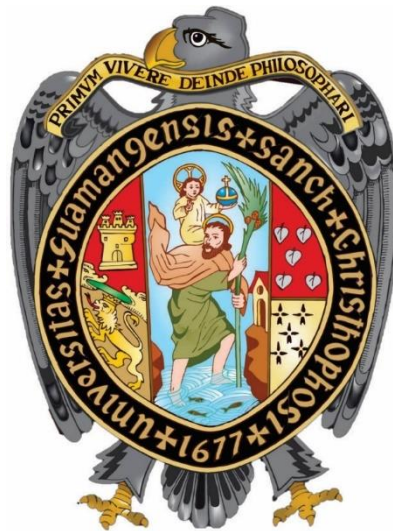


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL
DE HUAMANGA**

ESCUELA DE POSGRADO

**UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES**



TESIS:

**Fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de
Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023**

Para optar el grado académico de:

**MAESTRA EN CIENCIAS ECONÓMICAS, MENCIÓN
GERENCIA SOCIAL**

PRESENTADO POR:

Bach. Gladys MENDOZA SUXE

ASESOR:

Mtro. Jesús HUAMÁN PALOMINO

AYACUCHO - PERÚ

2025

Trabajo dedicado
a mis hijos, los cuales
son y serán mi pilar principal.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, en particular a la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, así como a la Maestría en Ciencias Económicas, Mención Gerencia Social, agradezco a los docentes por sus enseñanzas que me han llevado a lograr mis metas académicas.

Mtro. Jesús Huamán Palomino agradezco por su orientación en este trabajo de tesis, a mis compañeros y amigos de estudios por sus conocimientos y contribuciones durante mi aprendizaje.

Finalmente, doy las gracias al personal de la Municipalidad Provincial de Huamanga por su apoyo en esta investigación.

INDICE

ÍNDICE	Pág.
Dedicatoria.....	v
Agradecimiento.....	vi
Índice.....	vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
Introducción.....	xi

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la situación problemática	1
1.2. Formulación del problema.....	5
1.3. Objetivos.....	5
1.4. Justificación.....	6

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación.....	9
2.2. Bases teóricas.....	15
2.3. Bases conceptuales.....	32

CAPITULO III

METODOLOGÍA

3.1. Hipótesis.....	38
3.2. Variables.....	38
3.3. Operacionalización de variables.....	40
3.4. Tipo, nivel y diseño de investigación.....	42
3.5. Método de investigación.....	43
3.6. Población y muestra censal.....	43
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	44
3.8. Procesamiento de información.....	45

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Nivel descriptivo.....	47
4.2. Nivel inferencial.....	50
Discusiones.....	56
Conclusiones.....	61
Recomendaciones.....	63
Referencias bibliográficas.....	66
ANEXO.....	73
ANEXO 01 Matriz de consistencia	74
ANEXO 02 Datos.....	75

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Fiscalización tributaria y recaudación municipal.....	47
Tabla 2 Contribuyentes omisos y recaudación del Impuesto Predial.....	47
Tabla 3 Contribuyentes subvaluadores y Arbitrios Municipales.....	48
Tabla 4 Resumen de procesamiento de casos.....	49
Tabla 5 Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	50
Tabla 6 Fiscalización Tributaria y su relación con la recaudación municipal.....	51
Tabla 7 Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	52
Tabla 8 Contribuyentes omisos con la recaudación del Impuesto Predial.....	52
Tabla 9 Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	53
Tabla 10 Contribuyentes subvaluadores y recaudación de los Arbitrios Municipales.....	54
Tabla 11 Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra.....	55
Tabla 12 Nuevos dueños y recaudación del impuesto de alcabala.....	56

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo evaluar la relación entre la fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, utilizando datos del Servicio de Administración Tributaria de Huamanga (SAT-H) de 2022 para la fiscalización y de 2023 para la recaudación. Se empleó un diseño no experimental, de tipo descriptivo correlacional y con un enfoque cuantitativo. La muestra utilizada fue de tipo censal, abarcando la totalidad de los contribuyentes fiscalizados: 885 contribuyentes omisos y 976 contribuyentes subvaluadores, sumando un total de 1831 contribuyentes. Para el análisis de los datos, se verificó la no normalidad del comportamiento de los datos mediante la prueba de Kolmogorov-Smirnov. Consecuentemente, se aplicó la prueba no paramétrica Rho de Spearman para determinar el grado de correlación entre las variables. Los resultados arrojaron un coeficiente de correlación positiva moderada de 0.438. Esta cifra permite concluir que, efectivamente, existe una moderada influencia de la fiscalización tributaria sobre la recaudación municipal en el Distrito de Ayacucho. Esto sugiere que las acciones de fiscalización, al identificar y abordar a contribuyentes omisos y subvaluadores, contribuyen de manera significativa, aunque no de forma abrumadora, a mejorar los ingresos del gobierno local. Los hallazgos respaldan la importancia de continuar y perfeccionar los esfuerzos de fiscalización para optimizar la recaudación municipal.

Palabras clave: Fiscalización tributaria, recaudación municipal, MPH, Ayacucho.

ABSTRACT

This research aimed to evaluate the relationship between tax auditing and municipal revenue collection in the Ayacucho District, Huamanga Province, using data from the Huamanga Tax Administration Service (SAT-H) from 2022 for auditing and 2023 for collection. A non-experimental, descriptive-correlational design with a quantitative approach was used. The sample used was census-based, covering all audited taxpayers: 885 delinquent taxpayers and 976 undervalued taxpayers, for a total of 1831 taxpayers. For data analysis, non-normality was verified using the Kolmogorov-Smirnov test. Consequently, the nonparametric Spearman's Rho test was applied to determine the degree of correlation between the variables. The results yielded a moderate positive correlation coefficient of 0.438. This figure suggests that tax enforcement has a moderate influence on municipal revenue collection in the Ayacucho District. This suggests that enforcement actions, by identifying and addressing delinquent and undervalued taxpayers, contribute significantly, though not overwhelmingly, to improving local government revenue. The findings support the importance of continuing and improving enforcement efforts to optimize municipal revenue collection.

Keywords: Tax enforcement, municipal revenue collection, MPH, Ayacucho.

INTRODUCCIÓN

La fiscalización tributaria, concebida como el conjunto de procedimientos que la administración pública emplea para asegurar el cumplimiento de las obligaciones fiscales de los contribuyentes, representa un pilar fundamental para la sostenibilidad financiera de los gobiernos locales (Bacigalupo, 2019). En el contexto peruano, los gobiernos municipales juegan un rol esencial en la provisión de servicios públicos básicos que inciden directamente en el bienestar ciudadano. La financiación de estos servicios depende, en gran medida, de los ingresos derivados de la recaudación de tributos locales (Contraloría General de la República, 2022). No obstante, la efectividad de esta recaudación se encuentra estrechamente vinculada a la eficiencia y el alcance de las estrategias de fiscalización implementadas.

Diversos estudios han resaltado la importancia de la fiscalización en la recaudación municipal. Según García y Pérez (2023) destacan que una gestión tributaria moderna, que incluye procesos de fiscalización eficientes, tiene un impacto positivo en los ingresos municipales. De manera similar, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE, 2023) enfatiza la necesidad de que las administraciones tributarias, incluyendo las de nivel subnacional, fortalezcan sus capacidades de fiscalización para combatir la evasión fiscal y asegurar una recaudación adecuada.

Sin embargo, la relación entre fiscalización y recaudación es compleja y está influenciada por diversos factores. Chávez-Inga et al. (2025) señalan que la cultura tributaria, entendida como el conjunto de creencias, actitudes y valores de los ciudadanos respecto a los tributos, juega un papel crucial en el cumplimiento de las obligaciones fiscales. Una baja cultura tributaria puede

obstaculizar la efectividad de las acciones de fiscalización, mientras que una cultura tributaria sólida puede promover el cumplimiento voluntario y reducir la necesidad de intervenciones coercitivas.

El Impuesto Predial, uno de los principales ingresos municipales, se ve afectado por la omisión de contribuyentes al no declarar sus propiedades, reducen la base imponible y, por ende, la recaudación fiscal. En este sentido, la identificación de contribuyentes omisos es crucial para mejorar la recaudación del Impuesto Predial, ya que cada propiedad no declarada representa una oportunidad de ingreso perdida para el municipio.

Por otro lado, la subvaluación de propiedades también representa un reto significativo. La subvaluación de los arbitrios municipales no solo afecta la recaudación, sino que también genera inequidades entre los contribuyentes que cumplen con sus obligaciones fiscales. Este fenómeno se traduce en una menor inversión en servicios públicos, afectando la calidad de vida de los ciudadanos.

En este contexto, la presente investigación se centra en el distrito de Ayacucho, capital de la provincia de Huamanga, en el departamento de Ayacucho. El distrito, al ser un centro urbano y administrativo importante, requiere de una gestión fiscal eficiente que le permita financiar la provisión de servicios públicos de calidad. Por ello, esta investigación plantea la siguiente pregunta central:

¿De qué manera la fiscalización tributaria influye en la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho: 2023?

El objetivo principal de esta investigación es analizar el impacto de la fiscalización tributaria en la recaudación municipal del distrito de Ayacucho durante el año 2023. Los resultados de este estudio contribuirán a la comprensión de la dinámica entre la gestión fiscal y los ingresos municipales, podrán servir de base para la formulación de políticas públicas que fortalezcan la capacidad financiera del gobierno local y promuevan el desarrollo sostenible de la comunidad.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la situación problemática

La recaudación de tributos municipales en el Perú, y específicamente en el distrito de Ayacucho, enfrenta una serie de desafíos que limitan la capacidad de los gobiernos locales para generar ingresos y financiar adecuadamente la provisión de servicios públicos esenciales. Esta situación problemática se manifiesta en diversos aspectos interrelacionados, que van desde la gestión administrativa hasta factores socioeconómicos y culturales.

A nivel nacional, la efectividad de la fiscalización tributaria es un problema persistente. Si bien la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) juega un papel crucial en la recaudación de impuestos a nivel nacional, los gobiernos locales a menudo carecen de la autonomía y los recursos necesarios para una fiscalización efectiva de los tributos municipales. García y Pérez (2023) señalan que muchos gobiernos locales en el Perú carecen de sistemas de gestión tributaria modernos, personal capacitado y recursos tecnológicos adecuados para llevar a cabo una fiscalización eficiente. Esta situación se agrava por la complejidad de las normativas tributarias y la falta de coordinación entre las diferentes instancias de la administración pública.

En el caso de la Municipalidad Provincial de Huamanga, la administración tributaria local enfrenta retos similares. El Servicio de Administración Tributaria de Huamanga (SAT Huamanga) es el encargado de la recaudación de tributos en esta jurisdicción. Sin embargo, al igual que otras municipalidades, puede enfrentar limitaciones en términos de

recursos y capacidades para llevar a cabo una fiscalización exhaustiva. La falta de sistemas integrados de información, la dificultad para actualizar el catastro municipal y la necesidad de capacitar constantemente al personal son desafíos comunes que afectan la eficiencia en la recaudación.

La Municipalidad Provincial de Huamanga a través del Servicio de Administración Tributaria de Huamanga, se encarga de la recaudación del impuesto predial, Impuesto vehicular, impuesto de alcabala, tasa por arbitrios municipales entre otros. Donde las actividades de supervisión fiscal se utilizan para identificar a los contribuyentes que no cumplen con sus obligaciones o que declaran valores inferiores. Además, se investiga la exactitud de los datos entregados en las declaraciones juradas que impactan en la tributación. Esto se realiza para ejercer el derecho de auditoría que lleva a cabo la Administración Tributaria, la cual se encarga de revisar y verificar la información que los contribuyentes han proporcionado, relacionada con los impuestos que gestiona el Servicio de Administración Tributaria de Huamanga. Por esta razón, se implementan diversas estrategias que van desde la revisión y verificación hasta el control del cumplimiento de las obligaciones fiscales de los trabajadores. En este contexto, la verificación durante el proceso de fiscalización es fundamental, ya que permite confirmar la precisión de las cifras declaradas. Se ha encontrado que muchos contribuyentes no están al día con sus pagos de impuestos conforme a lo que indican las leyes, esto sucede porque el catastro de la Municipalidad provincial de Huamanga no ha sido actualizado desde 2013, lo que impide contar con una base de datos precisa. Como resultado, se dificulta la verificación del registro de propiedades, la selección de propiedades que pueden ser auditadas, la validación de casos de exoneración o de no sujeción, el cruce de información entre propiedades y contribuyentes, el levantamiento de información en campo de las

propiedades y la recalibración de la deuda tributaria, específicamente en relación al impuesto predial. Al realizar el contraste de cuantas viviendas se tiene según el INEI y cuantos tenemos registrados en la base de datos se tiene contribuyentes omisos es decir de aquellos que nunca han tributado, haciendo que la base imponible sea muchísimo menor y por lo tanto la recaudación por Impuesto predial sea muy baja.

Este factor relevante es la cultura tributaria prevaleciente en la población. Chávez-Inga et al. (2025) destacan que la disposición de los ciudadanos a cumplir con sus obligaciones fiscales está influenciada por sus creencias, actitudes y valores respecto a los tributos. A nivel nacional, existe una percepción generalizada de que la carga tributaria no se distribuye equitativamente y que los impuestos no se traducen en una mejora sustancial de los servicios públicos. Esta situación genera resistencia al pago de tributos y dificultar la labor de la administración municipal en materia de recaudación, incluyendo la del SAT Huamanga.

La informalidad económica representa un desafío significativo para la recaudación tributaria en todo el país. Según datos del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), un alto porcentaje de la fuerza laboral peruana se encuentra en el sector informal, donde los trabajadores y las empresas no están registrados y, por lo tanto, no contribuyen al sistema tributario. Esta situación reduce la base tributaria de los municipios y limita su capacidad para recaudar ingresos. La informalidad, además, dificulta la labor de fiscalización, ya que los contribuyentes informales son más difíciles de identificar y controlar, tanto a nivel nacional como en la provincia de Huamanga.

En el caso específico del distrito de Ayacucho, estos problemas se ven exacerbados por factores como la estructura económica local, caracterizada por la presencia de un importante sector agrícola y de pequeñas empresas, muchas de las cuales operan en la informalidad. Asimismo, las particularidades socioeconómicas y culturales de la región, como los niveles de pobreza y desigualdad, pueden influir en la capacidad de los ciudadanos para cumplir con sus obligaciones fiscales y en su percepción sobre la equidad del sistema tributario. Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017), el 42.3% de la población de la región de Ayacucho se encuentra en situación de pobreza, lo cual puede limitar la capacidad de pago de los contribuyentes y afectar la recaudación municipal en Huamanga y otros distritos de la región.

La situación problemática descrita tiene consecuencias negativas para el desarrollo local y nacional. La baja recaudación tributaria limita la capacidad de la Municipalidad Provincial de Huamanga y de otros gobiernos locales para financiar servicios públicos esenciales como la educación, la salud, la infraestructura y la seguridad ciudadana. Esto, a su vez, afecta el bienestar de la población y obstaculiza el crecimiento económico del distrito y del país en su conjunto.

Por lo tanto, es fundamental analizar de qué manera la fiscalización tributaria influye en la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, con el fin de identificar estrategias que permitan fortalecer la gestión fiscal, aumentar los ingresos municipales y promover un desarrollo sostenible e inclusivo. Este análisis debe considerar el rol y los desafíos específicos que enfrenta el SAT Huamanga en la administración de los tributos locales.

1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema general

¿De qué manera la fiscalización tributaria se relaciona con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023?

1.2.2 Problemas específicos

- a. ¿Cómo los contribuyentes omisos se relacionan con la recaudación del impuesto predial?
- b. ¿De qué manera los contribuyentes subvaluadores se relacionan con la recaudación de los arbitrios municipales?
- c. ¿Existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores?

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo general

Evaluar la fiscalización tributaria con relación a la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023

1.3.2 Objetivos específicos

- a. Estimar la relación de los contribuyentes omisos y la recaudación del Impuesto Predial.
- b. Determinar la relación de los contribuyentes subvaluadores y la recaudación de los arbitrios municipales.

- c. Determinar si existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.

1.4. JUSTIFICACIÓN

Conveniencia

Es útil porque la recolección de impuestos locales es la principal manera de financiar servicios públicos esenciales y llevar a cabo proyectos de desarrollo en el distrito de Ayacucho. En este marco, el control tributario se presenta como una herramienta importante para asegurar que los contribuyentes cumplan con sus obligaciones fiscales y, así, mejorar los ingresos municipales (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos [OCDE], 2022).

Valor teórico

Estudios recientes han mostrado de manera uniforme la importante influencia de una supervisión eficaz en los niveles de ingresos fiscales. Orellana (2024) menciona que el impuesto sobre la Renta es un tipo de tributo que toma en cuenta los ingresos de acuerdo con el régimen correspondiente y la tabla de progresión que establece la administración fiscal. Este impuesto representa una de las principales fuentes de ingresos del país. Saavedra y otros (2024) en su propuesta para un sistema de recaudación tributaria que busca reducir la evasión y mejorar las finanzas municipales, hallaron en su estudio que el 57% de los contribuyentes tiene un grado medio de evasión fiscal, un 22% un grado alto y únicamente un 21% un grado bajo. En cuanto a la recaudación, el 48% muestra un bajo nivel de cumplimiento, el 44% un nivel medio y solo el 8% logra un nivel alto.

Implicación práctica

A nivel nacional, Calderón (2023) indicó que la auditoría fiscal y su efecto en la recaudación de la oficina Zonal Chimbote durante los años 2018 a 2021 mostró una fuerte relación positiva de 0.883 entre la supervisión y la recaudación tributaria de dicha oficina. Los contribuyentes que fueron sometidos a una fiscalización parcial cumplieron con sus pagos al estado, lo que facilitó una mejora en la recaudación.

Utilidad metodológica

La Defensoría del Pueblo (2023) en su documento relacionado con la administración de impuestos a nivel municipal, enfatizó la importancia de mejorar los métodos de supervisión como un enfoque fundamental para disminuir la evasión y elusión fiscal, lo que permitiría aumentar la independencia financiera de los gobiernos locales. Por otro lado, Carpio y Chipana (2023) destacaron en su estudio sobre la fiscalización y el cálculo de la deuda del impuesto predial en el Servicio de Administración Tributaria de Huamanga durante 2018-2019 que, de acuerdo a los datos, el 34.9% recibió información sobre los pagos en algunas ocasiones, mientras que el 36.5% habitualmente no cumplía con sus obligaciones de pago. Además, en relación con el cálculo de la deuda, el 37.8% nunca revisó la situación actual de su propiedad, y el 38.4% no presentó declaraciones juradas sobre las modificaciones en sus gastos.

Relevancia social

En el área del distrito de Ayacucho, es muy importante entender cómo interactúan las estrategias de control aplicadas y los resultados de ingresos que se lograron en 2023. Aunque hay reglas generales y directrices nacionales, la efectividad del control puede ser muy diferente según las condiciones socioeconómicas del distrito, la habilidad

administrativa del municipio y las tácticas específicas que se utilizaron (Banco Mundial, 2020).

Debido a lo que se ha mencionado anteriormente, esta investigación es importante porque se necesita evaluar de forma sistemática y con datos específicos la conexión entre la fiscalización de impuestos y la recolección de fondos municipales en Ayacucho en el año 2023. Los resultados de este estudio ofrecerán información valiosa a los funcionarios municipales. Esta información les ayudará a reconocer tanto las fortalezas como las debilidades en sus métodos actuales de fiscalización, y así crear estrategias más eficaces para mejorar la recolección. Además, esta investigación añadirá al conocimiento existente sobre la gestión fiscal municipal en Perú, presentando un caso de estudio relevante y particular que puede ser útil para otros municipios con condiciones similares.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

La presente tesis se sustenta según la revisión bibliográfica de tesis y artículos siguientes:

2.1.1. Antecedentes internacionales

Según Barcia (2024), en su investigación Auditoria de gestión en el departamento financiero del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Montecristi, tuvo como objetivo determinar como la auditoria de gestión incide en los procesos del área financiera del GAD de Montecristi. La calidad de la gestión involucró a todas las habilidades gerenciales y la eficiencia financiera que comprende el conjunto de fases y etapas de manera secuencial en cada proceso realizado. En su desarrollo de la investigación se consideró la auditoria de gestión como una muestra exacta de cómo se maneja sus operaciones y en que están destinados sus recursos demostrando la eficiencia que se cumple dentro del área financiera. La investigación fue de tipo descriptivo, analítico, de campo, se emplearon los métodos inductivo, deductivo y estadístico, además se empleó una entrevista como técnica de recolección de datos la cual aplicó al personal del área financiera. Las conclusiones a las que llego fue que se deben realizar auditorías periódicamente para tener una visión más clara de la situación financiera y poder evitar fallos que perjudiquen su productividad.

De acuerdo con la investigación realizada por Mora et al. (2023), titulada Gestión financiera y Tributaria, el propósito fue llevar a cabo un estudio sistemático sobre la

gestión financiera y tributaria, enfocándose en los GAD de Ecuador. Se realizó una búsqueda de información en bases de datos indexadas para asegurar que la investigación fuera pertinente, aplicando criterios de inclusión y exclusión. Al final, se seleccionaron cuatro estudios que analizaron la gestión financiera y tributaria, los cuales identificaron los factores que intervienen en el manejo adecuado de los fondos públicos y la mejora del sistema tributario, siempre centrados en el desarrollo financiero sostenido. También, se estableció una metodología que examina y proyecta la recaudación de tributos específicos a corto y mediano plazo. Esta metodología sugiere la digitalización de un sistema tributario que ofrezca confianza y seguridad a los contribuyentes, aumentando así la capacidad y eficiencia en la recaudación del gobierno municipal. Finalmente, se propone implementar estrategias financieras que se centren en una gestión de estimación financiera eficiente para asegurar un cobro adecuado de tributos y garantizar una distribución justa de los recursos y presupuestos públicos.

De acuerdo a la investigación realizada por Castillo y Artola en 2023, titulada Efecto de la recaudación en los ingresos de la alcaldía de Managua en 2022, se presenta información pertinente sobre los impuestos que recauda la municipalidad y su influencia en la elaboración del presupuesto. Este estudio detalla las políticas y estrategias que se han puesto en marcha en los últimos años como medida efectiva para aumentar la recaudación. Para la recolección de datos, se usaron entrevistas y cuestionarios dirigidos a los colaboradores. Además, se definieron las variables del estudio, que incluyen impuestos municipales sobre los ingresos, tarifas tributarias, tasas por servicios, tarifas por aprovechamiento, ingresos de matrículas y contribuciones especiales, que son utilizadas por la alcaldía de Managua, así como los métodos necesarios para su adecuada ejecución, además de exponer las ventajas que trae consigo una buena gestión del

presupuesto. Se concluye que esta investigación representa una fuente clave de información para la municipalidad al tomar decisiones, especialmente en lo que respecta al cobro de estos impuestos.

2.1.2. Antecedentes nacionales

De acuerdo con Laurente (2024) en su estudio titulado supervisión fiscal municipal y la recaudación del impuesto sobre bienes raíces en el Servicio de Administración Tributaria de Huancayo – 2022, el propósito fue identificar la conexión entre la supervisión fiscal municipal y la recaudación del impuesto sobre bienes inmuebles. Realizó una investigación aplicada que tenía un nivel correlacional y un diseño no experimental. En el marco teórico se definió la supervisión fiscal como variable independiente y la recaudación del impuesto sobre bienes raíces como variable dependiente. La población y la muestra incluyeron a los empleados administrativos del SATH Huancayo. Empleó encuestas y observación directa como métodos para recoger los datos, logrando obtener una visión sobre la situación de la recaudación fiscal en el SATH Huancayo, lo que le permitió señalar algunas limitaciones y proponer mejoras significativas. Concluyó que una gestión adecuada de la supervisión fiscal municipal mejora de manera notable la recaudación del impuesto sobre bienes inmuebles, gracias a una gestión activa y coercitiva eficiente, una supervisión oportuna del impuesto sobre bienes inmuebles y la creación de conciencia fiscal en los contribuyentes, con el fin de aumentar la eficiencia de la institución y proporcionar servicios de calidad, tanto a los empleados administrativos como a los beneficiarios.

Según el estudio de Salas (2022) titulado la fiscalización tributaria municipal y su relación con el mejoramiento de la recaudación fiscal de la municipalidad provincial de Huaraz, realizado en el año 2019, el propósito principal fue describir cómo se relacionan la fiscalización tributaria a nivel municipal y el aumento en la recaudación fiscal. La investigación siguió un enfoque cualitativo, con un tipo correlacional, de nivel descriptivo y un diseño no experimental, que incluyó bibliografía y análisis de casos. Se tomaron en cuenta todas las municipalidades provinciales de Perú para la población y se centró en la Sub Gerencia del área de fiscalización tributaria de la municipalidad provincial de Huaraz, a quien se aplicó un cuestionario y se realizó una entrevista en profundidad. Fuentes y teorías tanto internacionales como nacionales y locales muestran claramente que hay una conexión directa entre la fiscalización tributaria municipal y la recaudación fiscal, reflejando una relación de causa y efecto. Por lo tanto, ampliaciones en la base tributaria, la promoción de estrategias y el cumplimiento en el pago de impuestos incrementan el nivel de recaudación fiscal en la municipalidad provincial de Huaraz. También se observa que la Sub Gerencia de fiscalización tributaria municipal de Huaraz se enfoca principalmente en el impuesto predial, los arbitrios, los derechos y las licencias. En conclusión, una correcta y efectiva implementación de las etapas, aspectos operativos, sensibilización y las estrategias para la recaudación tributaria en la municipalidad provincial de Huaraz podría resultar en un aumento significativo y eficiente de la recaudación fiscal.

De acuerdo con Ríos et al. (2020) en su trabajo titulado Administración de la recaudación de impuestos municipales, el estudio se enfocó en conocer y examinar cómo se gestiona la tributación municipal, lo que les permitió crear un modelo de administración eficiente para aumentar los ingresos fiscales. Se trató de una investigación descriptiva, no

experimental, de tipo transversal, donde la técnica utilizada fue la encuesta y el método, un cuestionario. Los resultados indicaron que la recaudación y la conciencia tributaria están por debajo del 50%. Esto podría ser resultado de la falta de estrategias adecuadas en la administración de los impuestos municipales. En la conclusión, se menciona que no existe un plan para promover la cultura tributaria entre los contribuyentes, ni se cuenta con canales apropiados para el pago de los impuestos. Además, la falta de transparencia sobre cómo se utiliza el dinero de los impuestos contribuye a que muchos contribuyentes no paguen sus obligaciones fiscales a tiempo, lo que incrementa la deuda morosa.

2.1.3. Antecedentes locales

De acuerdo con Roca (2023) en su trabajo llamado Recaudación fiscal y calidad de gestión presupuestal en una Municipalidad Provincial de Ayacucho. Caso Peruano, el propósito fue identificar la conexión entre la recaudación fiscal y la calidad de la gestión presupuestal. La metodología utilizada fue de tipo cuantitativo, aplicada, no experimental, transversal y correlacional; se llevó a cabo una encuesta con 80 empleados públicos de la municipalidad en cuestión para recopilar información sobre las variables. Los resultados de todas las evaluaciones mostraron un p-valor de 0,000, que es menor a 0,005. Por lo tanto, se encontró que la recaudación fiscal, que incluye el proceso de recaudación municipal, la gestión de cobro de impuestos y la recaudación de impuestos municipales, tiene una relación significativa con la calidad de la gestión presupuestal en la municipalidad provincial de Ayacucho en 2023. Se concluyó que hay una relación notable entre la recaudación fiscal y la calidad en la gestión presupuestal en la municipalidad, tanto teóricamente como en la práctica. Esto se debe a que una gestión presupuestal que sea eficiente y efectiva puede potenciar la recaudación fiscal, y una recolección de

impuestos y gestión de cobros bien ejecutadas pueden mejorar la calidad de la gestión presupuestal.

De acuerdo con Barrientos et al. (2022) en su trabajo titulado Cultura tributaria y la recaudación del impuesto predial en la Municipalidad Distrital de Jesús Nazareno - Ayacucho – 2021, el objetivo principal fue identificar la conexión entre la cultura tributaria y la recaudación del impuesto predial. Este estudio se llevó a cabo con un enfoque cuantitativo, utilizando un diseño correlacional que no fue experimental, caracterizándose como un estudio aplicado con un método deductivo. La muestra se compuso de 200 propiedades que estaban registradas en la base de datos de la entidad. Se empleó la técnica de encuestas y el instrumento utilizado fue un cuestionario que fue validado por tres expertos en el tema. Los resultados mostraron que hay una relación media entre la cultura tributaria y la recaudación del impuesto predial, evidenciado por la prueba Chi-cuadrado de Pearson que dio un valor de 40,702. Por lo tanto, se concluye que, a mayor cultura tributaria en los contribuyentes de la Municipalidad Distrital de Jesús Nazareno, la recaudación del impuesto predial tiende a aumentar.

De acuerdo con Echandía y Galindo (2022) en su trabajo titulado Gestión tributaria municipal y recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de San Juan Bautista - Huamanga – Ayacucho, el propósito principal fue identificar la conexión entre la gestión tributaria a nivel municipal y la recolección del impuesto predial. Se utilizó una metodología de enfoque cuantitativo, de tipo aplicado, con un nivel correlacional y un diseño no experimental. La muestra estuvo compuesta por 299 empleados activos de la municipalidad de San Juan Bautista. Se concluye que existe una correlación alta y positiva

de $r = 0,977$, lo que indica que una buena gestión municipal llevará a una mejora significativa en la recolección del impuesto predial.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Recaudación Municipal

Es el proceso esencial mediante el cual los gobiernos locales captan los recursos financieros derivados de los tributos que la ley les faculta, con el fin primordial de financiar los servicios públicos y las inversiones en infraestructura que benefician a la comunidad. Este proceso abarca desde la gestión del padrón de contribuyentes y la fiscalización, hasta la promoción del cumplimiento voluntario y la implementación de la cobranza coactiva (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2023). En este marco, el Impuesto Predial constituye el tributo directo más significativo, gravando anualmente el valor de los predios y siendo administrado por las municipalidades distritales; su recaudación se ve directamente influenciada por la actualización del catastro y la valoración de los inmuebles. Los Arbitrios Municipales, por su parte, son tasas que las municipalidades cobran por la prestación de servicios específicos como limpieza pública, mantenimiento de parques y jardines, y seguridad ciudadana, buscando cubrir los costos operativos de estos servicios esenciales. Finalmente, el Impuesto de Alcabala grava las transferencias de propiedad de bienes inmuebles, siendo recaudado por la Municipalidad Provincial y pagado por el adquirente del bien, lo que lo convierte en un indicador clave del dinamismo del mercado inmobiliario local, a pesar de no ser un tributo recurrente. La eficiencia en la recaudación de estos tributos es crucial para la autonomía financiera de las municipalidades y su capacidad para responder a las necesidades de sus ciudadanos.

2.2.2. Fiscalización Tributaria

Es el conjunto de acciones y procedimientos que lleva a cabo la administración tributaria municipal y sus distritos, para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones tributarias por parte de los contribuyentes. Esta función es crucial para garantizar la equidad y eficiencia del sistema tributario, buscando reducir la brecha fiscal y asegurar los recursos necesarios para el financiamiento de los servicios públicos locales (Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria [SUNAT], 2024). La fiscalización no solo busca detectar el incumplimiento, sino también promover el cumplimiento voluntario a través de la percepción de riesgo. Dentro de las diversas categorías de contribuyentes que son objeto de fiscalización, destacan principalmente los contribuyentes omisos, que son aquellos que no se han inscrito en el padrón tributario municipal o no han declarado sus predios, evadiendo completamente su obligación; los contribuyentes subvaluadores, quienes, aunque han declarado sus predios, lo han hecho por un valor inferior al real, lo que resulta en un pago de impuestos menor al que les corresponde; y los nuevos dueños de predios, cuya identificación y registro oportuno son vitales para asegurar que asuman sus obligaciones tributarias de impuesto predial y arbitrios, y que el impuesto de alcabala haya sido debidamente pagado al momento de la transferencia.

