELES	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
	f	%
Baja	0	0
Media	267	77.6
Alta	77	22.4
TOTAL	344	100

Nota. Base de datos de la participación ciudadana

En la tabla 3 se observa que el 77.6% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran un nivel medio la participación ciudadana, en tanto que el 22.4% consideran un nivel alto y el 0% un nivel bajo. Por ende, es posible identificar que la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo tiene un nivel mayoritariamente medio.

**Tabla 4**

*Niveles de las dimensiones de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

NIVELES	Presupuesto participativo		Rendición de cuentas		Vigilancia ciudadana		Toma de decisiones	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Baja	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	207	60.2	237	68.9	288	83.7	224	65.1
Alta	137	39.8	107	31.1	56	16.3	120	34.9
TOTAL	344	100	344	100	344	100	344	100

Nota. Base de datos de la participación ciudadana

En la tabla 4 se observa que el nivel predominante en las dimensiones de la variable participación ciudadana es el nivel medio, en los porcentajes que se enuncian a continuación: presupuesto participativo con 60.2%, rendición de

cuentas con 68.9%, vigilancia ciudadana con 83.7%, y toma de decisiones con un 65.1%.

**Tabla 5**

*Niveles del manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

NIVELES	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS	
	f	%
Malo	0	0
Regular	203	59
Bueno	141	41
Total	344	100

Nota. Base del manejo de residuos sólidos domiciliarios

En la tabla 5 se observa que el 59% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran un nivel regular del manejo de residuos sólidos domiciliarios, en tanto que el 41% consideran un nivel bueno y el 0% un nivel malo. Por ende, es posible identificar que el manejo de residuos sólidos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo tiene un nivel mayoritariamente regular.

**Tabla 6**

*Niveles de las dimensiones del manejo de residuos sólidos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

NIVELES	Generación		Segregación y almacenamiento		Reutilización y reciclaje		Recolección y transporte	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0	13	3.8	0	0	0	0
Regular	220	64	267	77.6	177	51.5	177	51.5
Bueno	124	36	64	18.6	167	48.5	167	48.5
TOTAL	344	100	344	100	344	100	344	100

Nota. Base de datos del manejo de residuos sólidos domiciliarios

En la tabla 6 se observa que el nivel predominante en las dimensiones de la variable manejo de residuos sólidos domiciliarios es el nivel regular, en los porcentajes que se enuncian a continuación: generación con 64%, segregación y almacenamiento con 77.6%, reutilización y reciclaje con 51.5%, y recolección y transporte con un 51.5%.

## 4.2. Prueba de normalidad

**Tabla 7**

*Prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnov de la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

Pruebas No Paramétricas	N	Parámetros normales		Máximas diferencias extremas			Estadístico de prueba	Sig. asintótica (bilateral)
		Media	Desviación estándar	Absoluta	Positivo	Negativo		
Participación ciudadana	344	86,18	11,186	,086	,072	-,086	,086	,000
Manejo de los residuos domiciliarios	344	90,83	13,591	,133	,132	-,133	,133	,000
Presupuesto participativo	344	21,90	4,199	,151	,151	-,119	,151	,000
Rendición de cuentas	344	21,29	3,965	,125	,125	-,111	,125	,000
Vigilancia ciudadana	344	20,30	2,796	,108	,108	-,099	,108	,000
Toma de decisiones	344	22,69	3,458	,193	,193	-,119	,193	,000

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios.

En la tabla 7 se muestra la prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnov para muestras que superan los 50 ( $n > 50$ ), siendo evidente que los niveles de significancia de la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios son inferiores al 5% ( $p < 0.05$ ) comprobándose que tienen una distribución no normal, en consecuencia, es conveniente la aplicación de la prueba no paramétrica de correlación de Spearman para contrastar que la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

## 4.3. Contrastación de hipótesis

### Hipótesis general

$H_0$ : Existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

**Tabla 8**

*Tabla cruzada de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

PARTICIPACIÓN CIUDADANA		MANEJO DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS		
		Regular	Bueno	Total
Media	N°	190	77	267
	%	55,2%	22,4%	77,6%
Alta	N°	13	64	77
	%	3,8%	18,6%	22,4%
Total	N°	203	141	344
	%	59,0%	41,0%	100,0%

#### Correlaciones

		Participación ciudadana	Manejo de los residuos domiciliarios
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1,000	,583**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	344	344

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

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios.

En la tabla 8 se observa que el 55.2% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la participación ciudadana es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.583$  (correlación moderada y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

#### Hipótesis específicas

H1: Existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

**Tabla 9**

*Tabla cruzada del presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO		MANEJO DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS		
		Regular	Bueno	Total
Medio	N°	160	47	207
	%	46,5%	13,7%	60,2%
Alto	N°	43	94	137
	%	12,5%	27,3%	39,8%
Total	N°	203	141	344
	%	59,0%	41,0%	100,0%

#### Correlaciones

			Presupuesto participativo	Manejo de los residuos domiciliarios
Rho de Spearman	Presupuesto participativo	Coefficiente de correlación	1,000	,705**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	344	344

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

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios.

En la tabla 9 se observa que el 46.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que el presupuesto participativo es medio y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman Rho= 0.705 (correlación alta y positiva), con nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

H2: Existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.



**Tabla 10**

*Tabla cruzada de la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

RENDICIÓN DE CUENTAS		MANEJO DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS		
		Regular	Bueno	Total
Media	N°	177	60	237
	%	51,5%	17,4%	68,9%
Alta	N°	26	81	107
	%	7,6%	23,5%	31,1%
Total	N°	203	141	344
	%	59,0%	41,0%	100,0%

#### Correlaciones

			Rendición de cuentas	Manejo de los residuos domiciliarios
Rho de Spearman		Coefficiente de correlación	1,000	,324**
	Rendición de cuentas	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	344	344

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

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios

En la tabla 10 se observa que el 51.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la rendición de cuentas es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; mientras que el coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.324$  (correlación baja y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

H3: Existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

**Tabla 11**

*Tabla cruzada de la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

VIGILANCIA CIUDADANA		MANEJO DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS		Total
		Regular	Bueno	
Media	N°	164	124	288
	%	47,7%	36,0%	83,7%
Alta	N°	39	17	56
	%	11,3%	4,9%	16,3%
Total	N°	203	141	344
	%	59,0%	41,0%	100,0%

#### Correlaciones

			Vigilancia ciudadana	Manejo de los residuos domiciliarios
Rho de Spearman	Vigilancia ciudadana	Coefficiente de correlación	1,000	,058
		Sig. (bilateral)	.	,282
		N	344	344

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios.

En la tabla 11 se observa que el 47.7% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la vigilancia ciudadana es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.058$  (correlación muy baja y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.282$  mayor al 5% ( $p > 0.05$ ), se comprueba que no existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

H4: Existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

**Tabla 12**

*Tabla cruzada de la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.*

TOMA DE DECISIONES		MANEJO DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS		Total
		Regular	Bueno	
Media	N°	177	47	224
	%	51,5%	13,7%	65,1%
Alta	N°	26	94	120
	%	7,6%	27,3%	34,9%
Total	N°	203	141	344
	%	59,0%	41,0%	100,0%

Correlaciones				
			Toma de decisiones	Manejo de los residuos domiciliarios
Rho de Spearman	Toma de decisiones	Coefficiente de correlación	1,000	,691**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	344	344

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

Nota. Base de datos de la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios.

En la tabla 12 se observa que el 51.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la toma de decisiones es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman Rho= 0.691 (correlación alta y positiva), con nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.

## V. DISCUSIÓN

A lo largo de los años, los seres humanos han logrado procedimientos simples o complejos que crean una amplia variedad de productos y desechos en el medio ambiente mediante las actividades domésticas, comerciales e industriales llevadas cabo día a día. Dicha producción de residuos sólidos, viene afectando el medio ambiente y la salud humana. Al respecto, Urbina et al. (2019) expresa que el alto consumo coligado al crecimiento poblacional y la urbanización son componentes que aumentan la producción de residuos sólidos del hogar en el mismo espacio urbano.

Entre los desafíos que enfrenta el responsable de un programa integral de manejo de residuos sólidos es encontrar formas de prevenir o minimizar el impacto ambiental de los residuos desde la producción hasta la recolección, almacenamiento, manipulación, transporte y finalmente disposición. Al respecto, Hernández (2019) señala que la protección y conservación del ambiente adecuado para las personas y sus diversas actividades, es competencia y función de los gobiernos locales. Así mismo, deben orientar sus esfuerzos para prevenir o mitigar impactos negativos al ambiente que deterioren las condiciones de vida.

Para cumplir con este objetivo, es necesario articular políticas, planes y normas nacionales, regionales, provinciales y locales. Cada municipalidad es legalmente garante de regular y gestionar procesos como la prestación de servicios de aseo público, que comprende la limpieza viaria, espacios públicos y monumentos, almacenamiento, recogida y transporte, para facilitar el reaprovechamiento y valorización de RSM reciclables y finalmente asegurar una disposición final técnicamente adecuada y diferenciada en un relleno sanitario tal y como lo indica el MINAM.

En este contexto, la participación ciudadana es fundamental en la formulación de estas políticas porque promueve la gobernabilidad en democracia y compone una herramienta de empoderamiento en la sociedad. En síntesis, se puede agregar que la participación ciudadana es un proceso de interacción entre la ciudadanía y el Estado, que se desarrolla en lugares públicos, donde las partes

involucradas expresan su interés con el propósito de incurrir en temas públicos, a su vez la población considera su influencia en la toma de decisión y de esta manera los funcionarios públicos intentan reconocer las demandas de los ciudadanos para mejorar la democracia y la calidad de entidades públicas (Montecinos y Contreras, 2019).

Consecuentemente, Sbergamo (2018), manifiesta que la debido a la densidad de población, el estado socioeconómico, la ubicación geográfica, el día y la estación del año, el clima, el uso del suelo urbano, la actividad económica en general, la tecnología disponible, los hábitos y entre otros elementos culturales, los desechos municipales pueden variar de una región a otra. Debido a ello, Hernández y romero (2017) afirman que dicho desarrollo debe ser investigado no solo por la relación directa entre el crecimiento poblacional, los niveles de ingresos y las proporciones de desechos producidos mundialmente, sino también por el peligro del aumento promedio de desechos per cápita descontrolado a causa de la falta de regulaciones oportunas. Por tanto, es importante identificar el estado general de la gestión de residuos

En relación a los datos estadísticos, los resultados y beneficios cuantificables de los objetivos específicos permiten una lectura de la situación actual del en el anexo de Palian – Huancayo y de cómo esta viene gestionando la participación ciudadana y el manejo de residuos sólidos domiciliarios el cual son discutidos a continuación: En la tabla 3 el 77.6% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran un nivel medio la participación ciudadana, en tanto que el 22.4% consideran un nivel alto y el 0% un nivel bajo. Por ende, es posible identificar que la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo tiene un nivel mayoritariamente medio. En función de estos resultados se puede añadir lo que señalan Chávez y Álvarez (2015), para quienes la participación ciudadana consiste en el modo personal o agrupado donde la población es participe activo en el tema político, económico, social y cultural de una nación mediante la conclusión en la toma de decisión con el propósito de garantizar y representar sus necesidades en el eje central de las políticas públicas. Hay varios factores para la toma de decisiones, entre ellos este se considera un factor importante del desarrollo democrático puesto que posee un papel de suma relevancia en la

etapa de concertación, negociación y control en cuanto a la sociedad y los órganos elegidos de forma democrática.

En la tabla 4, el nivel predominante en las dimensiones de la variable participación ciudadana es el nivel medio, en los porcentajes que se enuncian a continuación: presupuesto participativo con 60.2%, rendición de cuentas con 68.9%, vigilancia ciudadana con 83.7%, y toma de decisiones con un 65.1%. Resultados que pueden ser cotejados con la investigación de Calla (2021), quien afirma que, a mejor participación de la población de Jeronimianos en la toma de decisión, mejor será la gestión municipal. Estos resultados finalmente demuestran que mientras haya una mejor participación ciudadana mejor será la gestión municipal.

Mientras que en la tabla 5, el 59% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran un nivel regular del manejo de residuos sólidos domiciliarios, en tanto que el 41% consideran un nivel bueno y el 0% un nivel malo. Por ende, es posible identificar que el manejo de residuos sólidos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo tiene un nivel mayoritariamente regular. Resultados que guardan relación con la investigación de Cabanillas y Ticlla (2020), quienes concluyen al aplicar la encuesta de entrada que se demostró que existe un inadecuado manejo de los residuos sólidos en el caserío de Colpatuapampa debido a que, solo el 12.6 % tenía conocimiento sobre gestión de residuos sólidos domiciliarios, y al aplicar finalmente la misma encuesta después de efectuar el programa se demostró que 50.5 % alcanzo tener la percepción de lo que es gestión de residuos sólidos domiciliarios en el caserío de Colpatuapampa gracias a las actividades realizadas y participación de la población.