2.2.3. Impuesto Predial

El Impuesto Predial se define fundamentalmente como un tributo directo, de periodicidad anual, que grava la propiedad o posesión de bienes inmuebles (predios urbanos y rústicos), tomando como base de cálculo el valor de estos. Es, por excelencia, una de las principales fuentes de ingresos propios para los gobiernos subnacionales, como las municipalidades, lo que les confiere autonomía y capacidad para financiar servicios

públicos locales. Esto en base al rol en la autonomía fiscal municipal: Investigaciones recientes continúan enfatizando el papel crucial del Impuesto Predial en el fortalecimiento de la autonomía fiscal de los gobiernos locales. Barriga (2020), como ejemplo podemos mencionar, en su análisis sobre la descentralización fiscal en Perú, subraya que "el Impuesto Predial constituye la columna vertebral de los ingresos propios municipales, siendo su eficiencia en la recaudación un indicador clave de la capacidad de gestión local y de la sostenibilidad financiera de los servicios que se proveen a la ciudadanía". Esto resalta que, más allá de la normativa, la eficiencia recaudatoria es un tema de constante análisis.

2.2.4. Arbitrios Municipales

Los arbitrios son reconocidos como una fuente fundamental de ingresos propios para las municipalidades, que les permite autofinanciar la provisión de servicios esenciales y no depender exclusivamente de las transferencias del gobierno central. Como señala García (2022), "la eficiencia en la recaudación de arbitrios es un indicador clave de la autonomía fiscal de los gobiernos locales y su capacidad para mejorar la calidad de vida de sus vecinos a través de la provisión directa de servicios públicos."

La normativa peruana exige que las municipalidades sustenten el monto de los arbitrios en función del costo real del servicio que se presta. Esto es un punto constante de fiscalización por parte de entidades como el Tribunal Constitucional y el Tribunal Fiscal, que han emitido jurisprudencia relevante sobre la razonabilidad y proporcionalidad de las tasas (Tribunal Fiscal, 2023). Pérez (2023) destaca que "la transparencia en la determinación de los arbitrios y la efectiva prestación de los servicios asociados son cruciales para fomentar la legitimidad del cobro y el cumplimiento voluntario por parte de los contribuyentes."

La recaudación de arbitrios enfrenta desafíos significativos, a menudo vinculados a la precisión de la base predial. Muchos arbitrios se calculan utilizando criterios relacionados con el valor del predio (autovalúo), el área construida, el uso y la ubicación, los mismos que se usan para el Impuesto Predial. En este sentido, la subvaluación de predios o la omisión de su declaración impactan directamente la recaudación de arbitrios, como lo analizan Quispe y Rojas (2024), quienes argumentan que "la desactualización del catastro y las declaraciones inexactas de los contribuyentes no solo afectan el Impuesto Predial, sino que distorsionan significativamente la base de cálculo de los arbitrios, generando una menor recaudación efectiva de estos."

Las municipalidades están incorporando cada vez más tecnologías para mejorar la fiscalización de arbitrios. Esto incluye el uso de sistemas de información geográfica (SIG) para verificar áreas y características de los predios, así como cruces de información con otras bases de datos para identificar a contribuyentes no declarados o aquellos que subvalúan sus inmuebles (Ministerio de Economía y Finanzas, 2024).

2.2.5. Impuesto de Alcabala

Se define como un tributo municipal que grava la transferencia de propiedad de bienes inmuebles urbanos o rústicos, ya sea a título oneroso (compraventa) o gratuito (donación), cualquiera que sea su forma o modalidad, incluyendo las ventas con reserva de dominio (Ramírez, 2022; Servicio de Administración Tributaria de Trujillo, 2024). Este impuesto de realización inmediata se genera en el momento de la transferencia y recae directamente sobre el comprador o adquirente del inmueble (Ramírez, 2022; Servicio de Administración Tributaria de Trujillo, 2024). Su recaudación constituye una fuente de

ingresos para la municipalidad distrital donde se ubica el inmueble transferido (Suarez Ruiz & Ulloque Nuñez, 2023).

Según ello se enfatiza que, durante este periodo, la normativa y la gestión del Impuesto de Alcabala han mantenido sus características esenciales, con una tasa general del 3% sobre el valor de transferencia que exceda las 10 Unidades Impositivas Tributarias (UIT) vigentes al momento de la operación (Servicio de Administración Tributaria de Trujillo, 2024). Se han continuado aplicando inafectaciones a ciertas transferencias, como la primera venta de inmuebles por empresas constructoras (excepto por la parte del terreno), los anticipos de legítima y las transferencias por causa de muerte (Servicio de Administración Tributaria de Trujillo, 2024). La obligación del pago recae sobre el comprador, quien debe realizarlo hasta el último día hábil del mes siguiente a la fecha de la transferencia, siendo un requisito indispensable para la formalización de la misma ante notarios y registradores públicos (Servicio de Administración Tributaria de Trujillo, 2024).

2.2.6. Contribuyentes Omisos

Los contribuyentes omisos son aquellos sujetos, ya sean personas naturales o jurídicas, que, estando legalmente obligados a cumplir con deberes formales y sustanciales ante la administración tributaria, no se han inscrito en el registro correspondiente o no han presentado las declaraciones juradas a las que están obligados dentro de los plazos establecidos por ley. Su omisión resulta en la falta de registro de su existencia como contribuyentes o la ausencia de información sobre los hechos imposables que generaron su obligación tributaria. En el ámbito municipal, específicamente en relación con

impuestos como el Predial, los Arbitrios o el Impuesto de Alcabala, un contribuyente omiso se refiere a:

Omisos a la inscripción: Personas que son propietarias o poseedoras de predios y no se han registrado ante la municipalidad como contribuyentes de dichos impuestos. Esto implica que la municipalidad desconoce su existencia como sujeto pasivo de la obligación.

Omisos a la declaración: Contribuyentes ya registrados, pero que no han presentado sus declaraciones juradas anuales (como la declaración del autovalúo en el caso del Impuesto Predial) o las declaraciones de hechos gravados (como la transferencia de predios para el Impuesto de Alcabala) en los periodos establecidos.

La existencia de contribuyentes omisos representa una brecha de cumplimiento tributario y una pérdida de potencial recaudatorio para los gobiernos locales. La administración tributaria, mediante sus facultades de fiscalización, busca identificar y formalizar a estos sujetos para incorporarlos al universo de contribuyentes activos.

Perspectivas y referencias que se tiene recientemente:

Enfoque en la Detección y Formalización:

Las investigaciones más actuales se centran en las estrategias y herramientas que las administraciones tributarias implementan para identificar a los omisos. Ramírez (2022), al abordar la mejora de la recaudación del Impuesto Predial, enfatiza que "la detección de contribuyentes omisos es el primer paso crítico para ampliar la base tributaria municipal. Esto se logra mediante el cruce de información con otras entidades, el uso de tecnologías

georreferenciadas y campañas de empadronamiento masivo". Este autor subraya la necesidad de proactividad de la administración.

Dentro de la jurisdicción de la Municipalidad Provincial de Huamanga, un contribuyente omiso se refiere a aquel propietario o poseedor de bienes inmuebles (predios urbanos o rústicos) en el Distrito de Ayacucho que, estando sujeto al pago de Impuesto Predial y/o Arbitrios Municipales, no se encuentra registrado en los padrones catastrales y tributarios del SAT Huamanga, o no ha presentado las declaraciones juradas correspondientes a sus propiedades.

La omisión puede manifestarse de varias formas en el contexto de Huamanga:

Omisos por no inscripción: Nuevos propietarios de predios que no han comunicado la transferencia de dominio al SAT Huamanga (lo que afectaría también al Impuesto de Alcabala), o propietarios de construcciones recientes que no han sido registradas formalmente en la municipalidad.

Omisos por no declaración anual: Contribuyentes que, a pesar de estar registrados en el sistema del SAT Huamanga, no cumplen con la presentación de la Declaración Jurada Anual de Impuesto Predial (autovalúo) en los plazos establecidos, impidiendo que la municipalidad tenga información actualizada de su base imponible.

2.2.7. Contribuyentes Subvaluadores.

Es aquel contribuyente registrado en la base de datos, cuya Declaración Jurada de autoevalúo no se encuentra conforme a la realidad, es decir declara con un menor valor de lo que realmente corresponde.

El SAT Huamanga, en su Plan Operativo Institucional (POI) y en sus acciones de fiscalización, tiene como objetivo la detección de "omisos y/o subvaluadores"

(Contraloría General de la República, 2024; SAT Huamanga, 2024). Esto implica que la identificación de estos contribuyentes es una prioridad estratégica para fortalecer la recaudación. Las campañas de beneficios tributarios que lanza periódicamente la Municipalidad Provincial de Huamanga (como la "Ordenanza que aprueba el beneficio tributario PAGA Y FRACCIONA TU DEUDA TRIBUTARIA CON DESCUENTO Y SIN INTERESES SOBRE EL IMPUESTO PREDIAL Y ARBITRIOS MUNICIPALES HASTA EL AÑO 2025 EN EL DISTRITO DE AYACUCHO", Ordenanza Municipal N° 005-2025/MPH/CM) son una de las estrategias para incentivar la formalización y regularización de estos omisos y subvaluadores, ofreciendo facilidades para que actualicen sus declaraciones y paguen sus tributos pendientes (Municipalidad Provincial de Huamanga, 2025).

2.2.8. Nuevos dueños de predios

En el contexto específico del Distrito de Ayacucho, bajo la jurisdicción de la Municipalidad Provincial de Huamanga, los "nuevos dueños de predios" se refieren a las personas naturales o jurídicas que han adquirido la propiedad de un bien inmueble a través de cualquier acto o contrato de transferencia, como una compraventa, una permuta, una donación, una herencia o un anticipo de legítima. La clave de esta definición radica en la adquisición del dominio sobre el inmueble y la consecuente obligación de registrar esta transferencia ante la autoridad municipal para efectos tributarios.

La relevancia de los nuevos dueños de predios para tu tesis radica en su relación directa con el Impuesto de Alcabala. Este impuesto es un tributo municipal de periodicidad eventual que grava justamente las transferencias de propiedad de bienes inmuebles, a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su modalidad (Art. 21° del TUO de la Ley de

Tributación Municipal, D.S. N° 156-2004-EF). El sujeto pasivo de este impuesto es el adquirente del inmueble (el nuevo dueño).

Para la Municipalidad Provincial de Huamanga, la identificación y el registro de estos nuevos dueños de predios son cruciales por las siguientes razones:

Generación del hecho imponible del Impuesto de Alcabala: Cada transferencia de propiedad representa un hecho gravado que genera la obligación de pago del impuesto. Si la municipalidad no tiene conocimiento de estas transferencias, pierde automáticamente la oportunidad de recaudar este tributo.

Actualización del padrón de contribuyentes del Impuesto Predial: Los nuevos dueños se convierten en los nuevos sujetos pasivos del Impuesto Predial y los Arbitrios Municipales a partir del año siguiente a la transferencia. Su correcta identificación asegura la continuidad de la recaudación de estos tributos anuales.

Desafíos y Perspectivas Recientes en Huamanga:

Detección de Nuevos Dueños y la Fiscalización:

El Servicio de Administración Tributaria de Huamanga (SAT Huamanga) enfrenta el desafío de identificar a estos nuevos propietarios. Mamani y Condori (2025), en su estudio sobre la recaudación del Impuesto de Alcabala, subrayan que "la fiscalización de las transferencias de inmuebles es fundamental para garantizar que los nuevos dueños cumplan con su obligación de pagar el Impuesto de Alcabala. La falta de comunicación oportuna por parte de los fedatarios (notarios) o la omisión en el registro por parte de los adquirentes son barreras significativas". El SAT Huamanga debe coordinar con entidades como la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP) para cruzar información y detectar las transferencias no declaradas.

Influencia en la Recaudación del Impuesto de Alcabala:

La omisión o el retraso en la declaración de los nuevos dueños impacta directamente en el objetivo específico "Estimar la influencia de los nuevos dueños de predios en el impuesto de Alcabala por transferencia de predio". Si la Municipalidad de Huamanga no fiscaliza eficazmente estas transferencias, se produce una pérdida significativa de ingresos no recurrentes, pero importantes. Vallejo (2024), al analizar la gestión de tributos de transferencia, argumenta que "una administración tributaria municipal eficiente debe establecer mecanismos robustos para la identificación temprana de los nuevos propietarios y la fiscalización del Impuesto de Alcabala, ya que este tributo refleja la dinámica del mercado inmobiliario y puede ser un indicador de crecimiento económico local".

Mecanismos de Control y Procedimientos del SAT Huamanga:

Las municipalidades, incluyendo la de Huamanga, implementan procedimientos para el control de estas transferencias. Los notarios, por ejemplo, tienen la obligación de comunicar las transferencias de predios. Sin embargo, la efectividad de estos mecanismos y el seguimiento por parte del SAT Huamanga son puntos cruciales de análisis. La Ordenanza Municipal N° 005-2025/MPH/CM de la Municipalidad Provincial de Huamanga (2025), que establece beneficios para deudas tributarias, indirectamente busca que también los nuevos propietarios se pongan al día, ya que, al regularizar sus impuestos anuales, pueden salir a la luz transferencias pasadas no declaradas.

2.2.9. Teoría de la Gestión Tributaria

La Teoría de la Gestión Tributaria se refiere al cuerpo de conocimientos que busca comprender y optimizar la administración de los sistemas tributarios por parte de las entidades gubernamentales, en este caso, los municipios. Esta teoría abarca los procesos integrales involucrados en la recaudación de tributos, incluyendo la planificación

estratégica, la organización de la administración tributaria, la dirección de las operaciones, el control de los procesos y la evaluación de la eficiencia y eficacia del sistema. Su objetivo principal es maximizar la recaudación de manera justa y eficiente, minimizando los costos administrativos y fomentando el cumplimiento voluntario por parte de los contribuyentes (Trujillo Ponce & Vera Colina, 2020).

Desde una perspectiva teórica, la Gestión Tributaria se nutre de principios de la administración pública, la economía fiscal y el derecho tributario. Busca establecer modelos y prácticas que permitan a los gobiernos locales fortalecer su capacidad recaudatoria, mejorar la transparencia en el uso de los recursos y, en última instancia, financiar de manera sostenible los servicios públicos y el desarrollo local (Cepeda & Garcés, 2021). Además, en la era digital, la teoría también incorpora el estudio de la implementación de tecnologías de la información y la comunicación (TICs) para modernizar los procesos y mejorar la interacción con los contribuyentes (OCDE, 2019). En el contexto municipal, la Gestión Tributaria efectiva implica la capacidad de identificar la base imponible, establecer mecanismos eficientes de recaudación (incluyendo la gestión de cobranza y la fiscalización), brindar servicios de calidad a los contribuyentes y asegurar la rendición de cuentas sobre los fondos recaudados. La teoría también considera la importancia de la participación ciudadana y la comunicación transparente como elementos clave para generar confianza y fomentar el cumplimiento (Trujillo Ponce & Vera Colina, 2020).

2.2.10. Teoría de la Fiscalización Tributaria

La Teoría de la Fiscalización Tributaria se refiere al conjunto de principios, conceptos y modelos que explican y guían las acciones de la administración tributaria destinadas a

verificar el correcto cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes (Batista & Da Silva, 2022). Esta teoría se centra en el diseño, la implementación y la evaluación de los procesos y técnicas de control y auditoría que buscan detectar y prevenir el incumplimiento tributario, incluyendo la evasión y la elusión de impuestos (CIAT, 2023).

Desde una perspectiva teórica, la fiscalización tributaria se fundamenta en la necesidad de asegurar la equidad y la justicia en el sistema tributario, garantizando que todos los contribuyentes cumplan con sus responsabilidades fiscales de acuerdo con la ley. La teoría explora diferentes enfoques de fiscalización, que van desde auditorías exhaustivas hasta controles basados en el análisis de riesgos y el uso de tecnología para la detección de patrones de incumplimiento (Jiménez & López-Laborda, 2018).

Además, la Teoría de la Fiscalización Tributaria analiza los factores que influyen en la efectividad de las acciones fiscalizadoras, como la capacidad técnica y humana de la administración tributaria, la claridad y la complejidad de la normativa fiscal, la percepción de riesgo por parte de los contribuyentes y la existencia de sanciones efectivas para el incumplimiento (Batista & Da Silva, 2022). También considera la importancia de la comunicación y la transparencia en los procesos de fiscalización para generar confianza y fomentar el cumplimiento voluntario a largo plazo (CIAT, 2023).

En el contexto municipal, la aplicación de la Teoría de la Fiscalización Tributaria implica el desarrollo de estrategias específicas para controlar el cumplimiento de los tributos locales, como el impuesto predial, los arbitrios y otras tasas municipales. Esto puede incluir la realización de inspecciones, la revisión de declaraciones juradas, el cruce de

información y la aplicación de sanciones en caso de incumplimiento, siempre dentro del marco legal vigente (Batista & Da Silva, 2022).

2.2.11. Teoría del Comportamiento del Contribuyente

La Teoría del Comportamiento del Contribuyente es un campo multidisciplinario que integra conceptos de la economía, la psicología, la sociología y la ciencia política para comprender los factores que influyen en las decisiones de los individuos y las organizaciones con respecto al cumplimiento de sus obligaciones tributarias (Kogler et al., 2020). En lugar de asumir un contribuyente puramente racional y maximizador de beneficios, esta teoría explora una gama más amplia de motivaciones, percepciones y contextos que determinan si un contribuyente decide cumplir voluntariamente, evadir o eludir impuestos (Lisi & Ríos, 2021).

Desde una perspectiva teórica, el comportamiento del contribuyente se analiza a través de diversos lentes. La moral tributaria, entendida como la creencia intrínseca en la obligación de pagar impuestos por el bien común, emerge como un factor crucial (Torgler, 2019). Las normas sociales y la percepción de lo que otros consideran un comportamiento aceptable también juegan un papel importante (Lisi & Ríos, 2021). Asimismo, la confianza en las instituciones gubernamentales y la percepción de la justicia y equidad del sistema tributario influyen significativamente en la disposición a cumplir (Kogler et al., 2020).

Además de estos factores intrínsecos y sociales, la teoría también considera elementos más instrumentales como la percepción del riesgo de detección y las sanciones por incumplimiento, así como los costos de cumplimiento asociados con la presentación de

declaraciones y el pago de impuestos. La interacción entre estos factores psicológicos, sociales, económicos y contextuales moldea las decisiones de los contribuyentes (Torgler, 2019).

En el contexto municipal, la Teoría del Comportamiento del Contribuyente puede ayudar a entender por qué algunos ciudadanos cumplen con el pago del impuesto predial y los arbitrios, mientras que otros no. Factores como la visibilidad de los beneficios de los impuestos locales (por ejemplo, la calidad de los servicios municipales), la confianza en la gestión de los fondos y la percepción de equidad en la distribución de la carga tributaria pueden influir en el comportamiento de los contribuyentes a nivel local (Lisi & Ríos, 2021). Comprender estos factores es fundamental para diseñar estrategias de fiscalización y concientización más efectivas.

2.2.12. Teoría de la Hacienda Pública Municipal

La Teoría de la Hacienda Pública Municipal es una rama de la hacienda pública que se enfoca en el estudio de las finanzas de los gobiernos locales o municipios. Analiza la estructura de sus ingresos (incluyendo impuestos locales, tasas, contribuciones especiales, transferencias de niveles superiores de gobierno y otras fuentes), sus gastos (destinados a la provisión de bienes y servicios públicos a la comunidad), su gestión presupuestaria, su capacidad de endeudamiento y su rol en el desarrollo económico y social a nivel local (Castells & Solé-Ollé, 2020).

Desde una perspectiva teórica, esta disciplina examina los principios de la autonomía financiera municipal, la descentralización fiscal y la eficiencia en la asignación y el uso de los recursos públicos a nivel local (Lago-Peñas et al., 2017). Se interesa por

comprender cómo los municipios pueden fortalecer sus fuentes de ingresos propios para reducir su dependencia de las transferencias y lograr una mayor capacidad de respuesta a las necesidades de sus ciudadanos. La teoría también aborda los desafíos relacionados con la gestión financiera en un contexto de recursos limitados y demandas crecientes de servicios públicos (Consejo Fiscal, 2024, si existe un informe reciente relevante para Perú).

Además, la Teoría de la Hacienda Pública Municipal analiza el impacto de las políticas fiscales locales en la equidad, la eficiencia económica y el desarrollo sostenible a nivel territorial. Considera la importancia de la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión de los recursos públicos municipales para fomentar la confianza ciudadana y garantizar una administración responsable (Castells & Solé-Ollé, 2020).

En el contexto específico de Ayacucho, la aplicación de esta teoría implica comprender la estructura de ingresos y gastos del municipio local, su capacidad para generar recursos propios a través de tributos como el impuesto predial y los arbitrios, la eficiencia en la gestión de estos recursos y su impacto en la calidad de los servicios públicos ofrecidos a la comunidad. También implica analizar las transferencias recibidas de los niveles de gobierno regional y nacional y cómo se gestionan para complementar los ingresos propios (Consejo Fiscal, 2024).

2.2.13. Gestión Tributaria Municipal

La Gestión Tributaria Municipal se refiere al conjunto de actividades, procesos y sistemas que implementa un gobierno local para administrar de manera integral los tributos dentro de su jurisdicción. Esto abarca la planificación, organización, dirección, ejecución y control de todas las etapas del ciclo tributario, desde la identificación de los

contribuyentes y la determinación de las obligaciones fiscales, hasta la recaudación, la fiscalización y la resolución de controversias (Trujillo Ponce & Vera Colina, 2020). Una gestión tributaria municipal eficaz busca optimizar la recaudación, minimizar la evasión y elusión, reducir los costos administrativos y garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en el manejo de los recursos públicos (Cepeda & Garcés, 2021).

Desde una perspectiva operativa, la gestión tributaria municipal implica la administración de registros de contribuyentes, la emisión de liquidaciones y notificaciones, la implementación de canales de pago eficientes, la gestión de la cobranza coactiva, la atención al contribuyente, la resolución de reclamaciones y la aplicación de la normativa tributaria local (OCDE, 2019). Además, en la actualidad, la gestión tributaria municipal moderna incorpora el uso de tecnologías de la información y la comunicación (TICs) para automatizar procesos, mejorar la eficiencia, facilitar el cumplimiento por parte de los contribuyentes y fortalecer la fiscalización (Luna & Castro, 2021).

Una gestión tributaria municipal sólida es fundamental para la autonomía financiera de los gobiernos locales, ya que los tributos municipales constituyen una fuente importante de ingresos propios que permiten financiar la provisión de servicios públicos esenciales para la comunidad y promover el desarrollo local (Castells & Solé-Ollé, 2020). Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia de la gestión tributaria tienen un impacto directo en la capacidad del municipio para cumplir con sus responsabilidades y atender las necesidades de sus ciudadanos.

- **Dimensiones de gestión tributaria municipal**

- ✓ **D1: Gestión de los tributos**

Según (MEF, 2020) “Es encargarse de la administración, organización y funcionamiento de una entidad” (p. 52).

✓ **D2: Administración de los tributos**

Según (MEF, 2020) “Implica optimizar el uso de los recursos escasos por medio de las tareas de planificación organización, ejecución y control” (p. 57).

✓ **D3: Tasas municipales**

Según (MEF, 2020) “Son tributos creados por conceptos municipales, cuya obligación tiene como hecho generador la prestación efectiva por la municipalidad de un servicio público o administrativo” (p. 59)

2.2.14. Recaudación del Impuesto Predial

Proceso fundamental mediante el cual los gobiernos municipales obtienen ingresos gravando la propiedad inmobiliaria dentro de sus límites jurisdiccionales (Freire & Gené, 2022). Este proceso implica la gestión de la información catastral, la valoración de las propiedades, la emisión de las obligaciones de pago, la recepción de los fondos a través de diversos canales (incluyendo la creciente digitalización de los pagos), el seguimiento de los pagos y la implementación de estrategias para la recuperación de la deuda (Martínez-Vázquez & Boex, 2023). La eficiencia en esta recaudación sigue siendo un pilar para la autonomía financiera municipal, permitiendo la financiación de servicios públicos esenciales y proyectos de desarrollo local (Sepúlveda Carmona & Martínez Collantes, 2024).

En el contexto de la gestión moderna, la recaudación del impuesto predial durante este periodo ha visto un mayor énfasis en la adopción de tecnologías para mejorar la precisión del catastro, facilitar el cumplimiento voluntario a través de plataformas en línea y

aplicaciones móviles, y optimizar los procesos de fiscalización y cobranza mediante el análisis de datos y la inteligencia artificial (Freire & Gené, 2022). Las estrategias también se han centrado en mejorar la comunicación con los contribuyentes, ofreciendo incentivos por el pago oportuno y diseñando planes de regularización para aquellos con deudas acumuladas (Martínez-Vázquez & Boex, 2023). La transparencia en el uso de los fondos recaudados y la rendición de cuentas a la ciudadanía se han destacado como elementos clave para fortalecer la legitimidad del impuesto y fomentar una mayor participación y cumplimiento (Sepúlveda Carmona & Martínez Collantes, 2024).

2.3. BASES CONCEPTUALES

2.3.1. Recaudación tributaria

Es el conjunto de acciones y procedimientos llevados a cabo por la administración pública para obtener los ingresos provenientes de los tributos establecidos por ley, con el fin de financiar el gasto público. Este proceso abarca desde la determinación de la obligación tributaria hasta el cobro efectivo de las deudas. Es un componente crítico de la política fiscal y la gestión financiera, cuya eficiencia impacta directamente en la capacidad del Estado o del gobierno local para proveer bienes y servicios a la ciudadanía.

2.3.2. Impuesto Predial

Es un tributo de periodicidad anual que grava el valor de los predios, sean urbanos o rústicos, determinado sobre la base de su autovalúo. La recaudación, administración y fiscalización de este impuesto corresponden a la municipalidad distrital donde se ubica el predio. El hecho imponible es el ejercicio del derecho de propiedad sobre un predio, y su monto se calcula aplicando una escala progresiva acumulativa al valor total del autovalúo. Constituye la principal fuente de ingresos tributarios propios para la mayoría de las municipalidades en el Perú (MEF, 2023).

2.3.3. Arbitrios Municipales

Los arbitrios municipales son tasas que se pagan por la prestación o mantenimiento de servicios públicos específicos de competencia municipal. Estos servicios incluyen, pero no se limitan a, limpieza pública (recojo de residuos sólidos y barrido de calles), mantenimiento de parques y jardines públicos, y seguridad ciudadana (serenazgo). A diferencia de los impuestos, los arbitrios tienen una contraprestación directa o potencial en los servicios que el municipio brinda a la propiedad o a sus ocupantes.

2.3.4. Impuesto de Alcabala

El Impuesto de Alcabala es un tributo que grava las transferencias de propiedad de bienes inmuebles urbanos o rústicos, ya sean a título oneroso (compraventa) o gratuito (donación), cualquiera que sea su forma o modalidad. El pago de este impuesto recae exclusivamente sobre el comprador del inmueble. Su base imponible es el valor de transferencia del inmueble, el cual no puede ser menor al autovalúo ajustado del predio, y se aplica una tasa del 3% sobre el monto que excede las 10 Unidades Impositivas Tributarias (UIT) del valor de transferencia. Es fundamental para la formalización de la transferencia de propiedad, ya que la escritura pública no puede inscribirse en los Registros Públicos sin su previo pago.

2.3.5. Monto Total Recaudado por Impuesto Predial

Refleja la capacidad del municipio para captar ingresos del valor de los bienes inmuebles. Es un indicador clave de la gestión del catastro y la base tributaria.

2.3.6. Monto Total Recaudado por Arbitrios Municipales

Es la capacidad del municipio para financiar servicios públicos directos a los ciudadanos. Puede desagregarse por tipo de arbitrio (limpieza, seguridad, parques y jardines) para un análisis más detallado.

2.3.7. Monto Total Recaudado por Impuesto de Alcabala

Indica el dinamismo del mercado inmobiliario en la jurisdicción y la eficiencia en la fiscalización de las transferencias de bienes.

2.3.8. Fiscalización Tributaria

Es el conjunto de acciones y procedimientos que lleva a cabo la administración tributaria municipal, en este caso las municipalidades de Huamanga y sus distritos, para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones tributarias por parte de los contribuyentes.

2.3.9. Contribuyentes omisos

Son aquellos que no se han inscrito en el padrón tributario municipal o no han declarado sus predios, evadiendo completamente su obligación.

2.3.10. Contribuyentes subvaluadores

Son quienes, aunque han declarado sus predios, lo han hecho por un valor inferior al real, lo que resulta en un pago de impuestos menor al que les corresponde.

2.3.11. Nuevos dueños de predios

Cuya identificación y registro oportuno son vitales para asegurar que asuman sus obligaciones tributarias de impuesto predial y arbitrios, y que el impuesto de alcabala haya sido debidamente pagado al momento de la transferencia.

2.3.12. Tipo de fiscalización Preventiva

Acciones orientadas a informar, orientar y facilitar el cumplimiento voluntario por parte de los contribuyentes, como campañas de difusión y asistencia (CIAT, 2023).

2.3.13. Tipo de Fiscalización Selectiva

Se enfoca en contribuyentes o sectores de mayor riesgo de incumplimiento, identificados a través de análisis de riesgo y cruces de información (Jiménez & López-Laborda, 2018).

2.31.4. Tipo de Fiscalización Exhaustiva (Auditoría)

Revisión detallada de la situación tributaria de un contribuyente durante un período determinado, examinando sus registros contables y documentación de respaldo (Batista & Da Silva, 2022).

2.3.15. Revisión de Declaraciones Juradas

Análisis de la información presentada por los contribuyentes para identificar inconsistencias o errores (CIAT, 2023).

2.3.16. Cruces de Información.

Comparación de datos proporcionados por diferentes fuentes (por ejemplo, información financiera, registros de otras entidades) para detectar posibles omisiones o inexactitudes (Jiménez & López-Laborda, 2018).

2.3.17. Inspecciones

Verificaciones in situ en los establecimientos de los contribuyentes para constatar el cumplimiento de sus obligaciones (Batista & Da Silva, 2022).

2.3.18. Requerimientos de Información.

Solicitudes formales a los contribuyentes o a terceros para obtener datos relevantes para la fiscalización (CIAT, 2023).

2.3.19. Uso de Tecnología

Implementación de software y herramientas de análisis de datos para identificar patrones de riesgo y optimizar los procesos de fiscalización (Jiménez & López-Laborda, 2018).

2.3.20. Recaudación del impuesto predial

Se define como el proceso esencial mediante el cual las municipalidades gestionan la recepción de los pagos correspondientes al gravamen anual sobre la propiedad inmobiliaria ubicada dentro de su jurisdicción (Freire & Gené, 2022). Este proceso abarca la emisión de las obligaciones tributarias, la facilitación de diversos canales de pago

(incluyendo plataformas digitales), el registro y control de los ingresos generados, y la implementación de estrategias efectivas para minimizar la morosidad y maximizar la captación de recursos (Martínez-Vázquez & Boex, 2023). La eficiencia en la recaudación de este tributo sigue siendo fundamental para asegurar la suficiencia financiera de los gobiernos locales, permitiéndoles financiar servicios públicos cruciales y promover el desarrollo a nivel comunitario (Sepúlveda Carmona & Martínez Collantes, 2024).

Durante este periodo, se ha observado una tendencia creciente hacia la modernización de los sistemas de recaudación, con la implementación de tecnologías para mejorar la gestión catastral, optimizar la facturación y el cobro, y ofrecer mayores facilidades de pago a los contribuyentes. Asimismo, las administraciones municipales han reforzado las estrategias de comunicación y fiscalización para fomentar el cumplimiento voluntario y reducir los índices de evasión (Freire & Gené, 2022).