En la tabla 6 el nivel predominante en las dimensiones de la variable manejo de residuos sólidos domiciliarios es el nivel regular, en los porcentajes que se enuncian a continuación: generación con 64%, segregación y almacenamiento con 77.6%, reutilización y reciclaje con 51.5%, y recolección y transporte con un 51.5%. Al respecto, Bueno (2019), concluyó en su estudio que, esto cubre todo, desde la producción, recolección, transporte, disposición, disposición final hasta el relleno sanitario de Cerro Cruz Pata. La esporádica limpieza y recogida de

residuos en la zona, aumenta el riesgo de enfermedad de los vecinos por contaminación de agua, aire y suelo en la zona de estudio, y la gestión asociada a la clasificación y recogida de botellas PET por los municipios de las comunidades autónomas.

Por lo que se refiere a la hipótesis general, en la tabla 8 el 55.2% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la participación ciudadana es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.583$  (correlación moderada y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Datos que pueden ser cotejados con los resultados de la investigación de Valdivia (2021), el cual concluyo en cuanto al manejo de residuos sólidos en área municipal estos tienen una influencia significativa en la participación ciudadana a partir de la apreciación del espacio ambiental, en la municipalidad distrital de Mala 2020, predominando entre las variables, el manejo de residuos sólidos municipales el nivel muy deficiente en 67.5%, seguidamente el nivel regular en 12.5% y en la variable participación ciudadana a partir de la apreciación del espacio ambiental, municipalidad distrital de Mala el nivel de Muy deficiente con 52.5%, considerando un nivel muy bueno con 20%.

En función de lo precisado en los resultados, se debe acotar que la teoría que respaldan los mismos, es la Teoría cognitiva de la participación, esta teoría concibe que la participación estriba de la aproximación de los ciudadanos a los datos en el sistema político y su necesidad de emplear estos datos para ser partícipes activos de forma razonada (Dalton, 2002). La educación debe proporcionar habilidades en el campo de la tecnología y al mismo tiempo mejorar la capacidad del individuo para analizarlas, aumentando así el nivel de educación que ayuda a los ciudadanos a adquirir y procesar grandes cantidades de información ayudan a crear un proceso de defensa cívica (Barnes y Kaase, 1979).

En la tabla 9 el 46.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que el presupuesto participativo es medio y el manejo de residuos

sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.705$  (correlación alta y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Estos resultados pueden acompañarse con lo señalado por Guillen, A. et al. (2014) quienes agregan que este se debe a una manera de gobierno público que gestiona la democracia y la planificación, explotando la participación de las personas en la fase estándar para romper la tradición de políticas públicas autoritarias y patriarcales. Esta recurre a la participación pública en las distintas etapas de preparación e implementación, con especial atención a la asignación de recursos de inversión y de rendición de cuentas a la población.

En la tabla 10 el 51.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la rendición de cuentas es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; mientras que el coeficiente de correlación de Spearman  $Rho = 0.324$  (correlación baja y positiva), con nivel de significancia  $p = 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Por su parte, Guillen, et al. (2014), exponen que está claro y se considera indispensable, que las jurisdicciones están controladas por las actividades que se realizan con los recursos propios, dicho en otras palabras, puede delegar obligaciones públicas a su nombre.

Así también, Cruz y Giraldo (2019), agrega que el Programa de sensibilización ambiental fue eficaz en el manejo por parte de las autoridades y la intervención de los residentes. Los ciudadanos deben ser conscientes de las causas de la contaminación y los daños a la salud, de este modo es necesario el trabajo en conjunto para la formulación de dicha propuesta, el esfuerzo en este aspecto lograra con actividades y talleres habituales modificaciones significativas en este mundo.

En la tabla 11 el 47.7% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la vigilancia ciudadana es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman



Rho= 0.058 (correlación muy baja y positiva), con nivel de significancia  $p= 0.282$  mayor al 5% ( $p > 0.05$ ), se comprueba que no existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. En función a lo antes mencionado, Guillen et al. (2014), señalan que lo que afecta la vida comunitaria a través de la gobernanza participativa es la capacidad y el poder de los ciudadanos para controlar las instituciones y los funcionarios públicos para tomar decisiones. Además, es un acceso de dominio para prevenir la corrupción, que puede transformarse en una serie de operaciones que las personas toman para asegurar el respeto de sus deberes y derechos.

En la tabla 12, el 51.5% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, consideran que la toma de decisiones es media y el manejo de residuos sólidos domiciliarios es regular; teniendo un coeficiente de correlación de Spearman Rho= 0.691 (correlación alta y positiva), con nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), se comprueba que existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Sobre ello, Fremond (2003), considera que esta es importante para el desempeño de su organización. La toma de decisiones proporciona un mecanismo de dominio y accede a la coherencia del sistema. No obstante, deben darse ciertas condiciones para que el proceso de toma de decisiones se considere completo. Debe haber una separación entre hoy y lo que se espera, una percepción de que se necesita tomar decisiones y una razón para eliminar la diferencia, además de establecer el responsable y el tomador de decisiones tiene los recursos para eliminarlo.

Finalmente, vale acotar que la problemática de los desechos sólidos en la mayoría de las ciudades se ve claramente exacerbado por el rápido crecimiento de la población y una eleva agrupación en las zonas urbanas, además de la gestión inadecuada de desechos, los patrones de consumo de productos y la falta de organización, el cual tiene un impacto directo en la producción de residuos sólidos domésticos. Estos conducen a la manifestación de contaminación ambiental y vectores de enfermedades. Al respecto, una buena gestión integral tiende a tomar medidas, en primer lugar, trata de disminuir la

proporción de residuos generados en los sitios de producción y, en segundo lugar, trata de reducir el impacto en el medio ambiente de los desechos existentes en el mismo mediante la reparación, reaprovechamiento y reciclaje.

Por último, la participación ciudadana es un deber para garantizar una planificación y gestión eficaz de la seguridad social que utilizan los gobiernos locales, igualmente, para asegurar la sostenibilidad de los programas destinados a atraer a la ciudadanía para la toma de decisión de asuntos públicos, así como promover a su vez la inclusión social, la seguridad social, la educación civil, apoyo a grupos discapacitados y protección del medio ambiente. La participación de la población en el proceso de gestión es esencial para reducir los peligros asociados a la aparición de residuos sólidos, puesto que es el primer nivel del ciclo de reciclaje como productor de residuos sólidos. Es por eso que necesitan ser conscientes de este tema y participar en este tipo de programas promovidos por la Municipalidad correspondiente.

## VI. CONCLUSIONES

1. Existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho= 0.583$  (correlación moderada y positiva), y un nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ).
2. La participación ciudadana tiene un nivel medio según el 77.6% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
3. El manejo de residuos domiciliarios tiene un nivel regular según el 59% de los pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
4. Existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho= 0.705$  (correlación alta y positiva), y un nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.0$ ).
5. Existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho= 0.324$  (correlación baja y positiva), y un nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ), con nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ).
6. No existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho= 0.058$  (correlación muy baja y positiva), y un nivel de significancia  $p= 0.282$  mayor al 5% ( $p > 0.05$ ).
7. Existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021; con un  $Rho= 0.691$  (correlación moderada y positiva), y un nivel de significancia  $p= 0.000$  menor al 1% ( $p < 0.01$ ).

## VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a las autoridades locales de Palian, Huancayo, diseñar estrategias que permitan garantizar el manejo general de los residuos sólidos involucrando para ello, a la población para que sean partícipes mediante diferentes acciones como funciones de compostaje, itinerarios, exposiciones ambientales, proyectos de reciclaje, etc., que motiven a los pobladores a colaborar activamente desde sus hogares mejorando con ello la conciencia ambiental.
- Se recomienda a las autoridades locales, aumentar el esfuerzo para desarrollar estrategias para educar, crear conciencia y sensibilidad sobre la importante que es y resulta el impacto de una buena gestión de los residuos sólidos domiciliarios, así mismo, entender la participación como un derecho y un mecanismo para mejorar la democracia, ayudando a que las normas sean más efectivas por su creación más involucrada con la realidad social.
- Se recomienda a las autoridades locales, buscar convenios con instituciones públicas y privadas para mejorar la difusión de una correcta gestión de los residuos sólidos municipales y generar proyectos que involucren a niños, adolescentes, jóvenes y adultos. De esta manera, fortalecer e implementar un programa participativo unificado para separar los desechos sólidos domésticos y explorar opciones apropiadas para reciclar.
- Se recomienda a las autoridades locales, mediante las diversas vías comunicativas realizar campañas informativas para concientizar a la ciudadanía respecto a la contaminación producida por la congestión de desechos en las calles. Promoviendo que los pobladores reduzcan el consumo de recursos innecesarios, generando un cambio de paradigma en sus hábitos de consumo.
- Se recomienda a las autoridades locales, realizar encuestas de manera periódica considerando la opinión de los pobladores del distrito, con el propósito de valorar las prácticas y hábitos de los mismos en la gestión de residuos sólidos domiciliarios. De igual manera, identificando las deficiencias en los servicios de saneamiento municipal de la zona y, si es necesario, realizar las modificaciones

que ameriten para la mejora de los servicios y ayudar a mantener un medio ambiente limpio y saludable.

## REFERENCIAS

- Álvarez, M. (1979). El derecho de acceso a los documentos administrativos. *Revista Documentación Administrativa*. 12 (183)103-133.
- Álvarez, A. (2020). *Clasificación de las Investigaciones*. Universidad de Lima
- Banco Mundial. (2019). Informe del Banco Mundial: Los desechos a nivel mundial crecerán un 70% para el 2050. Banco Mundial [en línea] Banco Mundial, 20 de setiembre de 2018. Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/09/20/global-waste-to-growby-70-percent-by-2050-unless-urgent-action-is-taken-world-bank-report>.
- Barnes, S. y Kaase, M. (1979). *Political Action*. Ed. Sage.
- Berlaga, M. y Hernández, L. (2020). Diseño y validación de un instrumento para evaluar la retroalimentación asertiva en educación normal. *IE Revista De Investigación Educativa De La REDIECH*, 11, e791. [https://doi.org/10.33010/ie\\_rie\\_rediech.v11i0.791](https://doi.org/10.33010/ie_rie_rediech.v11i0.791)
- Bernal, C. (2006). Metodología de la Investigación. Pearson educación.
- Bolaños, J. (2010). Bases conceptuales de la rendición de cuentas y el rol de las entidades de fiscalización superior. *Revista nacional de Administración* 1(1) 109-138.
- Bueno (2019). Propuesta de Gestión de Residuos Sólidos para el Distrito de San Pedro de Saño, Provincia de Huancayo. [Tesis de Maestría en Gestión ambiental y desarrollo sostenible, Universidad Nacional del Centro De Perú].
- Castells, E. (2012). Reciclaje de residuos industriales. 2ª ed. Edit. Díaz de Santos.
- Castillo, E. y De Medina, L. (2014). Generación y Composición de Residuos Sólidos Domésticos en localidades urbanas pequeñas en el estado de

Veracruz, México. Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Químicas.

- Chávez, S. y Álvarez, B. (2015). La participación ciudadana en el desarrollo legal de la política pública; a propósito del debate congresal por la despenalización del aborto por violación. *An. Fac. med.* vol.76 no.4 Lima oct./dic.
- Cialdini, RB, Reno, RR y Kallgren, CA (1990). Una teoría de enfoque de la conducta normativa: Reciclaje del concepto de normas para reducir la basura en lugares públicos. *Revista de personalidad y psicología social*, 58 (6), 1015-1026. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.58.6.1015>.
- Cabanillas y Ticlla (2020). Programa de participación ciudadana para mejorar la gestión de residuos sólidos domiciliarios en el caserío de Colpatuapampa, Provincia de Chota. [Tesis de Ingeniería ambiental], Universidad Cesar Vallejo.
- Candia, D. Cid, D. Rojas, J. y Sepúlveda, G. (2021). Política de Gestión y Reciclaje de Residuos Domiciliarios en la comuna de Villarrica. *Revista RTR* 4(21) 1-10. Disponible en <http://revistas.udec.cl/index.php/rtr/article/view/3324/3400>.
- Calla, Y. (2021). Participación ciudadana y gestión municipal en el distrito de San Jerónimo provincia de Andahuaylas, 2019. [Tesis de Maestría], Universidad César Vallejo.
- Caqui, C. (2020). El reciclaje en la optimización del manejo de residuos sólidos domiciliarios, a través de la promoción de la participación ciudadana del Distrito de Llata, Provincia de Huamalíes, Región Huánuco, 2019. [Tesis de Ingeniería Ambiental], Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.
- Clarke, H., Sanders, D., Stewart, M., y Whiteley, P. (2004). *Political Choice in Britain*. Oxford: Oxford University Press.
- Cunill, N. (1991). Participación ciudadana: dilemas y perspectivas para la democratización de los Estados latinoamericanos. CLAD.

- Dalton, R., Van Sickle, A. y Weldon, S., (2009). The individual-institutional nexus of protest behavior. En B.J. Pol. S. 40 (90) 51-73.
- Del Carmen, V. Rodríguez, A. Juárez, A. Sampedro, M. Reyes, M. y Silva, S. (2020). La importancia de la participación y corresponsabilidad en el manejo de los residuos sólidos urbanos. *Revista Acta universitaria*, 29 (1) 1-20 [.https://doi.org/10.15174/au.2019.2166](https://doi.org/10.15174/au.2019.2166)
- Decreto Legislativo 1278 (2017). Decreto Legislativo que aprueba la ley de gestión integral de residuos sólidos. Disponible en: <https://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2017/04/Decreto-Legislativo-N%C2%B0-1278.pdf>
- D.S. 057-2004-PCM (2004). Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos
- Delgado, P. (2016). Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Perú”. Ed PUCP.
- Fundación vida sostenible (2016). Tendencias en el tratamiento de residuos urbanos en Europa. Blog. Vida sostenible. Disponible en <https://www.vidasostenible.org/tendencias-en-el-tratamiento-de-residuos-urbanos-en-europa/>.
- Fuentelsaz, C. (2004). Cálculo del tamaño de la muestra. *Matronas Prof*: 5(18):5-13.
- Guillen, A. Sáenz, K. Badii, M; y Castillo, J. (2009). Origen, espacio y niveles de participación ciudadana. *Daena: International Journal of Good Conscience*.
- Guillen, A. et al. (2014). Origen, espacio y niveles de participación ciudadana.
- Gómez, F. (2018). Gobernabilidad y participación ciudadana en la gestión ambiental del municipio de Santander de Quilichao. [Tesis de Maestría], en Desarrollo Sostenible, Universidad de Manizales.
- Hernández, J. (2019). Gestión y manejo de los residuos sólidos municipales en el Distrito De Guadalupe. Período 2,012 Al 2,017. [Tesis de Maestría], Universidad Cesar Vallejo.



- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación (6a. ed.). McGraw-Hill.
- Hernández, M. y Romero, J. (2017). Prácticas de consumo-desecho de residuos sólidos domiciliarios en Ciudad Juárez en 2014. *Iztapalapa. Revista de ciencias sociales y humanidades*, 38(83), 97-132. <https://doi.org/10.28928/revistaiztapalapa/832017/atc4/blancoromeroje/limashernandezm>.
- Kast, F. (1979). Administración de las Organizaciones. Editorial Mc Graw-Hill.
- Kuznik, A., Hurtado, A., Espinal, A. (2010). El uso de la encuesta de tipo social en Traductología. Características metodológicas MonTI. Monografías de Traducción e Interpretación, núm. 2, pp. 315-344.
- Melgarejo, M. (2018). Mejora de ingresos económicos municipales y calidad de vida por caracterización de residuos sólidos en el distrito, Villa El Salvador. Universidad Nacional Agraria La Molina.
- Mellado, R. (2001). Participación Ciudadana Institucionalizada y Gobernabilidad en la Ciudad de México, Editores Plaza y Valdés.
- Ministerio del Ambiente (MINAM). (2009). Reciclaje y disposición final segura de Residuos Sólidos. [On line], Disponible en: [http://www.minam.gob.pe/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_details&gid=435&Itemid=69](http://www.minam.gob.pe/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=435&Itemid=69).
- Montecinos, E. y Contreras, P. (2019). Participación ciudadana en la gestión pública: Una revisión sobre el estado actual. *Revista Venezolana de Gerencia*, 24 (86), 341-362. ISSN: 1315-9984. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29059356004>.
- Naess, A. (1995). Self-Realization. An Ecological Approach to Being in the World". En *Deep Ecology for the 21st Century*, ed. por George Sessions, 224-239.

- Ley N° 28611 (2008). Ley General del Ambiente. Congreso de la República. Disponible en <https://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2017/04/Ley-N%C2%B0-28611.pdf>.
- Ley N° 27314 (2000). Ley General de Residuos Sólidos y su Modificatoria, el Decreto Legislativo N° 1065. Disponible en <https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-general-residuos-solidos#:~:text=La%20Ley%2027314%20se%20aplica,sociales%20y%20de%20la%20poblaci%C3%B3n>.
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental [OEFA] (2013). Fiscalización Ambiental en Residuos Sólidos de Gestión Municipal Provincial.
- Orihuela, C. (2018) Un análisis de la eficiencia de la gestión municipal de los residuos sólidos en el Perú y sus determinantes [en línea]. Lima: INEI, 2018 Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/investigaciones/residuos-solidos.pdf>.
- Pecoraio, S. (2018). Gestión de Residuos Urbanos. 26. Bogotá, Colombia.
- Pedraza, S. (2018). Propuesta de manejo eficiente de los residuos sólidos domiciliarios en el departamento de Meta (Colombia). [Tesis de Maestría], Universidad del Tolima.
- Pérez, O., Fermín, O., Monasterios, J. y Zavarce, C. (2012). Validez y confiabilidad de instrumento para medición de impacto de tic, en el marco del despliegue de actividades satelitales venezolanas saber. Revista Multidisciplinaria del Consejo de Investigación de la Universidad de Oriente, vol. 24, núm. 1, enero-junio, pp. 76-82
- Ponte, C. (2008). Manejo integrado de residuos sólidos: Programa de reciclaje. Instituto Pedagógico de Caracas. Revista de Investigación 63(23) 173-200. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/3761/376140378008.pdf>.
- Porras, A. (2017). Tipos de muestreo. Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

- Ramírez, V. Antero, J. Evolución de las teorías de explotación de recursos naturales: hacia la creación de una nueva ética mundial. *Revista Luna Azul*, 39(14) 291-313 1-36.
- Radio Programas Del Perú (2018) Radio Programas del Perú. Disponible en <https://rpp.pe/politica/elecciones/peru-produce-23-mil-toneladas-diarias-de-basura-laalarmante-gestion-de-residuos-solidos-noticia-1147951>
- Rodríguez, H. (2020). Participación ciudadana y su influencia en la gestión de residuos sólidos municipales del Distrito de Cachicadán, Santiago de Chuco – 2019 [Tesis de maestría en Gestión Pública], Universidad César Vallejo.
- Rondón, E., Szantó, M., Pacheco, J., Contreras, E. y Gálvez, A. (2016). Guía general para la gestión de residuos sólidos domiciliarios.
- Sánchez, M. Cruz, J. y Giraldo, J. (2019). Análisis de la opinión de los hogares sobre la gestión de los residuos sólidos domiciliarios en Bogotá. *Revista Semestre Económico*, 22 (52). 97-129.
- Sánchez, E. (2015). La gestión integral de los residuos sólidos en los gobiernos locales y su regulación jurídica”. [Tesis de Pregrado]. Universidad San Martín de Porres.
- Sbergamo, A. (2018). Política ambiental y desarrollo: La gestión integral de residuos sólidos urbanos y el desarrollo local sustentable en el conurbano bonaerense. *En Memoria Académica*. Disponible en: <http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/tesis/te.1528/te.1528.pdf>.
- Seyd, P. y Whiteley, P. (1992). Labour’s Grassroots: The politics of Party Membership. Oxford: Clarendon Press. -2002 a. New Labour’s Grassroots. Basingstoke: Palgrave.
- Silva, H., Barbieri, A. y Monte-Mór, R. L. (2012). Demografía do consumo urbano: Um estudo sobre a geração de resíduos sólidos domiciliares no município de Belo Horizonte. *Revista Brasileira de Estudos de População*, 29(2), 421-449. <https://doi.org/10.1590/S0102-30982012000200012>

- Sule, J. (2018) El País. Planeta futuro. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2018/03/15/planeta\\_futuro/1521126150\\_256751.html](https://elpais.com/elpais/2018/03/15/planeta_futuro/1521126150_256751.html).
- Sahuanay, L. (2017). Propuesta de plan de manejo de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Pacocha, Provincia Ilo 2016. [Tesis de Maestría], Universidad Nacional de Moquegua.
- Tamayo, M. (2007). El proceso de la investigación científica. 4ta. Edición, Ed. Limusa.
- Urbina, M. y Zúñiga, L. (2016). Metodología para el ordenamiento de los residuos sólidos domiciliarios. Ciencia en su PC, núm. 1, enero-marzo, pp. 15-29.
- Urbina, R., Zúñiga, I. y Fernández, I. (2019). Gestión ambiental urbana del ciclo de vida de los residuos sólidos domiciliarios en la ciudad de Holguín, Cuba cuaderno urbano. Espacio, cultura, sociedad, 26, (26), Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=369259720001>.
- Valdivia (2021). Gestión de residuos sólidos municipales y participación ciudadana desde la percepción del área de Medio Ambiente, Municipalidad Distrital de Mala, 2020. [Tesis de Maestría en Gestión Pública], Universidad César Vallejo.
- Valdiviezo, M. (2013). La Participación Ciudadana en el Perú y los Principales Mecanismos para Ejercerla. Informe especial. Gestión pública y Desarrollo.

## ANEXOS

### Matriz 1

Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Variable 1: Participación ciudadana</b>	La participación ciudadana es la forma individual o asociada en la que los ciudadanos y ciudadanas participan en la vida política, económica, social y cultural de un país, a través de los diversos existentes para la toma de decisiones, a fin de asegurar que sus intereses -eje central de la política pública- sean tomados en consideración por los decisores. Es un eje clave del desarrollo democrático, pues juega un rol importante en el proceso de concertación, negociación y vigilancia entre la sociedad y las autoridades democráticamente	Esta variable ha sido operacionalizada mediante 4 dimensiones: presupuesto participativo, rendición de cuentas; vigilancia ciudadana y toma de decisiones. Con la finalidad de determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Para su medición, se aplicó un cuestionario compuesto por 28 ítems.	<b>Presupuesto participativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mecanismo efectivo</li> <li>▪ Cultura democrática</li> <li>▪ Mecanismos de participación</li> <li>▪ Priorización de recursos</li> <li>▪ Prioridad de inversión</li> <li>▪ Beneficio común</li> <li>▪ Ciudadanía informada</li> </ul>	Ordinal de tipo intervalo  Alta  Media  Baja
			<b>Rendición de cuentas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vínculos población-Estado</li> <li>▪ Acceso a la información</li> <li>▪ Transparencia en la función</li> <li>▪ Apertura municipal</li> <li>▪ Resultados de gestión</li> <li>▪ Confianza de la población</li> <li>▪ Gestión pública participativa</li> </ul>	
			<b>Vigilancia ciudadana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión transparente</li> <li>▪ Concertación de propuestas</li> <li>▪ Participación conjunta</li> <li>▪ Solución de problemas</li> <li>▪ Marco legal</li> <li>▪ Movilizaciones sociales</li> </ul>	

---

elegidas (Chávez y Álvarez,  
2015).