2.3.21. Marco Normativo del SAT Huamanga

El marco normativo que rige el SAT Huamanga se fundamenta principalmente en:

- **Ley de Tributación Municipal:** Esta ley establece los tributos que pueden crear y administrar los gobiernos locales, incluyendo la potestad tributaria del SAT Huamanga dentro de su jurisdicción (Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, 2023).
- **Ordenanzas Municipales de la Provincia de Huamanga:** Estas normas de carácter local son específicas para la provincia y regulan aspectos concretos de la administración, recaudación y fiscalización de los tributos municipales por parte del SAT Huamanga (Normas y documentos legales - Servicio de Administración Tributaria de Huamanga, s.f.).

- **Reglamentos Municipales:** Desarrollan y complementan las ordenanzas municipales, estableciendo los procedimientos y detalles operativos para la gestión tributaria del SAT Huamanga.
- **Resoluciones de la Gerencia General del SAT Huamanga:** Estas resoluciones emiten directivas internas y establecen procedimientos específicos para la administración tributaria a nivel operativo dentro del SAT Huamanga (Normas y documentos legales - Servicio de Administración Tributaria de Huamanga, s.f.).
- **Código Tributario:** Si bien es una norma de alcance nacional, el Código Tributario establece los principios generales del derecho tributario, los procedimientos administrativos tributarios y las normas sobre la fiscalización y la cobranza que también son de aplicación supletoria para el SAT Huamanga (Código Tributario, s.f.).
- **Leyes y normas conexas:** Otras leyes y normas de carácter nacional o sectorial pueden tener incidencia en la gestión tributaria municipal y, por ende, en las funciones del SAT Huamanga.

CAPITULO III

METODOLOGÍA

3.1. HIPÓTESIS

3.1.1 Hipótesis general:

La fiscalización Tributaria se relaciona significativamente con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho: 2023.

3.1.2 Hipótesis específicas:

- a. Los contribuyentes omisos se relacionan significativamente en la recaudación del Impuesto Predial.
- b. Los contribuyentes subvaluadores se relacionan significativamente con la recaudación de los Arbitrios Municipales.
- c. Existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.

3.2. VARIABLES

Variable 1

a) Variable X

“Fiscalización Tributaria”

b) Indicadores

X1: Contribuyentes omisos

X2: Contribuyentes Subvaluadores

X3: Nuevos dueños

Variable 2

a) Variable Y

“Recaudación Municipal”

b) Indicadores

Y1: Impuesto Predial

Y2: Arbitrios Municipales

Y3: Impuesto de Alcabala

3.3. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSION ES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	INSTRUMENTOS DE RECAUDACIÓN
VARIABLE 1 Recaudación Municipal	Es el proceso esencial mediante el cual los gobiernos locales captan los recursos financieros derivados de los tributos que la ley les faculta, con el fin primordial de financiar los servicios públicos y las inversiones en infraestructura que benefician a la comunidad. Este proceso abarca desde la gestión del padrón de contribuyentes y la fiscalización, hasta la promoción del cumplimiento voluntario y la implementación de la cobranza coactiva (Ministerio de Economía y Finanzas [MEF], 2023). En este marco, el Impuesto Predial constituye el tributo directo más significativo, gravando anualmente el valor de los predios y siendo administrado por las municipalidades distritales; su recaudación se ve directamente influenciada por la actualización del catastro y la valoración de los inmuebles. Los Arbitrios Municipales, por su parte, son tasas que las municipalidades distritales cobran por la prestación de servicios específicos como limpieza pública, mantenimiento de parques y jardines, y seguridad ciudadana, buscando cubrir los costos operativos de estos servicios esenciales. Finalmente, el Impuesto de Alcabala grava las transferencias de propiedad de bienes inmuebles, siendo recaudado por la Municipalidad Provincial de Huamanga y pagado por el adquirente del bien, lo que lo convierte en un indicador clave del dinamismo del mercado inmobiliario local, a pesar de no ser un tributo recurrente. La eficiencia en la recaudación de estos tributos es crucial para la autonomía financiera de las municipalidades y su capacidad para responder a las necesidades de sus ciudadanos.	Suma total en soles de los ingresos recaudados por la Municipalidad Distrital de Ayacucho por concepto de Impuesto Predial, Arbitrios Municipales (Limpieza Pública, Serenazgo, Parques y Jardines), Impuesto de Alcabala y otros tributos municipales durante el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.	-Impuesto Predial -Arbitrios municipales - Impuesto de Alcabala	Monto total recaudado por: - Impuesto Predial - Arbitrios Municipales (total) - Impuesto de Alcabala - Otros tributos municipales	Razón (Numero)	Reportes de Recaudación Municipal - Estados Financieros de la Municipalidad.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	INSTRUMENTOS DE RECAUDACIÓN
VARIABLE 2 Fiscalización Tributaria	la Fiscalización Tributaria es el conjunto de acciones y procedimientos que lleva a cabo la administración tributaria municipal, en este caso las municipalidades de Huamanga y sus distritos, para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones tributarias por parte de los contribuyentes. Esta función es crucial para garantizar la equidad y eficiencia del sistema tributario, buscando reducir la brecha fiscal y asegurar los recursos necesarios para el financiamiento de los servicios públicos locales (Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria [SUNAT], 2024). La fiscalización no solo busca detectar el incumplimiento, sino también promover el cumplimiento voluntario a través de la percepción de riesgo. Dentro de las diversas categorías de contribuyentes que son objeto de fiscalización, destacan principalmente los contribuyentes omisos, que son aquellos que no se han inscrito en el padrón tributario municipal o no han declarado sus predios, evadiendo completamente su obligación; los contribuyentes subvaluadores, quienes, aunque han declarado sus predios, lo han hecho por un valor inferior al real, lo que resulta en un pago de impuestos menor al que les corresponde; y los nuevos dueños de predios, cuya identificación y registro oportuno son vitales para asegurar que asuman sus obligaciones tributarias de impuesto predial y arbitrios, y que el impuesto de alcabala haya sido debidamente pagado al momento de la transferencia.	-Número de contribuyentes registrados en el padrón municipal del Impuesto Predial que no presentan pagos registrados durante el año fiscal 2023. También se considerará el monto total del Impuesto Predial no recaudado debido a la omisión. -Número de contribuyentes identificados por la municipalidad (a través de fiscalización o cruce de información) cuya base imponible declarada para los Arbitrios Municipales es significativamente menor al valor estimado por la entidad. -Número de transferencias de predios inscritas en los registros municipales durante el año 2023 y el cumplimiento del pago del Impuesto de Alcabala correspondiente.	Monto de: Contribuyentes Omisos. Contribuyentes Subvaluadores. Nuevos dueños de predios	- Número total de contribuyentes obligados al Impuesto Predial. - Número de contribuyentes que no realizaron ningún pago del Impuesto Predial en 2023. - Monto total del Impuesto Predial que debió recaudarse. - Monto total del Impuesto Predial efectivamente recaudado. - Monto no recaudado por omisión. - Número de contribuyentes fiscalizados en relación a los Arbitrios Municipales. - Número de contribuyentes identificados como subvaluadores. - Valor declarado promedio por los subvaluadores. - Valor real estimado promedio por la municipalidad. - Diferencia promedio entre el valor declarado y el valor real. - Monto de Arbitrios Municipales no recaudado debido a la subvaluación. - Número total de transferencias de predios registradas en 2023. - Número de transferencias donde se pagó el Impuesto de Alcabala. - Monto total recaudado por Impuesto de Alcabala. - Número de casos donde el valor de transferencia declarado difiere significativamente del valor de mercado o referencial. - Monto potencial de Impuesto de Alcabala no recaudado por posible subdeclaración del valor de transferencia.	Razón (Número)	- Registros del Padrón del Impuesto Predial - Reportes de Pagos del Impuesto Predial - Informes de Fiscalización de Arbitrios Municipales - Registros de Declaraciones de Arbitrios Municipales - Registros de Transferencias de Predios - Declaraciones Juradas de Transferencia de Predios - Reportes de Recaudación del Impuesto de Alcabala.

3.4. TIPO, NIVEL Y DISEÑO INVESTIGACIÓN

Tipo de investigación

La investigación es de tipo aplicada, definida como un estudio cuyo propósito principal es resolver un problema práctico o mejorar una situación específica en un contexto real y tangible. A diferencia de la investigación básica, que busca generar conocimiento puro o desarrollar teorías, la investigación aplicada se enfoca en la utilización directa de los resultados para impactar positivamente un entorno particular.

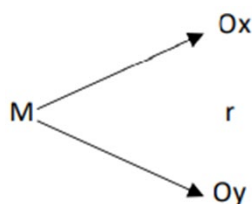
Según Hernández-Sampieri, Fernández-Collado y Baptista-Lucio (2018), la investigación aplicada es esencial para el progreso, ya que sus hallazgos "se utilizan para el beneficio de la sociedad" (p. 5). Es decir, el valor de una tesis de investigación aplicada radica en su capacidad para ofrecer soluciones concretas y operativas a un problema identificado.

Nivel de investigación

Esta investigación es de nivel descriptivo-correlacional el cual tuvo como finalidad el determinar la influencia en la recaudación Municipal, según la relación existente entre los contribuyentes y la recaudación de Impuestos, e intentó responder un problema teórico específico de reconocer los cambios notables y la correlación entre ellos; además reconocer el grado de correlación directa o inversa de la fiscalización tributaria con respecto a la recaudación Municipal; además, describe al detalle las características de ambas variables; finalmente se considera un estudio transversal, ya que la revisión documentaria se dio en un solo momento, detallando su conceptualización, modelos, teorías, relaciones, entre otros aspectos que permiten comprender al detalle las variables estudiadas (Hernández, Fernández y Baptista, 2017).

Diseño de investigación

Esta investigación es de tipo no experimental y transversal. Es no experimental porque esta investigación se realizó sin modificar las variables intencionalmente. Está relacionada con estudios que no cambian de forma intencionada para observar el impacto de otra variable, ya que al ser no experimental se examinan los fenómenos en su entorno natural, lo que permite su análisis. Se considera transversal porque recopila información en un solo instante, con el objetivo de describir las variables y examinar la relación entre ellas en un momento específico (R. Hernández et al., 2014).



Esquema del diseño de investigación:

3.5. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

La presente tesis se apoya fuertemente en un enfoque deductivo para probar las hipótesis sobre la relación entre fiscalización y recaudación. Complementariamente, con un razonamiento analítico permite desglosar y comprender los componentes de cada variable. (Hernández, Fernández y Baptista, 2017)

3.6. POBLACIÓN Y MUESTRA CENSAL

3.6.1. Población

Se contó con 27 804 contribuyentes registrados en el año 2023, tal como lo revela el Sistema de Gestión Tributaria (SIGETI), sistema informático que usa el Servicio de Administración de Huamanga. Teniendo en cuenta la capacidad técnica y de personal del Servicio de Administración Tributaria de Huamanga, la fiscalización tributaria,

correspondió a 1831 contribuyentes. (855 omisos y 976 subvaluadores). En esta investigación se aplicó **el censo** o universo completo de contribuyentes a fin de cubrir el 100% del grupo de interés para asegurar la identificación completa de obligaciones y detectar cualquier tipo de incumplimiento.

Por lo tanto, la presente investigación es un estudio censal de los datos de fiscalización tributaria y recaudación municipal del distrito de Ayacucho en el año fiscal 2023. No se necesita una muestra, ya que el enfoque es exhaustivo dentro de los parámetros definidos.

3.7. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

Técnicas

Análisis documental: Para el análisis de la recaudación municipal, la técnica de análisis documental fue fundamental. Permitió examinar de manera sistemática y objetiva la información existente en diferentes tipos de documentos.

Instrumentos

Ficha de análisis de documentos: Esta ficha es una herramienta organizada que ayudó a extraer, clasificar y registrar la información relevante de cada documento de manera estandarizada. El sistema SIGETI actuó como la columna vertebral de la gestión tributaria municipal, permitiendo un registro ordenado y un control efectivo de los contribuyentes y sus obligaciones fiscales.

- **Documentos**

Los siguientes documentos fueron esenciales para la investigación en recaudación municipal:

- **Ley de Tributación Municipal (D.S. N° 156-2004-EF y sus modificatorias):**
Este documento es la base legal que establece los tributos que pueden cobrar los municipios, como el impuesto predial, arbitrios y alcabala.
- **Texto Único Ordenado (T.U.O.) del Código Tributario (D.S. N° 133-2013-EF y sus modificatorias):** Este código establece los principios, las normas y los procedimientos de la administración tributaria. Es fundamental para entender los derechos y obligaciones de los contribuyentes, así como las facultades de fiscalización de los municipios.
- **MEF - Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal:** Este plan, promovido por el Ministerio de Economía y Finanzas, busca incentivar a los municipios a mejorar su recaudación y gestión. Es importante analizar sus metas, indicadores y resultados para evaluar el desempeño municipal en materia de ingresos propios.
- **Documentos del Contribuyente:** Aquí se incluye la información que presentan los ciudadanos y empresas, resumidos en carpetas fiscales, custodiados física y virtualmente por el SAT- H. Iniciando por la declaración jurada del Impuesto Predial del ciudadano del distrito de Ayacucho en calidad de contribuyente, los pagos realizados por éste, los reclamos o recursos de apelación presentados, entre otros.

3.8. PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

El procesamiento de la información se realizó con la asistencia de Microsoft Excel y el paquete estadístico SPSS versión 25. La información documental fue organizada y depurada en hojas de cálculo de Excel, lo que facilitó su estructuración para el análisis posterior.

Utilizando las funcionalidades de SPSS, se comparó la base imponible del año 2022 con la del año 2023. Esto permitió determinar el incremento de la base imponible y, a su vez, calcular el impacto directo en el aumento de la recaudación del Impuesto Predial para el periodo de estudio. Este análisis estadístico fue fundamental para la validación de los objetivos de la investigación.

Se hicieron comparaciones entre el número de contribuyentes de 2022 y la cantidad al final del año fiscal 2023. Esto ayudó a calcular el impuesto de alcabala, ya que en el proceso de fiscalización se detecta a los contribuyentes que no han declarado sus propiedades después de haberlas adquirido, lo que significa que tampoco se les ha hecho el cálculo del impuesto de alcabala.

Es importante saber cuántas propiedades han cambiado de “terreno sin construir” a unidades inmobiliarias con edificaciones y varios pisos. Esto sirvió para determinar el aumento en la recaudación de la tasa por Arbitrios municipales, pues el estado de terreno sin construir indica que no se utilizan los servicios ofrecidos por la Municipalidad provincial de Huamanga.

Análisis e interpretación de resultados

Se llevó a cabo el análisis considerando la formulación del problema, los objetivos de la investigación y la presentación de las hipótesis.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIONES

4.1. A NIVEL DESCRIPTIVO

Tabla 1

Fiscalización tributaria y recaudación municipal

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
FISCALIZACION TRIBUTARIA	1831	0	704876	2268,04	28773,171
RECAUDACION MUNICIPAL	1831	0	41298	605,57	1853,617
N válido (por lista)	1831				

Nota: elaboración propia según bases de datos SAT-H

La tabla 1 muestra la alta variabilidad en la fiscalización tributaria podría indicar ineficiencias, diferentes enfoques o niveles de aplicación de las políticas de fiscalización entre las entidades o periodos analizados. La menor variabilidad en la recaudación municipal podría sugerir una mayor estabilidad o consistencia en los factores que influyen en la recaudación.

Tabla 2

Contribuyentes omisos y recaudación del Impuesto Predial.

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
OMISO	855	0	704224	2814,85	41666,184
PREDIAL	855	0	14251	159,53	713,796
N válido (por lista)	855				

Nota: elaboración propia según bases de datos SAT-H

La tabla 2 muestra la variable contribuyente omisos presenta una mayor variabilidad en sus valores en comparación con la variable recaudación predial. La dispersión de los datos alrededor de su media es considerablemente más amplia.

La variable recaudación predial muestra una menor dispersión, con los valores más concentrados alrededor de su promedio.

El promedio de la variable contribuyente omiso (2814,85) es ligeramente superior al promedio de la variable recaudación predial (159,53) en esta muestra. Sin embargo, la alta desviación estándar de contribuyente omisos permite que este promedio podría estar fuertemente influenciado por los valores extremos.

Tabla 3

Contribuyentes subvaluadores y la recaudación de los Arbitrios Municipales.

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
SUBVALUADORES	976	3	14084	391,60	707,742
ARBITRIO	976	0	4005	183,53	331,365
N válido (por lista)	976				

Nota: elaboración propia según bases de datos SAT-H

En la tabla 3 muestra la variable contribuyente subvaluadores exhibe una mayor variabilidad en sus valores en comparación con la variable recaudación de los Arbitrios Municipales. La dispersión de los datos alrededor de su media es considerablemente más amplia.

La variable recaudación de los Arbitrios Municipales muestra una menor dispersión, con los valores más concentrados alrededor de su promedio.

El promedio de la variable contribuyente subvaluadores (391,60) es ligeramente superior al promedio de la variable Arbitrios Municipales (183,53) en esta muestra. Sin embargo, la mayor desviación estándar de contribuyente subvaluadores implica que este promedio está influenciado por una mayor gama de valores, incluyendo los extremos.

Tabla 4

Resumen de procesamiento de casos

		Casos					
		Valido		Perdidos		total	
		N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
	NUEVOS VECINOS						
ALCABALA	OMISOS	52	100%	0	0,0%	52	100%
	SUBVALUADOR	11	100%	0	0,0%	11	100%

Nota: elaboración propia según bases de datos SAT-H

La tabla 4, para los nuevos vecinos de predios analizados, se identificaron 52 casos de contribuyentes omisos relacionados con el impuesto de alcabala. Todos los casos procesados para esta variable dentro de este grupo fueron clasificados como contribuyentes omisos. Los nuevos vecinos, en comparación con los subvaluadores presentan una mayor cantidad 52 frente a 11 casos, ello producto de un adecuado proceso de fiscalización, estos representarán un mayor ingreso por impuesto de alcabala. Todos los casos procesados para esta variable dentro de este grupo fueron clasificados como contribuyentes omisos.

4.2. A NIVEL INFERENCIAL

PRUEBA DE HIPOTESIS GENERAL

H₀: La fiscalización Tributaria no se relaciona significativamente con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho: 2023.

H₁: La fiscalización Tributaria se relaciona significativamente con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho: 2023.

Prueba de normalidad

Tabla 5

Prueba de Kolmogorov-Smirnov

		FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA	RECAUDACIÓN MUNICIPAL
N		1831	1831
Parámetros normales ^{a,b}	Media	2268,04	605,57
	Desv. Desviación	28773,171	1853,617
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,469	,372
	Positivo	,430	,276
	Negativo	-,469	-,372
Estadístico de prueba		,469	,372
Sig. asintótica(bilateral) p-valor		,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Al analizar los datos y dado que el tamaño, se eligió utilizar la prueba de Kolmogórov-Smirnov. Además, se notó que las variables no presentan una distribución normal puesto que el valor p es menor a 0,05. Para verificar las hipótesis, se aplicó una prueba no paramétrica, confirmando en todos los casos que la supervisión tributaria tiene un impacto significativo en la recolección de impuestos en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, región de Ayacucho, 2023.

Correlaciones no paramétricas

Tabla 6

Correlaciones: Fiscalización Tributaria y su relación con la recaudación municipal

			FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA	RECAUDACIÓN MUNICIPAL
Rho de Spearman	FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA	Coefficiente de correlación	1,000	,438**
		Sig. (unilateral)	.	,000
		N	1831	1831
	RECAUDACIÓN MUNICIPAL	Coefficiente de correlación	,438**	1,000
		Sig. (unilateral) p-valor	,000	.
		N	1831	1831

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

Con una probabilidad de error del 0%, se acepta la hipótesis H1 y el grado de correlación es de 0,438 (correlación positiva moderada) entre la fiscalización Tributaria y recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023.

PRUEBA DE HIPOTESIS ESPECIFICA 1

H0: Los contribuyentes omisos no se relacionan significativamente en la recaudación del Impuesto Predial.

H1: Los contribuyentes omisos se relacionan significativamente en la recaudación del Impuesto Predial.

Prueba de normalidad

Tabla 7

Prueba de Kolmogorov-Smirnov

		CONTRIBUYENTES	IMPUESTO
		OMISOS	PREDIAL
N		855	855
Parámetros normales ^{a,b}	Media	2814,85	159,53
	Desv. Desviación	41666,184	713,796
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,474	,412
	Positivo	,474	,371
	Negativo	-,473	-,412
Estadístico de prueba		,474	,412
Sig. asintótica(bilateral) p-valor		,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Después de analizar la información, se optó por utilizar la prueba de Kolmogórov-Smirnov. Además, se nota que las variables no presentan una distribución normal, ya que el valor p es menor a 0,05. Para verificar las hipótesis, se llevó a cabo una prueba no paramétrica, aceptando en todas las situaciones que los contribuyentes que no declaran impactan de manera significativa en la recaudación del Impuesto Predial.

Correlaciones no paramétricas

Tabla 8

Correlaciones: Contribuyentes omisos con la recaudación del Impuesto Predial.

			CONTRIBUYENTES	IMPUESTO
			OMISOS	PREDIAL
Rho de Spearman	CONTRIBUYENTES	Coefficiente de correlación	1,000	,364
	OMISOS	Sig. (unilateral) p-valor	.	,000
		N	855	855
IMPUESTO PREDIAL		Coefficiente de correlación	,364	1,000
		Sig. (unilateral) p-valor	,000	.
		N	855	855

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

Con una probabilidad de error del 0%, se acepta la hipótesis H1 y el grado de correlación es de 0,364 (correlación positiva baja) entre los contribuyentes omisos y la recaudación del Impuesto Predial.

PRUEBA DE HIPOTESIS ESPECIFICA 2

H0: Los contribuyentes subvaluadores no se relacionan significativamente con la recaudación de los Arbitrios Municipales.

H1: Los contribuyentes subvaluadores se relacionan significativamente con la recaudación de los Arbitrios Municipales.

Prueba de normalidad

Tabla 9

Prueba de Kolmogorov-Smirnov

		CONTRIBUYENTES SUBVALUADORES	ARBITRIOS MUNICIPALES
N		976	976
Parámetros normales ^{a,b}	Media	391,60	183,53
	Desv. Desviación	707,742	331,365
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,302	,290
	Positivo	,277	,195
	Negativo	-,302	-,290
Estadístico de prueba		,302	,290
Sig. asintótica(bilateral) p-valor		,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Después de revisar los datos, se eligió la prueba de Kolmogórov-Smirnov. También se nota que las variables no presentan una distribución normal debido a que el p-valor es menor que 0,05. Para verificar las hipótesis, se utilizó una prueba no paramétrica,

aceptando en todos los casos que los contribuyentes que subestiman afectan de manera significativa la recaudación de los Arbitrios Municipales.

Correlaciones no paramétricas

Tabla 10

Correlaciones: Contribuyentes subvaluadores y recaudación de los Arbitrios Municipales.

			CONTRIBUYENTES SUBVALUADORES	ARBITRIOS MUNICIPALES
Rho de Spearman	CONTRIBUYENTES SUBVALUADORES	Coefficiente de correlación	1,000	,307
		Sig. (unilateral)	.	,000
		N	976	976
	ARBITRIOS MUNICIPALES	Coefficiente de correlación	,307	1,000
		Sig. (unilateral)	,000	.
		N	976	976

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

Con una probabilidad de error del 0%, se acepta la hipótesis H1 con un grado de correlación de 0,307 (correlación positiva baja) los contribuyentes subvaluadores y recaudación de los Arbitrios Municipales.

PRUEBA DE HIPOTESIS ESPECIFICA 3

H0: No existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.

H1: Existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.

Prueba de normalidad

Tabla 11

Prueba de Kolmogorov-Smirnov

		NUEVOS DUEÑOS	
		(OMISOS Y SUBVALUADORES)	ALCABALA
N		63	63
Parámetros normales ^{a,b}	Media	1,1746	7795,1583
	Desv. Desviación	,38268	14675,18244
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,501	,306
	Positivo	,501	,306
	Negativo	-,324	-,300
Estadístico de prueba		,501	,306
Sig. asintótica(bilateral) p-valor		,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Después de analizar la información, se optó por utilizar la prueba de Kolmogórov-Smirnov. También se nota que las variables no se distribuyen de forma normal porque el valor p es menor que 0,05. Para verificar las hipótesis, se llevó a cabo una prueba no paramétrica, aceptando en todos los casos que los contribuyentes omisos tienen un impacto significativo en la recaudación del impuesto alcabala.

Correlaciones no paramétricas

Tabla 12

Correlaciones: Contribuyentes de nuevos dueños y recaudación del impuesto de alcabala

		NUEVOS DUEÑOS	
		(OMISOS Y SUBVALUADORES)	ALCABALA
Rho de Spearman	Nuevos dueños	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (unilateral)	.
		N	63
Alcabala	Alcabala	Coefficiente de correlación	,324
		Sig. (unilateral)	,010
		N	63

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

Con una probabilidad de error del 1.0%, se acepta la hipótesis H1, con un grado de correlación de 0,324 (correlación positiva baja) del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.

Discusiones

La presente investigación se propuso evaluar la relación entre una adecuada fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho durante el año 2023 como objetivo general. Desglosándose en la estimación de la influencia de los contribuyentes omisos en la base imponible del Impuesto Predial, la determinación de la influencia de los contribuyentes subvaluadores en la recaudación de los Arbitrios Municipales y la estimación de la influencia de los nuevos dueños de predios en el Impuesto de Alcabala por transferencia de predio según los objetivos específicos. Los hallazgos de este estudio

ofrecen una perspectiva valiosa sobre la dinámica de la tributación municipal en un contexto regional como Ayacucho.

1. Con respecto al objetivo general, se identificó en la parte descriptiva, una gran variabilidad en la fiscalización tributaria, mientras que en la recaudación municipal se observó una variabilidad menor, lo que sugiere que hay más estabilidad o consistencia en los factores que afectan la recaudación durante el periodo evaluado. En cuanto a la parte inferencial, el nivel de correlación entre la fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, en 2023 es de 0,438, lo cual es una correlación positiva moderada. Es claro y relevante, que se buscó establecer una conexión directa entre la actividad fiscalizadora de la municipalidad y sus resultados en términos de ingresos. Esta evaluación es crucial para la gestión pública local, ya que permite identificar la efectividad de las estrategias implementadas y las áreas de mejora. En esa línea y estando de acuerdo con Salas (2022), concluye que, una correcta y efectiva implementación de las etapas, aspectos operativos, sensibilización y las estrategias para la recaudación eficiente tributaria de la recaudación fiscal aumenta significativo y eficientemente la recaudación fiscal. De igual manera Ríos et al. (2020) se enfocó en conocer y examinar cómo se gestiona la tributación municipal, lo que les permitió crear un modelo de administración eficiente para aumentar los ingresos fiscales. En la misma línea y estando de acuerdo Roca (2023), manifiesta que el propósito es identificar la conexión entre la recaudación fiscal y la calidad de la gestión presupuestal.
2. Respecto al primer objetivo específico de estimar la relación de los contribuyentes omisos en la base imponible del Impuesto Predial reveló que la variable

contribuyente omisos presenta una mayor variabilidad que la variable recaudación predial. Respecto al análisis inferencial se obtuvo que el grado de correlación es de 0,364 (correlación positiva baja) entre los contribuyentes omisos y la recaudación del Impuesto Predial. Este objetivo aborda una problemática central en la fiscalización: la identificación y formalización de contribuyentes que no cumplen con su obligación tributaria. La "base imponible" es el punto de partida para el cálculo del impuesto, y su precisión es vital para la recaudación. Estimar esta influencia permitió cuantificar el impacto de la omisión y, por ende, el potencial de mejora a través de acciones de fiscalización. En esa línea Castillo y Artola (2023), detalla las políticas y estrategias que se han puesto en marcha en los últimos años como medida efectiva para aumentar la recaudación. Y estando de acuerdo con Barrientos et al. (2022), identificó la conexión entre la cultura tributaria y la recaudación del impuesto predial. De igual manera Echandía y Galindo (2022) determinó una correlación positiva entre la gestión tributaria a nivel municipal y la recolección del impuesto predial.

3. En cuanto al segundo objetivo específico donde la determinación de la relación de los contribuyentes subvaluadores y la recaudación de los arbitrios municipales, la variable recaudación de los arbitrios municipales muestra una menor dispersión, con los valores más concentrados alrededor de su promedio, con un grado de correlación de 0,307 (correlación positiva baja) de los contribuyentes subvaluadores y recaudación de los arbitrios municipales. La subvaluación, al igual que la omisión, representa una fuga de ingresos para la municipalidad. Los arbitrios municipales, al estar relacionados con servicios específicos (limpieza pública, parques y jardines, serenazgo), son sensibles a la correcta valoración de los predios o actividades.

Determinar esta influencia brindó una perspectiva sobre cuánto se pierde por declaraciones inexactas y dónde deben enfocarse los esfuerzos de fiscalización. Estando de acuerdo con Barcia (2024), determinó que deben realizar auditorías periódicamente para tener una visión más clara de la situación financiera y poder evitar fallos que perjudiquen su productividad. De igual manera su contribución en la misma línea de Mora et al. (2023), propone implementar estrategias financieras que se centren en una gestión de estimación financiera eficiente para asegurar un cobro adecuado de tributos y garantizar una distribución justa de los recursos y presupuestos públicos.

4. Con relación al tercer objetivo específico de determinar si existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores, se identificaron 52 casos de contribuyentes omisos relacionados con el impuesto de alcabala. Todos los casos procesados para esta variable dentro de este grupo fueron clasificados como contribuyentes omisos. Los nuevos vecinos, en comparación con los subvaluadores presentan una mayor cantidad 52 frente a 11 casos, ello producto de un adecuado proceso de fiscalización, estos representarán un mayor ingreso por impuesto de alcabala. Todos los casos procesados para esta variable dentro de este grupo fueron clasificados como contribuyentes omisos, por transferencia de predio arrojó que con una probabilidad de error del 1.0 %, se acepta la hipótesis H1, donde existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores. El Impuesto de Alcabala, al ser un tributo por la transferencia de bienes inmuebles, es un indicador de la dinámica del mercado inmobiliario y un componente importante de los ingresos municipales. La falta de registro o la demora en el mismo por parte de los nuevos

propietarios puede afectar la recaudación. Este objetivo buscó cuantificar esa influencia, señalando la importancia de mecanismos de control y seguimiento en las transferencias. En la misma línea y estando de acuerdo con Laurente (2024), concluye que una gestión adecuada de la supervisión fiscal municipal mejoró de manera notable la recaudación del impuesto sobre bienes inmuebles, gracias a una gestión activa y coercitiva eficiente, una supervisión oportuna del impuesto sobre bienes inmuebles y la creación de conciencia fiscal en los contribuyentes, con el fin de aumentar la eficiencia de la institución y proporcionar servicios de calidad, tanto a los empleados administrativos como a los beneficiarios.

Conclusiones

1. La fiscalización tributaria implementada por la Municipalidad Provincial de Huamanga en el Distrito de Ayacucho durante el año 2023 tuvo una correlación positiva moderada del 43.8% con la recaudación municipal. Se espera que los esfuerzos de fiscalización, dirigidos a ampliar la base tributaria o base Imponible de contribuyentes para asegurar el cumplimiento de las obligaciones tributarias existentes, hayan contribuido a optimizar los ingresos del gobierno local, mejorando su capacidad para financiar los servicios públicos en la jurisdicción.
2. Se anticipa que la existencia de contribuyentes omisos tiene correlación positiva baja de 36.4% entre los contribuyentes omisos y la recaudación del Impuesto Predial, que impacta negativamente y de manera significativa disminuyendo la base imponible del Impuesto Predial en el Distrito de Ayacucho. Esto sugiere que un número considerable de propiedades o contribuyentes no estaban formalmente registrados en el sistema del SAT Huamanga en 2023, o no declararon sus bienes, lo que representa una importante fuga de ingresos potenciales. Las acciones de fiscalización dirigidas a la identificación y empadronamiento de estos omisos habrían tenido un efecto directo en la ampliación de la base imponible del Impuesto Predial.
3. Se proyecta que la subvaluación de predios por parte de los contribuyentes posee una correlación positiva baja de 30.7%, en la recaudación efectiva de los arbitrios municipales en el Distrito de Ayacucho. Esto indicaría que, a pesar de estar registrados, muchos contribuyentes declararon valores inferiores a los reales de sus propiedades o mejoras, lo que resultó en un cálculo y pago de arbitrios menor

al que correspondía. Por lo tanto, la fiscalización específica para detectar y corregir la subvaluación sería una estrategia clave para recuperar ingresos perdidos y mejorar la equidad en el pago de estos servicios.

4. Se espera que la correlación positiva baja del 32.4%, en el monto individual del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores permita la identificación y registro oportuno de los nuevos dueños de predios que hayan incidido negativamente en la recaudación del Impuesto de Alcabala por transferencia de predios en el Distrito de Ayacucho. Esto sugeriría que un porcentaje de las transacciones inmobiliarias realizadas en 2023 no fue debidamente declarado y/o fiscalizada por la Municipalidad Provincial de Huamanga, lo que representó una pérdida de ingresos por este concepto. Una mayor fiscalización y coordinación con otras entidades (como SUNARP o notarías) sería crucial para asegurar la correcta y oportuna recaudación de este impuesto.

En conjunto, estas conclusiones esperadas reforzarían la premisa de que la fiscalización tributaria es una herramienta indispensable para mejorar la eficiencia recaudatoria de la Municipalidad Provincial de Huamanga. Los hallazgos de la tesis podrán proporcionar un sustento empírico sólido para la toma de decisiones en la gestión tributaria local, permitiendo al SAT Huamanga focalizar sus esfuerzos en las áreas de mayor impacto y diseñar estrategias más efectivas para optimizar los ingresos municipales.

Recomendaciones

1. Fortalecimiento sostenible de la fiscalización tributaria para optimizar la recaudación municipal:

La eficiencia de la fiscalización se verá potenciada con la inversión en herramientas tecnológicas y estrategias de sensibilización ciudadana. La digitalización de los procesos de fiscalización, acompañado de capacitación constante al personal en el uso de estas herramientas, análisis de datos y técnicas de fiscalización moderna, transforma la gestión tributaria de la municipalidad no solo para mejorar la recaudación por una ampliación de la base tributaria, sino también consolidar una cultura de cumplimiento tributario voluntario y sostenido por recibir un mejor servicio como vecino contribuyente, garantizado por una recaudación equitativa, justa y constante.

2. Fortalecer la Identificación y Empadronamiento de Contribuyentes Omisos:

Para esto la municipalidad Provincial de Huamanga debería fortalecer el área de Ordenamiento territorial y Catastro para registrar, organizar, actualizar y gestionar la información sobre los predios (terrenos y edificaciones) ubicados dentro de esta jurisdicción obteniendo una base de datos técnica, gráfica y legal que describa las características físicas, económicas y jurídicas de los predios, efectuando un programa de censo catastral intensivo y permanente, utilizando tecnologías modernas como imágenes satelitales de alta resolución y sistemas de información geográfica (SIG). Esto permitiría en un proceso de fiscalización identificar predios no declarados o no registrados en el SAT- H. y generar los REPAROS, tributos dejados de pagar, y actualizarlos a la fecha con un sustento tangible debido a la facilidad en realizar cruces de datos logrando inspecciones efectivas,

acompañado de campañas de sensibilización y regularización para incentivar el cumplimiento voluntario. Un padrón actualizado es la base para el ordenamiento territorial, la recaudación fiscal y la mejora de los servicios públicos, beneficiando directamente a la población y al desarrollo del distrito y la provincia de Huamanga.

3. Implementar un Plan de Fiscalización Enfocado en la Subvaluación de Predios:

Dado el impacto negativo de la subvaluación en los arbitrios municipales, es crucial desarrollar un plan de fiscalización específico para corregir las autovaloraciones incorrectas. Esto podría incluir:

- Cruces de información con entidades como SUNARP para verificar áreas y características de construcción.
- Inspecciones de campo selectivas como por ejemplo a las grandes construcciones, remodelaciones recientes en predios, valores atípicos en relación con propiedades vecinas, comparación de áreas del total del distrito con lo empadronado en la base de datos.
- Capacitación continua del personal fiscalizador en técnicas de valuación y uso de herramientas tecnológicas para detectar inconsistencias entre lo declarado y la realidad. La transparencia en los valores arancelarios y las metodologías de cálculo también es clave para la aceptación del contribuyente.

4. Optimizar la Detección y Registro de Nuevos Dueños de Predios:

Para mejorar la recaudación del Impuesto de Alcabala y asegurar la actualización de los nuevos contribuyentes de predial y arbitrios, se debe establecer una coordinación interinstitucional sólida y automatizada con:

- Notarías: Establecer convenios para recibir reportes periódicos y automáticos de todas las transferencias de inmuebles realizadas.
- Oficinas de Registros Públicos (SUNARP): Fortalecer el intercambio de información para identificar las inscripciones de nuevas propiedades y sus adquirentes de manera oportuna.
- Desarrollar un sistema de monitoreo y actualización permanente del catastro que permita identificar oportunamente los cambios de propiedad, esto debe notificar a la municipalidad sobre cada nueva transferencia del inmueble para iniciar de inmediato el proceso de verificación y liquidación del pago de Alcabala.
Coordinación municipalidad provincial de Huamanga y SAT- H.

Al implementar estas recomendaciones, la Municipalidad Provincial de Huamanga estará en una posición más sólida para optimizar sus ingresos tributarios, garantizando una mayor capacidad para financiar el desarrollo y bienestar de los ciudadanos en el Distrito de Ayacucho.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFIA

- Bacigalupo, M. (2019). Derecho Tributario. Editorial Iustel.
- Banco Mundial. (2020). Fortalecimiento de la gestión fiscal subnacional: Desafíos y oportunidades en América Latina.
- Barcia Vera, A. J. (2024). Auditoria de Gestión y su Impacto en la Eficiencia Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi (Bachelor's thesis, Jipijapa-Unesum).
- Barrientos Isidro, L. T., Huamani Rodriguez, J. E., & Huamani Romero, K. K. (2022). Cultura tributaria y la recaudación del impuesto predial en la Municipalidad Distrital de Jesús Nazareno-Ayacucho-2021.
- Batista, J. M., & Da Silva, M. A. (2022). The impact of tax audit on tax revenue: Evidence from Brazilian municipalities. *Public Finance Review*, 50(3), 351-373.
- Bienes Raíces Perú. (2023). Guía completa para compradores de propiedades en Perú.
- Calderón Tarrillo, M. I. (2023). La auditoría tributaria y su incidencia en la recaudación Tributaria de la oficina zonal Chimbote años 2018-2021.
- Carpio Figueroa, M. G., & Chipana Mullo, M. (2023). Fiscalización y determinación de la deuda del impuesto predial en el Servicio de Administración Tributaria de Huamanga, 2018-2019.
- Castells, A., & Solé-Ollé, A. (2020). Fiscal decentralization and regional disparities: Evidence from Spain. *Regional Science and Urban Economics*, 80, 103485.
- Castillo Acevedo, M. B., & Artola, A. R. (2023). Impacto de la recaudación en los ingresos Municipales en la alcaldía de Managua 2022 (Doctoral dissertation, Universidad de Ciencias Comerciales, Sede Managua).

- Cepeda, O. P., & Garcés, J. (2021). Factores determinantes de la eficiencia en la gestión tributaria de los municipios colombianos. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión*, 29(1), e9379.
- Chávez-Inga, R. A., de la Cruz Rojas, Y. Y., Jiménez-Rivera, W. O., Córdova-Buiza, F., & Vega, C. R. (2025). Tax culture and local development: Analysis of its impact on the formalization of informal traders in Peru. *Investment Management and Financial Innovations*, 22(1), 429-440.
- CIAT (Centro Interamericano de Administraciones Tributarias). (2023). *Estudios CIAT: La Fiscalización Tributaria en América Latina y el Caribe. Desafíos y Oportunidades*.
- Código Civil Peruano. (Artículo 949 y 2014, versión actualizada).
- Código Tributario. (s.f.). Texto Único Ordenado. SUNAT: <https://www.google.com/search?q=https://www.sunat.gob.pe/legislacion/codigo/libro1/titulo1.htm>. (El Código Tributario establece los principios generales).
- Consejo Fiscal. (2024). *Informe Anual sobre la Situación de las Finanzas Públicas Subnacionales en Perú*.
- Contraloría General de la República. (2022). *Informe de Auditoría de Cumplimiento a la Gestión de la Recaudación de Tributos Municipales*.
- Defensoría del Pueblo. (2023). *Informe sobre la gestión tributaria municipal en el Perú*.
- Echandía Mendoza, J., & Galindo Baldeón, N. (2022). *Gestión Tributaria Municipal y Recaudación del Impuesto Predial en la Municipalidad Distrital de San Juan Bautista-Huamanga–Ayacucho, 2020*.
- Freire, M. J., & Gené, J. (2022). *La gestión del impuesto predial en América Latina: Desafíos y oportunidades para la mejora de la recaudación*. Banco Interamericano de Desarrollo.

- García, M. (2022). La autonomía fiscal de los gobiernos locales y la eficiencia en la recaudación de arbitrios. *Revista de Derecho y Administración Pública*, 12(1), 85-102.
- García, R., & Pérez, S. (2023). Gestión tributaria moderna y su impacto en los ingresos municipales. *Revista de Administración Pública*, 58(2), 125-142.
- García, R., & Pérez, S. (2023). Gestión tributaria moderna y su impacto en los ingresos municipales. *Revista de Administración Pública*, 58(2), 125-142.
- Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista Lucio P. (2014)
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ª ed.). McGraw-Hill Education.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2017). *Alcance de la Investigación*. Recuperado de <https://acortar.link/B98vp>
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, M. del P. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (7a ed.). McGraw-Hill Education.
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, M. del P. (2024). *Metodología de la investigación* (7ma ed.). McGraw-Hill Education.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2017). *Censos Nacionales 2017: Resultados Definitivos*.
- Jiménez, J. L., & López-Laborda, J. (2018). Tax audits and compliance: Evidence from a field experiment. *Journal of Economic Psychology*, 67, 177-191.
- Kogler, C., Batrancea, L., Mittone, L., & Kirchler, E. (2020). Trust and power as determinants of tax compliance across different tax systems. *Journal of Business Ethics*, 167(1), 103-121.

- Lago-Peñas, I., Martínez-Vázquez, J., & Vicente, L. (2017). The impact of fiscal rules on subnational government borrowing: Evidence from Spanish municipalities. *Public Choice*, 173(1-2), 1-21.
- Laurente Flores, E. R. (2024). La fiscalización tributaria municipal y la recaudación del impuesto predial en el Servicio de Administración Tributaria de Huancayo-2022.
- Lisi, G. A., & Ríos, M. C. (2021). Tax morale and social norms: Evidence from a developing country. *The Journal of Development Studies*, 57(1), 140-157.
- Luna, F., & Castro, J. (2021). Gestión tributaria municipal y desarrollo local en economías emergentes: Un estudio de casos. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXVII (4), 187-201.
- Mamani, C. R., & Condori, J. G. (2025). Estrategias de fiscalización y su impacto en la recaudación del Impuesto de Alcabala en municipalidades provinciales del sur del Perú. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional del Altiplano]. Repositorio Institucional UNA.
- Martínez-Vázquez, J., & Boex, J. (2023). The challenges of local government finance in the 21st century. Edward Elgar Publishing.
- MEF. (2020). Guía para la gestión de cuenta del impuesto predial.
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2023, diciembre). Mejorar los niveles de recaudación del Impuesto Predial. https://mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/migl/Indicador_2_2_municipalidades_e_f_g.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2024). Guía para la mejora de la gestión de ingresos municipales: Enfoque en tasas y arbitrios. Lima, Perú: Autor.
- Ministerio de Justicia y Derechos Humanos del Perú. (2024). Tus derechos sobre la propiedad.

- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. (2023). Compendio Normativo de Tributación Municipal.
- Mora, N. P. A., & Noboa, J. E. G. (2023). Gestión financiera y Tributaria para los GADS del Ecuador. *Journal of Science and Research*, 8(4), 205-224.
- Municipalidad Metropolitana de Lima. (2024). ¿Qué son los Arbitrios? Recuperado de <https://www.google.com/search?q=https://www.munlima.gob.pe/tributos-lima/arbitrios/>
- Municipalidad Provincial de Huamanga (MPH). (2025). Ordenanza Municipal N° 005-2025/MPH/CM: Ordenanza que aprueba el beneficio tributario "PAGA Y FRACCIONA TU DEUDA TRIBUTARIA CON DESCUENTO Y SIN INTERESES SOBRE EL IMPUESTO PREDIAL Y ARBITRIOS MUNICIPALES HASTA EL AÑO 2025 EN EL DISTRITO DE AYACUCHO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA".
- OCDE. (2022). *Revenue Statistics in Latin America and the Caribbean 2022*. OECD Publishing.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2019). *Tax Administration 2019: Comparative Information on OECD and Other Advanced and Emerging Economies*. OECD Publishing.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2023). *Tax Administration 2023*. OECD Publishing.
- Orrala Quimis, E. P. (2024). Recaudación tributaria de impuesto a la renta del cantón Playas, provincia del Guayas, periodo 2020-2023 (Bachelor's thesis, La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2024).
- Pérez, R. (2023). Transparencia y legitimidad en la administración tributaria municipal: Un análisis de los arbitrios. *Cuadernos de Gestión Pública*, 7(2), 30-45.

- PwC. (2024). Tendencias en Fiscalización Tributaria 2024.
- Quispe, L., & Rojas, A. (2024). Impacto de la desactualización catastral en la recaudación del Impuesto Predial y Arbitrios Municipales en el Sur del Perú. *Gaceta Tributaria Municipal*, 3(1), 10-25.
- Ramírez, E. A. (2022). El Impuesto de Alcabala. [Blog] BienesRaicesS.com.
- Ramírez, S. (2022). El catastro multipropósito como herramienta para la mejora de la recaudación del Impuesto Predial en municipalidades provinciales. *Revista de Derecho y Bienes Raíces*, 15(3), 88-102.
- Registro de Predios de la SUNARP (Superintendencia Nacional de los Registros Públicos). (2024). ¿Cómo inscribir una propiedad por primera vez?
- Ríos, H. M. S., Alvarado, G. D. P. P., & Saldaña, C. M. A. (2020). Gestión de recaudación tributaria municipal: Una visión cultural. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 4(2), 635-654.
- Roca, Y. C. (2023). Recaudación fiscal y calidad de gestión presupuestal en una Municipalidad Provincial de Ayacucho. Caso Peruano: Tax collection and quality of budget management in a Provincial Municipality of Ayacucho. Peruvian case. *LATAM Revista Latinoamericana De Ciencias Sociales Y Humanidades*, 4(2), 3189-3199.
- Saavedra-Vela, A., Alarcón-Jiménez, K., Reátegui-Villacorta, K., Flores-Fatama, M., Ventura-Garcia-de-Wong, D., & Guevara-Rabanal, L. (2024). Propuesta de un sistema de recaudación tributaria para una municipalidad peruana. *UNAAACIENCIA-PERÚ*, 3(2), e84-e84.
- Salas Bailon, R. E. (2022). La fiscalización tributaria municipal y su relación con el mejoramiento de la recaudación fiscal de la municipalidad provincial de Huaraz, 2019.

- Sepúlveda Carmona, G. A., & Martínez Collantes, A. (2024). Estrategias de modernización para la recaudación del impuesto predial en municipios latinoamericanos. *Revista de Administración Pública*, 59(1), 1-18.
- Servicio de Administración Tributaria (SAT). (2022). Guía para detectar irregularidades fiscales.
- Servicio de Administración Tributaria de Huamanga. (s.f.). Normas y documentos legales. (<https://www.gob.pe/institucion/sathuamanga/normas-legales>) (Este es el portal oficial para encontrar la normativa específica del SAT Huamanga).
- Servicio de Administración Tributaria de Trujillo. (2024). Impuesto de alcabala - Orientación. Plataforma del Estado Peruano - Gobierno del Perú. Recuperado de <https://www.gob.pe/44819-impuesto-de-alcabala>
- Suarez Ruiz, J., & Ulloque Nuñez, M. A. (2023). La alcabala y su regulación progresiva de la tasa en la Municipalidad Provincial de Lambayeque 2022 (Tesis de pregrado). Universidad Señor de Sipán.
- Suarez Ruiz, J., & Ulloque Nuñez, M. A. (2023). La alcabala y su regulación progresiva de la tasa en la Municipalidad Provincial de Lambayeque 2022.
- Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). (2024). Boletín Tributario y Aduanero No. 2024-03. SUNAT.
- Torgler, B. (2019). *Tax Morale and Fiscal Behavior*. Palgrave Macmillan.
- Tribunal Fiscal. (2022). Resolución del Tribunal Fiscal.
- Trujillo Ponce, A. L., & Vera Colina, M. A. (2020). Modernización de la gestión tributaria municipal como factor de desarrollo local. *Espacios*, 41(17), 1-15
- Vallejo, A. L. (2024). La eficacia de la gestión tributaria municipal en la recaudación de tributos a las transferencias de predios en distritos de Lima Metropolitana. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio UNMSM.

ANEXO

ANEXO 01

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TEMA: FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA Y LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA,

DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, 2023

PROBLEMAS	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>1. PROBLEMA GENERAL ¿De qué manera la fiscalización tributaria se relaciona con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023?</p> <p>2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS</p> <p>a) ¿Cómo los contribuyentes omisos se relacionan con la recaudación del impuesto predial?</p> <p>b) ¿De qué manera los contribuyentes subvaluadores se relacionan con la recaudación de los arbitrios municipales?</p> <p>c) ¿Existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores?</p>	<p>1. OBJETIVO GENERAL Evaluar la fiscalización tributaria con relación a la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023</p> <p>2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>a) Estimar la relación de los contribuyentes omisos y la recaudación del Impuesto Predial.</p> <p>b) Determinar la relación de los contribuyentes subvaluadores y la recaudación de los arbitrios municipales.</p> <p>c) Determinar si existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.</p>	<p>1. HIPÓTESIS GENERAL La fiscalización Tributaria se relaciona significativamente con la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho: 2023.</p> <p>2. HIPÓTESIS ESPECÍFICOS</p> <p>a) Los contribuyentes omisos se relacionan significativamente en la recaudación del Impuesto Predial.</p> <p>b) Los contribuyentes subvaluadores se relacionan significativamente con la recaudación de los Arbitrios Municipales.</p> <p>c) Existe una relación positiva del impuesto de Alcabala pagado entre los administrados clasificados como omisos y subvaluadores.</p>	<p>1. VARIABLE 1</p> <p>X. FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA</p> <p>Indicadores</p> <p>X1: Contribuyentes omisos X2: Contribuyentes subvaluadores X3: Nuevos dueños</p> <p>2. VARIABLE 2</p> <p>Y. RECAUDACIÓN MUNICIPAL</p> <p>Indicadores</p> <p>Y1: Impuesto Predial Y2: Arbitrios Municipales Y3: Impuesto de Alcabala</p>	<p>1. TIPO DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicada <p>2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descriptivo-Correlacional <p>3. MÉTODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deductivo-Analítico <p>4. DISEÑO</p> <p>Cuantitativo, No experimental de corte transversal</p> <p>5. POBLACIÓN</p> <p>Propietarios de predios existentes en el distrito de Ayacucho.</p> <p>6. POBLACIÓN/MUESTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Censal <p>7. TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis documental. <p>8. INSTRUMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fichas para el análisis de documentos <p>DOCUMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley de Tributación Municipal • T.U.O. Código Tributario • MEF- Plan de Incentivos tributarios. • Contribuyentes

ANEXO 02

N°	Administrado	Categoría	Monto fiscalizado de impuesto predial y Arbitrios Municipales S/.	Pago total (IP+ AM) 2023 S/.	N°	Administrado	Monto Predial Fiscalizado de Omisos	Pago predial 2023
1	00000006056	OMISO	59.97	0.00	1	00000006056	59.97	0.00
2	00000006222	OMISO	848.81	0.00	2	00000006222	848.81	0.00
3	00000007448	OMISO	870.05	0.00	3	00000007448	870.05	0.00
4	00000007632	OMISO	170.51	0.00	4	00000007632	170.51	0.00
5	00000016772	OMISO	773.68	0.00	5	00000016772	773.68	0.00
6	00000019420	OMISO	163.20	0.00	6	00000019420	163.20	0.00
7	00000020158	OMISO	3,152.06	0.00	7	00000020158	3,152.06	0.00
8	00000028052	OMISO	498.34	0.00	8	00000028052	347.72	0.00
9	00000033641	OMISO	0.00	0.00	9	00000033641	0.00	0.00
10	00000038804	OMISO	2,786.84	788.00	10	00000038804	2,304.90	665.12
11	00000042236	OMISO	380.56	356.48	11	00000042236	133.77	144.20
12	00000063476	OMISO	582.84	0.00	12	00000063476	244.62	0.00
13	00000065964	OMISO	804.34	0.00	13	00000065964	804.34	0.00
14	000000150295	OMISO	387.86	811.74	14	000000150295	117.62	530.88
15	000000193128	OMISO	1,641.28	0.00	15	000000193128	756.74	0.00
16	000000193614	OMISO	23,608.13	0.00	16	000000193614	21,990.31	0.00
17	000000194068	OMISO	444.43	0.00	17	000000194068	173.45	0.00
18	000000194733	OMISO	851.07	0.00	18	000000194733	288.96	0.00
19	000000194738	OMISO	723.08	570.76	19	000000194738	337.16	363.64

20	000000194819	OMISO	151.16	0.00	20	000000194819	110.40	0.00
21	000000195893	OMISO	763.17	0.00	21	000000195893	169.72	0.00
22	000000196115	OMISO	1,584.35	1,743.88	22	000000196115	1,366.96	1,423.96
23	000000196133	OMISO	696.39	989.48	23	000000196133	475.06	812.48
24	000000196880	OMISO	743.02	1,169.28	24	000000196880	545.15	1,015.44
25	000000196987	OMISO	768.48	427.00	25	000000196987	375.89	332.20
26	000000197301	OMISO	45.60	48.92	26	000000197301	27.60	29.72
27	000000197532	OMISO	507.69	0.00	27	000000197532	213.04	0.00
28	000000199267	OMISO	1,644.88	0.00	28	000000199267	1,258.30	0.00
29	000000199342	OMISO	2,137.77	0.00	29	000000199342	1,685.99	0.00
30	000000001662	OMISO	376.19	268.40	30	000000001662	126.32	134.48
31	000000003103	OMISO	467.00	0.00	31	000000003103	230.16	0.00
32	000000003279	OMISO	280.53	0.00	32	000000003279	246.21	0.00
33	000000003644	OMISO	53.51	46.28	33	000000003644	27.60	29.72
34	000000005312	OMISO	528.45	0.00	34	000000005312	528.45	0.00
35	000000005813	OMISO	192.16	80.92	35	000000005813	102.95	56.32
36	000000006645	OMISO	895.49	822.20	36	000000006645	633.55	681.68
37	000000007662	OMISO	1,105.96	0.00	37	000000007662	735.23	0.00
38	000000008712	OMISO	73.93	62.88	38	000000008712	44.61	47.04
39	000000009955	OMISO	664.03	0.00	39	000000009955	641.53	0.00
40	000000012101	OMISO	210.79	0.00	40	000000012101	157.73	0.00
41	000000013345	OMISO	4,625.47	4,787.12	41	000000013345	4,197.82	4,511.60
42	000000013432	OMISO	6,728.59	0.00	42	000000013432	4,466.30	0.00
43	000000015274	OMISO	560.29	122.68	43	000000015274	193.05	89.80
44	000000015381	OMISO	78.58	0.00	44	000000015381	49.54	0.00
45	000000015641	OMISO	184.46	0.00	45	000000015641	114.48	0.00
46	000000017321	OMISO	362.20	0.00	46	000000017321	168.60	0.00
47	000000017480	OMISO	93.60	0.00	47	000000017480	66.60	0.00
48	000000018121	OMISO	125.74	0.00	48	000000018121	27.60	0.00

49	000000018309	OMISO	49.32	0.00	49	000000018309	27.60	0.00
50	000000018987	OMISO	191.95	119.52	50	000000018987	27.60	31.32
51	000000019770	OMISO	53.51	0.00	51	000000019770	27.60	0.00
52	000000020621	OMISO	45.60	0.00	52	000000020621	27.60	0.00
53	000000021763	OMISO	2,308.71	0.00	53	000000021763	1,736.59	0.00
54	000000024011	OMISO	305.82	48.92	54	000000024011	251.82	48.92
55	000000024037	OMISO	138.83	0.00	55	000000024037	27.60	0.00
56	000000024793	OMISO	33.00	0.00	56	000000024793	27.60	0.00
57	000000025430	OMISO	336.90	0.00	57	000000025430	164.98	0.00
58	000000025598	OMISO	184.33	42.68	58	000000025598	119.54	33.56
59	000000026180	OMISO	27.60	29.72	59	000000026180	27.60	29.72
60	000000027295	OMISO	27.60	0.00	60	000000027295	27.60	0.00
61	000000031433	OMISO	80.94	67.04	61	000000031433	44.94	47.72
62	000000032031	OMISO	321.54	222.78	62	000000032031	228.18	151.54
63	000000033414	OMISO	386.57	277.52	63	000000033414	131.61	140.72
64	000000033556	OMISO	115.80	0.00	64	000000033556	95.07	0.00
65	000000034599	OMISO	16.88	46.04	65	000000034599	0.00	29.72
66	000000036098	OMISO	443.43	348.92	66	000000036098	209.01	223.28
67	000000037730	OMISO	105.60	0.00	67	000000037730	90.97	0.00
68	000000038045	OMISO	178.42	0.00	68	000000038045	105.00	0.00
69	000000038603	OMISO	34.80	0.00	69	000000038603	27.60	0.00
70	000000038815	OMISO	53.64	0.00	70	000000038815	37.09	0.00
71	000000038937	OMISO	498.46	0.00	71	000000038937	95.02	0.00
72	000000038992	OMISO	69.78	0.00	72	000000038992	37.20	0.00
73	000000039595	OMISO	1,800.36	0.00	73	000000039595	981.86	0.00
74	000000039969	OMISO	732.03	222.74	74	000000039969	275.71	137.54
75	000000040237	OMISO	37.05	34.76	75	000000040237	27.60	29.72
76	000000041069	OMISO	553.01	493.00	76	000000041069	362.03	390.64
77	000000041158	OMISO	36.33	37.16	77	000000041158	27.60	29.72

78	000000041202	OMISO	119.50	0.00	78	000000041202	92.50	0.00
79	000000041437	OMISO	189.31	0.00	79	000000041437	71.48	0.00
80	000000041642	OMISO	198.13	50.20	80	000000041642	161.23	45.04
81	000000041889	OMISO	102.02	0.00	81	000000041889	54.00	0.00
82	000000043596	OMISO	30.75	0.00	82	000000043596	27.60	0.00
83	000000043616	OMISO	82.80	0.00	83	000000043616	64.80	0.00
84	000000044239	OMISO	687.92	0.00	84	000000044239	327.92	0.00
85	000000044853	OMISO	179.84	0.00	85	000000044853	111.20	0.00
86	000000046016	OMISO	1,220.75	1,039.56	86	000000046016	964.91	1,039.56
87	000000046853	OMISO	177.01	143.96	87	000000046853	72.25	76.52
88	000000047474	OMISO	172.62	34.52	88	000000047474	129.90	29.72
89	000000047509	OMISO	446.40	410.88	89	000000047509	191.94	274.56
90	000000048638	OMISO	47.40	0.00	90	000000048638	27.60	0.00
91	000000048691	OMISO	105.72	37.52	91	000000048691	79.80	29.72
92	000000049283	OMISO	348.19	600.84	92	000000049283	200.31	325.92
93	000000049588	OMISO	277.06	0.00	93	000000049588	55.01	0.00
94	000000050355	OMISO	405.15	0.00	94	000000050355	255.21	0.00
95	000000050510	OMISO	250.62	0.00	95	000000050510	129.90	0.00
96	000000051350	OMISO	105.72	35.60	96	000000051350	79.80	29.72
97	000000051880	OMISO	39.42	37.40	97	000000051880	27.60	29.72
98	000000052091	OMISO	36.33	37.16	98	000000052091	27.60	29.72
99	000000052573	OMISO	3,744.85	1,037.84	99	000000052573	3,246.73	877.28
100	000000053101	OMISO	34.80	0.00	100	000000053101	27.60	0.00
101	000000056036	OMISO	1,969.37	1,678.20	101	000000056036	1,946.87	1,663.56
102	000000056942	OMISO	641.02	602.24	102	000000056942	439.83	472.76
103	000000057304	OMISO	1,292.91	728.92	103	000000057304	1,292.91	728.92
104	000000058350	OMISO	203.40	77.48	104	000000058350	203.40	77.48
105	000000058541	OMISO	483.71	0.00	105	000000058541	196.47	0.00
106	000000058797	OMISO	4,116.16	0.00	106	000000058797	3,592.46	0.00

107	000000060510	OMISO	90.92	0.00	107	000000060510	27.60	0.00
108	000000060926	OMISO	303.82	223.04	108	000000060926	111.30	119.72
109	000000061284	OMISO	165.40	38.24	109	000000061284	105.00	29.72
110	000000062105	OMISO	483.71	0.00	110	000000062105	196.47	0.00
111	000000062482	OMISO	1,039.95	0.00	111	000000062482	405.15	0.00
112	000000062597	OMISO	34.74	0.00	112	000000062597	27.60	0.00
113	000000063720	OMISO	4,523.08	0.00	113	000000063720	4,487.08	0.00
114	000000064953	OMISO	870.79	921.12	114	000000064953	870.79	921.12
115	000000068925	OMISO	21,994.41	14,250.71	115	000000068925	21,994.41	14,250.71
116	000000069580	OMISO	107.04	107.88	116	000000069580	81.84	86.28
117	000000071000	OMISO	519.99	0.00	117	000000071000	492.99	0.00
118	000000071596	OMISO	36.60	34.52	118	000000071596	27.60	29.72
119	000000071681	OMISO	170.24	0.00	119	000000071681	110.00	0.00
120	000000072472	OMISO	1,487.10	2,763.08	120	000000072472	1,093.58	2,273.60
121	000000072586	OMISO	517.41	197.16	121	000000072586	161.22	117.24
122	000000073963	OMISO	1,573.38	0.00	122	000000073963	1,070.46	0.00
123	000000074804	OMISO	193.09	165.16	123	000000074804	108.08	110.32
124	000000075013	OMISO	282.54	0.00	124	000000075013	0.00	0.00
125	000000075121	OMISO	221.90	0.00	125	000000075121	95.72	0.00
126	000000076001	OMISO	55.67	47.56	126	000000076001	28.43	30.04
127	000000076425	OMISO	54.33	0.00	127	000000076425	27.60	0.00
128	000000077288	OMISO	826.74	1,587.01	128	000000077288	612.32	1,273.32
129	000000077391	OMISO	283.99	0.00	129	000000077391	134.83	0.00
130	000000078129	OMISO	191.51	0.00	130	000000078129	62.45	0.00
131	000000078773	OMISO	155.51	0.00	131	000000078773	54.00	0.00
132	000000078961	OMISO	36.60	0.00	132	000000078961	27.60	0.00
133	000000079291	OMISO	411.12	365.80	133	000000079291	268.08	289.24
134	000000079692	OMISO	37.50	0.00	134	000000079692	27.60	0.00
135	000000080201	OMISO	54.69	0.00	135	000000080201	27.60	0.00