**Toma de  
decisiones**

- 
- Denuncias ciudadanas
  - Escucha ciudadana
  - Decisiones públicas
  - Vida cotidiana
  - Derecho ciudadano
  - Organización ciudadana
  - Medidas de protección
  - Distorsión de las  
decisiones
- 

**Fuente:** Elaboración propia

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Variable 2: Manejo de residuos sólidos</b>	El manejo integrado de residuos domiciliarios se refiere al uso de prácticas combinadas para manipular los residuos sólidos segura y efectivamente. Incorpora la combinación de tecnologías entre las cuales se mencionan la reducción, el reúso, el reciclaje, el compostaje, la incineración y los rellenos sanitarios. Reducir la fuente, consiste en reducir la cantidad de desechos eliminando ítems antes de que ellos entren en la corriente de desechos. Este proceso incluye reducir el empaquetamiento innecesario, reusar o reparar los bienes más durables y comprar ítems más duraderos y grandes. La reducción contribuye con el ahorro de dinero y los recursos naturales (Ponte, 2008).	Esta variable ha sido operacionalizada a través de 4 dimensiones: generación, segregación y almacenamiento, reutilización y reciclaje y recolección y transporte. Con la finalidad de determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021. Para su medición, se aplicó un cuestionario compuesto por 28 ítems.	<b>Generación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reaprovechamiento de residuos</li> <li>▪ aparición de enfermedades</li> <li>▪ campañas de educación ambiental</li> <li>▪ productos contaminantes</li> <li>▪ hábitos de consumo</li> <li>▪ productos procesados</li> <li>▪ Concientización de ciudadanos</li> </ul>	Ordinal de tipo intervalo  Bueno Regular Malo
			<b>Segregación y almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ segregación responsable</li> <li>▪ residuos orgánicos</li> <li>▪ hábitos de selección</li> <li>▪ contenedores adecuados</li> <li>▪ Almacenamiento diferenciado</li> <li>▪ desinfección de áreas</li> <li>▪ bolsas de colores</li> </ul>	
			<b>Reutilización y reciclaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ programas ambientales</li> <li>▪ actividades cotidianas</li> <li>▪ residuos aprovechables</li> <li>▪ calidad de vida</li> <li>▪ compostaje casero</li> <li>▪ Reciclaje informal</li> <li>▪ ahorro de recursos</li> </ul>	
			<b>Recolección y Transporte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ protocolos establecidos</li> <li>▪ vehículos apropiados</li> <li>▪ puntos críticos</li> <li>▪ horarios de recojo</li> <li>▪ zonas de almacenamiento</li> <li>▪ recipientes adecuados</li> <li>▪ disposición final</li> </ul>	

Fuente: Elaboración Propia

## Anexo 2

### Matriz de consistencia de la investigación

**Título:** Participación ciudadana y manejo de residuos sólidos domiciliarios en el anexo de Palian – Huancayo, 2021.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y dimensiones
<p>¿Cuál es la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021?</p> <p><b>Marco teórico</b></p> <p>Candia, Cid, Rojas y Sepúlveda (2021). Política de Gestión y Reciclaje de Residuos Domiciliarios en la comuna de Villarrica.</p> <p>Pedraza (2018). Propuesta de manejo eficiente de los residuos sólidos domiciliarios en el departamento de Meta (Colombia).</p> <p>Del Carmen, Rodríguez, Juárez, Sampedro, Reyes y Silva (2020). La importancia de la participación y corresponsabilidad en el manejo de los residuos sólidos urbanos.</p> <p>Sánchez, Cruz y Giraldo (2019). Análisis de la opinión de los hogares sobre la gestión de los residuos sólidos domiciliarios en Bogotá.</p>	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>O<sub>1</sub>: Identificar los niveles de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>O<sub>2</sub>: Identificar los niveles del manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>O<sub>3</sub>: Determinar la relación que existe entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>O<sub>4</sub>: Determinar la relación que existe entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>O<sub>5</sub>: Determinar la relación que existe entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>O<sub>6</sub>: Determinar la relación que existe entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p>	<p>H<sub>G</sub>: Existe relación directa y positiva entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>H<sub>1</sub>: Existe relación directa y positiva entre el presupuesto participativo y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>H<sub>2</sub>: Existe relación directa y positiva entre la rendición de cuentas y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>H<sub>3</sub>: Existe relación directa y positiva entre la vigilancia ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p> <p>H<sub>4</sub>: Existe relación directa y positiva entre la toma de decisiones y el manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.</p>	<p><b>Variable 1:</b> PARTICIPACIÓN CIUDADANA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presupuesto participativo</li> <li>- Rendición de cuentas</li> <li>- Vigilancia ciudadana</li> <li>- Toma de decisiones</li> </ul> <p>Ordinal de tipo Likert</p> <p>Alta Media Baja</p> <p><b>Variable 2:</b> MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación</li> <li>- Segregación y almacenamiento</li> <li>- Reutilización y reciclaje</li> <li>- Recolección y Transporte</li> </ul> <p>Ordinal de tipo Likert</p> <p>Bueno Regular Malo</p>



### Anexo 3

#### FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

<b>Instrumento</b>	Cuestionario para medir la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021
<b>Autor</b>	Br. Martinez Poma, Jodie Janet
<b>Año de edición</b>	2021
<b>País de origen</b>	Perú
<b>Objetivo</b>	Medir los niveles de la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
<b>Ámbito de aplicación</b>	Anexo de Palian – Huancayo, 2021
<b>Campo de aplicación</b>	Pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
<b>Características y dimensiones</b>	<p>El instrumento consta de 28 ítems, las preguntas son cerradas de elección única y maneja una escala Likert, la escala tiene cinco opciones que va del número 1 (nunca) a 5 (siempre), el cuestionario se divide en cuatro dimensiones:</p> <p>Presupuesto participativo Rendición de cuentas Vigilancia ciudadana Toma de decisiones</p>
<b>Administración</b>	Se aplica las 28 afirmaciones para que el participante responda con qué frecuencia percibe la acción señalada por el ítem. Antes de recibir el cuestionario, se comprueba si hay respuestas en blanco, en ese caso devolver el instrumento e intentar que el ítem sea contestado.
<b>Duración</b>	15-25 minutos
<b>Validez de contenido</b>	<p>Se realizó a través de evaluación de tres (03), especialistas en Gestión Pública. Los especialistas que validaron la investigación fueron:</p> <p>Dr. Contreras Rivera Robert Julio Dr. Noriega Ángeles Carlos Alberto</p>

	<p>Mg. Jima Chamiquit Clelia</p> <p>Realizada la validez por los expertos el resultado fue favorable sugiriendo su aplicación</p>
<b>Confiabilidad</b>	<p>Los instrumentos mencionados, se sometieron a una prueba piloto de observación teniendo como muestra los datos de 20 pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021, el cual fue calculado con el programa de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).</p> <p>La confiabilidad conseguida en el cuestionario de la variable participación ciudadana fue de 0,855; siendo este un nivel bueno.</p>
<b>Evaluación</b>	<p>Las dimensiones tienen 7 ítems, cada ítem tiene una puntuación mínima de 1 o máxima de 5, se suma todos los ítems correspondientes a cada dimensión.</p>
<b>Puntuación y niveles</b>	<p>Baja (0-41)</p> <p>Media (42-84)</p> <p>Alta (85-125)</p>

## FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO DE MANEJO DE RESIDUOS DOMICILIARIOS

<b>Instrumento</b>	Cuestionario para medir el manejo de los residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021
<b>Autor</b>	Br. Martinez Poma, Jodie Janet
<b>Año de edición</b>	2021
<b>País de origen</b>	Perú
<b>Objetivo</b>	Medir los niveles del manejo de residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
<b>Ámbito de aplicación</b>	Anexo de Palian – Huancayo, 2021
<b>Campo de aplicación</b>	Pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021.
<b>Características y dimensiones</b>	<p>El instrumento consta de 28 ítems, las preguntas son cerradas de elección única y maneja una escala Likert, la escala tiene cinco opciones que va del número 1 (nunca) a 5 (siempre), el cuestionario se divide en cuatro dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generación</li> <li>Segregación y almacenamiento</li> <li>Reutilización y reciclaje</li> <li>Recolección y Transporte</li> </ul>
<b>Administración</b>	Se aplica las 28 afirmaciones para que el participante responda con qué frecuencia percibe la acción señalada por el ítem. Antes de recibir el cuestionario, se comprueba si hay respuestas en blanco, en ese caso devolver el instrumento e intentar que el ítem sea contestado.
<b>Duración</b>	15-25 minutos
<b>Validez de contenido</b>	<p>Se realizó a través de evaluación de tres (03), especialistas en Gestión Pública. Los especialistas que validaron la investigación fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Contreras Rivera Robert Julio</li> <li>Dr. Noriega Ángeles Carlos Alberto</li> </ul>

	<p>Mg. Jima Chamiquit Clelia</p> <p>Realizada la validez por los expertos el resultado fue favorable sugiriendo su aplicación</p>
<b>Confiabilidad</b>	<p>Los instrumentos mencionados, se sometieron a una prueba piloto de observación teniendo como muestra los datos de 20 pobladores del Anexo de Palian – Huancayo, 2021, el cual fue calculado con el programa de estadística para Ciencias Sociales (SPSS V26).</p> <p>La confiabilidad conseguida en el cuestionario de la variable manejo de residuos sólidos domiciliarios fue de 0,868; siendo este un nivel bueno.</p>
<b>Evaluación</b>	<p>Las dimensiones tienen 7 ítems, cada ítem tiene una puntuación mínima de 1 o máxima de 5, se suma todos los ítems correspondientes a cada dimensión.</p>
<b>Puntuación y niveles</b>	<p>Baja (0-41)</p> <p>Media (42-84)</p> <p>Alta (85-125)</p>

## ANEXO 4

### Cuestionario para medir la participación ciudadana en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021 Este cuestionario es privado y la información obtenida es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de este estudio. Por lo que le agradecemos que en su desarrollo sea extremadamente objetivo, honesto y sincero al momento de seleccionar 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:

**1 nunca**  
  **2 casi nunca**  
  **3 a veces**  
  **4 casi siempre**  
  **5 Siempre**

DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	Opciones				
			1	2	3	4	5
Presupuesto participativo	Mecanismo efectivo	¿Considera que el presupuesto participativo es un mecanismo efectivo para ejercer su derecho a la participación ciudadana?					
	Cultura democrática	¿Considera que el presupuesto participativo fortalece la cultura democrática y el desarrollo local?					
	Mecanismos de participación	¿Considera que los ciudadanos usan los mecanismos de participación ciudadana existentes en nuestro país?					
	Priorización de recursos	¿Considera que el presupuesto participativo permite priorizar el uso y destino de los recursos públicos?					
	Prioridad de inversión	¿El presupuesto participativo permite mejorar la toma de decisiones sobre las prioridades de inversión que contribuyan al desarrollo local?					

	Beneficio común	¿El gobierno local compromete a la sociedad civil en las acciones a desarrollar en beneficio común?						
	Ciudadanía informada	¿La ciudadanía se informa o presenta proyectos específicos en beneficio de su localidad?						
Rendición de cuentas	Vínculos población-Estado	¿Considera que la rendición de cuentas contribuye a que el gobierno local estreche vínculos con la población?						
	Acceso a la información	¿Las entidades de la administración pública local brindan información sobre su gestión a la ciudadanía?						
	Transparencia en la función	¿Considera que la rendición de cuentas promueve mayor responsabilidad y transparencia en el ejercicio de la función pública?						
	Apertura municipal	¿El gobierno local responde a sus preocupaciones y necesidades de una manera abierta y participativa?						
	Resultados de gestión	¿El gobierno local se dirige a la ciudadanía para mostrar los avances, dificultades y resultados de su gestión?						
	Confianza de la población	¿Considera que la rendición de cuentas es una oportunidad para recuperar o reforzar la confianza de la población en su gobierno local?						
	Gestión pública participativa	¿Considera que la rendición de cuentas es la base para construir una gestión pública participativa?						
Vigilancia ciudadana	Gestión transparente	¿Considera que si los ciudadanos ejercen vigilancia ciudadana contribuyen con una gestión más transparente?						
	Concertación de propuestas	¿La vigilancia ciudadana permite concertar propuestas que permiten el desarrollo integral de los ciudadanos?						
	Participación conjunta	¿Considera que la vigilancia ciudadana tiende puentes entre la ciudadanía y los funcionarios públicos?						
	Solución de problemas	¿Los pobladores de su localidad contribuyen con propuestas para solucionar los problemas que los aquejan?						
	Marco legal	¿Los pobladores conocen el marco legal que respalda la acción de vigilancia?						
	Movilizaciónes sociales	¿Cómo parte de la vigilancia ciudadana los pobladores realizan movilizaciones sociales y debates en espacios públicos?						
	Denuncias ciudadanas	¿Los pobladores realizan denuncias en medios de comunicación y en órganos estatales de control y fiscalización?						

Toma de decisiones	Escucha ciudadana	¿El gobierno local escucha a la ciudadanía con la intención de incorporar su parecer al proceso de toma de decisiones?					
	Decisiones públicas	¿Considera que es importante la participación ciudadana en la toma de decisiones públicas?					
	Vida cotidiana	¿Considera que la toma las decisiones a nivel de gobierno local tiene mayor incidencia en la vida cotidiana de los ciudadanos?					
	Derecho ciudadano	¿Considera que el ciudadano tiene derecho a intervenir directamente en el proceso de toma de decisiones públicas?					
	Organización ciudadana	¿Los pobladores se organizan y participan en la toma de decisiones de su gobierno local?					
	Medidas de protección	¿Se propone ante el municipio medidas de protección ambiental en su distrito?					
	Distorsión de las decisiones	¿La poca participación de los pobladores con el gobierno local ha producido distorsiones en la toma de decisiones?					

**¡¡Gracias por su participación!!**

**Cuestionario para medir el manejo de los residuos domiciliarios en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021**

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la relación que existe entre la participación ciudadana y el manejo de residuos domiciliarios, en el Anexo de Palian – Huancayo, 2021 Este cuestionario es privado y la información obtenida es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de este estudio. Por lo que le agradecemos que en su desarrollo sea extremadamente objetivo, honesto y sincero al momento de seleccionar 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:

1 **nunca**    2 **casi nunca**    3 **a veces**    4 **casi siempre**    5 **Siempre**

DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	Opciones				
			1	2	3	4	5
Generación	Reaprovechamiento de residuos	¿Reaprovecha algunos de los residuos sólidos que genera dentro de su domicilio?					
	Aparición de enfermedades	¿Evita generar muchos desechos sólidos dentro de su vivienda para disminuir la aparición de enfermedades?					
	Campañas de educación ambiental	¿El municipio organiza campañas de educación ambiental de forma periódica en su localidad?					
	Productos contaminantes	¿Reduce el consumo de productos altamente contaminantes o que generan mayor cantidad de residuos sólidos?					
	Hábitos de consumo	¿Considera que el cambio de hábitos de consumo de los pobladores genera mayor riesgo de contaminación?					