136	000000080671	OMISO	346.48	0.00	136	000000080671	96.21	0.00
137	000000083191	OMISO	259.87	328.48	137	000000083191	86.51	207.52
138	000000083835	OMISO	162.38	0.00	138	000000083835	105.00	0.00
139	000000084206	OMISO	222.01	165.92	139	000000084206	87.55	93.80
140	000000084580	OMISO	1,361.46	0.00	140	000000084580	1,070.46	0.00
141	000000084608	OMISO	59.91	215.28	141	000000084608	31.23	200.04
142	000000085602	OMISO	65.32	0.00	142	000000085602	31.98	0.00
143	000000087397	OMISO	36.60	37.52	143	000000087397	27.60	29.72
144	000000087412	OMISO	39.42	37.40	144	000000087412	27.60	29.72
145	000000090839	OMISO	55.42	0.00	145	000000090839	29.14	0.00
146	000000092421	OMISO	38.15	41.20	146	000000092421	27.60	29.72
147	000000092584	OMISO	452.52	0.00	147	000000092584	85.29	0.00
148	000000092773	OMISO	1,566.25	1,434.56	148	000000092773	1,115.40	1,192.88
149	000000093256	OMISO	63.08	0.00	149	000000093256	31.40	0.00
150	000000094647	OMISO	148.67	111.68	150	000000094647	63.34	65.96
151	000000094744	OMISO	305.82	48.92	151	000000094744	251.82	48.92
152	000000095987	OMISO	599.33	95.52	152	000000095987	159.56	37.44
153	000000096243	OMISO	35.70	0.00	153	000000096243	27.60	0.00
154	000000096502	OMISO	5,833.28	0.00	154	000000096502	5,685.44	0.00
155	000000096594	OMISO	1,267.48	2,239.84	155	000000096594	894.81	1,776.64
156	000000096623	OMISO	699.37	0.00	156	000000096623	314.14	0.00
157	000000098178	OMISO	273.43	0.00	157	000000098178	126.58	0.00
158	000000098208	OMISO	31.88	32.00	158	000000098208	27.60	29.72
159	000000098281	OMISO	105.00	0.00	159	000000098281	105.00	0.00
160	000000098593	OMISO	56.53	0.00	160	000000098593	35.05	0.00
161	000000099109	OMISO	682.37	176.56	161	000000099109	235.14	50.68
162	000000099496	OMISO	36.60	0.00	162	000000099496	27.60	0.00
163	000000099910	OMISO	56.40	45.20	163	000000099910	27.60	29.72
164	000000100325	OMISO	177.58	111.20	164	000000100325	29.53	31.76

165	000000100751	OMISO	34.80	33.56	165	000000100751	27.60	29.72
166	000000100951	OMISO	36.34	37.16	166	000000100951	27.60	29.72
167	000000103226	OMISO	39.44	36.08	167	000000103226	27.60	29.72
168	000000103369	OMISO	135.53	0.00	168	000000103369	27.60	0.00
169	000000103694	OMISO	878.73	0.00	169	000000103694	541.26	0.00
170	000000103719	OMISO	54.12	0.00	170	000000103719	27.60	0.00
171	000000104188	OMISO	490.19	0.00	171	000000104188	207.67	0.00
172	000000104821	OMISO	474.08	344.40	172	000000104821	91.85	98.04
173	000000105041	OMISO	43.73	0.00	173	000000105041	27.60	0.00
174	000000105689	OMISO	179.15	127.40	174	000000105689	27.60	29.72
175	000000106234	OMISO	27.60	29.72	175	000000106234	27.60	29.72
176	000000107470	OMISO	305.82	48.92	176	000000107470	251.82	48.92
177	000000107777	OMISO	72.98	71.88	177	000000107777	37.70	49.20
178	000000109373	OMISO	200.96	209.64	178	000000109373	200.96	209.64
179	000000110103	OMISO	153.62	207.22	179	000000110103	35.53	63.24
180	000000110227	OMISO	716.82	627.76	180	000000110227	449.70	484.48
181	000000111054	OMISO	70.36	0.00	181	000000111054	27.60	0.00
182	000000111459	OMISO	479.14	411.44	182	000000111459	284.19	306.92
183	000000112735	OMISO	206.37	123.96	183	000000112735	109.59	0.00
184	000000112950	OMISO	344.90	107.10	184	000000112950	210.40	72.18
185	000000113862	OMISO	52.08	50.84	185	000000113862	27.60	29.72
186	000000113892	OMISO	450.13	859.80	186	000000113892	314.14	602.88
187	000000114671	OMISO	1,584.92	2,230.29	187	000000114671	1,081.61	1,681.56
188	000000115108	OMISO	44.52	0.00	188	000000115108	27.60	0.00
189	000000115582	OMISO	413.89	345.36	189	000000115582	218.30	236.28
190	000000117209	OMISO	467.11	0.00	190	000000117209	420.12	0.00
191	000000117363	OMISO	159.21	112.36	191	000000117363	50.04	53.92
192	000000118147	OMISO	551.68	678.68	192	000000118147	271.03	479.96
193	000000118975	OMISO	54.69	0.00	193	000000118975	27.60	0.00

194	000000119008	OMISO	218.04	221.12	194	000000119008	67.81	118.88
195	000000119010	OMISO	17,690.82	3,786.56	195	000000119010	17,594.65	3,702.32
196	000000122475	OMISO	292.42	222.88	196	000000122475	121.62	131.32
197	000000123457	OMISO	439.93	487.24	197	000000123457	220.69	346.00
198	000000123814	OMISO	52.08	45.44	198	000000123814	27.60	29.72
199	000000124838	OMISO	424.79	239.20	199	000000124838	257.03	130.96
200	000000126914	OMISO	196.40	72.36	200	000000126914	196.40	72.36
201	000000127313	OMISO	1,195.23	542.48	201	000000127313	680.55	371.72
202	000000127485	OMISO	50.22	0.00	202	000000127485	27.60	0.00
203	000000128134	OMISO	375.75	248.72	203	000000128134	89.32	95.24
204	000000129697	OMISO	32.28	33.55	204	000000129697	27.60	28.87
205	000000132767	OMISO	73.62	114.51	205	000000132767	54.00	86.19
206	000000137183	OMISO	43.85	38.48	206	000000137183	27.60	29.72
207	000000137372	OMISO	196.49	163.36	207	000000137372	85.43	91.72
208	000000138977	OMISO	148.38	146.19	208	000000138977	28.08	58.59
209	000000139802	OMISO	67.58	34.28	209	000000139802	54.00	29.72
210	000000141896	OMISO	31.20	35.00	210	000000141896	27.60	29.72
211	000000142085	OMISO	598.39	0.00	211	000000142085	114.55	0.00
212	000000142974	OMISO	2,398.45	2,791.92	212	000000142974	1,741.50	2,224.56
213	000000143078	OMISO	27.60	290.32	213	000000143078	27.60	236.92
214	000000143474	OMISO	50.16	0.00	214	000000143474	27.60	0.00
215	000000144451	OMISO	39.42	37.40	215	000000144451	27.60	29.72
216	000000144785	OMISO	32.67	0.00	216	000000144785	27.60	0.00
217	000000145054	OMISO	108.37	96.44	217	000000145054	71.87	77.12
218	000000145304	OMISO	224.33	204.72	218	000000145304	57.55	61.44
219	000000145363	OMISO	246.24	303.36	219	000000145363	148.73	218.64
220	000000145477	OMISO	396.33	0.00	220	000000145477	98.45	0.00
221	000000146535	OMISO	185.14	153.76	221	000000146535	128.75	105.76
222	000000147578	OMISO	172.62	0.00	222	000000147578	129.90	0.00

223	000000147603	OMISO	264.33	447.99	223	000000147603	104.57	214.64
224	000000147858	OMISO	78.60	0.00	224	000000147858	38.88	0.00
225	000000148278	OMISO	1,191.12	1,240.98	225	000000148278	936.24	1,009.44
226	000000149509	OMISO	755.89	0.00	226	000000149509	247.03	0.00
227	000000149680	OMISO	34.80	35.12	227	000000149680	27.60	29.72
228	000000150323	OMISO	354.80	56.00	228	000000150323	177.90	29.72
229	000000150418	OMISO	501.57	0.00	229	000000150418	309.15	0.00
230	000000150930	OMISO	68.66	0.00	230	000000150930	41.14	0.00
231	000000151399	OMISO	46.43	0.00	231	000000151399	27.60	0.00
232	000000151528	OMISO	481.69	0.00	232	000000151528	125.50	0.00
233	000000151754	OMISO	968.40	0.00	233	000000151754	530.33	0.00
234	000000151773	OMISO	34.80	0.00	234	000000151773	27.60	0.00
235	000000151799	OMISO	725.24	0.00	235	000000151799	548.92	0.00
236	000000152354	OMISO	495.27	0.00	236	000000152354	199.33	0.00
237	000000152564	OMISO	195.92	148.48	237	000000152564	52.43	56.08
238	000000152819	OMISO	64.14	58.20	238	000000152819	39.20	42.12
239	000000152841	OMISO	59.21	51.44	239	000000152841	31.31	33.44
240	000000152922	OMISO	470.86	1,082.17	240	000000152922	419.08	991.93
241	000000153160	OMISO	488.27	0.00	241	000000153160	283.86	0.00
242	000000153285	OMISO	809.18	1,370.78	242	000000153285	396.06	817.72
243	000000153745	OMISO	268.44	232.52	243	000000153745	163.93	176.48
244	000000154241	OMISO	224.46	0.00	244	000000154241	87.90	0.00
245	000000154424	OMISO	33.00	32.60	245	000000154424	27.60	29.72
246	000000154995	OMISO	1,262.58	0.00	246	000000154995	545.66	0.00
247	000000155003	OMISO	268.44	89.76	247	000000155003	163.93	0.00
248	000000155756	OMISO	2,278.86	2,790.00	248	000000155756	1,338.87	1,430.88
249	000000155803	OMISO	258.28	374.84	249	000000155803	76.55	158.84
250	000000156505	OMISO	193.98	0.00	250	000000156505	129.90	0.00
251	000000156717	OMISO	286.75	0.00	251	000000156717	128.69	0.00

252	000000156922	OMISO	402.70	465.08	252	000000156922	146.21	226.16
253	000000157199	OMISO	781.41	735.67	253	000000157199	576.03	620.08
254	000000157302	OMISO	187.42	377.87	254	000000157302	142.01	295.43
255	000000157352	OMISO	186.87	183.40	255	000000157352	175.35	177.28
256	000000158438	OMISO	44.16	0.00	256	000000158438	27.60	0.00
257	000000158729	OMISO	774.95	155.20	257	000000158729	260.89	59.32
258	000000158908	OMISO	148.37	45.08	258	000000158908	79.80	29.72
259	000000161324	OMISO	623.73	0.00	259	000000161324	120.40	0.00
260	000000161354	OMISO	2,280.52	2,148.32	260	000000161354	1,626.91	1,727.00
261	000000161915	OMISO	149.72	0.00	261	000000161915	79.80	0.00
262	000000162333	OMISO	35.16	0.00	262	000000162333	27.60	0.00
263	000000162399	OMISO	145.52	293.02	263	000000162399	103.64	220.06
264	000000162499	OMISO	193.46	0.00	264	000000162499	65.00	0.00
265	000000162734	OMISO	165.54	103.76	265	000000162734	27.60	29.72
266	000000162880	OMISO	49.92	41.72	266	000000162880	27.60	29.72
267	000000163054	OMISO	1,572.46	0.00	267	000000163054	1,292.14	0.00
268	000000163127	OMISO	1,639.25	1,414.20	268	000000163127	782.97	829.44
269	000000163363	OMISO	979.48	0.00	269	000000163363	461.65	0.00
270	000000163370	OMISO	196.49	163.36	270	000000163370	85.43	91.72
271	000000163997	OMISO	2,043.68	450.56	271	000000163997	479.81	237.80
272	000000164519	OMISO	50.28	41.84	272	000000164519	27.60	29.72
273	000000165033	OMISO	332.09	0.00	273	000000165033	151.43	0.00
274	000000165060	OMISO	358.14	134.52	274	000000165060	182.46	113.04
275	000000165165	OMISO	3,388.88	0.00	275	000000165165	2,384.71	0.00
276	000000165920	OMISO	139.29	0.00	276	000000165920	30.15	0.00
277	000000165935	OMISO	51.24	52.51	277	000000165935	27.60	28.87
278	000000166143	OMISO	59.08	51.12	278	000000166143	30.70	32.88
279	000000166732	OMISO	1,823.79	1,843.80	279	000000166732	1,562.66	1,675.92
280	000000166809	OMISO	146.80	230.39	280	000000166809	146.80	160.07

281	000000167011	OMISO	54.69	0.00	281	000000167011	27.60	0.00
282	000000167257	OMISO	1,139.82	228.72	282	000000167257	457.58	133.20
283	000000167397	OMISO	5,043.16	1,294.68	283	000000167397	3,592.46	303.12
284	000000167691	OMISO	36.60	34.52	284	000000167691	27.60	29.72
285	000000168489	OMISO	153.27	0.00	285	000000168489	153.27	0.00
286	000000168925	OMISO	78.00	0.00	286	000000168925	27.60	0.00
287	000000169770	OMISO	211.73	0.00	287	000000169770	58.08	0.00
288	000000169850	OMISO	58.19	46.72	288	000000169850	29.51	31.48
289	000000169991	OMISO	76.90	0.00	289	000000169991	41.04	0.00
290	000000170895	OMISO	1,961.11	0.00	290	000000170895	1,895.41	0.00
291	000000171023	OMISO	52.68	0.00	291	000000171023	27.60	0.00
292	000000171178	OMISO	41.08	214.47	292	000000171178	27.60	108.51
293	000000171233	OMISO	443.16	0.00	293	000000171233	79.80	0.00
294	000000171306	OMISO	80.92	0.00	294	000000171306	59.32	0.00
295	000000171713	OMISO	223.67	176.08	295	000000171713	73.69	79.48
296	000000171835	OMISO	179.15	111.08	296	000000171835	27.60	29.72
297	000000173255	OMISO	265.97	163.52	297	000000173255	39.39	41.96
298	000000174227	OMISO	637.12	0.00	298	000000174227	251.70	0.00
299	000000174562	OMISO	252.53	193.04	299	000000174562	71.88	76.64
300	000000174778	OMISO	267.79	0.00	300	000000174778	126.43	0.00
301	000000176721	OMISO	193.01	271.72	301	000000176721	40.73	82.36
302	000000177575	OMISO	811.08	758.14	302	000000177575	419.53	496.66
303	000000177951	OMISO	650.78	0.00	303	000000177951	327.84	0.00
304	000000179169	OMISO	132.50	101.92	304	000000179169	27.60	34.24
305	000000179654	OMISO	44.58	40.76	305	000000179654	27.60	29.72
306	000000179912	OMISO	552.53	526.08	306	000000179912	389.75	421.08
307	000000180138	OMISO	35.43	0.00	307	000000180138	27.60	0.00
308	000000180836	OMISO	147.98	0.00	308	000000180836	64.73	0.00
309	000000181023	OMISO	479.36	0.00	309	000000181023	170.22	0.00

310	000000181360	OMISO	245.62	213.48	310	000000181360	127.14	137.04
311	000000181539	OMISO	258.85	0.00	311	000000181539	117.44	0.00
312	000000181604	OMISO	258.85	0.00	312	000000181604	117.44	0.00
313	000000181882	OMISO	240.56	472.12	313	000000181882	83.93	277.24
314	000000182855	OMISO	1,486.44	1,275.60	314	000000182855	1,108.92	880.68
315	000000183182	OMISO	135.45	0.00	315	000000183182	58.41	0.00
316	000000183539	OMISO	621.80	79.29	316	000000183539	408.90	79.29
317	000000183737	OMISO	235.43	183.72	317	000000183737	106.37	114.60
318	000000183779	OMISO	494.11	442.00	318	000000183779	284.59	307.00
319	000000184638	OMISO	170.71	271.44	319	000000184638	39.80	0.00
320	000000185116	OMISO	2,066.70	103.64	320	000000185116	2,066.70	103.64
321	000000185337	OMISO	2,057.54	2,026.48	321	000000185337	1,697.98	1,833.52
322	000000185626	OMISO	446.08	138.44	322	000000185626	125.50	78.68
323	000000185867	OMISO	704,409.35	563.21	323	000000185867	704,223.78	563.21
324	000000185919	OMISO	3,198.84	3,304.80	324	000000185919	3,108.84	3,246.48
325	000000187083	OMISO	223.68	0.00	325	000000187083	130.95	0.00
326	000000187446	OMISO	158.00	99.56	326	000000187446	27.60	29.72
327	000000187845	OMISO	1,132.46	0.00	327	000000187845	350.21	0.00
328	000000188485	OMISO	412.23	330.24	328	000000188485	217.38	225.84
329	000000188486	OMISO	565.45	491.60	329	000000188486	349.22	375.56
330	000000188623	OMISO	2,531.62	1,238.24	330	000000188623	1,933.42	1,039.40
331	000000189296	OMISO	223.95	0.00	331	000000189296	137.47	0.00
332	000000190284	OMISO	163.41	146.72	332	000000190284	29.78	32.00
333	000000190366	OMISO	170.26	0.00	333	000000190366	91.90	0.00
334	000000190470	OMISO	38.58	0.00	334	000000190470	27.60	0.00
335	000000190793	OMISO	27.60	29.72	335	000000190793	27.60	29.72
336	000000190795	OMISO	27.60	29.72	336	000000190795	27.60	29.72
337	000000190836	OMISO	56.22	45.08	337	000000190836	27.60	29.72
338	000000190856	OMISO	273.08	60.20	338	000000190856	105.00	29.72

339	000000190869	OMISO	117.07	0.00	339	000000190869	54.00	0.00
340	000000191027	OMISO	741.33	129.68	340	000000191027	426.64	52.40
341	000000192074	OMISO	163.63	0.00	341	000000192074	65.11	0.00
342	000000192272	OMISO	163.06	0.00	342	000000192272	112.78	0.00
343	000000192279	OMISO	178.58	134.28	343	000000192279	44.96	48.24
344	000000192685	OMISO	4,006.99	692.79	344	000000192685	3,483.26	575.64
345	000000192848	OMISO	205.65	0.00	345	000000192848	154.20	0.00
346	000000192853	OMISO	114.93	0.00	346	000000192853	71.85	0.00
347	000000192878	OMISO	54.35	44.00	347	000000192878	27.60	29.72
348	000000192884	OMISO	244.34	63.20	348	000000192884	168.98	44.84
349	000000192908	OMISO	554.27	516.64	349	000000192908	383.20	424.96
350	000000192970	OMISO	279.90	0.00	350	000000192970	114.47	0.00
351	000000192981	OMISO	0.00	0.00	351	000000192981	0.00	0.00
352	000000192993	OMISO	130.70	0.00	352	000000192993	130.70	0.00
353	000000192996	OMISO	1,091.57	2,132.00	353	000000192996	793.00	1,673.60
354	000000193008	OMISO	195.97	143.76	354	000000193008	71.51	77.04
355	000000193028	OMISO	2,495.70	40.76	355	000000193028	1,379.23	31.16
356	000000193056	OMISO	63.90	0.00	356	000000193056	27.90	0.00
357	000000193090	OMISO	818.55	180.76	357	000000193090	61.19	67.96
358	000000193112	OMISO	31.20	0.00	358	000000193112	27.60	0.00
359	000000193140	OMISO	39.84	36.20	359	000000193140	27.60	29.72
360	000000193160	OMISO	36.60	35.60	360	000000193160	27.60	29.72
361	000000193177	OMISO	68.82	0.00	361	000000193177	52.48	0.00
362	000000193181	OMISO	32.67	0.00	362	000000193181	27.60	0.00
363	000000193182	OMISO	32.67	0.00	363	000000193182	27.60	0.00
364	000000193191	OMISO	80.95	0.00	364	000000193191	48.07	0.00
365	000000193206	OMISO	687.20	233.52	365	000000193206	279.07	157.32
366	000000193220	OMISO	734.52	776.36	366	000000193220	734.52	776.36
367	000000193261	OMISO	912.59	0.00	367	000000193261	149.32	0.00

368	000000193291	OMISO	56.28	0.00	368	000000193291	27.60	0.00
369	000000193300	OMISO	70.47	0.00	369	000000193300	54.00	0.00
370	000000193310	OMISO	132.89	112.12	370	000000193310	74.99	80.92
371	000000193315	OMISO	58.92	63.32	371	000000193315	27.60	29.72
372	000000193323	OMISO	159.89	36.56	372	000000193323	129.90	29.72
373	000000193350	OMISO	103.65	0.00	373	000000193350	79.80	0.00
374	000000193353	OMISO	141.70	90.80	374	000000193353	27.60	29.72
375	000000193357	OMISO	32.28	0.00	375	000000193357	27.60	0.00
376	000000193359	OMISO	32.28	0.00	376	000000193359	27.60	0.00
377	000000193361	OMISO	32.28	0.00	377	000000193361	27.60	0.00
378	000000193362	OMISO	32.28	0.00	378	000000193362	27.60	0.00
379	000000193363	OMISO	32.28	0.00	379	000000193363	27.60	0.00
380	000000193374	OMISO	50.31	0.00	380	000000193374	27.60	0.00
381	000000193389	OMISO	53.88	43.64	381	000000193389	27.60	29.72
382	000000193395	OMISO	344.25	120.48	382	000000193395	95.37	51.84
383	000000193419	OMISO	47.28	40.16	383	000000193419	27.60	29.72
384	000000193421	OMISO	268.44	232.52	384	000000193421	163.93	176.48
385	000000193434	OMISO	62.23	32.00	385	000000193434	54.00	29.72
386	000000193445	OMISO	460.72	107.16	386	000000193445	97.17	39.36
387	000000193485	OMISO	334.67	262.96	387	000000193485	159.95	169.36
388	000000193496	OMISO	451.54	118.04	388	000000193496	114.75	42.44
389	000000193507	OMISO	174.28	0.00	389	000000193507	62.32	0.00
390	000000193537	OMISO	124.53	153.60	390	000000193537	79.80	109.52
391	000000193542	OMISO	56.40	0.00	391	000000193542	27.60	0.00
392	000000193586	OMISO	281.68	0.00	392	000000193586	180.52	0.00
393	000000193642	OMISO	91.29	0.00	393	000000193642	27.60	0.00
394	000000193643	OMISO	91.29	0.00	394	000000193643	27.60	0.00
395	000000193659	OMISO	1,522.35	268.04	395	000000193659	655.28	132.32
396	000000193666	OMISO	46.68	39.92	396	000000193666	27.60	29.72

397	000000193680	OMISO	2,259.30	2,343.60	397	000000193680	1,885.16	2,102.64
398	000000193688	OMISO	427.09	273.00	398	000000193688	172.75	0.00
399	000000193697	OMISO	232.95	157.92	399	000000193697	61.93	66.24
400	000000193701	OMISO	402.37	372.88	400	000000193701	236.21	247.96
401	000000193709	OMISO	9,467.85	7,199.75	401	000000193709	7,353.41	5,693.33
402	000000193712	OMISO	44.25	38.60	402	000000193712	27.60	29.72
403	000000193725	OMISO	221.44	0.00	403	000000193725	169.60	0.00
404	000000193740	OMISO	164.41	60.24	404	000000193740	72.65	39.72
405	000000193744	OMISO	159.08	0.00	405	000000193744	91.52	0.00
406	000000193761	OMISO	48.19	0.00	406	000000193761	27.60	0.00
407	000000193767	OMISO	46.21	40.04	407	000000193767	27.60	29.72
408	000000193775	OMISO	371.99	300.48	408	000000193775	185.84	200.64
409	000000193780	OMISO	47.76	0.00	409	000000193780	27.60	0.00
410	000000193788	OMISO	671.75	0.00	410	000000193788	105.00	0.00
411	000000193801	OMISO	2,465.12	0.00	411	000000193801	916.05	0.00
412	000000193802	OMISO	216.38	0.00	412	000000193802	79.80	0.00
413	000000193803	OMISO	212.37	0.00	413	000000193803	79.80	0.00
414	000000193804	OMISO	212.37	0.00	414	000000193804	79.80	0.00
415	000000193807	OMISO	145.67	0.00	415	000000193807	62.76	0.00
416	000000193850	OMISO	1,215.50	0.00	416	000000193850	729.90	0.00
417	000000193862	OMISO	193.09	165.16	417	000000193862	108.08	110.32
418	000000193879	OMISO	1,071.22	0.00	418	000000193879	789.92	0.00
419	000000193895	OMISO	45.38	41.12	419	000000193895	27.60	29.72
420	000000193909	OMISO	616.87	503.52	420	000000193909	320.24	344.52
421	000000193925	OMISO	59.26	31.16	421	000000193925	54.00	29.72
422	000000193953	OMISO	127.10	0.00	422	000000193953	57.02	0.00
423	000000193967	OMISO	40.37	0.00	423	000000193967	27.60	0.00
424	000000193971	OMISO	64.06	0.00	424	000000193971	27.60	0.00
425	000000193973	OMISO	64.06	0.00	425	000000193973	27.60	0.00

426	000000193975	OMISO	64.06	0.00	426	000000193975	27.60	0.00
427	000000193995	OMISO	34.06	41.96	427	000000193995	27.60	29.72
428	000000193999	OMISO	497.53	107.60	428	000000193999	79.80	29.72
429	000000194015	OMISO	491.62	432.08	429	000000194015	177.90	207.68
430	000000194019	OMISO	97.94	0.00	430	000000194019	79.80	0.00
431	000000194020	OMISO	355.17	272.22	431	000000194020	110.91	141.30
432	000000194033	OMISO	141.09	0.00	432	000000194033	33.30	0.00
433	000000194046	OMISO	79.80	0.00	433	000000194046	79.80	0.00
434	000000194049	OMISO	243.89	181.22	434	000000194049	95.30	101.66
435	000000194052	OMISO	764.32	0.00	435	000000194052	438.47	0.00
436	000000194053	OMISO	243.89	181.16	436	000000194053	95.30	101.60
437	000000194100	OMISO	209.84	0.00	437	000000194100	134.90	0.00
438	000000194101	OMISO	286.14	196.92	438	000000194101	85.73	89.52
439	000000194104	OMISO	48.18	0.00	439	000000194104	27.60	0.00
440	000000194110	OMISO	551.76	0.00	440	000000194110	194.25	0.00
441	000000194134	OMISO	231.94	164.72	441	000000194134	79.04	82.64
442	000000194136	OMISO	136.70	0.00	442	000000194136	79.80	0.00
443	000000194140	OMISO	77.61	56.60	443	000000194140	27.60	29.72
444	000000194157	OMISO	721.18	0.00	444	000000194157	177.90	0.00
445	000000194173	OMISO	221.26	40.16	445	000000194173	129.90	29.72
446	000000194220	OMISO	280.31	189.52	446	000000194220	72.07	77.80
447	000000194231	OMISO	210.26	275.44	447	000000194231	46.74	97.00
448	000000194274	OMISO	71.52	111.51	448	000000194274	54.00	86.19
449	000000194279	OMISO	141.32	53.72	449	000000194279	54.00	29.72
450	000000194298	OMISO	441.85	0.00	450	000000194298	111.09	0.00
451	000000194302	OMISO	78.07	121.48	451	000000194302	45.31	90.76
452	000000194308	OMISO	89.04	0.00	452	000000194308	54.00	0.00
453	000000194320	OMISO	49.20	0.00	453	000000194320	27.60	0.00
454	000000194341	OMISO	607.92	65.60	454	000000194341	289.86	44.96

455	000000194357	OMISO	171.47	0.00	455	000000194357	129.90	0.00
456	000000194370	OMISO	1,009.79	954.08	456	000000194370	707.54	759.44
457	000000194379	OMISO	51.96	0.00	457	000000194379	27.60	0.00
458	000000194393	OMISO	43.53	0.00	458	000000194393	27.60	0.00
459	000000194397	OMISO	363.02	57.36	459	000000194397	240.00	46.80
460	000000194447	OMISO	446.70	385.64	460	000000194447	282.35	297.56
461	000000194476	OMISO	486.45	0.00	461	000000194476	345.69	0.00
462	000000194480	OMISO	52.80	0.00	462	000000194480	27.60	0.00
463	000000194491	OMISO	51.12	44.84	463	000000194491	27.60	29.72
464	000000194522	OMISO	221.28	0.00	464	000000194522	105.00	0.00
465	000000194573	OMISO	87.55	38.96	465	000000194573	54.00	29.72
466	000000194574	OMISO	103.39	0.00	466	000000194574	54.00	0.00
467	000000194587	OMISO	287.89	469.88	467	000000194587	134.54	279.20
468	000000194595	OMISO	235.07	180.20	468	000000194595	68.27	72.68
469	000000194597	OMISO	96.24	0.00	469	000000194597	96.24	0.00
470	000000194661	OMISO	177.14	43.16	470	000000194661	129.90	29.72
471	000000194725	OMISO	526.08	229.00	471	000000194725	187.83	135.52
472	000000194755	OMISO	73.64	0.00	472	000000194755	59.20	0.00
473	000000194770	OMISO	382.72	0.00	473	000000194770	340.00	0.00
474	000000194818	OMISO	232.32	0.00	474	000000194818	154.20	0.00
475	000000194823	OMISO	36.60	0.00	475	000000194823	27.60	0.00
476	000000194834	OMISO	260.21	0.00	476	000000194834	191.05	0.00
477	000000194839	OMISO	752.11	648.80	477	000000194839	422.45	436.40
478	000000194861	OMISO	123.35	100.48	478	000000194861	96.35	85.96
479	000000194863	OMISO	537.48	742.20	479	000000194863	400.92	614.88
480	000000194868	OMISO	754.08	0.00	480	000000194868	213.48	0.00
481	000000194890	OMISO	37.15	76.53	481	000000194890	34.18	71.97
482	000000194899	OMISO	694.56	645.72	482	000000194899	493.78	516.36
483	000000194909	OMISO	1,170.36	0.00	483	000000194909	278.60	0.00

484	000000194926	OMISO	190.41	0.00	484	000000194926	33.59	0.00
485	000000194929	OMISO	171.75	0.00	485	000000194929	44.91	0.00
486	000000194933	OMISO	376.90	0.00	486	000000194933	281.09	0.00
487	000000195017	OMISO	170.88	0.00	487	000000195017	34.34	0.00
488	000000195052	OMISO	161.00	0.00	488	000000195052	35.48	0.00
489	000000195063	OMISO	68.02	0.00	489	000000195063	54.00	0.00
490	000000195139	OMISO	343.09	0.00	490	000000195139	216.00	0.00
491	000000195165	OMISO	369.49	0.00	491	000000195165	146.82	0.00
492	000000195220	OMISO	197.31	0.00	492	000000195220	95.96	0.00
493	000000195246	OMISO	52.80	0.00	493	000000195246	27.60	0.00
494	000000195323	OMISO	608.55	577.68	494	000000195323	411.43	472.08
495	000000195332	OMISO	704,601.43	563.21	495	000000195332	704,223.78	563.21
496	000000195430	OMISO	355.73	0.00	496	000000195430	54.00	0.00
497	000000195468	OMISO	1,636.61	225.76	497	000000195468	614.66	118.72
498	000000195544	OMISO	209.35	153.48	498	000000195544	76.42	82.32
499	000000195602	OMISO	83.69	0.00	499	000000195602	47.80	0.00
500	000000195650	OMISO	188.13	0.00	500	000000195650	62.79	0.00
501	000000195662	OMISO	90.57	0.00	501	000000195662	54.00	0.00
502	000000195707	OMISO	28.68	0.00	502	000000195707	27.60	0.00
503	000000195708	OMISO	28.68	0.00	503	000000195708	27.60	0.00
504	000000195713	OMISO	28.68	0.00	504	000000195713	27.60	0.00
505	000000195719	OMISO	28.68	0.00	505	000000195719	27.60	0.00
506	000000195721	OMISO	28.68	0.00	506	000000195721	27.60	0.00
507	000000195779	OMISO	73.37	70.80	507	000000195779	37.49	40.08
508	000000195787	OMISO	283.09	239.48	508	000000195787	137.07	145.28
509	000000195810	OMISO	49.20	0.00	509	000000195810	27.60	0.00
510	000000195811	OMISO	50.88	0.00	510	000000195811	27.60	0.00
511	000000195817	OMISO	31.20	31.64	511	000000195817	27.60	29.72
512	000000195819	OMISO	1,025.63	0.00	512	000000195819	473.42	0.00

513	000000195822	OMISO	90.94	0.00	513	000000195822	60.58	0.00
514	000000195831	OMISO	32.10	32.12	514	000000195831	27.60	29.72
515	000000195839	OMISO	103.18	0.00	515	000000195839	54.00	0.00
516	000000195842	OMISO	921.37	0.00	516	000000195842	155.70	0.00
517	000000195859	OMISO	691.94	0.00	517	000000195859	289.91	0.00
518	000000195960	OMISO	141.26	94.68	518	000000195960	35.96	38.28
519	000000195985	OMISO	376.90	0.00	519	000000195985	79.80	0.00
520	000000196044	OMISO	192.39	0.00	520	000000196044	57.39	0.00
521	000000196046	OMISO	1,041.67	459.52	521	000000196046	604.54	314.32
522	000000196058	OMISO	704,876.45	563.21	522	000000196058	704,223.78	563.21
523	000000196181	OMISO	303.91	55.28	523	000000196181	151.20	34.40
524	000000196433	OMISO	175.13	108.80	524	000000196433	27.60	29.72
525	000000196541	OMISO	1,453.89	86.36	525	000000196541	1,129.41	63.56
526	000000196582	OMISO	227.67	0.00	526	000000196582	154.20	0.00
527	000000196693	OMISO	244.02	192.68	527	000000196693	137.47	146.36
528	000000196715	OMISO	87.96	62.12	528	000000196715	27.60	29.72
529	000000196736	OMISO	87.96	62.12	529	000000196736	27.60	29.72
530	000000196751	OMISO	223.95	202.04	530	000000196751	137.47	146.36
531	000000196766	OMISO	121.27	0.00	531	000000196766	79.80	0.00
532	000000196788	OMISO	559.69	154.76	532	000000196788	315.28	99.80
533	000000196791	OMISO	1,308.95	0.00	533	000000196791	474.32	0.00
534	000000196806	OMISO	1,721.62	0.00	534	000000196806	746.38	0.00
535	000000196870	OMISO	155.53	0.00	535	000000196870	129.90	0.00
536	000000196954	OMISO	36.34	37.16	536	000000196954	27.60	29.72
537	000000196956	OMISO	36.34	37.16	537	000000196956	27.60	29.72
538	000000196957	OMISO	36.34	37.16	538	000000196957	27.60	29.72
539	000000196964	OMISO	1,611.98	2,287.90	539	000000196964	1,140.55	1,773.36
540	000000197027	OMISO	54.00	29.72	540	000000197027	54.00	29.72
541	000000197089	OMISO	5,884.48	6,227.88	541	000000197089	5,768.58	6,153.24

542	000000197090	OMISO	7,766.77	7,446.36	542	000000197090	5,768.58	6,153.24
543	000000197098	OMISO	273.08	60.20	543	000000197098	105.00	29.72
544	000000197099	OMISO	273.08	60.20	544	000000197099	105.00	29.72
545	000000197135	OMISO	136.82	0.00	545	000000197135	27.60	0.00
546	000000197163	OMISO	36.60	0.00	546	000000197163	27.60	0.00
547	000000197169	OMISO	168.28	0.00	547	000000197169	29.56	0.00
548	000000197174	OMISO	837.37	0.00	548	000000197174	529.45	0.00
549	000000197182	OMISO	163.32	0.00	549	000000197182	86.40	0.00
550	000000197221	OMISO	102.14	0.00	550	000000197221	61.46	0.00
551	000000197324	OMISO	645.70	0.00	551	000000197324	480.24	0.00
552	000000197374	OMISO	266.68	0.00	552	000000197374	146.81	0.00
553	000000197414	OMISO	313.55	484.21	553	000000197414	114.42	236.60
554	000000197416	OMISO	489.48	932.38	554	000000197416	396.06	817.72
555	000000197431	OMISO	159.71	70.52	555	000000197431	92.59	52.04
556	000000197598	OMISO	8,289.23	3,258.99	556	000000197598	8,289.23	3,258.99
557	000000197641	OMISO	77.60	73.08	557	000000197641	31.52	33.48
558	000000197661	OMISO	100.54	0.00	558	000000197661	79.80	0.00
559	000000197697	OMISO	691.00	0.00	559	000000197697	254.90	0.00
560	000000197708	OMISO	105.72	0.00	560	000000197708	79.80	0.00
561	000000197763	OMISO	324.64	0.00	561	000000197763	172.39	0.00
562	000000197817	OMISO	512.55	0.00	562	000000197817	284.37	0.00
563	000000197859	OMISO	34.35	0.00	563	000000197859	27.60	0.00
564	000000197907	OMISO	27.60	0.00	564	000000197907	27.60	0.00
565	000000197935	OMISO	811.08	758.14	565	000000197935	419.53	496.66
566	000000198106	OMISO	14,101.80	1,224.84	566	000000198106	12,405.00	993.00
567	000000198107	OMISO	2,826.66	0.00	567	000000198107	2,767.38	0.00
568	000000198115	OMISO	104.10	0.00	568	000000198115	104.10	0.00
569	000000198126	OMISO	221.58	49.00	569	000000198126	113.09	30.28
570	000000198147	OMISO	72.62	0.00	570	000000198147	54.00	0.00

571	000000198157	OMISO	31.20	0.00	571	000000198157	27.60	0.00
572	000000198167	OMISO	142.64	0.00	572	000000198167	30.86	0.00
573	000000198205	OMISO	222.06	0.00	573	000000198205	129.90	0.00
574	000000198255	OMISO	49.38	0.00	574	000000198255	27.60	0.00
575	000000198261	OMISO	295.04	0.00	575	000000198261	165.50	0.00
576	000000198267	OMISO	260.66	115.32	576	000000198267	91.94	42.72
577	000000198284	OMISO	147.09	0.00	577	000000198284	86.97	0.00
578	000000198287	OMISO	168.95	0.00	578	000000198287	129.90	0.00
579	000000198292	OMISO	493.51	112.92	579	000000198292	321.22	73.68
580	000000198334	OMISO	90.75	0.00	580	000000198334	62.72	0.00
581	000000198352	OMISO	199.43	163.96	581	000000198352	81.32	87.76
582	000000198356	OMISO	924.20	1,454.01	582	000000198356	515.89	932.85
583	000000198409	OMISO	32.10	67.11	583	000000198409	27.60	58.59
584	000000198423	OMISO	411.19	0.00	584	000000198423	100.07	0.00
585	000000198438	OMISO	161.94	0.00	585	000000198438	129.90	0.00
586	000000198482	OMISO	155.53	0.00	586	000000198482	129.90	0.00
587	000000198486	OMISO	36.67	35.60	587	000000198486	27.60	29.72
588	000000198543	OMISO	115.73	0.00	588	000000198543	79.80	0.00
589	000000198577	OMISO	197.17	175.20	589	000000198577	113.23	121.20
590	000000198578	OMISO	197.11	175.04	590	000000198578	113.19	121.16
591	000000198580	OMISO	197.11	175.04	591	000000198580	113.19	121.16
592	000000198589	OMISO	956.84	0.00	592	000000198589	123.20	0.00
593	000000198593	OMISO	215.34	0.00	593	000000198593	129.90	0.00
594	000000198660	OMISO	201.17	0.00	594	000000198660	154.20	0.00
595	000000198684	OMISO	107.88	0.00	595	000000198684	79.80	0.00
596	000000198722	OMISO	202.07	209.96	596	000000198722	105.00	134.72
597	000000198754	OMISO	155.16	0.00	597	000000198754	79.80	0.00
598	000000198870	OMISO	121.27	0.00	598	000000198870	79.80	0.00
599	000000198875	OMISO	116.61	0.00	599	000000198875	79.80	0.00

600	000000198881	OMISO	1,507.41	0.00	600	000000198881	1,109.34	0.00
601	000000198892	OMISO	224.04	0.00	601	000000198892	143.85	0.00
602	000000199065	OMISO	122.33	34.32	602	000000199065	122.33	34.32
603	000000199069	OMISO	255.62	0.00	603	000000199069	60.45	0.00
604	000000199125	OMISO	37.95	0.00	604	000000199125	27.60	0.00
605	000000199189	OMISO	131.64	85.64	605	000000199189	79.80	47.48
606	000000199226	OMISO	219.08	49.56	606	000000199226	114.42	31.56
607	000000199254	OMISO	53.88	43.64	607	000000199254	27.60	29.72
608	000000199259	OMISO	50.54	49.52	608	000000199259	27.60	29.72
609	000000199286	OMISO	301.96	0.00	609	000000199286	103.28	0.00
610	000000199319	OMISO	5,223.37	0.00	610	000000199319	4,140.75	0.00
611	000000199333	OMISO	100.14	96.32	611	000000199333	82.14	86.60
612	000000199339	OMISO	32.10	0.00	612	000000199339	27.60	0.00
613	000000199343	OMISO	1,518.35	1,788.48	613	000000199343	1,246.91	1,340.28
614	000000199365	OMISO	51.36	47.48	614	000000199365	27.60	34.88
615	000000199367	OMISO	411.85	29.72	615	000000199367	176.10	29.72
616	000000199374	OMISO	52.08	0.00	616	000000199374	27.60	0.00
617	000000199391	OMISO	153.82	0.00	617	000000199391	71.25	0.00
618	000000199399	OMISO	275.56	335.31	618	000000199399	129.90	162.51
619	000000199406	OMISO	1,296.46	311.00	619	000000199406	873.88	235.44
620	000000199553	OMISO	36.60	35.60	620	000000199553	27.60	29.72
621	000000199590	OMISO	37.75	0.00	621	000000199590	27.60	0.00
622	000000199621	OMISO	373.69	0.00	622	000000199621	59.21	0.00
623	000000199635	OMISO	154.79	0.00	623	000000199635	102.55	0.00
624	000000199679	OMISO	272.85	509.90	624	000000199679	105.89	163.70
625	000000199687	OMISO	288.17	234.52	625	000000199687	115.07	120.40
626	000000199688	OMISO	112.00	0.00	626	000000199688	69.95	0.00
627	000000199693	OMISO	32.32	0.00	627	000000199693	27.60	0.00
628	000000199733	OMISO	221.54	171.28	628	000000199733	96.50	104.20

629	000000199773	OMISO	34.80	0.00	629	000000199773	27.60	0.00
630	000000199792	OMISO	50.10	49.16	630	000000199792	27.60	29.72
631	000000199793	OMISO	185.28	0.00	631	000000199793	105.00	0.00
632	000000199901	OMISO	50.16	0.00	632	000000199901	27.60	0.00
633	000000200005	OMISO	10,612.51	619.29	633	000000200005	9,295.92	619.29
634	000000200012	OMISO	190.69	141.28	634	000000200012	71.87	77.56
635	000000200015	OMISO	238.61	200.68	635	000000200015	107.67	116.20
636	000000200020	OMISO	234.54	0.00	636	000000200020	121.89	0.00
637	000000200025	OMISO	229.46	0.00	637	000000200025	92.31	0.00
638	000000200039	OMISO	648.59	899.04	638	000000200039	439.86	787.08
639	000000200104	OMISO	590.64	261.24	639	000000200104	476.07	221.52
640	000000200115	OMISO	269.23	263.48	640	000000200115	139.25	147.24
641	000000200116	OMISO	36.60	35.60	641	000000200116	27.60	29.72
642	000000200119	OMISO	34.80	33.56	642	000000200119	27.60	29.72
643	000000200140	OMISO	34.80	0.00	643	000000200140	27.60	0.00
644	000000200163	OMISO	32.10	33.43	644	000000200163	27.60	28.87
645	000000200165	OMISO	33.93	0.00	645	000000200165	27.60	0.00
646	000000200167	OMISO	54.69	0.00	646	000000200167	27.60	0.00
647	000000200168	OMISO	54.69	0.00	647	000000200168	27.60	0.00
648	000000200219	OMISO	52.98	0.00	648	000000200219	27.60	0.00
649	000000200226	OMISO	4,875.57	3,966.36	649	000000200226	4,160.26	2,904.90
650	000000200238	OMISO	109.88	103.16	650	000000200238	77.12	82.04
651	000000200239	OMISO	109.88	103.16	651	000000200239	77.12	82.04
652	000000200240	OMISO	109.88	103.16	652	000000200240	77.12	82.04
653	000000200242	OMISO	109.88	103.16	653	000000200242	77.12	82.04
654	000000200244	OMISO	237.54	153.36	654	000000200244	27.60	40.68
655	000000200317	OMISO	158.76	0.00	655	000000200317	27.60	0.00
656	000000200350	OMISO	62.40	58.56	656	000000200350	44.40	46.80
657	000000200397	OMISO	176.94	308.00	657	000000200397	61.42	130.52

658	000000200477	OMISO	33.16	0.00	658	000000200477	27.60	0.00
659	000000200486	OMISO	90.95	0.00	659	000000200486	30.50	0.00
660	000000200509	OMISO	62.40	58.56	660	000000200509	44.40	46.80
661	000000200571	OMISO	109.44	90.88	661	000000200571	61.56	65.32
662	000000200578	OMISO	283.29	0.00	662	000000200578	137.13	0.00
663	000000200589	OMISO	342.57	271.08	663	000000200589	160.75	173.64
664	000000200600	OMISO	53.88	0.00	664	000000200600	27.60	0.00
665	000000200612	OMISO	87.18	0.00	665	000000200612	69.18	0.00
666	000000200613	OMISO	62.78	0.00	666	000000200613	32.58	0.00
667	000000200654	OMISO	33.00	0.00	667	000000200654	27.60	0.00
668	000000200685	OMISO	71.52	0.00	668	000000200685	54.00	0.00
669	000000200692	OMISO	253.69	0.00	669	000000200692	113.32	0.00
670	000000200706	OMISO	34.80	0.00	670	000000200706	27.60	0.00
671	000000200727	OMISO	49.38	41.24	671	000000200727	27.60	29.72
672	000000200767	OMISO	945.15	350.76	672	000000200767	692.40	0.00
673	000000200775	OMISO	50.16	44.24	673	000000200775	27.60	29.72
674	000000200779	OMISO	170.02	0.00	674	000000200779	124.90	0.00
675	000000200797	OMISO	52.80	43.28	675	000000200797	27.60	29.72
676	000000200863	OMISO	198.05	139.64	676	000000200863	27.60	29.72
677	000000200867	OMISO	88.31	71.24	677	000000200867	34.31	36.44
678	000000200910	OMISO	95.17	84.16	678	000000200910	54.30	58.00
679	000000200914	OMISO	65.79	63.76	679	000000200914	51.84	54.64
680	000000200980	OMISO	315.18	199.32	680	000000200980	65.32	116.40
681	000000200982	OMISO	36.60	0.00	681	000000200982	27.60	0.00
682	000000200996	OMISO	105.76	87.00	682	000000200996	43.11	46.44
683	000000201006	OMISO	1,600.19	1,455.16	683	000000201006	987.83	1,060.84
684	000000201012	OMISO	54.12	0.00	684	000000201012	27.60	0.00
685	000000201043	OMISO	224.30	0.00	685	000000201043	110.91	0.00
686	000000201062	OMISO	53.88	0.00	686	000000201062	27.60	0.00

687	000000201067	OMISO	189.31	135.48	687	000000201067	32.00	34.08
688	000000201078	OMISO	53.88	46.64	688	000000201078	27.60	29.72
689	000000201079	OMISO	377.36	0.00	689	000000201079	254.94	0.00
690	000000201096	OMISO	35.16	0.00	690	000000201096	27.60	0.00
691	000000201097	OMISO	35.46	0.00	691	000000201097	27.60	0.00
692	000000201110	OMISO	96.24	102.24	692	000000201110	96.24	102.24
693	000000201113	OMISO	40.76	0.00	693	000000201113	27.60	0.00
694	000000201121	OMISO	69.24	57.20	694	000000201121	30.92	32.36
695	000000201126	OMISO	223.68	0.00	695	000000201126	130.95	0.00
696	000000201127	OMISO	51.15	42.32	696	000000201127	27.60	29.72
697	000000201144	OMISO	36.60	35.60	697	000000201144	27.60	29.72
698	000000201206	OMISO	153.55	0.00	698	000000201206	151.39	0.00
699	000000201208	OMISO	41.64	37.28	699	000000201208	27.60	29.72
700	000000201268	OMISO	211.02	0.00	700	000000201268	53.78	0.00
701	000000201306	OMISO	107.39	100.72	701	000000201306	73.13	78.76
702	000000201363	OMISO	225.70	0.00	702	000000201363	172.42	0.00
703	000000201376	OMISO	45.60	0.00	703	000000201376	27.60	0.00
704	000000201434	OMISO	36.60	35.60	704	000000201434	27.60	29.72
705	000000201457	OMISO	34.80	33.56	705	000000201457	27.60	29.72
706	000000201458	OMISO	36.90	0.00	706	000000201458	27.60	0.00
707	000000201459	OMISO	79.96	63.28	707	000000201459	39.19	41.32
708	000000201469	OMISO	34.80	0.00	708	000000201469	27.60	0.00
709	000000201470	OMISO	36.60	0.00	709	000000201470	27.60	0.00
710	000000201520	OMISO	53.76	0.00	710	000000201520	27.60	0.00
711	000000201533	OMISO	79.38	0.00	711	000000201533	49.50	0.00
712	000000201554	OMISO	163.81	183.12	712	000000201554	80.88	138.96
713	000000201561	OMISO	8,019.90	0.00	713	000000201561	6,500.34	0.00
714	000000201568	OMISO	1,083.80	0.00	714	000000201568	871.28	0.00
715	000000201592	OMISO	433.95	0.00	715	000000201592	144.49	0.00

716	000000201595	OMISO	75.67	0.00	716	000000201595	44.18	0.00
717	000000201604	OMISO	86.28	0.00	717	000000201604	52.80	0.00
718	000000201622	OMISO	45.26	0.00	718	000000201622	35.00	0.00
719	000000201628	OMISO	223.65	159.08	719	000000201628	35.43	37.88
720	000000201632	OMISO	165.20	0.00	720	000000201632	40.46	0.00
721	000000201637	OMISO	208.09	0.00	721	000000201637	87.92	0.00
722	000000201653	OMISO	295.40	340.92	722	000000201653	73.45	0.00
723	000000201721	OMISO	53.10	0.00	723	000000201721	32.94	0.00
724	000000201725	OMISO	72.05	0.00	724	000000201725	40.79	0.00
725	000000201728	OMISO	558.17	0.00	725	000000201728	256.49	0.00
726	000000201735	OMISO	60.32	0.00	726	000000201735	27.76	0.00
727	000000201740	OMISO	203.23	0.00	727	000000201740	54.19	0.00
728	000000201744	OMISO	53.58	46.40	728	000000201744	27.60	29.72
729	000000201760	OMISO	34.80	34.40	729	000000201760	27.60	29.72
730	000000201764	OMISO	1,383.06	0.00	730	000000201764	799.47	0.00
731	000000201775	OMISO	34.31	33.32	731	000000201775	27.60	29.72
732	000000201878	OMISO	204.40	0.00	732	000000201878	112.53	0.00
733	000000201881	OMISO	36.60	0.00	733	000000201881	27.60	0.00
734	000000201913	OMISO	82.42	75.16	734	000000201913	51.13	55.00
735	000000201914	OMISO	182.09	169.32	735	000000201914	135.81	144.96
736	000000201918	OMISO	57.40	48.76	736	000000201918	27.60	32.92
737	000000201932	OMISO	638.09	59.24	737	000000201932	310.73	37.52
738	000000201949	OMISO	178.93	0.00	738	000000201949	108.01	0.00
739	000000201998	OMISO	70.62	59.72	739	000000201998	41.03	44.12
740	000000201999	OMISO	116.29	99.96	740	000000201999	70.34	75.72
741	000000202012	OMISO	41.05	0.00	741	000000202012	27.60	0.00
742	000000202023	OMISO	36.60	35.60	742	000000202023	27.60	29.72
743	000000202050	OMISO	41.08	214.47	743	000000202050	27.60	108.51
744	000000202061	OMISO	51.48	50.04	744	000000202061	27.60	34.80

745	000000202065	OMISO	53.88	46.64	745	000000202065	27.60	29.72
746	000000202069	OMISO	141.36	0.00	746	000000202069	27.60	0.00
747	000000202070	OMISO	55.19	47.40	747	000000202070	27.81	29.76
748	000000202078	OMISO	47.67	0.00	748	000000202078	27.60	0.00
749	000000202084	OMISO	39.30	35.96	749	000000202084	27.60	29.72
750	000000202087	OMISO	33.90	0.00	750	000000202087	27.60	0.00
751	000000202144	OMISO	36.60	0.00	751	000000202144	27.60	0.00
752	000000202148	OMISO	56.64	0.00	752	000000202148	27.60	0.00
753	000000202199	OMISO	38.40	36.68	753	000000202199	27.60	29.72
754	000000202204	OMISO	1,056.51	272.12	754	000000202204	922.70	252.92
755	000000202249	OMISO	637.93	0.00	755	000000202249	310.66	0.00
756	000000202250	OMISO	637.93	0.00	756	000000202250	310.66	0.00
757	000000202266	OMISO	53.51	0.00	757	000000202266	27.60	0.00
758	000000202274	OMISO	53.51	90.96	758	000000202274	27.60	47.64
759	000000202386	OMISO	48.95	41.12	759	000000202386	27.60	29.72
760	000000202406	OMISO	160.35	0.00	760	000000202406	129.90	0.00
761	000000202411	OMISO	603.36	182.08	761	000000202411	129.90	159.64
762	000000202425	OMISO	36.60	0.00	762	000000202425	27.60	0.00
763	000000202475	OMISO	52.08	0.00	763	000000202475	27.60	0.00
764	000000202511	OMISO	54.18	0.00	764	000000202511	27.60	0.00
765	000000202593	OMISO	156.46	0.00	765	000000202593	114.28	0.00
766	000000202608	OMISO	68.40	0.00	766	000000202608	32.40	0.00
767	000000202615	OMISO	34.68	34.28	767	000000202615	27.60	29.72
768	000000202624	OMISO	75.54	0.00	768	000000202624	32.88	0.00
769	000000202664	OMISO	35.70	0.00	769	000000202664	27.60	0.00
770	000000202666	OMISO	48.08	0.00	770	000000202666	27.60	0.00
771	000000202668	OMISO	76.11	0.00	771	000000202668	42.63	0.00
772	000000202673	OMISO	32.71	32.48	772	000000202673	27.60	29.72
773	000000202674	OMISO	77.54	0.00	773	000000202674	27.60	0.00

774	000000202675	OMISO	77.54	0.00	774	000000202675	27.60	0.00
775	000000202679	OMISO	530.93	1,001.36	775	000000202679	366.16	762.20
776	000000202681	OMISO	36.60	0.00	776	000000202681	27.60	0.00
777	000000202703	OMISO	2,749.81	2,818.44	777	000000202703	2,695.81	2,811.12
778	000000202714	OMISO	64.24	0.00	778	000000202714	27.60	0.00
779	000000202724	OMISO	394.19	0.00	779	000000202724	246.00	0.00
780	000000202744	OMISO	42.00	0.00	780	000000202744	27.60	0.00
781	000000202749	OMISO	36.60	37.52	781	000000202749	27.60	29.72
782	000000202759	OMISO	87.42	0.00	782	000000202759	55.05	0.00
783	000000028156	OMISO	89.44	295.66	783	000000028156	0.00	143.00
784	000000059528	OMISO	209.62	0.00	784	000000059528	0.00	0.00
785	000000109781	OMISO	146.35	0.00	785	000000109781	0.00	0.00
786	000000126149	OMISO	33.33	0.00	786	000000126149	0.00	0.00
787	000000168571	OMISO	13.07	0.00	787	000000168571	0.00	0.00
788	000000192836	OMISO	50.33	0.00	788	000000192836	0.00	0.00
789	000000193000	OMISO	7.16	0.00	789	000000193000	0.00	0.00
790	000000193248	OMISO	107.25	0.00	790	000000193248	0.00	0.00
791	000000193255	OMISO	122.28	0.00	791	000000193255	0.00	0.00
792	000000193299	OMISO	141.46	0.00	792	000000193299	0.00	0.00
793	000000193533	OMISO	14.15	0.00	793	000000193533	0.00	0.00
794	000000193928	OMISO	8.25	0.00	794	000000193928	0.00	0.00
795	000000194007	OMISO	103.60	0.00	795	000000194007	0.00	0.00
796	000000194012	OMISO	3.90	0.00	796	000000194012	0.00	0.00
797	000000194126	OMISO	23.30	0.00	797	000000194126	0.00	0.00
798	000000055043	OMISO	200.46	0.00	798	000000055043	0.00	0.00
799	000000086897	OMISO	169.17	0.00	799	000000086897	0.00	0.00
800	000000194615	OMISO	42.72	0.00	800	000000194615	0.00	0.00
801	000000192972	OMISO	710.70	0.00	801	000000192972	0.00	0.00
802	000000195674	OMISO	182.07	0.00	802	000000195674	0.00	0.00

803	000000085306	OMISO	8.76	0.00	803	000000085306	0.00	0.00
804	000000080724	OMISO	148.08	398.18	804	000000080724	0.00	138.86
805	000000193719	OMISO	119.53	0.00	805	000000193719	0.00	0.00
806	000000034741	OMISO	5.40	0.00	806	000000034741	0.00	0.00
807	000000197286	OMISO	6.57	0.00	807	000000197286	0.00	0.00
808	000000038421	OMISO	6.00	0.00	808	000000038421	0.00	0.00
809	000000093522	OMISO	96.40	0.00	809	000000093522	0.00	0.00
810	000000197576	OMISO	4.80	0.00	810	000000197576	0.00	0.00
811	000000150045	OMISO	62.21	0.00	811	000000150045	0.00	0.00
812	000000027864	OMISO	251.68	0.00	812	000000027864	0.00	0.00
813	000000198166	OMISO	678.74	0.00	813	000000198166	0.00	0.00
814	000000198903	OMISO	3.38	0.00	814	000000198903	0.00	0.00
815	000000059477	OMISO	15.55	0.00	815	000000059477	0.00	0.00
816	000000063267	OMISO	49.03	0.00	816	000000063267	0.00	0.00
817	000000168407	OMISO	15.55	0.00	817	000000168407	0.00	0.00
818	000000192167	OMISO	15.55	0.00	818	000000192167	0.00	0.00
819	000000196373	OMISO	15.55	0.00	819	000000196373	0.00	0.00
820	000000198012	OMISO	15.55	0.00	820	000000198012	0.00	0.00
821	000000198016	OMISO	15.55	0.00	821	000000198016	0.00	0.00
822	000000198017	OMISO	15.55	0.00	822	000000198017	0.00	0.00
823	000000199080	OMISO	103.68	0.00	823	000000199080	0.00	0.00
824	000000117426	OMISO	5.40	0.00	824	000000117426	0.00	0.00
825	000000199767	OMISO	19.86	82.16	825	000000199767	0.00	57.32
826	000000199920	OMISO	18.00	0.00	826	000000199920	0.00	0.00
827	000000200004	OMISO	141.41	0.00	827	000000200004	0.00	0.00
828	000000143512	OMISO	15.04	0.00	828	000000143512	0.00	0.00
829	000000200652	OMISO	49.84	0.00	829	000000200652	0.00	0.00
830	000000150888	OMISO	17.65	0.00	830	000000150888	0.00	0.00
831	000000200772	OMISO	97.53	0.00	831	000000200772	0.00	0.00

832	000000200969	OMISO	3.08	0.00	832	000000200969	0.00	0.00
833	00000060136	OMISO	4.28	0.00	833	00000060136	0.00	0.00
834	000000194867	OMISO	4.35	0.00	834	000000194867	0.00	0.00
835	000000201102	OMISO	4.28	0.00	835	000000201102	0.00	0.00
836	000000201250	OMISO	1.20	0.00	836	000000201250	0.00	0.00
837	000000150426	OMISO	98.86	0.00	837	000000150426	0.00	0.00
838	000000201389	OMISO	9.90	0.00	838	000000201389	0.00	0.00
839	000000197662	OMISO	96.30	0.00	839	000000197662	0.00	0.00
840	000000162434	OMISO	23.32	0.00	840	000000162434	0.00	0.00
841	000000201558	OMISO	10.30	0.00	841	000000201558	0.00	0.00
842	000000201769	OMISO	13.10	0.00	842	000000201769	0.00	0.00
843	000000201858	OMISO	30.75	0.00	843	000000201858	0.00	0.00
844	000000185002	OMISO	7.20	0.00	844	000000185002	0.00	0.00
845	000000202044	OMISO	4.11	0.00	845	000000202044	0.00	0.00
846	00000008045	OMISO	0.78	0.00	846	00000008045	0.00	0.00
847	000000161347	OMISO	466.29	0.00	847	000000161347	0.00	0.00
848	000000169304	OMISO	7.50	0.00	848	000000169304	0.00	0.00
849	000000184582	OMISO	1.20	0.00	849	000000184582	0.00	0.00
850	000000202404	OMISO	14.09	0.00	850	000000202404	0.00	0.00
851	000000184296	OMISO	3.37	0.00	851	000000184296	0.00	0.00
852	000000192265	OMISO	0.87	0.00	852	000000192265	0.00	0.00
853	000000202670	OMISO	18.99	0.00	853	000000202670	0.00	0.00
854	000000202671	OMISO	45.79	0.00	854	000000202671	0.00	0.00
855	000000199962	OMISO	15.07	0.00	855	000000199962	0.00	0.00
856	000000000254	SUBVALUADOR	2,904.59	3,737.06				
857					N°	Administrado	Arbitrios Municipales Fiscalizado de Subvaluadores	Pago Arbitrios 2023
	000000000275	SUBVALUADOR	1,067.85	930.80				
858	000000000399	SUBVALUADOR	292.96	238.12	1	000000000254	366.90	1,449.68