	Productos procesados	¿Considera que el incremento en el consumo de productos procesados eleva la tasa de generación de desechos domiciliarios?					
	Concientización de ciudadanos	¿El municipio promueve programas para concientizar a los ciudadanos de la necesidad de reducir la cantidad de residuos que genera?					
Segregación y almacenamiento	Segregación responsable	¿Considera que realiza una segregación responsable de los residuos sólidos dentro de su vivienda?					
	Residuos orgánicos	¿Separa los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de su vivienda para facilitar su recojo?					
	Hábitos de selección	¿El municipio promueve prácticas de hábitos de selección responsable de los residuos generados en los domicilios?					
	Contenedores adecuados	¿Coloca sus residuos en los contenedores ubicados en los espacios públicos acondicionados para tal fin?					
	Almacenamiento diferenciado	¿Almacena de manera diferenciada los residuos considerados como peligrosos?					
	Desinfección de áreas	¿Una vez dispuestos los desechos sólidos realiza la limpieza y desinfección de las áreas donde estuvieron alojados?					
	Bolsas de colores	¿El municipio le proporciona bolsas de colores para una mejor segregación y almacenamiento de sus residuos?					
Reutilización y reciclaje	Programas ambientales	¿El municipio implementa planes o programas que mejoren la gestión de residuos sólidos?					
	Actividades cotidianas	¿Recicla muchos de los residuos que genera en su domicilio producto de sus actividades cotidianas?					
	Residuos aprovechables	¿Enjuaga los envases de residuos aprovechables para garantizar su reutilización?					
	Calidad de vida	¿Considera que el reciclaje contribuir a mejorar la calidad de vida y a disminuir la generación de residuos sólidos?					
	Compostaje casero	¿Usa algunos de los residuos orgánicos que desecha como compostaje para sus plantas?					
	Reciclaje informal	¿Considera que las actividades de reciclaje y/o reaprovechamiento por lo general se realizan de manera informal por recicladores?					
	Ahorro de recursos	¿Considera que la reutilización y reciclaje ahorra energía y algunos recursos					

		naturales en la producción de nuevos insumos y productos?					
Recolección y transporte	Protocolos establecidos	¿Considera que el municipio realiza el traslado de los desechos domiciliarios siguiendo los protocolos establecidos?					
	Vehículos apropiados	¿En el recojo de desechos domiciliarios se usan vehículos apropiados para facilitar su almacenamiento y evitar su derrame?					
	Puntos críticos	¿El municipio realiza un recojo constante de residuos para reducir de puntos críticos de acumulación de los mismos?					
	Horarios de recojo	¿Conoce y respeta las rutas y horarios de recojo de los residuos establecidos por el municipio?					
	Zonas de almacenamiento	¿En su localidad existen zonas de almacenamiento público que facilitan las labores de recolección del personal de limpieza?					
	Recipientes adecuados	¿Los recipientes en los que deposita y entrega sus residuos son lo suficientemente resistentes para evitar su derrame y dispersión?					
	Disposición final	¿Los lugares de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios se hallan distantes de las viviendas?					

**¡¡Gracias por su participación!!**

## Anexo 5

### Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable participación ciudadana

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>			
1	¿Considera que el presupuesto participativo es un mecanismo efectivo para ejercer su derecho a la participación ciudadana?	,774	,853
2	¿Considera que el presupuesto participativo fortalece la cultura democrática y el desarrollo local?	,811	,843
3	¿Considera que los ciudadanos usan los mecanismos de participación ciudadana existentes en nuestro país?	,788	,847
4	¿Considera que el presupuesto participativo permite priorizar el uso y destino de los recursos públicos?	,648	,866
5	¿El presupuesto participativo permite mejorar la toma de decisiones sobre las prioridades de inversión que contribuyan al desarrollo local?	,711	,860
6	¿El gobierno local compromete a la sociedad civil en las acciones a desarrollar en beneficio común?	,714	,867
7	¿La ciudadanía se informa o presenta proyectos específicos en beneficio de su localidad?	,334	,896
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,881$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>RENDICIÓN DE CUENTAS</b>			
8	¿Considera que la rendición de cuentas contribuye a que el gobierno local estreche vínculos con la población?	,828	,812
9	¿Las entidades de la administración pública local brindan información sobre su gestión a la ciudadanía?	,870	,804
10	¿Considera que la rendición de cuentas promueve mayor responsabilidad y transparencia en el ejercicio de la función pública?	,849	,813
11	¿El gobierno local responde a sus preocupaciones y necesidades de una manera abierta y participativa?	,625	,846
12	¿El gobierno local se dirige a la ciudadanía para mostrar los avances, dificultades y resultados de su gestión?	,618	,846

13	¿Considera que la rendición de cuentas es una oportunidad para recuperar o reforzar la confianza de la población en su gobierno local?	,544	,855
14	¿Considera que la rendición de cuentas es la base para construir una gestión pública participativa?	,132	,894
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,862$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>VIGILANCIA CIUDADANA</b>			
15	¿Considera que si los ciudadanos ejercen vigilancia ciudadana contribuyen con una gestión más transparente?	,358	,842
16	¿La vigilancia ciudadana permite concertar propuestas que permiten el desarrollo integral de los ciudadanos?	,868	,762
17	¿Considera que la vigilancia ciudadana tiende puentes entre la ciudadanía y los funcionarios públicos?	,731	,788
18	¿Los pobladores de su localidad contribuyen con propuestas para solucionar los problemas que los aquejan?	,473	,839
19	¿Los pobladores conocen el marco legal que respalda la acción de vigilancia?	,254	,852
20	¿Cómo parte de la vigilancia ciudadana los pobladores realizan movilizaciones sociales y debates en espacios públicos?	,700	,791
21	¿Los pobladores realizan denuncias en medios de comunicación y en órganos estatales de control y fiscalización?	,767	,783
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,833$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>TOMA DE DECISIONES</b>			
22	¿El gobierno local escucha a la ciudadanía con la intención de incorporar su parecer al proceso de toma de decisiones?	,586	,830
23	¿Considera que es importante la participación ciudadana en la toma de decisiones públicas?	,805	,801
24	¿Considera que la toma las decisiones a nivel de gobierno local tiene mayor incidencia en la vida cotidiana de los ciudadanos?	,393	,852
25	¿Considera que el ciudadano tiene derecho a intervenir directamente en el proceso de toma de decisiones públicas?	,694	,809
26	¿Los pobladores se organizan y participan en la toma de decisiones de su gobierno local?	,716	,811
27	¿Se propone ante el municipio medidas de protección ambiental en su distrito?	,590	,826

28	¿La poca participación de los pobladores con el gobierno local ha producido distorsiones en la toma de decisiones?	,530	,834
<p style="text-align: center;">Alfa de Cronbach: <math>\alpha = 0,845</math>  La fiabilidad se considera como BUENO</p>			

## Confiabilidad de los ítems y dimensiones de la variable manejo de residuos domiciliarios

Nº	ÍTEMS	Correlación elemento – total corregida	Alfa de Cronbach si el ítem se borra
<b>GENERACIÓN</b>			
1	¿Reaprovecha algunos de los residuos sólidos que genera dentro de su domicilio?	,667	,869
2	¿Evita generar muchos desechos sólidos dentro de su vivienda para disminuir la aparición de enfermedades?	,458	,900
3	¿El municipio organiza campañas de educación ambiental de forma periódica en su localidad?	,721	,869
4	¿Reduce el consumo de productos altamente contaminantes o que generan mayor cantidad de residuos sólidos?	,884	,847
5	¿Considera que el cambio de hábitos de consumo de los pobladores genera mayor riesgo de contaminación?	,606	,881
6	¿Considera que el incremento en el consumo de productos procesados eleva la tasa de generación de desechos domiciliarios?	,715	,863
7	¿El municipio promueve programas para concientizar a los ciudadanos de la necesidad de reducir la cantidad de residuos que genera?	,851	,844
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,885$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>			
8	¿Considera que realiza una segregación responsable de los residuos sólidos dentro de su vivienda?	,666	,840
9	¿Separa los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de su vivienda para facilitar su recojo?	,384	,867
10	¿El municipio promueve prácticas de hábitos de selección responsable de los residuos generados en los domicilios?	,784	,821
11	¿Coloca sus residuos en los contenedores ubicados en los espacios públicos acondicionados para tal fin?	,795	,822
12	¿Almacena de manera diferenciada los residuos considerados como peligrosos?	,454	,863
13	¿Una vez dispuestos los desechos sólidos realiza la limpieza y desinfección de las áreas donde estuvieron alojados?	,737	,822

14	¿El municipio le proporciona bolsas de colores para una mejor segregación y almacenamiento de sus residuos?	,744	,831
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,859$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE</b>			
15	¿El municipio implementa planes o programas que mejoren la gestión de residuos sólidos?	,507	,845
16	¿Recicla muchos de los residuos que genera en su domicilio producto de sus actividades cotidianas?	,731	,816
17	¿Enjuaga los envases de residuos aprovechables para garantizar su reutilización?	,401	,855
18	¿Considera que el reciclaje contribuir a mejorar la calidad de vida y a disminuir la generación de residuos sólidos?	,439	,857
19	¿Usa algunos de los residuos orgánicos que desecha como compostaje para sus plantas?	,687	,817
20	¿Considera que las actividades de reciclaje y/o reaprovechamiento por lo general se realizan de manera informal por recicladores?	,759	,804
21	¿Considera que la reutilización y reciclaje ahorra energía y algunos recursos naturales en la producción de nuevos insumos y productos?	,800	,798
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,850$ La fiabilidad se considera como BUENO			
<b>RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE</b>			
22	¿Considera que el municipio realiza el traslado de los desechos domiciliarios siguiendo los protocolos establecidos?	,733	,852
23	¿En el recojo de desechos domiciliarios se usan vehículos apropiados para facilitar su almacenamiento y evitar su derrame?	,809	,847
24	¿El municipio realiza un recojo constante de residuos para reducir de puntos críticos de acumulación de los mismos?	,600	,871
25	¿Conoce y respeta las rutas y horarios de recojo de los residuos establecidos por el municipio?	,660	,862
26	¿En su localidad existen zonas de almacenamiento público que facilitan las labores de recolección del personal de limpieza?	,606	,869
27	¿Los recipientes en los que deposita y entrega sus residuos son lo suficientemente resistentes para evitar su derrame y dispersión?	,604	,869
28	¿Los lugares de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios se hallan distantes de las viviendas?	,681	,859
Alfa de Cronbach: $\alpha = 0,879$ La fiabilidad se considera como BUENO			

## Anexo 6

### Validación por juicio de expertos

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

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

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	¿Considera que el presupuesto participativo es un mecanismo efectivo para ejercer su derecho a la participación ciudadana?	X		X		X		
2	¿Considera que el presupuesto participativo fortalece la cultura democrática y el desarrollo local?	X		X		X		
3	¿Considera que los ciudadanos usan los mecanismos de participación ciudadana existentes en nuestro país?	X		X		X		
4	¿Considera que el presupuesto participativo permite priorizar el uso y destino de los recursos públicos?	X		X		X		
5	¿El presupuesto participativo permite mejorar la toma de decisiones sobre las prioridades de inversión que contribuyan al desarrollo local?	X		X		X		
6	¿El gobierno local compromete a la sociedad civil en las acciones a desarrollar en beneficio común?	X		X		X		
7	¿La ciudadanía se informa o presenta proyectos específicos en beneficio de su localidad?	X		X		X		



<b>Dimensión 2: RENDICIÓN DE CUENTAS</b>		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
8	¿Considera que la rendición de cuentas contribuye a que el gobierno local estreche vínculos con la población?	X		X		X		
9	¿Las entidades de la administración pública local brindan información sobre su gestión a la ciudadanía?	X		X		X		
10	¿Considera que la rendición de cuentas promueve mayor responsabilidad y transparencia en el ejercicio de la función pública?	X		X		X		
11	¿El gobierno local responde a sus preocupaciones y necesidades de una manera abierta y participativa?	X		X		X		
12	¿El gobierno local se dirige a la ciudadanía para mostrar los avances, dificultades y resultados de su gestión?	X		X		X		
13	¿Considera que la rendición de cuentas es una oportunidad para recuperar o reforzar la confianza de la población en su gobierno local?	X		X		X		
14	¿Considera que la rendición de cuentas es la base para construir una gestión pública participativa?	X		X		X		
<b>Dimensión 3: VIGILANCIA CIUDADANA</b>		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿Considera que si los ciudadanos ejercen vigilancia ciudadana contribuyen con una gestión más transparente?	X		X		X		
16	¿La vigilancia ciudadana permite concertar propuestas que permiten el desarrollo integral de los ciudadanos?	X		X		X		
17	¿Considera que la vigilancia ciudadana tiende puentes entre la ciudadanía y los funcionarios públicos?	X		X		X		
18	¿Los pobladores de su localidad contribuyen con propuestas para solucionar los problemas que los aquejan?	X		X		X		
19	¿Los pobladores conocen el marco legal que respalda la acción de vigilancia?	X		X		X		
20	¿Cómo parte de la vigilancia ciudadana los pobladores realizan movilizaciones sociales y debates en espacios públicos?	X		X		X		
21	¿Los pobladores realizan denuncias en medios de comunicación y en órganos estatales de control y fiscalización?	X		X		X		
<b>Dimensión 4: TOMA DE DECISIONES</b>		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿El gobierno local escucha a la ciudadanía con la intención de incorporar su parecer al proceso de toma de decisiones?	X		X		X		