859	00000000565	SUBVALUADOR	919.73	1,046.44	2	00000000275	413.12	221.40
860	00000000628	SUBVALUADOR	376.91	179.64	3	00000000399	178.12	114.72
861	00000000639	SUBVALUADOR	405.14	352.64	4	00000000565	290.49	155.76
862	00000000713	SUBVALUADOR	1,567.04	3,211.57	5	00000000628	167.34	179.64
863	00000000925	SUBVALUADOR	12,940.51	12,902.94	6	00000000639	205.68	110.28
864	00000000976	SUBVALUADOR	399.11	0.00	7	00000000713	269.46	443.16
865	00000001056	SUBVALUADOR	5,840.18	7,321.68	8	00000000925	1,955.07	1,048.08
866	00000001082	SUBVALUADOR	1,675.21	0.00	9	00000000976	264.44	0.00
867	00000001102	SUBVALUADOR	411.83	617.04	10	00000001056	443.25	379.08
868	00000001104	SUBVALUADOR	886.97	833.44	11	00000001082	530.37	0.00
869	00000001140	SUBVALUADOR	921.60	878.64	12	00000001102	287.84	358.20
870	00000001192	SUBVALUADOR	577.19	0.00	13	00000001104	227.82	122.16
871	00000001211	SUBVALUADOR	462.01	0.00	14	00000001140	230.45	148.56
872	00000001265	SUBVALUADOR	761.98	593.24	15	00000001192	379.13	0.00
873	00000001355	SUBVALUADOR	1,319.07	0.00	16	00000001211	202.74	0.00
874	00000001370	SUBVALUADOR	1,884.12	1,210.10	17	00000001265	237.53	121.92
875	00000001484	SUBVALUADOR	938.80	1,521.27	18	00000001355	257.63	0.00
876	00000001563	SUBVALUADOR	259.26	239.27	19	00000001370	381.70	199.68
877	00000001653	SUBVALUADOR	591.90	0.00	20	00000001484	217.23	171.84
878	00000001926	SUBVALUADOR	944.23	0.00	21	00000001563	167.30	100.32
879	00000002337	SUBVALUADOR	934.23	1,024.80	22	00000001653	266.28	0.00
880	00000002387	SUBVALUADOR	457.29	424.76	23	00000001926	196.28	0.00
881	00000002391	SUBVALUADOR	33.41	2.64	24	00000002337	159.21	104.52
882	00000002419	SUBVALUADOR	2,198.14	4,315.44	25	00000002387	212.73	114.12
883	00000002805	SUBVALUADOR	1,130.41	1,553.74	26	00000002391	7.01	2.64
884	00000002827	SUBVALUADOR	487.84	437.08	27	00000002419	298.28	432.96
885	00000003156	SUBVALUADOR	4,566.01	0.00	28	00000002805	289.44	155.28
886	00000003165	SUBVALUADOR	196.73	105.48	29	00000002827	204.24	131.64
887	00000003356	SUBVALUADOR	299.85	286.87	30	00000003156	401.01	0.00

888	000000003359	SUBVALUADOR	661.66	913.47	31	000000003165	196.73	105.48
889	000000003530	SUBVALUADOR	180.27	193.68	32	000000003356	181.52	97.32
890	000000003810	SUBVALUADOR	633.57	0.00	33	000000003359	319.45	214.20
891	000000003920	SUBVALUADOR	1,235.06	914.22	34	000000003530	180.27	193.68
892	000000003921	SUBVALUADOR	441.20	0.00	35	000000003810	196.99	0.00
893	000000004069	SUBVALUADOR	588.90	931.48	36	000000003920	284.95	214.08
894	000000004326	SUBVALUADOR	429.31	296.72	37	000000003921	215.20	0.00
895	000000004435	SUBVALUADOR	216.09	0.00	38	000000004069	300.31	333.24
896	000000004489	SUBVALUADOR	363.51	307.64	39	000000004326	336.08	180.24
897	000000004523	SUBVALUADOR	350.45	274.84	40	000000004435	216.09	0.00
898	000000004820	SUBVALUADOR	719.16	0.00	41	000000004489	150.98	81.00
899	000000004823	SUBVALUADOR	901.23	1,268.44	42	000000004523	188.10	100.80
900	000000004995	SUBVALUADOR	1,015.96	1,613.84	43	000000004820	367.91	0.00
901	000000005169	SUBVALUADOR	2,128.47	1,117.42	44	000000004823	326.39	424.80
902	000000005177	SUBVALUADOR	8,655.20	11,162.63	45	000000004995	247.26	214.44
903	000000005184	SUBVALUADOR	9,701.02	0.00	46	000000005169	332.20	178.38
904	000000005203	SUBVALUADOR	795.68	0.00	47	000000005177	2,319.87	3,622.90
905	000000005221	SUBVALUADOR	1,709.14	1,662.12	48	000000005184	1,237.16	0.00
906	000000005233	SUBVALUADOR	577.75	244.64	49	000000005203	215.96	0.00
907	000000005255	SUBVALUADOR	290.52	449.32	50	000000005221	376.40	242.40
908	000000005353	SUBVALUADOR	2,908.83	3,418.04	51	000000005233	337.06	111.72
909	000000005432	SUBVALUADOR	348.51	0.00	52	000000005255	180.57	224.76
910	000000005456	SUBVALUADOR	369.86	0.00	53	000000005353	944.75	945.96
911	000000005494	SUBVALUADOR	955.93	738.53	54	000000005432	203.12	0.00
912	000000005496	SUBVALUADOR	1,197.45	0.00	55	000000005456	277.95	0.00
913	000000005588	SUBVALUADOR	1,591.33	1,514.16	56	000000005494	229.36	183.60
914	000000005620	SUBVALUADOR	585.69	0.00	57	000000005496	502.42	0.00
915	000000005645	SUBVALUADOR	894.45	0.00	58	000000005588	426.16	274.80
916	000000005653	SUBVALUADOR	712.44	0.00	59	000000005620	214.32	0.00

917	000000005663	SUBVALUADOR	1,428.83	0.00	60	000000005645	362.04	0.00
918	000000005677	SUBVALUADOR	637.42	595.80	61	000000005653	225.00	0.00
919	000000005743	SUBVALUADOR	781.68	738.48	62	000000005663	257.02	0.00
920	000000005851	SUBVALUADOR	1,600.06	1,576.62	63	000000005677	209.10	134.76
921	000000005861	SUBVALUADOR	278.21	0.00	64	000000005743	217.08	116.40
922	000000005954	SUBVALUADOR	2,762.81	1,474.66	65	000000005851	396.16	298.25
923	000000005983	SUBVALUADOR	258.80	192.68	66	000000005861	142.45	0.00
924	000000006017	SUBVALUADOR	2,445.98	2,434.36	67	000000005954	537.75	281.37
925	000000006055	SUBVALUADOR	1,055.17	0.00	68	000000005983	146.36	78.48
926	000000006080	SUBVALUADOR	808.15	2,465.58	69	000000006017	333.80	179.16
927	000000006120	SUBVALUADOR	1,595.75	1,576.72	70	000000006055	253.69	0.00
928	000000006134	SUBVALUADOR	6,134.89	12,480.16	71	000000006080	236.23	753.24
929	000000006166	SUBVALUADOR	256.02	162.12	72	000000006120	264.07	170.16
930	000000006168	SUBVALUADOR	375.29	384.08	73	000000006134	833.58	1,210.08
931	000000006225	SUBVALUADOR	1,071.90	0.00	74	000000006166	256.02	162.12
932	000000006230	SUBVALUADOR	379.33	416.84	75	000000006168	185.36	185.40
933	000000006247	SUBVALUADOR	1,119.35	0.00	76	000000006225	227.49	0.00
934	000000006252	SUBVALUADOR	1,173.62	1,851.13	77	000000006230	264.24	217.66
935	000000006373	SUBVALUADOR	262.83	267.25	78	000000006247	282.48	0.00
936	000000006380	SUBVALUADOR	482.97	445.04	79	000000006252	230.16	183.84
937	000000006381	SUBVALUADOR	1,382.17	0.00	80	000000006373	176.15	142.80
938	000000006447	SUBVALUADOR	613.34	181.00	81	000000006380	158.58	102.24
939	000000006530	SUBVALUADOR	1,548.70	1,597.97	82	000000006381	249.86	0.00
940	000000006580	SUBVALUADOR	228.08	258.52	83	000000006447	564.13	132.12
941	000000006644	SUBVALUADOR	1,314.96	2,534.72	84	000000006530	272.48	220.77
942	000000006646	SUBVALUADOR	808.87	0.00	85	000000006580	228.08	200.40
943	000000006658	SUBVALUADOR	1,127.49	2,145.64	86	000000006644	238.93	297.36
944	000000006716	SUBVALUADOR	525.89	487.68	87	000000006646	761.70	0.00
945	000000006729	SUBVALUADOR	1,013.57	2,771.27	88	000000006658	237.96	296.04

946	000000006730	SUBVALUADOR	318.21	329.52	89	000000006716	175.98	113.40
947	000000006749	SUBVALUADOR	203.32	0.00	90	000000006729	309.24	304.39
948	000000006766	SUBVALUADOR	431.06	0.00	91	000000006730	177.50	108.24
949	000000006904	SUBVALUADOR	386.49	330.08	92	000000006749	129.10	0.00
950	000000006906	SUBVALUADOR	253.73	256.58	93	000000006766	210.35	0.00
951	000000006907	SUBVALUADOR	506.48	521.63	94	000000006904	158.76	85.20
952	000000006909	SUBVALUADOR	565.37	0.00	95	000000006906	148.75	91.20
953	000000006925	SUBVALUADOR	1,001.39	4,855.45	96	000000006907	178.20	178.20
954	000000006926	SUBVALUADOR	411.56	0.00	97	000000006909	201.76	0.00
955	000000006965	SUBVALUADOR	1,292.57	1,037.16	98	000000006925	234.06	773.55
956	000000006968	SUBVALUADOR	845.73	244.84	99	000000006926	174.04	0.00
957	000000006977	SUBVALUADOR	277.78	0.00	100	000000006965	260.51	186.48
958	000000007000	SUBVALUADOR	946.15	1,531.48	101	000000006968	335.12	108.00
959	000000007010	SUBVALUADOR	922.87	1,066.76	102	000000006977	150.62	0.00
960	000000007026	SUBVALUADOR	741.71	698.92	103	000000007000	388.38	444.53
961	000000007043	SUBVALUADOR	1,518.76	2,916.80	104	000000007010	211.28	142.44
962	000000007076	SUBVALUADOR	1,193.63	1,214.48	105	000000007026	206.96	133.44
963	000000007116	SUBVALUADOR	1,226.03	353.35	106	000000007043	452.83	292.08
964	000000007123	SUBVALUADOR	1,197.61	1,236.16	107	000000007076	269.85	217.32
965	000000007140	SUBVALUADOR	433.82	24.22	108	000000007116	264.56	0.00
966	000000007164	SUBVALUADOR	1,060.05	0.00	109	000000007123	257.56	221.16
967	000000007200	SUBVALUADOR	1,783.31	815.87	110	000000007140	214.11	0.00
968	000000007264	SUBVALUADOR	4,076.14	1,016.76	111	000000007164	210.69	0.00
969	000000007375	SUBVALUADOR	1,365.45	1,644.02	112	000000007200	394.13	111.30
970	000000007382	SUBVALUADOR	841.87	2,307.40	113	000000007264	930.81	198.24
971	000000007391	SUBVALUADOR	385.22	0.00	114	000000007375	400.10	245.26
972	000000007413	SUBVALUADOR	226.48	243.12	115	000000007382	218.04	388.68
973	000000007420	SUBVALUADOR	232.09	0.00	116	000000007391	182.64	0.00
974	000000007431	SUBVALUADOR	247.23	296.84	117	000000007413	226.48	243.12

975	000000007462	SUBVALUADOR	2,298.48	0.00	118	000000007420	149.52	0.00
976	000000007466	SUBVALUADOR	978.62	1,012.53	119	000000007431	141.18	105.56
977	000000007467	SUBVALUADOR	180.12	158.64	120	000000007462	444.84	0.00
978	000000007473	SUBVALUADOR	933.33	869.92	121	000000007466	245.23	245.28
979	000000007479	SUBVALUADOR	515.73	531.11	122	000000007467	180.12	158.64
980	000000007605	SUBVALUADOR	309.27	0.00	123	000000007473	250.36	133.92
981	000000007608	SUBVALUADOR	4,127.63	1,144.92	124	000000007479	184.03	184.08
982	000000007642	SUBVALUADOR	1,384.53	0.00	125	000000007605	309.27	0.00
983	000000007655	SUBVALUADOR	659.00	77.52	126	000000007608	721.46	232.44
984	000000007690	SUBVALUADOR	2,902.72	5,299.21	127	000000007642	566.01	0.00
985	000000007705	SUBVALUADOR	767.50	0.00	128	000000007655	214.90	0.00
986	000000007712	SUBVALUADOR	1,127.55	1,135.96	129	000000007690	374.40	396.84
987	000000007724	SUBVALUADOR	174.47	128.68	130	000000007705	767.50	0.00
988	000000007739	SUBVALUADOR	465.34	513.05	131	000000007712	214.48	230.28
989	000000007804	SUBVALUADOR	1,154.78	676.52	132	000000007724	136.55	87.96
990	000000007860	SUBVALUADOR	1,917.10	4,124.53	133	000000007739	285.49	227.95
991	000000007890	SUBVALUADOR	451.83	0.00	134	000000007804	252.84	395.88
992	000000008009	SUBVALUADOR	239.37	260.44	135	000000007860	274.92	473.60
993	000000008033	SUBVALUADOR	4,150.37	0.00	136	000000007890	167.02	0.00
994	000000008122	SUBVALUADOR	2,358.87	2,144.52	137	000000008009	239.37	204.60
995	000000008126	SUBVALUADOR	264.13	260.12	138	000000008033	1,768.86	0.00
996	000000008133	SUBVALUADOR	525.32	1,029.74	139	000000008122	672.46	360.96
997	000000008166	SUBVALUADOR	227.82	171.24	140	000000008126	146.56	260.12
998	000000008216	SUBVALUADOR	753.21	0.00	141	000000008133	198.39	246.84
999	000000008241	SUBVALUADOR	985.22	901.47	142	000000008166	227.82	171.24
1,000	000000008380	SUBVALUADOR	963.47	1,367.62	143	000000008216	168.03	0.00
1,001	000000008581	SUBVALUADOR	1,222.01	1,207.64	144	000000008241	391.91	147.91
1,002	000000008648	SUBVALUADOR	266.02	199.92	145	000000008380	226.69	212.88
1,003	000000008752	SUBVALUADOR	1,155.89	1,585.81	146	000000008581	253.98	163.68

1,004	000000008756	SUBVALUADOR	574.91	1,723.72	147	000000008648	266.02	199.92
1,005	000000008821	SUBVALUADOR	512.56	0.00	148	000000008752	254.78	178.44
1,006	000000008838	SUBVALUADOR	700.07	639.04	149	000000008756	188.13	589.92
1,007	000000008864	SUBVALUADOR	628.61	1,248.41	150	000000008821	270.98	0.00
1,008	000000008871	SUBVALUADOR	300.21	355.11	151	000000008838	213.65	114.60
1,009	000000008928	SUBVALUADOR	313.96	255.24	152	000000008864	174.98	306.48
1,010	000000008967	SUBVALUADOR	1,653.82	3,279.60	153	000000008871	151.02	98.04
1,011	000000009035	SUBVALUADOR	1,740.33	1,638.23	154	000000008928	191.71	123.48
1,012	000000009109	SUBVALUADOR	5,945.04	4,824.35	155	000000008967	275.17	342.36
1,013	000000009240	SUBVALUADOR	1,206.72	1,805.60	156	000000009035	510.29	331.63
1,014	000000009281	SUBVALUADOR	1,208.03	1,226.35	157	000000009109	1,776.62	864.80
1,015	000000009796	SUBVALUADOR	794.85	1,499.60	158	000000009240	424.15	303.36
1,016	000000009889	SUBVALUADOR	5,062.84	7,997.68	159	000000009281	294.09	254.91
1,017	000000009936	SUBVALUADOR	558.84	570.00	160	000000009796	199.02	247.68
1,018	000000009958	SUBVALUADOR	1,447.44	754.22	161	000000009889	453.18	588.91
1,019	000000010060	SUBVALUADOR	354.23	0.00	162	000000009936	186.42	99.96
1,020	000000010077	SUBVALUADOR	492.04	1,004.03	163	000000009958	401.05	0.00
1,021	000000010148	SUBVALUADOR	1,170.63	0.00	164	000000010060	226.66	0.00
1,022	000000010236	SUBVALUADOR	270.81	0.00	165	000000010077	383.56	506.04
1,023	000000010366	SUBVALUADOR	3,585.15	3,523.88	166	000000010148	255.53	0.00
1,024	000000010371	SUBVALUADOR	741.88	0.00	167	000000010236	270.81	0.00
1,025	000000010536	SUBVALUADOR	1,120.15	1,150.19	168	000000010366	661.03	354.24
1,026	000000010722	SUBVALUADOR	2,238.24	867.81	169	000000010371	156.04	0.00
1,027	000000010944	SUBVALUADOR	1,836.75	2,610.59	170	000000010536	266.07	244.07
1,028	000000011128	SUBVALUADOR	1,173.35	0.00	171	000000010722	756.11	495.47
1,029	000000011284	SUBVALUADOR	1,288.26	0.00	172	000000010944	455.27	406.55
1,030	000000012075	SUBVALUADOR	243.98	211.32	173	000000011128	263.49	0.00
1,031	000000012293	SUBVALUADOR	203.94	282.32	174	000000011284	259.05	0.00
1,032	000000012455	SUBVALUADOR	3,255.98	3,635.52	175	000000012075	173.21	92.88

1,033	000000012511	SUBVALUADOR	1,930.57	1,262.74	176	000000012293	128.99	144.18
1,034	000000012537	SUBVALUADOR	741.81	0.00	177	000000012455	767.17	436.68
1,035	000000012689	SUBVALUADOR	247.59	197.00	178	000000012511	404.86	246.16
1,036	000000012831	SUBVALUADOR	3,436.67	3,347.93	179	000000012537	206.58	0.00
1,037	000000012967	SUBVALUADOR	14,523.83	16,122.39	180	000000012689	128.70	68.88
1,038	000000013060	SUBVALUADOR	276.41	284.60	181	000000012831	1,035.85	613.81
1,039	000000013276	SUBVALUADOR	364.67	0.00	182	000000012967	1,199.97	1,825.31
1,040	000000013671	SUBVALUADOR	7,693.14	2,095.44	183	000000013060	152.67	98.40
1,041	000000013674	SUBVALUADOR	1,678.05	0.00	184	000000013276	172.56	0.00
1,042	000000013858	SUBVALUADOR	393.43	345.20	185	000000013671	809.86	261.00
1,043	000000013946	SUBVALUADOR	581.08	0.00	186	000000013674	419.16	0.00
1,044	000000014027	SUBVALUADOR	425.46	290.40	187	000000013858	165.94	106.92
1,045	000000014068	SUBVALUADOR	568.44	685.64	188	000000013946	178.70	0.00
1,046	000000014264	SUBVALUADOR	693.48	0.00	189	000000014027	310.41	166.32
1,047	000000014681	SUBVALUADOR	1,814.49	0.00	190	000000014068	198.02	114.12
1,048	000000015698	SUBVALUADOR	674.13	615.68	191	000000014264	197.01	0.00
1,049	000000016188	SUBVALUADOR	871.70	0.00	192	000000014681	490.80	0.00
1,050	000000016447	SUBVALUADOR	1,255.37	1,728.28	193	000000015698	230.58	148.56
1,051	000000016462	SUBVALUADOR	3,673.64	13,663.54	194	000000016188	390.50	0.00
1,052	000000016471	SUBVALUADOR	316.86	0.00	195	000000016447	260.84	180.60
1,053	000000016496	SUBVALUADOR	286.79	0.00	196	000000016462	507.48	719.04
1,054	000000016501	SUBVALUADOR	340.59	0.00	197	000000016471	145.66	0.00
1,055	000000016573	SUBVALUADOR	1,325.19	2,486.68	198	000000016496	166.84	0.00
1,056	000000016867	SUBVALUADOR	631.21	0.00	199	000000016501	149.71	0.00
1,057	000000017516	SUBVALUADOR	1,040.61	1,076.18	200	000000016573	369.89	471.68
1,058	000000017523	SUBVALUADOR	1,365.06	1,307.04	201	000000016867	170.66	0.00
1,059	000000017669	SUBVALUADOR	437.74	749.16	202	000000017516	269.88	269.88
1,060	000000017958	SUBVALUADOR	246.50	185.40	203	000000017523	258.27	138.60
1,061	000000018160	SUBVALUADOR	1,152.18	765.69	204	000000017669	193.38	240.60

1,062	000000018232	SUBVALUADOR	3,940.89	6,474.20	205	000000017958	246.50	185.40
1,063	000000018404	SUBVALUADOR	528.46	775.20	206	000000018160	216.36	162.72
1,064	000000018428	SUBVALUADOR	658.98	681.31	207	000000018232	591.26	474.84
1,065	000000018927	SUBVALUADOR	705.37	1,687.23	208	000000018404	173.12	600.96
1,066	000000018994	SUBVALUADOR	1,053.82	0.00	209	000000018428	183.85	168.71
1,067	000000019054	SUBVALUADOR	212.31	213.84	210	000000018927	221.86	451.71
1,068	000000019060	SUBVALUADOR	3,455.08	6,577.19	211	000000018994	214.58	0.00
1,069	000000019103	SUBVALUADOR	346.67	0.00	212	000000019054	178.45	178.44
1,070	000000019161	SUBVALUADOR	7,072.55	3,852.56	213	000000019060	444.85	442.18
1,071	000000019319	SUBVALUADOR	284.34	0.00	214	000000019103	180.91	0.00
1,072	000000019403	SUBVALUADOR	335.57	338.00	215	000000019161	1,041.84	403.44
1,073	000000019484	SUBVALUADOR	323.93	0.00	216	000000019319	284.34	0.00
1,074	000000019507	SUBVALUADOR	302.57	307.98	217	000000019403	225.29	173.76
1,075	000000019591	SUBVALUADOR	176.32	0.00	218	000000019484	187.78	0.00
1,076	000000019681	SUBVALUADOR	331.53	0.00	219	000000019507	185.97	186.00
1,077	000000019708	SUBVALUADOR	811.56	762.40	220	000000019591	136.97	0.00
1,078	000000019944	SUBVALUADOR	974.31	0.00	221	000000019681	215.31	0.00
1,079	000000019957	SUBVALUADOR	195.29	0.00	222	000000019708	207.28	111.12
1,080	000000020005	SUBVALUADOR	3,728.22	412.24	223	000000019944	206.04	0.00
1,081	000000020060	SUBVALUADOR	2,751.68	551.44	224	000000019957	124.62	0.00
1,082	000000020100	SUBVALUADOR	388.52	0.00	225	000000020005	444.05	148.68
1,083	000000020140	SUBVALUADOR	325.34	404.68	226	000000020060	432.65	60.60
1,084	000000020208	SUBVALUADOR	654.38	0.00	227	000000020100	321.07	0.00
1,085	000000020293	SUBVALUADOR	204.08	0.00	228	000000020140	203.57	140.52
1,086	000000020359	SUBVALUADOR	1,307.57	1,751.40	229	000000020208	202.04	0.00
1,087	000000020367	SUBVALUADOR	1,680.19	1,784.84	230	000000020293	143.44	0.00
1,088	000000020389	SUBVALUADOR	2,109.88	0.00	231	000000020359	276.64	200.84
1,089	000000020393	SUBVALUADOR	2,800.64	3,875.33	232	000000020367	593.49	465.16
1,090	000000020503	SUBVALUADOR	671.00	648.50	233	000000020389	450.25	0.00

1,091	000000020761	SUBVALUADOR	2,817.51	2,838.64	234	000000020393	1,108.35	1,281.25
1,092	000000020794	SUBVALUADOR	809.95	787.26	235	000000020503	206.63	147.86
1,093	000000020864	SUBVALUADOR	553.66	0.00	236	000000020761	390.27	251.52
1,094	000000022153	SUBVALUADOR	1,107.36	0.00	237	000000020794	208.15	147.18
1,095	000000023078	SUBVALUADOR	398.65	0.00	238	000000020864	200.74	0.00
1,096	000000023223	SUBVALUADOR	1,325.99	5,103.22	239	000000022153	443.64	0.00
1,097	000000023870	SUBVALUADOR	16,534.01	1,287.76	240	000000023078	188.86	0.00
1,098	000000023939	SUBVALUADOR	1,548.86	2,186.10	241	000000023223	480.77	1,930.09
1,099	000000023983	SUBVALUADOR	1,580.25	0.00	242	000000023870	1,632.86	259.92
1,100	000000024312	SUBVALUADOR	247.57	188.24	243	000000023939	429.68	418.44
1,101	000000024434	SUBVALUADOR	329.99	559.20	244	000000023983	769.07	0.00
1,102	000000024521	SUBVALUADOR	417.36	0.00	245	000000024312	144.29	77.40
1,103	000000024627	SUBVALUADOR	1,532.89	1,685.36	246	000000024434	152.41	559.20
1,104	000000024790	SUBVALUADOR	203.09	292.04	247	000000024521	299.53	0.00
1,105	000000024791	SUBVALUADOR	1,056.93	0.00	248	000000024627	274.34	147.24
1,106	000000024822	SUBVALUADOR	919.33	0.00	249	000000024790	155.70	193.80
1,107	000000024835	SUBVALUADOR	782.87	1,534.18	250	000000024791	225.40	0.00
1,108	000000024887	SUBVALUADOR	686.83	1,235.32	251	000000024822	372.23	0.00
1,109	000000025002	SUBVALUADOR	491.02	0.00	252	000000024835	211.33	322.52
1,110	000000025012	SUBVALUADOR	684.66	590.44	253	000000024887	216.56	269.52
1,111	000000025045	SUBVALUADOR	1,643.49	0.00	254	000000025002	178.13	0.00
1,112	000000025104	SUBVALUADOR	2,185.38	2,283.56	255	000000025012	332.45	222.24
1,113	000000025129	SUBVALUADOR	213.60	166.04	256	000000025045	580.10	0.00
1,114	000000025214	SUBVALUADOR	1,277.21	3,249.76	257	000000025104	293.52	185.28
1,115	000000025261	SUBVALUADOR	2,097.09	0.00	258	000000025129	147.58	95.16
1,116	000000025310	SUBVALUADOR	213.09	0.00	259	000000025214	260.46	539.28
1,117	000000025311	SUBVALUADOR	651.46	0.00	260	000000025261	409.78	0.00
1,118	000000025357	SUBVALUADOR	409.08	520.64	261	000000025310	130.57	0.00
1,119	000000025442	SUBVALUADOR	510.36	0.00	262	000000025311	205.35	0.00

1,120	000000025529	SUBVALUADOR	487.58	0.00	263	000000025357	159.12	104.76
1,121	000000025614	SUBVALUADOR	2,787.88	2,775.20	264	000000025442	185.04	0.00
1,122	000000025766	SUBVALUADOR	1,015.04	917.69	265	000000025529	204.46	0.00
1,123	000000025886	SUBVALUADOR	176.78	0.00	266	000000025614	393.06	210.84
1,124	000000026048	SUBVALUADOR	8,254.48	10,397.04	267	000000025766	554.78	436.18
1,125	000000026210	SUBVALUADOR	1,609.41	0.00	268	000000025886	149.18	0.00
1,126	000000026240	SUBVALUADOR	1,291.94	0.00	269	000000026048	1,172.02	800.76
1,127	000000026274	SUBVALUADOR	367.22	0.00	270	000000026210	298.02	0.00
1,128	000000026533	SUBVALUADOR	752.61	1,116.94	271	000000026240	273.06	0.00
1,129	000000026798	SUBVALUADOR	1,543.55	1,502.60	272	000000026274	163.51	0.00
1,130	000000027043	SUBVALUADOR	498.34	0.00	273	000000026533	178.86	131.30
1,131	000000027083	SUBVALUADOR	1,680.75	0.00	274	000000026798	248.03	159.84
1,132	000000027171	SUBVALUADOR	169.26	0.00	275	000000027043	150.61	0.00
1,133	000000027427	SUBVALUADOR	529.78	1,266.79	276	000000027083	627.82	0.00
1,134	000000027476	SUBVALUADOR	507.52	440.32	277	000000027171	141.66	0.00
1,135	000000027811	SUBVALUADOR	3,479.82	3,622.90	278	000000027427	208.55	318.58
1,136	000000028071	SUBVALUADOR	450.99	1,316.75	279	000000027476	197.44	105.96
1,137	000000028302	SUBVALUADOR	2,237.27	2,113.72	280	000000027811	380.39	380.40
1,138	000000028906	SUBVALUADOR	3,452.16	0.00	281	000000028071	340.73	414.19
1,139	000000030344	SUBVALUADOR	921.89	923.20	282	000000028302	465.24	259.90
1,140	000000030965	SUBVALUADOR	1,222.44	0.00	283	000000028906	317.57	0.00
1,141	000000032064	SUBVALUADOR	650.69	0.00	284	000000030344	278.57	179.40
1,142	000000032450	SUBVALUADOR	494.96	813.31	285	000000030965	376.40	0.00
1,143	000000032479	SUBVALUADOR	262.74	201.64	286	000000032064	207.55	0.00
1,144	000000032752	SUBVALUADOR	651.71	1,089.48	287	000000032450	160.61	145.56
1,145	000000033137	SUBVALUADOR	303.16	247.92	288	000000032479	150.18	80.52
1,146	000000033534	SUBVALUADOR	288.34	243.48	289	000000032752	303.96	378.00
1,147	000000033662	SUBVALUADOR	523.24	0.00	290	000000033137	138.65	74.28
1,148	000000033850	SUBVALUADOR	821.52	0.00	291	000000033534	164.01	105.60

1,149	000000034903	SUBVALUADOR	906.27	0.00	292	000000033662	176.00	0.00
1,150	000000037691	SUBVALUADOR	507.73	0.00	293	000000033850	358.60	0.00
1,151	000000037918	SUBVALUADOR	517.21	908.12	294	000000034903	320.28	0.00
1,152	000000037948	SUBVALUADOR	202.41	192.24	295	000000037691	193.80	0.00
1,153	000000038557	SUBVALUADOR	1,194.14	1,143.72	296	000000037918	200.09	248.88
1,154	000000038884	SUBVALUADOR	671.41	0.00	297	000000037948	124.67	80.40
1,155	000000039161	SUBVALUADOR	14,417.40	9,449.52	298	000000038557	334.88	215.52
1,156	000000040260	SUBVALUADOR	931.82	1,742.00	299	000000038884	209.03	0.00
1,157	000000040573	SUBVALUADOR	1,211.39	0.00	300	000000039161	1,269.08	0.00
1,158	000000040712	SUBVALUADOR	257.65	120.24	301	000000040260	214.72	267.12
1,159	000000041071	SUBVALUADOR	1,749.88	0.00	302	000000040573	352.20	0.00
1,160	000000041626	SUBVALUADOR	226.99	185.64	303	000000040712	160.11	120.24
1,161	000000042061	SUBVALUADOR	324.20	676.00	304	000000041071	552.96	0.00
1,162	000000042358	SUBVALUADOR	206.32	199.24	305	000000041626	136.43	87.96
1,163	000000042604	SUBVALUADOR	405.78	969.92	306	000000042061	192.60	155.52
1,164	000000042716	SUBVALUADOR	229.20	0.00	307	000000042358	128.09	70.08
1,165	000000042889	SUBVALUADOR	240.47	177.88	308	000000042604	158.97	342.48
1,166	000000042918	SUBVALUADOR	718.07	968.72	309	000000042716	136.35	0.00
1,167	000000042950	SUBVALUADOR	966.25	903.92	310	000000042889	147.33	78.96
1,168	000000043009	SUBVALUADOR	263.79	182.80	311	000000042918	181.73	377.88
1,169	000000043051	SUBVALUADOR	990.55	947.16	312	000000042950	245.53	131.52
1,170	000000043280	SUBVALUADOR	362.90	693.37	313	000000043009	184.50	99.00
1,171	000000043952	SUBVALUADOR	1,069.69	0.00	314	000000043051	224.64	120.48
1,172	000000044199	SUBVALUADOR	292.59	215.40	315	000000043280	161.43	265.44
1,173	000000044866	SUBVALUADOR	467.16	0.00	316	000000043952	251.28	0.00
1,174	000000045175	SUBVALUADOR	396.89	0.00	317	000000044199	182.64	97.92
1,175	000000045337	SUBVALUADOR	6,565.02	0.00	318	000000044866	172.19	0.00
1,176	000000045489	SUBVALUADOR	180.24	0.00	319	000000045175	182.82	0.00
1,177	000000046576	SUBVALUADOR	386.70	0.00	320	000000045337	514.53	0.00