23	¿Considera que es importante la participación ciudadana en la toma de decisiones públicas?	X		X		X		
24	¿Considera que la toma las decisiones a nivel de gobierno local tiene mayor incidencia en la vida cotidiana de los ciudadanos?	X		X		X		
25	¿Considera que el ciudadano tiene derecho a intervenir directamente en el proceso de toma de decisiones públicas?	X		X		X		
26	¿Los pobladores se organizan y participan en la toma de decisiones de su gobierno local?	X		X		X		
27	¿Se propone ante el municipio medidas de protección ambiental en su distrito?	X		X		X		
28	¿La poca participación de los pobladores con el gobierno local ha producido distorsiones en la toma de decisiones?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [  ] No hay suficiencia [  ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Contreras Rivera Robert Julio

Grado y especialidad del validador: Dr. en administración, Dr. en Ingeniera industrial

Documento Nacional de Identidad 09961475

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

2Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Lima, 17 de junio de 2021



-----  
Firma del experto

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE  
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS**

<b>Escala</b>				
<b>Nunca</b>	<b>Casi Nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: GENERACIÓN</b>							
1	¿Reaprovecha algunos de los residuos sólidos que genera dentro de su domicilio?	X		X		X		
2	¿Evita generar muchos desechos sólidos dentro de su vivienda para disminuir la aparición de enfermedades?	X		X		X		
3	¿El municipio organiza campañas de educación ambiental de forma periódica en su localidad?	X		X		X		
4	¿Reduce el consumo de productos altamente contaminantes o que generan mayor cantidad de residuos sólidos?	X		X		X		
5	¿Considera que el cambio de hábitos de consumo de los pobladores genera mayor riesgo de contaminación?	X		X		X		
6	¿Considera que el incremento en el consumo de productos procesados eleva la tasa de generación de desechos domiciliarios?	X		X		X		
7	¿El municipio promueve programas para concientizar a los ciudadanos de la necesidad de reducir la cantidad de residuos que genera?	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>							

8	¿Considera que realiza una segregación responsable de los residuos sólidos dentro de su vivienda?	X		X		X		
9	¿Separa los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de su vivienda para facilitar su recojo?	X		X		X		
10	¿El municipio promueve prácticas de hábitos de selección responsable de los residuos generados en los domicilios?	X		X		X		
11	¿Coloca sus residuos en los contenedores ubicados en los espacios públicos acondicionados para tal fin?	X		X		X		
12	¿Almacena de manera diferenciada los residuos considerados como peligrosos?	X		X		X		
13	¿Una vez dispuestos los desechos sólidos realiza la limpieza y desinfección de las áreas donde estuvieron alojados?	X		X		X		
14	¿El municipio le proporciona bolsas de colores para una mejor segregación y almacenamiento de sus residuos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿El municipio implementa planes o programas que mejoren la gestión de residuos sólidos?	X		X		X		
16	¿Recicla muchos de los residuos que genera en su domicilio producto de sus actividades cotidianas?	X		X		X		
17	¿Enjuaga los envases de residuos aprovechables para garantizar su reutilización?	X		X		X		
18	¿Considera que el reciclaje contribuye a mejorar la calidad de vida y a disminuir la generación de residuos sólidos?	X		X		X		
19	¿Usa algunos de los residuos orgánicos que desecha como compostaje para sus plantas?	X		X		X		
20	¿Considera que las actividades de reciclaje y/o reaprovechamiento por lo general se realizan de manera informal por recicladores?	X		X		X		
21	¿Considera que la reutilización y reciclaje ahorra energía y algunos recursos naturales en la producción de nuevos insumos y productos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 4: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿Considera que el municipio realiza el traslado de los desechos domiciliarios siguiendo los protocolos establecidos?	X		X		X		
23	¿En el recojo de desechos domiciliarios se usan vehículos apropiados para facilitar su almacenamiento y evitar su derrame?	X		X		X		
24	¿El municipio realiza un recojo constante de residuos para reducir de puntos críticos de acumulación de los mismos?	X		X		X		

25	¿Conoce y respeta las rutas y horarios de recojo de los residuos establecidos por el municipio?	X		X		X		
26	¿En su localidad existen zonas de almacenamiento público que facilitan las labores de recolección del personal de limpieza?	X		X		X		
27	¿Los recipientes en los que deposita y entrega sus residuos son lo suficientemente resistentes para evitar su derrame y dispersión?	X		X		X		
28	¿Los lugares de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios se hallan distantes de las viviendas?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [  ] No hay suficiencia [  ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Contreras Rivera Robert Julio

Grado y especialidad del validador: Dr. en Administración, Dr. en Ingeniería Industrial

Documento Nacional de Identidad 09961475

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

2Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Lima, 17 de junio de 2021



Firma del experto

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

<b>Escala</b>				
<b>Nunca</b>	<b>Casi Nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>							
1	¿Considera que el presupuesto participativo es un mecanismo efectivo para ejercer su derecho a la participación ciudadana?	X		X		X		
2	¿Considera que el presupuesto participativo fortalece la cultura democrática y el desarrollo local?	X		X		X		
3	¿Considera que los ciudadanos usan los mecanismos de participación ciudadana existentes en nuestro país?	X		X		X		
4	¿Considera que el presupuesto participativo permite priorizar el uso y destino de los recursos públicos?	X		X		X		
5	¿El presupuesto participativo permite mejorar la toma de decisiones sobre las prioridades de inversión que contribuyan al desarrollo local?	X		X		X		
6	¿El gobierno local compromete a la sociedad civil en las acciones a desarrollar en beneficio común?	X		X		X		
7	¿La ciudadanía se informa o presenta proyectos específicos en beneficio de su localidad?	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: RENDICIÓN DE CUENTAS</b>							
8	¿Considera que la rendición de cuentas contribuye a que el gobierno local estreche vínculos con la población?	X		X		X		
9	¿Las entidades de la administración pública local brindan información sobre su gestión a la ciudadanía?	X		X		X		

10	¿Considera que la rendición de cuentas promueve mayor responsabilidad y transparencia en el ejercicio de la función pública?	X		X		X		
11	¿El gobierno local responde a sus preocupaciones y necesidades de una manera abierta y participativa?	X		X		X		
12	¿El gobiernos local se dirige a la ciudadanía para mostrar los avances, dificultades y resultados de su gestión?	X		X		X		
13	¿Considera que la rendición de cuentas es una oportunidad para recuperar o reforzar la confianza de la población en su gobierno local?	X		X		X		
14	¿Considera que la rendición de cuentas es la base para construir una gestión pública participativa?	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: VIGILANCIA CIUDADANA</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿Considera que si los ciudadanos ejercen vigilancia ciudadana contribuyen con una gestión más transparente?	X		X		X		
16	¿La vigilancia ciudadana permite concertar propuestas que permiten el desarrollo integral de los ciudadanos?	X		X		X		
17	¿Considera que la vigilancia ciudadana tiende puentes entre la ciudadanía y los funcionarios públicos?	X		X		X		
18	¿Los pobladores de su localidad contribuyen con propuestas para solucionar los problemas que los aquejan?	X		X		X		
19	¿Los pobladores conocen el marco legal que respalda la acción de vigilancia?	X		X		X		
20	¿Cómo parte de la vigilancia ciudadana los pobladores realizan movilizaciones sociales y debates en espacios públicos?	X		X		X		
21	¿Los pobladores realizan denuncias en medios de comunicación y en órganos estatales de control y fiscalización?	X		X		X		
	<b>Dimensión 4: TOMA DE DECISIONES</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿El gobierno local escucha a la ciudadanía con la intención de incorporar su parecer al proceso de toma de decisiones?	X		X		X		
23	¿Considera que es importante la participación ciudadana en la toma de decisiones públicas?	X		X		X		
24	¿Considera que la toma las decisiones a nivel de gobierno local tiene mayor incidencia en la vida cotidiana de los ciudadanos?	X		X		X		
25	¿Considera que el ciudadano tiene derecho a intervenir directamente en el proceso de toma de decisiones públicas?	X		X		X		
26	¿Los pobladores se organizan y participan en la toma de decisiones de su gobierno local?	X		X		X		

27	¿Se propone ante el municipio medidas de protección ambiental en su distrito?	X		X		X		
28	¿La poca participación de los pobladores con el gobierno local ha producido distorsiones en la toma de decisiones?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [ X ]                      No hay suficiencia [   ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Jima Chamiquit, Clelia

Grado y especialidad del validador: Magister en Gestión Publica

Documento Nacional de Identidad 33766949

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

2Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Trujillo, 22 de junio de 2021




---

Firma del validador



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE  
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS**

<b>Escala</b>				
<b>Nunca</b>	<b>Casi Nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: GENERACIÓN</b>							
1	¿Reaprovecha algunos de los residuos sólidos que genera dentro de su domicilio?	X		X		X		
2	¿Evita generar muchos desechos sólidos dentro de su vivienda para disminuir la aparición de enfermedades?	X		X		X		
3	¿El municipio organiza campañas de educación ambiental de forma periódica en su localidad?	X		X		X		
4	¿Reduce el consumo de productos altamente contaminantes o que generan mayor cantidad de residuos sólidos?	X		X		X		
5	¿Considera que el cambio de hábitos de consumo de los pobladores genera mayor riesgo de contaminación?	X		X		X		
6	¿Considera que el incremento en el consumo de productos procesados eleva la tasa de generación de desechos domiciliarios?	X		X		X		
7	¿El municipio promueve programas para concientizar a los ciudadanos de la necesidad de reducir la cantidad de residuos que genera?	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>							

8	¿Considera que realiza una segregación responsable de los residuos sólidos dentro de su vivienda?	X		X		X		
9	¿Separa los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de su vivienda para facilitar su recojo?	X		X		X		
10	¿El municipio promueve prácticas de hábitos de selección responsable de los residuos generados en los domicilios?	X		X		X		
11	¿Coloca sus residuos en los contenedores ubicados en los espacios públicos acondicionados para tal fin?	X		X		X		
12	¿Almacena de manera diferenciada los residuos considerados como peligrosos?	X		X		X		
13	¿Una vez dispuestos los desechos sólidos realiza la limpieza y desinfección de las áreas donde estuvieron alojados?	X		X		X		
14	¿El municipio le proporciona bolsas de colores para una mejor segregación y almacenamiento de sus residuos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿El municipio implementa planes o programas que mejoren la gestión de residuos sólidos?	X		X		X		
16	¿Recicla muchos de los residuos que genera en su domicilio producto de sus actividades cotidianas?	X		X		X		
17	¿Enjuaga los envases de residuos aprovechables para garantizar su reutilización?	X		X		X		
18	¿Considera que el reciclaje contribuir a mejorar la calidad de vida y a disminuir la generación de residuos sólidos?	X		X		X		
19	¿Usa algunos de los residuos orgánicos que desecha como compostaje para sus plantas?	X		X		X		
20	¿Considera que las actividades de reciclaje y/o reaprovechamiento por lo general se realizan de manera informal por recicladores?	X		X		X		
21	¿Considera que la reutilización y reciclaje ahorra energía y algunos recursos naturales en la producción de nuevos insumos y productos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 4: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿Considera que el municipio realiza el traslado de los desechos domiciliarios siguiendo los protocolos establecidos?	X		X		X		
23	¿En el recojo de desechos domiciliarios se usan vehículos apropiados para facilitar su almacenamiento y evitar su derrame?	X		X		X		
24	¿El municipio realiza un recojo constante de residuos para reducir de puntos críticos de acumulación de los mismos?	X		X		X		

25	¿Conoce y respeta las rutas y horarios de recojo de los residuos establecidos por el municipio?	X		X		X		
26	¿En su localidad existen zonas de almacenamiento público que facilitan las labores de recolección del personal de limpieza?	X		X		X		
27	¿Los recipientes en los que deposita y entrega sus residuos son lo suficientemente resistentes para evitar su derrame y dispersión?	X		X		X		
28	¿Los lugares de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios se hallan distantes de las viviendas?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [X] No hay suficiencia [ ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Jima Chamiquit, Clelia

Grado y especialidad del validador: Magister en Gestión Pública

Documento Nacional de Identidad 33766949

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

2Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Lima, 22 de junio de 2021



\_\_\_\_\_  
Firma del validador

**FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

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

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

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>							
1	¿Considera que el presupuesto participativo es un mecanismo efectivo para ejercer su derecho a la participación ciudadana?	X		X		X		
2	¿Considera que el presupuesto participativo fortalece la cultura democrática y el desarrollo local?	X		X		X		
3	¿Considera que los ciudadanos usan los mecanismos de participación ciudadana existentes en nuestro país?	X		X		X		
4	¿Considera que el presupuesto participativo permite priorizar el uso y destino de los recursos públicos?	X		X		X		
5	¿El presupuesto participativo permite mejorar la toma de decisiones sobre las prioridades de inversión que contribuyan al desarrollo local?	X		X		X		
6	¿El gobierno local compromete a la sociedad civil en las acciones a desarrollar en beneficio común?	X		X		X		
7	¿La ciudadanía se informa o presenta proyectos específicos en beneficio de su localidad?	X		X		X		

	<b>Dimensión 2: RENDICIÓN DE CUENTAS</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
8	¿Considera que la rendición de cuentas contribuye a que el gobierno local estreche vínculos con la población?	X		X		X		
9	¿Las entidades de la administración pública local brindan información sobre su gestión a la ciudadanía?	X		X		X		
10	¿Considera que la rendición de cuentas promueve mayor responsabilidad y transparencia en el ejercicio de la función pública?	X		X		X		
11	¿El gobierno local responde a sus preocupaciones y necesidades de una manera abierta y participativa?	X		X		X		
12	¿El gobierno local se dirige a la ciudadanía para mostrar los avances, dificultades y resultados de su gestión?	X		X		X		
13	¿Considera que la rendición de cuentas es una oportunidad para recuperar o reforzar la confianza de la población en su gobierno local?	X		X		X		
14	¿Considera que la rendición de cuentas es la base para construir una gestión pública participativa?	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: VIGILANCIA CIUDADANA</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿Considera que si los ciudadanos ejercen vigilancia ciudadana contribuyen con una gestión más transparente?	X		X		X		
16	¿La vigilancia ciudadana permite concertar propuestas que permiten el desarrollo integral de los ciudadanos?	X		X		X		
17	¿Considera que la vigilancia ciudadana tiende puentes entre la ciudadanía y los funcionarios públicos?	X		X		X		
18	¿Los pobladores de su localidad contribuyen con propuestas para solucionar los problemas que los aquejan?	X		X		X		
19	¿Los pobladores conocen el marco legal que respalda la acción de vigilancia?	X		X		X		
20	¿Cómo parte de la vigilancia ciudadana los pobladores realizan movilizaciones sociales y debates en espacios públicos?	X		X		X		
21	¿Los pobladores realizan denuncias en medios de comunicación y en órganos estatales de control y fiscalización?	X		X		X		
	<b>Dimensión 4: TOMA DE DECISIONES</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿El gobierno local escucha a la ciudadanía con la intención de incorporar su parecer al proceso de toma de decisiones?	X		X		X		

23	¿Considera que es importante la participación ciudadana en la toma de decisiones públicas?	X		X		X		
24	¿Considera que la toma las decisiones a nivel de gobierno local tiene mayor incidencia en la vida cotidiana de los ciudadanos?	X		X		X		
25	¿Considera que el ciudadano tiene derecho a intervenir directamente en el proceso de toma de decisiones públicas?	X		X		X		
26	¿Los pobladores se organizan y participan en la toma de decisiones de su gobierno local?	X		X		X		
27	¿Se propone ante el municipio medidas de protección ambiental en su distrito?	X		X		X		
28	¿La poca participación de los pobladores con el gobierno local ha producido distorsiones en la toma de decisiones?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [ X ]                      No hay suficiencia [   ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Carlos Alberto Noriega Ángeles

Grado y especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

Documento Nacional de Identidad 18173945

1 Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

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

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

Trujillo, 20 de junio de 2021




---

Firma del validador

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE  
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS**

<b>Escala</b>				
<b>Nunca</b>	<b>Casi Nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

N°	DIMENSIONES/Ítems	PERTINENCIA		RELEVANCIA		CLARIDAD		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	<b>Dimensión 1: GENERACIÓN</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	¿Reaprovecha algunos de los residuos sólidos que genera dentro de su domicilio?	X		X		X		
2	¿Evita generar muchos desechos sólidos dentro de su vivienda para disminuir la aparición de enfermedades?	X		X		X		
3	¿El municipio organiza campañas de educación ambiental de forma periódica en su localidad?	X		X		X		
4	¿Reduce el consumo de productos altamente contaminantes o que generan mayor cantidad de residuos sólidos?	X		X		X		
5	¿Considera que el cambio de hábitos de consumo de los pobladores genera mayor riesgo de contaminación?	X		X		X		
6	¿Considera que el incremento en el consumo de productos procesados eleva la tasa de generación de desechos domiciliarios?	X		X		X		
7	¿El municipio promueve programas para concientizar a los ciudadanos de la necesidad de reducir la cantidad de residuos que genera?	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	

8	¿Considera que realiza una segregación responsable de los residuos sólidos dentro de su vivienda?	X		X		X		
9	¿Separa los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de su vivienda para facilitar su recojo?	X		X		X		
10	¿El municipio promueve prácticas de hábitos de selección responsable de los residuos generados en los domicilios?	X		X		X		
11	¿Coloca sus residuos en los contenedores ubicados en los espacios públicos acondicionados para tal fin?	X		X		X		
12	¿Almacena de manera diferenciada los residuos considerados como peligrosos?	X		X		X		
13	¿Una vez dispuestos los desechos sólidos realiza la limpieza y desinfección de las áreas donde estuvieron alojados?	X		X		X		
14	¿El municipio le proporciona bolsas de colores para una mejor segregación y almacenamiento de sus residuos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
15	¿El municipio implementa planes o programas que mejoren la gestión de residuos sólidos?	X		X		X		
16	¿Recicla muchos de los residuos que genera en su domicilio producto de sus actividades cotidianas?	X		X		X		
17	¿Enjuaga los envases de residuos aprovechables para garantizar su reutilización?	X		X		X		
18	¿Considera que el reciclaje contribuir a mejorar la calidad de vida y a disminuir la generación de residuos sólidos?	X		X		X		
19	¿Usa algunos de los residuos orgánicos que desecha como compostaje para sus plantas?	X		X		X		
20	¿Considera que las actividades de reciclaje y/o reaprovechamiento por lo general se realizan de manera informal por recicladores?	X		X		X		
21	¿Considera que la reutilización y reciclaje ahorra energía y algunos recursos naturales en la producción de nuevos insumos y productos?	X		X		X		
	<b>Dimensión 4: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE</b>	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
22	¿Considera que el municipio realiza el traslado de los desechos domiciliarios siguiendo los protocolos establecidos?	X		X		X		
23	¿En el recojo de desechos domiciliarios se usan vehículos apropiados para facilitar su almacenamiento y evitar su derrame?	X		X		X		
24	¿El municipio realiza un recojo constante de residuos para reducir de puntos críticos de acumulación de los mismos?	X		X		X		



25	¿Conoce y respeta las rutas y horarios de recojo de los residuos establecidos por el municipio?	X		X		X		
26	¿En su localidad existen zonas de almacenamiento público que facilitan las labores de recolección del personal de limpieza?	X		X		X		
27	¿Los recipientes en los que deposita y entrega sus residuos son lo suficientemente resistentes para evitar su derrame y dispersión?	X		X		X		
28	¿Los lugares de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios se hallan distantes de las viviendas?	X		X		X		

Observaciones (Precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia [X] No hay suficiencia [ ]

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Carlos Alberto Noriega Ángeles

Grado y especialidad del validador: Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

Documento Nacional de Identidad 18173945

1 Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

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

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

Trujillo, 20 de junio de 2021



Firma del validador

## Anexo 7

### Base de datos de participación ciudadana

MUESTRA	PARTICIPACIÓN CIUDADANA																												TOTAL	NIVEL								
	PRESUPUESTO PARTICIPATIVO								RENDICIÓN DE CUENTAS								VIGILANCIA CIUDADANA								TOMA DE DECISIONES													
	1	2	3	4	5	6	7	ST	NIVEL	8	9	10	11	12	13	14	ST	NIVEL	15	16	17	18	19	20	21	ST	NIVEL	22			23	24	25	26	27	28	ST	NIVEL
1	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
2	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
3	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
4	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
5	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
6	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
7	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
8	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
9	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
10	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
11	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
12	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
13	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
14	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
15	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
16	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
17	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
18	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
19	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
20	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
21	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
22	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA

23	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
24	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
25	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
26	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
27	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
28	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
29	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
30	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
31	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
32	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
33	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
34	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
35	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
36	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
37	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
38	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
39	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
40	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
41	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
42	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
43	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
44	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
45	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
46	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
47	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
48	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
49	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
50	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA

51	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
52	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
53	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
54	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
55	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
56	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
57	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
58	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
59	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
60	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
61	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
62	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
63	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
64	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
65	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
66	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
67	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
68	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
69	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
70	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
71	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
72	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
73	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
74	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
75	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
76	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
77	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
78	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA

79	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
80	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
81	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
82	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
83	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
84	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
85	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
86	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
87	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
88	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
89	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
90	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
91	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
92	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
93	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
94	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
95	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
96	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
97	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
98	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
99	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
100	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
101	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
102	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
103	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
104	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
105	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
106	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA

107	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
108	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
109	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
110	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
111	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
112	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
113	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
114	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
115	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
116	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
117	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
118	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
119	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
120	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
121	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
122	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
123	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
124	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
125	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
126	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
127	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
128	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
129	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
130	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
131	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
132	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
133	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
134	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA

135	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
136	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
137	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
138	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
139	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
140	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
141	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
142	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
143	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
144	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
145	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
146	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
147	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
148	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
149	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
150	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
151	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
152	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
153	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
154	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
155	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
156	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
157	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
158	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
159	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
160	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
161	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
162	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA

163	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
164	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
165	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
166	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
167	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
168	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
169	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
170	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
171	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
172	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
173	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
174	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
175	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
176	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
177	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
178	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
179	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
180	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
181	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
182	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
183	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
184	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
185	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
186	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
187	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
188	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
189	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
190	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA



191	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
192	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
193	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
194	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
195	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
196	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
197	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
198	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
199	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
200	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
201	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
202	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
203	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
204	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
205	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
206	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
207	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
208	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
209	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
210	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
211	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
212	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
213	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
214	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
215	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
216	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
217	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
218	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA

219	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
220	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
221	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
222	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
223	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
224	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
225	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
226	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
227	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
228	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
229	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
230	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
231	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
232	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
233	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
234	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
235	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
236	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
237	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
238	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
239	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
240	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
241	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
242	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
243	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
244	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
245	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
246	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA

247	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
248	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
249	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
250	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
251	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
252	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
253	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
254	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
255	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
256	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
257	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
258	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
259	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
260	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
261	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
262	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
263	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
264	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
265	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
266	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
267	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
268	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
269	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
270	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
271	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
272	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
273	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
274	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA

275	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
276	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
277	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
278	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
279	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
280	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
281	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
282	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
283	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
284	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
285	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
286	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
287	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
288	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
289	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
290	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
291	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
292	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
293	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
294	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
295	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
296	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
297	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
298	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
299	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
300	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
301	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
302	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA

303	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
304	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
305	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
306	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
307	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
308	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
309	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
310	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA
311	4	4	1	3	4	2	2	20	MEDIA	3	4	4	3	3	4	4	25	ALTA	4	4	4	4	3	2	4	25	ALTA	3	4	3	4	3	1	3	21	MEDIA	91	MEDIA
312	4	4	3	4	4	5	3	27	ALTA	4	2	3	3	2	5	4	23	MEDIA	5	5	4	2	2	2	2	22	MEDIA	3	4	3	5	2	2	3	22	MEDIA	94	ALTA
313	3	3	3	2	4	4	2	21	MEDIA	2	2	3	4	3	2	3	19	MEDIA	3	2	3	4	4	3	2	21	MEDIA	2	5	5	4	2	2	2	22	MEDIA	83	MEDIA
314	2	3	2	4	4	3	3	21	MEDIA	3	2	4	3	3	4	5	24	ALTA	5	4	4	3	2	2	4	24	ALTA	3	5	4	5	2	2	3	24	ALTA	93	MEDIA
315	2	3	2	3	3	3	2	18	MEDIA	4	3	3	2	2	3	3	20	MEDIA	3	3	4	3	2	3	3	21	MEDIA	4	3	3	3	2	3	4	22	MEDIA	81	MEDIA
316	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	4	3	3	3	21	MEDIA	2	2	3	3	2	2	3	17	MEDIA	3	2	4	4	3	4	3	23	MEDIA	78	MEDIA
317	4	4	3	4	4	4	3	26	ALTA	3	2	3	1	1	3	2	15	MEDIA	3	3	2	1	2	3	4	18	MEDIA	1	4	5	5	3	3	4	25	ALTA	84	MEDIA
318	3	4	2	2	3	2	1	17	MEDIA	3	3	2	4	3	2	1	18	MEDIA	4	3	4	5	3	1	5	25	ALTA	4	5	3	5	2	3	4	26	ALTA	86	MEDIA
319	3	3	2	3	3	1	2	17	MEDIA	2	2	3	1	1	3	4	16	MEDIA	5	4	1	1	2	1	5	19	MEDIA	1	5	2	4	2	3	3	20	MEDIA	72	MEDIA
320	4	4	3	4	4	3	3	25	ALTA	4	2	4	2	2	4	4	22	MEDIA	3	4	4	2	2	3	3	21	MEDIA	2	4	3	4	2	3	4	22	MEDIA	90	MEDIA
321	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
322	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
323	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
324	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
325	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
326	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
327	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
328	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
329	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
330	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA

331	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
332	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
333	3	3	2	3	3	2	3	19	MEDIA	3	3	2	2	2	2	3	17	MEDIA	3	3	2	3	1	2	2	16	MEDIA	1	3	2	2	3	1	3	15	MEDIA	67	MEDIA
334	3	4	2	3	3	4	3	22	MEDIA	2	4	2	3	4	4	3	22	MEDIA	3	2	3	3	2	3	2	18	MEDIA	2	4	3	3	4	2	3	21	MEDIA	83	MEDIA
335	4	3	2	2	3	3	2	19	MEDIA	4	1	3	4	2	4	2	20	MEDIA	3	2	3	2	3	2	3	18	MEDIA	2	3	2	3	4	2	4	20	MEDIA	77	MEDIA
336	4	4	3	4	5	4	3	27	ALTA	3	4	3	4	4	4	5	27	ALTA	3	4	3	4	2	2	3	21	MEDIA	3	4	4	4	3	4	3	25	ALTA	100	ALTA
337	4	5	4	3	5	5	1	27	ALTA	4	5	5	3	1	5	5	28	ALTA	4	1	4	1	1	1	3	15	MEDIA	4	5	4	5	3	1	4	26	ALTA	96	ALTA
338	3	3	3	4	4	3	4	24	ALTA	3	3	4	3	4	2	3	22	MEDIA	4	3	4	1	3	4	4	23	MEDIA	4	4	3	2	2	3	3	21	MEDIA	90	MEDIA
339	3	2	3	2	4	4	2	20	MEDIA	4	3	2	3	2	3	2	19	MEDIA	4	4	4	3	2	3	2	22	MEDIA	3	2	3	2	4	3	5	22	MEDIA	83	MEDIA
340	2	2	2	2	2	3	1	14	MEDIA	2	3	3	1	1	3	4	17	MEDIA	4	4	2	3	3	2	1	19	MEDIA	1	4	3	4	2	1	4	19	MEDIA	69	MEDIA
341	4	4	3	4	4	4	2	25	ALTA	3	2	3	2	2	3	2	17	MEDIA	3	3	2	3	2	3	4	20	MEDIA	3	4	5	5	3	3	4	27	ALTA	89	MEDIA
342	4	4	4	4	5	4	5	30	ALTA	4	5	5	3	4	4	3	28	ALTA	3	5	5	4	2	3	3	25	ALTA	4	5	5	5	4	4	5	32	ALTA	115	ALTA
343	3	2	3	4	3	3	2	20	MEDIA	3	2	5	2	2	5	5	24	ALTA	3	4	5	2	2	2	2	20	MEDIA	3	3	5	4	2	3	2	22	MEDIA	86	MEDIA
344	4	3	2	2	3	2	3	19	MEDIA	3	2	2	2	3	2	3	17	MEDIA	2	3	3	3	2	3	2	18	MEDIA	3	4	3	2	3	2	3	20	MEDIA	74	MEDIA

## Base de datos de manejo de residuos sólidos domiciliarios

MUESTRA	MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS																												TOTAL	NIVEL								
	GENERACIÓN								SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO								REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE								RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE													
	1	2	3	4	5	6	7	ST	NIVEL	8	9	10	11	12	13	14	ST	NIVEL	15	16	17	18	19	20	21	ST	NIVEL	22			23	24	25	26	27	28	ST	NIVEL
1	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
2	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
3	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
4	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
5	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
6	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
7	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
8	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
9	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
10	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
11	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
12	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
13	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
14	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
15	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
16	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
17	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
18	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
19	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
20	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
21	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
22	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
23	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO

24	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
25	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
26	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
27	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
28	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
29	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
30	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
31	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
32	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
33	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
34	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
35	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
36	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
37	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
38	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
39	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
40	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
41	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
42	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
43	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
44	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
45	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
46	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
47	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
48	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
49	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
50	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
51	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO



52	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
53	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
54	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
55	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
56	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
57	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
58	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
59	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
60	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
61	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
62	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
63	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
64	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
65	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
66	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
67	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
68	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
69	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
70	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
71	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
72	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
73	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
74	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
75	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
76	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
77	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
78	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
79	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO

80	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
81	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
82	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
83	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
84	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
85	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
86	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
87	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
88	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
89	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
90	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
91	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
92	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
93	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
94	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
95	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
96	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
97	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
98	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
99	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
100	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
101	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
102	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
103	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
104	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
105	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
106	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
107	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO

108	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
109	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
110	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
111	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
112	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
113	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
114	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
115	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
116	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
117	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
118	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
119	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
120	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
121	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
122	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
123	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
124	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
125	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
126	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
127	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
128	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
129	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
130	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
131	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
132	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
133	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
134	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
135	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR

136	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
137	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
138	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
139	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
140	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
141	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
142	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
143	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
144	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
145	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
146	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
147	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
148	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
149	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
150	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
151	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
152	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
153	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
154	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
155	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
156	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
157	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
158	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
159	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
160	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
161	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
162	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
163	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO

164	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
165	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
166	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
167	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
168	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
169	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
170	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
171	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
172	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
173	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
174	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
175	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
176	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
177	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
178	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
179	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
180	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
181	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
182	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
183	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
184	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
185	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
186	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
187	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
188	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
189	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
190	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
191	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO

192	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
193	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
194	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
195	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
196	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
197	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
198	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
199	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
200	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
201	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
202	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
203	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
204	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
205	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
206	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
207	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
208	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
209	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
210	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
211	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
212	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
213	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
214	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
215	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
216	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
217	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
218	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
219	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR

220	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
221	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
222	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
223	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
224	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
225	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
226	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
227	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
228	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
229	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
230	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
231	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
232	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
233	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
234	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
235	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
236	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
237	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
238	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
239	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
240	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
241	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
242	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
243	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
244	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
245	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
246	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
247	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR

248	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
249	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
250	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
251	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
252	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
253	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
254	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
255	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
256	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
257	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
258	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
259	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
260	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
261	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
262	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
263	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
264	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
265	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
266	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
267	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
268	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
269	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
270	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
271	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
272	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
273	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
274	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
275	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO



276	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
277	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
278	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
279	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
280	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
281	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
282	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
283	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
284	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
285	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
286	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
287	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
288	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
289	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
290	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
291	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
292	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
293	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
294	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
295	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
296	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
297	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
298	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
299	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
300	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
301	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
302	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
303	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO

304	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
305	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
306	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
307	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
308	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
309	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
310	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR
311	3	4	1	4	2	4	1	19	REGULAR	1	1	1	1	2	1	1	8	MALO	1	3	3	4	3	4	4	22	REGULAR	4	4	4	4	4	4	4	28	BUENO	77	REGULAR
312	2	4	1	3	5	5	1	21	REGULAR	3	2	1	4	4	4	1	19	REGULAR	1	3	3	4	1	5	5	22	REGULAR	4	5	5	5	1	5	1	26	BUENO	88	REGULAR
313	3	5	3	4	3	2	4	24	BUENO	5	5	2	4	2	4	1	23	REGULAR	2	5	5	5	4	3	4	28	BUENO	4	4	5	3	1	4	5	26	BUENO	101	BUENO
314	3	4	1	3	5	5	2	23	REGULAR	2	1	2	3	2	4	1	15	REGULAR	2	3	3	3	1	5	5	22	REGULAR	1	1	5	5	1	3	5	21	REGULAR	81	REGULAR
315	3	3	2	4	4	4	2	22	REGULAR	2	2	2	4	2	2	1	15	REGULAR	2	2	3	4	2	4	4	21	REGULAR	3	2	3	5	1	3	5	22	REGULAR	80	REGULAR
316	4	4	3	4	3	3	2	23	REGULAR	2	4	2	1	2	3	4	18	REGULAR	2	4	2	4	3	2	2	19	REGULAR	2	2	3	3	2	3	3	18	REGULAR	78	REGULAR
317	4	5	2	4	5	5	2	27	BUENO	4	5	2	1	5	5	1	23	REGULAR	2	5	3	5	5	4	5	29	BUENO	2	4	5	5	4	5	5	30	BUENO	109	BUENO
318	2	3	1	4	3	4	2	19	REGULAR	3	5	2	5	3	2	2	22	REGULAR	1	4	5	5	5	3	3	26	BUENO	4	3	4	5	2	4	1	23	REGULAR	90	REGULAR
319	4	3	2	4	3	4	2	22	REGULAR	3	5	2	1	4	5	1	21	REGULAR	1	4	4	3	2	3	5	22	REGULAR	1	4	1	4	1	5	3	19	REGULAR	84	REGULAR
320	4	2	1	2	4	4	1	18	REGULAR	4	3	1	5	3	3	2	21	REGULAR	1	4	5	5	4	3	4	26	BUENO	2	3	4	4	2	4	4	23	REGULAR	88	REGULAR
321	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
322	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
323	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
324	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
325	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
326	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
327	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
328	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
329	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
330	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
331	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO

332	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
333	2	3	2	3	4	3	2	19	REGULAR	4	2	1	3	2	2	1	15	REGULAR	1	2	2	4	1	2	3	15	REGULAR	1	3	2	2	3	2	2	15	REGULAR	64	REGULAR
334	2	5	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	4	2	5	4	3	2	23	REGULAR	2	2	3	4	2	3	4	20	REGULAR	5	3	5	4	3	5	5	30	BUENO	94	BUENO
335	3	4	2	3	3	4	2	21	REGULAR	3	2	3	5	3	4	1	21	REGULAR	3	3	4	5	3	4	3	25	BUENO	4	3	4	4	3	4	3	25	BUENO	92	REGULAR
336	4	4	3	4	4	5	5	29	BUENO	4	3	4	3	3	5	3	25	BUENO	4	3	4	5	2	4	3	25	BUENO	4	4	3	5	5	4	5	30	BUENO	109	BUENO
337	4	5	1	5	4	5	1	25	BUENO	4	5	1	1	2	4	1	18	REGULAR	1	4	5	5	4	1	5	25	BUENO	4	5	5	5	1	5	5	30	BUENO	98	BUENO
338	3	3	2	4	3	2	3	20	REGULAR	4	4	3	4	4	4	1	24	BUENO	3	3	2	3	3	2	4	20	REGULAR	3	4	4	4	1	1	1	18	REGULAR	82	REGULAR
339	3	2	3	4	2	3	2	19	REGULAR	3	2	3	2	3	2	3	18	REGULAR	2	3	2	4	2	3	3	19	REGULAR	2	3	3	4	2	4	4	22	REGULAR	78	REGULAR
340	5	4	1	4	3	4	1	22	REGULAR	3	5	1	1	4	2	1	17	REGULAR	1	4	4	4	2	3	4	22	REGULAR	1	5	1	4	1	3	2	17	REGULAR	78	REGULAR
341	5	5	2	4	5	5	2	28	BUENO	4	5	2	2	4	5	1	23	REGULAR	2	4	4	5	4	5	5	29	BUENO	3	4	5	5	5	5	5	32	BUENO	112	BUENO
342	4	5	3	4	5	5	2	28	BUENO	5	5	5	1	3	5	2	26	BUENO	3	4	5	5	4	5	5	31	BUENO	4	4	4	4	5	4	5	30	BUENO	115	BUENO
343	5	3	1	5	5	5	2	26	BUENO	3	1	1	4	4	3	1	17	REGULAR	2	5	5	5	4	4	5	30	BUENO	2	4	4	4	1	3	5	23	REGULAR	96	BUENO
344	3	4	1	4	3	3	2	20	REGULAR	3	4	2	5	3	2	1	20	REGULAR	1	3	3	4	4	3	3	21	REGULAR	2	3	4	3	1	3	4	20	REGULAR	81	REGULAR