1,178	000000047627	SUBVALUADOR	1,401.71	0.00	321	000000045489	111.93	0.00
1,179	000000048201	SUBVALUADOR	8,519.12	5,075.29	322	000000046576	180.94	0.00
1,180	000000048339	SUBVALUADOR	552.89	0.00	323	000000047627	288.30	0.00
1,181	000000048862	SUBVALUADOR	1,246.85	2,303.50	324	000000048201	1,442.36	1,237.06
1,182	000000049955	SUBVALUADOR	2,078.30	0.00	325	000000048339	174.60	0.00
1,183	000000050117	SUBVALUADOR	772.58	727.40	326	000000048862	230.58	232.78
1,184	000000050442	SUBVALUADOR	1,170.85	1,748.77	327	000000049955	529.83	0.00
1,185	000000050672	SUBVALUADOR	1,059.90	0.00	328	000000050117	183.24	98.28
1,186	000000050693	SUBVALUADOR	247.10	0.00	329	000000050442	253.81	259.53
1,187	000000050813	SUBVALUADOR	334.98	0.00	330	000000050672	236.69	0.00
1,188	000000050956	SUBVALUADOR	303.31	991.23	331	000000050693	126.91	0.00
1,189	000000051018	SUBVALUADOR	229.56	212.68	332	000000050813	159.48	0.00
1,190	000000051243	SUBVALUADOR	275.58	0.00	333	000000050956	130.87	503.28
1,191	000000051268	SUBVALUADOR	309.51	539.90	334	000000051018	136.93	77.40
1,192	000000051291	SUBVALUADOR	818.49	0.00	335	000000051243	139.14	0.00
1,193	000000051303	SUBVALUADOR	580.78	541.12	336	000000051268	160.93	234.98
1,194	000000051520	SUBVALUADOR	617.32	589.12	337	000000051291	210.21	0.00
1,195	000000051710	SUBVALUADOR	282.10	256.56	338	000000051303	196.52	126.48
1,196	000000051722	SUBVALUADOR	1,812.62	2,913.40	339	000000051520	178.42	115.08
1,197	000000051808	SUBVALUADOR	527.66	0.00	340	000000051710	151.19	81.00
1,198	000000051851	SUBVALUADOR	1,318.31	0.00	341	000000051722	525.24	553.20
1,199	000000051899	SUBVALUADOR	708.65	662.28	342	000000051808	115.84	0.00
1,200	000000051906	SUBVALUADOR	788.96	0.00	343	000000051851	302.57	0.00
1,201	000000052106	SUBVALUADOR	207.37	155.88	344	000000051899	188.25	100.92
1,202	000000052200	SUBVALUADOR	874.92	1,711.92	345	000000051906	231.39	0.00
1,203	000000052321	SUBVALUADOR	1,799.76	3,591.63	346	000000052106	207.37	155.88
1,204	000000052813	SUBVALUADOR	2,043.12	0.00	347	000000052200	215.46	189.64
1,205	000000054149	SUBVALUADOR	5,944.00	1,568.36	348	000000052321	557.47	916.32
1,206	000000054339	SUBVALUADOR	717.03	1,212.12	349	000000052813	420.48	0.00

1,207	000000056061	SUBVALUADOR	804.21	1,083.14	350	000000054149	859.72	230.64
1,208	000000056168	SUBVALUADOR	708.14	651.80	351	000000054339	250.38	270.96
1,209	000000056831	SUBVALUADOR	558.07	1,032.88	352	000000056061	305.89	428.86
1,210	000000057112	SUBVALUADOR	702.59	843.80	353	000000056168	200.09	107.28
1,211	000000057566	SUBVALUADOR	753.92	1,934.42	354	000000056831	181.33	202.56
1,212	000000057944	SUBVALUADOR	242.23	0.00	355	000000057112	372.50	255.24
1,213	000000058367	SUBVALUADOR	1,823.87	2,048.24	356	000000057566	244.26	576.90
1,214	000000058443	SUBVALUADOR	185.01	138.84	357	000000057944	136.00	0.00
1,215	000000058458	SUBVALUADOR	371.21	1,021.11	358	000000058367	307.98	198.60
1,216	000000058529	SUBVALUADOR	239.19	818.00	359	000000058443	185.01	138.84
1,217	000000060435	SUBVALUADOR	401.22	0.00	360	000000058458	65.71	156.24
1,218	000000060575	SUBVALUADOR	253.73	237.48	361	000000058529	131.50	387.00
1,219	000000060593	SUBVALUADOR	1,150.02	841.51	362	000000060435	282.29	0.00
1,220	000000060767	SUBVALUADOR	192.43	0.00	363	000000060575	253.73	237.48
1,221	000000061663	SUBVALUADOR	835.82	1,961.12	364	000000060593	525.11	158.31
1,222	000000061972	SUBVALUADOR	264.70	207.64	365	000000060767	93.26	0.00
1,223	000000062680	SUBVALUADOR	1,365.36	0.00	366	000000061663	223.73	451.20
1,224	000000063356	SUBVALUADOR	803.25	496.33	367	000000061972	143.36	76.80
1,225	000000063647	SUBVALUADOR	1,155.60	0.00	368	000000062680	381.35	0.00
1,226	000000063972	SUBVALUADOR	490.77	0.00	369	000000063356	190.44	38.88
1,227	000000064148	SUBVALUADOR	261.04	206.72	370	000000063647	222.61	0.00
1,228	000000064224	SUBVALUADOR	274.47	0.00	371	000000063972	187.87	0.00
1,229	000000064282	SUBVALUADOR	1,591.94	0.00	372	000000064148	137.40	73.56
1,230	000000064400	SUBVALUADOR	450.02	0.00	373	000000064224	183.42	0.00
1,231	000000064416	SUBVALUADOR	293.84	231.68	374	000000064282	472.04	0.00
1,232	000000064557	SUBVALUADOR	648.12	1,420.45	375	000000064400	450.02	0.00
1,233	000000064630	SUBVALUADOR	710.19	816.55	376	000000064416	154.63	82.80
1,234	000000064647	SUBVALUADOR	230.05	180.40	377	000000064557	215.38	377.28
1,235	000000064648	SUBVALUADOR	1,519.36	4,648.16	378	000000064630	240.03	141.60

1,236	000000064716	SUBVALUADOR	1,087.44	1,074.97	379	000000064647	151.97	86.64
1,237	000000064728	SUBVALUADOR	410.44	333.04	380	000000064648	303.13	1,410.59
1,238	000000064738	SUBVALUADOR	1,114.17	2,904.32	381	000000064716	423.02	357.85
1,239	000000064768	SUBVALUADOR	1,515.11	0.00	382	000000064728	200.48	107.40
1,240	000000064817	SUBVALUADOR	727.02	664.24	383	000000064738	222.48	543.48
1,241	000000064835	SUBVALUADOR	2,405.94	647.72	384	000000064768	372.04	0.00
1,242	000000064879	SUBVALUADOR	724.19	0.00	385	000000064817	214.43	114.96
1,243	000000064919	SUBVALUADOR	1,344.78	2,372.23	386	000000064835	367.66	98.64
1,244	000000064952	SUBVALUADOR	464.86	307.69	387	000000064879	233.59	0.00
1,245	000000064954	SUBVALUADOR	1,708.62	274.75	388	000000064919	258.06	217.95
1,246	000000065115	SUBVALUADOR	2,421.96	241.76	389	000000064952	168.42	1.68
1,247	000000065198	SUBVALUADOR	4,806.62	4,809.72	390	000000064954	803.48	0.00
1,248	000000065245	SUBVALUADOR	1,158.32	2,030.74	391	000000065115	1,241.36	0.00
1,249	000000065260	SUBVALUADOR	646.64	0.00	392	000000065198	613.01	279.12
1,250	000000065303	SUBVALUADOR	482.36	403.32	393	000000065245	389.29	507.60
1,251	000000065458	SUBVALUADOR	192.69	0.00	394	000000065260	180.19	0.00
1,252	000000065471	SUBVALUADOR	1,160.23	1,432.82	395	000000065303	215.29	115.44
1,253	000000065488	SUBVALUADOR	2,788.23	2,583.32	396	000000065458	142.80	0.00
1,254	000000065492	SUBVALUADOR	936.59	0.00	397	000000065471	383.39	379.84
1,255	000000065500	SUBVALUADOR	183.29	0.00	398	000000065488	711.61	423.78
1,256	000000065506	SUBVALUADOR	641.99	0.00	399	000000065492	302.89	0.00
1,257	000000065510	SUBVALUADOR	546.33	176.88	400	000000065500	183.29	0.00
1,258	000000065511	SUBVALUADOR	316.52	511.71	401	000000065506	390.40	0.00
1,259	000000065519	SUBVALUADOR	1,240.41	0.00	402	000000065510	546.33	176.88
1,260	000000065525	SUBVALUADOR	1,050.49	0.00	403	000000065511	195.92	160.08
1,261	000000065526	SUBVALUADOR	224.37	190.08	404	000000065519	271.90	0.00
1,262	000000065528	SUBVALUADOR	255.87	228.92	405	000000065525	262.24	0.00
1,263	000000065530	SUBVALUADOR	1,189.37	1,124.88	406	000000065526	224.37	190.08
1,264	000000065531	SUBVALUADOR	2,018.95	0.00	407	000000065528	255.87	192.36

1,265	000000065535	SUBVALUADOR	1,203.99	0.00	408	000000065530	363.68	234.24
1,266	000000065547	SUBVALUADOR	751.05	0.00	409	000000065531	1,029.43	0.00
1,267	000000065554	SUBVALUADOR	408.06	0.00	410	000000065535	433.19	0.00
1,268	000000065559	SUBVALUADOR	1,056.11	370.65	411	000000065547	389.10	0.00
1,269	000000065565	SUBVALUADOR	533.59	0.00	412	000000065554	317.62	0.00
1,270	000000065566	SUBVALUADOR	7,499.25	2,770.00	413	000000065559	249.56	0.00
1,271	000000065570	SUBVALUADOR	391.88	0.00	414	000000065565	196.94	0.00
1,272	000000065578	SUBVALUADOR	435.49	645.85	415	000000065566	1,060.77	362.24
1,273	000000065591	SUBVALUADOR	1,637.41	0.00	416	000000065570	202.03	0.00
1,274	000000065614	SUBVALUADOR	1,412.35	0.00	417	000000065578	194.26	196.69
1,275	000000065624	SUBVALUADOR	359.16	0.00	418	000000065591	325.96	0.00
1,276	000000065638	SUBVALUADOR	740.35	0.00	419	000000065614	411.22	0.00
1,277	000000065642	SUBVALUADOR	735.34	961.33	420	000000065624	165.82	0.00
1,278	000000065651	SUBVALUADOR	461.93	558.48	421	000000065638	227.84	0.00
1,279	000000065691	SUBVALUADOR	1,019.07	891.96	422	000000065642	318.14	221.33
1,280	000000065692	SUBVALUADOR	755.40	703.44	423	000000065651	230.46	123.60
1,281	000000065715	SUBVALUADOR	3,900.08	7,520.80	424	000000065691	380.69	204.12
1,282	000000065720	SUBVALUADOR	534.72	1,346.68	425	000000065692	198.95	106.68
1,283	000000065739	SUBVALUADOR	1,048.82	0.00	426	000000065715	935.91	1,357.32
1,284	000000065758	SUBVALUADOR	616.44	0.00	427	000000065720	188.45	405.60
1,285	000000065762	SUBVALUADOR	1,453.50	0.00	428	000000065739	244.50	0.00
1,286	000000065807	SUBVALUADOR	243.58	0.00	429	000000065758	207.18	0.00
1,287	000000065821	SUBVALUADOR	864.00	0.00	430	000000065762	637.38	0.00
1,288	000000065843	SUBVALUADOR	429.72	0.00	431	000000065807	125.56	0.00
1,289	000000065863	SUBVALUADOR	390.28	0.00	432	000000065821	230.68	0.00
1,290	000000065865	SUBVALUADOR	713.66	0.00	433	000000065843	218.36	0.00
1,291	000000065873	SUBVALUADOR	271.38	0.00	434	000000065863	175.92	0.00
1,292	000000065898	SUBVALUADOR	322.81	274.40	435	000000065865	178.08	0.00
1,293	000000065906	SUBVALUADOR	326.59	288.92	436	000000065873	178.49	0.00

1,294	000000065936	SUBVALUADOR	858.80	0.00	437	000000065898	170.75	110.04
1,295	000000065955	SUBVALUADOR	495.89	1,172.53	438	000000065906	146.52	94.56
1,296	000000065962	SUBVALUADOR	335.33	458.95	439	000000065936	203.90	0.00
1,297	000000065965	SUBVALUADOR	510.16	395.49	440	000000065955	174.96	417.36
1,298	000000066036	SUBVALUADOR	1,459.18	1,481.88	441	000000065962	198.30	150.18
1,299	000000066043	SUBVALUADOR	1,043.94	0.00	442	000000065965	205.60	238.92
1,300	000000066082	SUBVALUADOR	900.88	1,756.88	443	000000066036	400.38	265.80
1,301	000000066100	SUBVALUADOR	3,154.17	601.20	444	000000066043	238.33	0.00
1,302	000000066103	SUBVALUADOR	568.47	0.00	445	000000066082	212.84	308.88
1,303	000000066107	SUBVALUADOR	242.20	351.12	446	000000066100	821.01	601.20
1,304	000000066113	SUBVALUADOR	974.78	1,114.04	447	000000066103	306.92	0.00
1,305	000000066127	SUBVALUADOR	477.91	0.00	448	000000066107	169.34	351.12
1,306	000000066128	SUBVALUADOR	1,297.41	0.00	449	000000066113	376.60	255.58
1,307	000000066132	SUBVALUADOR	938.02	0.00	450	000000066127	196.75	0.00
1,308	000000066133	SUBVALUADOR	615.92	0.00	451	000000066128	317.10	0.00
1,309	000000066144	SUBVALUADOR	252.75	0.00	452	000000066132	563.34	0.00
1,310	000000066173	SUBVALUADOR	608.25	0.00	453	000000066133	275.65	0.00
1,311	000000066188	SUBVALUADOR	1,644.67	0.00	454	000000066144	175.84	0.00
1,312	000000066190	SUBVALUADOR	189.24	0.00	455	000000066173	181.74	0.00
1,313	000000066216	SUBVALUADOR	2,286.57	647.68	456	000000066188	471.91	0.00
1,314	000000066234	SUBVALUADOR	1,119.22	0.00	457	000000066190	161.64	0.00
1,315	000000066235	SUBVALUADOR	601.49	691.75	458	000000066216	434.32	116.40
1,316	000000066245	SUBVALUADOR	443.80	377.96	459	000000066234	358.62	0.00
1,317	000000066253	SUBVALUADOR	875.26	810.27	460	000000066235	332.69	375.31
1,318	000000066310	SUBVALUADOR	1,160.41	0.00	461	000000066245	195.88	126.24
1,319	000000066335	SUBVALUADOR	546.74	0.00	462	000000066253	247.44	132.72
1,320	000000066343	SUBVALUADOR	1,315.51	0.00	463	000000066310	252.71	0.00
1,321	000000066359	SUBVALUADOR	275.94	202.84	464	000000066335	177.11	0.00
1,322	000000066368	SUBVALUADOR	232.22	0.00	465	000000066343	327.03	0.00

1,323	000000066393	SUBVALUADOR	211.26	0.00	466	000000066359	173.60	93.00
1,324	000000066407	SUBVALUADOR	642.72	0.00	467	000000066368	156.01	0.00
1,325	000000066409	SUBVALUADOR	260.29	660.48	468	000000066393	133.21	0.00
1,326	000000066419	SUBVALUADOR	585.24	0.00	469	000000066407	200.15	0.00
1,327	000000066423	SUBVALUADOR	4,138.04	0.00	470	000000066409	144.10	325.80
1,328	000000066425	SUBVALUADOR	1,062.13	0.00	471	000000066419	199.30	0.00
1,329	000000066428	SUBVALUADOR	486.32	0.00	472	000000066423	460.85	0.00
1,330	000000066440	SUBVALUADOR	297.03	0.00	473	000000066425	278.04	0.00
1,331	000000066510	SUBVALUADOR	71.44	100.54	474	000000066428	222.32	0.00
1,332	000000066528	SUBVALUADOR	471.41	577.12	475	000000066440	161.09	0.00
1,333	000000066535	SUBVALUADOR	10,932.09	14,274.06	476	000000066510	14.58	7.80
1,334	000000066635	SUBVALUADOR	1,754.52	2,732.23	477	000000066528	193.48	124.56
1,335	000000066681	SUBVALUADOR	771.90	0.00	478	000000066535	2,223.54	2,520.94
1,336	000000066881	SUBVALUADOR	630.86	598.40	479	000000066635	681.16	1,004.90
1,337	000000066921	SUBVALUADOR	2,082.92	0.00	480	000000066681	229.04	0.00
1,338	000000066955	SUBVALUADOR	1,722.45	3,318.91	481	000000066881	191.04	123.12
1,339	000000067028	SUBVALUADOR	2,712.63	558.43	482	000000066921	354.55	0.00
1,340	000000067044	SUBVALUADOR	209.73	243.60	483	000000066955	428.34	630.83
1,341	000000067058	SUBVALUADOR	920.02	890.68	484	000000067028	449.28	211.93
1,342	000000067073	SUBVALUADOR	2,282.48	3,674.78	485	000000067044	209.73	243.60
1,343	000000067145	SUBVALUADOR	1,204.01	0.00	486	000000067058	231.35	149.16
1,344	000000067146	SUBVALUADOR	306.61	230.52	487	000000067073	357.97	370.18
1,345	000000067179	SUBVALUADOR	1,149.84	1,097.60	488	000000067145	268.78	0.00
1,346	000000067190	SUBVALUADOR	44.31	0.00	489	000000067146	306.61	230.52
1,347	000000067233	SUBVALUADOR	454.31	389.73	490	000000067179	247.68	159.60
1,348	000000067276	SUBVALUADOR	2,866.67	4,495.99	491	000000067190	16.71	0.00
1,349	000000067315	SUBVALUADOR	712.55	988.36	492	000000067233	206.38	0.00
1,350	000000067337	SUBVALUADOR	1,020.19	986.36	493	000000067276	565.81	651.28
1,351	000000067582	SUBVALUADOR	217.58	1,097.49	494	000000067315	223.93	120.00

1,352	000000067619	SUBVALUADOR	523.66	0.00	495	000000067337	262.46	169.08
1,353	000000067626	SUBVALUADOR	613.59	641.54	496	000000067582	217.58	164.05
1,354	000000067628	SUBVALUADOR	387.95	195.32	497	000000067619	356.04	0.00
1,355	000000067632	SUBVALUADOR	14,771.64	20,961.40	498	000000067626	325.52	338.78
1,356	000000068258	SUBVALUADOR	3,688.26	0.00	499	000000067628	332.89	136.68
1,357	000000068504	SUBVALUADOR	258.31	276.84	500	000000067632	793.50	3,419.64
1,358	000000068576	SUBVALUADOR	2,148.96	8,070.12	501	000000068258	693.81	0.00
1,359	000000068577	SUBVALUADOR	9,023.71	8,710.98	502	000000068504	258.31	276.84
1,360	000000068585	SUBVALUADOR	720.78	927.77	503	000000068576	271.39	1,839.00
1,361	000000068693	SUBVALUADOR	4,374.39	0.00	504	000000068577	2,831.26	2,135.18
1,362	000000068728	SUBVALUADOR	907.93	1,391.48	505	000000068585	186.48	124.20
1,363	000000068740	SUBVALUADOR	282.68	212.52	506	000000068693	924.00	0.00
1,364	000000068741	SUBVALUADOR	1,660.73	1,617.24	507	000000068728	262.55	197.16
1,365	000000068760	SUBVALUADOR	12,493.40	1,810.72	508	000000068740	282.68	212.52
1,366	000000068862	SUBVALUADOR	392.28	0.00	509	000000068741	303.86	163.08
1,367	000000068872	SUBVALUADOR	287.09	229.08	510	000000068760	802.72	322.80
1,368	000000068965	SUBVALUADOR	192.67	144.84	511	000000068862	203.04	0.00
1,369	000000068983	SUBVALUADOR	634.00	0.00	512	000000068872	184.61	118.92
1,370	000000068991	SUBVALUADOR	2,085.08	2,085.89	513	000000068965	192.67	144.84
1,371	000000069033	SUBVALUADOR	136,804.52	41,298.34	514	000000068983	362.21	0.00
1,372	000000069035	SUBVALUADOR	494.66	755.04	515	000000068991	474.25	434.93
1,373	000000069065	SUBVALUADOR	560.62	0.00	516	000000069033	6,912.86	4,005.18
1,374	000000069067	SUBVALUADOR	1,045.42	1,184.71	517	000000069035	209.32	134.88
1,375	000000069089	SUBVALUADOR	577.32	688.44	518	000000069065	205.99	0.00
1,376	000000069090	SUBVALUADOR	468.50	425.76	519	000000069067	375.53	320.98
1,377	000000069095	SUBVALUADOR	600.92	525.32	520	000000069089	181.85	131.28
1,378	000000069097	SUBVALUADOR	526.66	1,185.40	521	000000069090	182.46	117.48
1,379	000000069098	SUBVALUADOR	580.67	630.75	522	000000069095	212.27	113.88
1,380	000000069126	SUBVALUADOR	775.95	605.69	523	000000069097	230.22	286.44

1,381	000000069131	SUBVALUADOR	867.95	277.32	524	000000069098	210.78	142.32
1,382	000000069141	SUBVALUADOR	852.78	804.64	525	000000069126	348.68	173.88
1,383	000000069150	SUBVALUADOR	1,416.02	0.00	526	000000069131	258.34	277.32
1,384	000000069346	SUBVALUADOR	1,309.05	1,505.85	527	000000069141	213.06	114.36
1,385	000000069359	SUBVALUADOR	1,423.00	2,843.23	528	000000069150	396.41	0.00
1,386	000000069364	SUBVALUADOR	4,394.15	1,610.70	529	000000069346	328.55	200.74
1,387	000000069502	SUBVALUADOR	994.14	1,824.74	530	000000069359	484.70	848.76
1,388	000000069552	SUBVALUADOR	394.71	332.68	531	000000069364	471.48	426.72
1,389	000000069623	SUBVALUADOR	1,084.60	0.00	532	000000069502	224.99	246.72
1,390	000000069638	SUBVALUADOR	1,398.00	1,281.92	533	000000069552	155.32	83.16
1,391	000000069732	SUBVALUADOR	1,466.15	1,409.92	534	000000069623	459.62	0.00
1,392	000000069744	SUBVALUADOR	1,098.28	1,562.70	535	000000069638	357.72	197.52
1,393	000000069867	SUBVALUADOR	670.18	1,338.39	536	000000069732	316.20	169.56
1,394	000000069927	SUBVALUADOR	263.83	0.00	537	000000069744	280.59	212.16
1,395	000000069932	SUBVALUADOR	565.18	984.72	538	000000069867	209.96	345.24
1,396	000000069952	SUBVALUADOR	183.48	157.56	539	000000069927	176.03	0.00
1,397	000000070007	SUBVALUADOR	875.03	802.12	540	000000069932	227.97	283.68
1,398	000000070040	SUBVALUADOR	477.52	1,602.49	541	000000069952	183.48	157.56
1,399	000000070042	SUBVALUADOR	555.28	0.00	542	000000070007	324.39	209.16
1,400	000000070044	SUBVALUADOR	1,544.95	0.00	543	000000070040	313.59	786.73
1,401	000000070056	SUBVALUADOR	251.25	193.48	544	000000070042	181.24	0.00
1,402	000000070057	SUBVALUADOR	252.05	194.48	545	000000070044	304.31	0.00
1,403	000000070066	SUBVALUADOR	1,937.34	933.52	546	000000070056	142.49	76.32
1,404	000000070093	SUBVALUADOR	198.54	0.00	547	000000070057	173.95	112.08
1,405	000000070098	SUBVALUADOR	1,936.81	4,158.32	548	000000070066	676.61	224.52
1,406	000000070109	SUBVALUADOR	1,043.15	0.00	549	000000070093	161.72	0.00
1,407	000000070136	SUBVALUADOR	684.40	0.00	550	000000070098	527.52	611.18
1,408	000000070137	SUBVALUADOR	1,082.35	0.00	551	000000070109	357.69	0.00
1,409	000000070199	SUBVALUADOR	2,169.29	1,925.42	552	000000070136	196.60	0.00

1,410	000000070541	SUBVALUADOR	919.63	1,713.80	553	000000070137	235.57	0.00
1,411	000000070554	SUBVALUADOR	144.52	202.64	554	000000070199	288.59	216.96
1,412	000000070582	SUBVALUADOR	1,626.10	2,376.68	555	000000070541	234.01	291.12
1,413	000000070590	SUBVALUADOR	1,195.91	0.00	556	000000070554	116.92	145.32
1,414	000000070621	SUBVALUADOR	265.21	271.10	557	000000070582	504.25	627.36
1,415	000000070666	SUBVALUADOR	789.01	0.00	558	000000070590	255.25	0.00
1,416	000000070669	SUBVALUADOR	541.75	124.50	559	000000070621	144.92	81.48
1,417	000000070740	SUBVALUADOR	699.95	0.00	560	000000070666	204.55	0.00
1,418	000000070765	SUBVALUADOR	953.01	1,780.04	561	000000070669	177.34	70.80
1,419	000000070788	SUBVALUADOR	1,297.91	976.11	562	000000070740	179.11	0.00
1,420	000000070841	SUBVALUADOR	1,008.84	0.00	563	000000070765	233.71	290.76
1,421	000000070853	SUBVALUADOR	281.24	0.00	564	000000070788	527.04	289.41
1,422	000000070869	SUBVALUADOR	999.54	0.00	565	000000070841	233.42	0.00
1,423	000000070876	SUBVALUADOR	226.07	181.76	566	000000070853	174.60	0.00
1,424	000000070890	SUBVALUADOR	474.89	0.00	567	000000070869	248.21	0.00
1,425	000000070907	SUBVALUADOR	2,047.24	3,165.17	568	000000070876	140.08	90.36
1,426	000000070931	SUBVALUADOR	797.19	0.00	569	000000070890	187.27	0.00
1,427	000000070987	SUBVALUADOR	6,294.29	577.72	570	000000070907	567.14	847.44
1,428	000000071033	SUBVALUADOR	739.72	154.92	571	000000070931	195.52	0.00
1,429	000000071069	SUBVALUADOR	700.53	1,732.07	572	000000070987	1,142.91	106.68
1,430	000000071105	SUBVALUADOR	2,979.19	1,568.09	573	000000071033	206.15	154.92
1,431	000000071137	SUBVALUADOR	1,279.66	0.00	574	000000071069	206.77	282.23
1,432	000000071181	SUBVALUADOR	978.14	1,529.18	575	000000071105	403.08	179.95
1,433	000000071195	SUBVALUADOR	1,782.96	0.00	576	000000071137	260.83	0.00
1,434	000000071273	SUBVALUADOR	1,145.19	0.00	577	000000071181	245.21	252.36
1,435	000000071295	SUBVALUADOR	697.05	1,389.00	578	000000071195	474.46	0.00
1,436	000000071297	SUBVALUADOR	508.11	218.88	579	000000071273	417.82	0.00
1,437	000000071317	SUBVALUADOR	807.13	0.00	580	000000071295	188.14	273.12
1,438	000000071341	SUBVALUADOR	1,097.74	0.00	581	000000071297	203.86	218.88

1,439	000000071355	SUBVALUADOR	353.22	379.44	582	000000071317	191.66	0.00
1,440	000000071444	SUBVALUADOR	632.17	1,184.92	583	000000071341	230.77	0.00
1,441	000000071465	SUBVALUADOR	1,536.35	0.00	584	000000071355	353.22	379.44
1,442	000000071535	SUBVALUADOR	2,177.49	2,556.24	585	000000071444	170.24	211.92
1,443	000000071705	SUBVALUADOR	4,873.20	4,785.40	586	000000071465	734.33	0.00
1,444	000000071773	SUBVALUADOR	4,235.03	4,385.52	587	000000071535	178.15	401.16
1,445	000000071953	SUBVALUADOR	259.18	0.00	588	000000071705	1,236.19	928.44
1,446	000000072414	SUBVALUADOR	801.21	707.16	589	000000071773	424.58	273.60
1,447	000000072432	SUBVALUADOR	300.80	249.36	590	000000071953	175.03	0.00
1,448	000000072515	SUBVALUADOR	2,442.54	0.00	591	000000072414	327.96	211.32
1,449	000000072707	SUBVALUADOR	514.69	889.00	592	000000072432	171.98	110.88
1,450	000000072709	SUBVALUADOR	1,417.62	1,490.64	593	000000072515	544.47	0.00
1,451	000000072749	SUBVALUADOR	247.93	0.00	594	000000072707	183.31	138.84
1,452	000000072790	SUBVALUADOR	2,163.70	4,311.15	595	000000072709	268.63	250.44
1,453	000000072843	SUBVALUADOR	501.43	0.00	596	000000072749	134.13	0.00
1,454	000000072872	SUBVALUADOR	464.07	662.64	597	000000072790	951.43	1,666.62
1,455	000000073254	SUBVALUADOR	1,476.50	719.52	598	000000072843	204.06	0.00
1,456	000000073286	SUBVALUADOR	863.16	0.00	599	000000072872	464.07	662.64
1,457	000000073317	SUBVALUADOR	863.95	856.40	600	000000073254	1,476.50	719.52
1,458	000000073428	SUBVALUADOR	1,052.54	4,385.41	601	000000073286	256.36	0.00
1,459	000000073830	SUBVALUADOR	803.41	0.00	602	000000073317	247.66	132.84
1,460	000000074024	SUBVALUADOR	1,322.63	0.00	603	000000073428	547.51	1,303.80
1,461	000000074613	SUBVALUADOR	990.31	944.60	604	000000073830	705.79	0.00
1,462	000000075392	SUBVALUADOR	546.56	1,015.48	605	000000074024	291.92	0.00
1,463	000000075866	SUBVALUADOR	614.44	0.00	606	000000074613	228.83	122.76
1,464	000000075923	SUBVALUADOR	333.38	0.00	607	000000075392	300.85	471.48
1,465	000000076209	SUBVALUADOR	1,842.92	1,868.12	608	000000075866	240.59	0.00
1,466	000000076881	SUBVALUADOR	641.18	1,189.76	609	000000075923	108.63	0.00
1,467	000000077554	SUBVALUADOR	485.11	0.00	610	000000076209	285.30	183.96

1,468	000000077627	SUBVALUADOR	2,119.05	0.00	611	000000076881	296.64	395.64
1,469	000000077737	SUBVALUADOR	523.52	614.72	612	000000077554	370.47	0.00
1,470	000000077926	SUBVALUADOR	303.28	0.00	613	000000077627	294.64	0.00
1,471	000000078776	SUBVALUADOR	1,102.89	925.84	614	000000077737	160.07	99.96
1,472	000000079447	SUBVALUADOR	545.74	0.00	615	000000077926	186.47	0.00
1,473	000000079658	SUBVALUADOR	743.36	0.00	616	000000078776	291.28	187.56
1,474	000000080055	SUBVALUADOR	447.61	0.00	617	000000079447	182.50	0.00
1,475	000000080139	SUBVALUADOR	1,495.75	2,880.88	618	000000079658	715.76	0.00
1,476	000000081068	SUBVALUADOR	613.69	0.00	619	000000080055	151.19	0.00
1,477	000000081338	SUBVALUADOR	671.22	0.00	620	000000080139	266.24	331.20
1,478	000000081425	SUBVALUADOR	282.44	154.46	621	000000081068	189.92	0.00
1,479	000000081537	SUBVALUADOR	229.85	0.00	622	000000081338	181.99	0.00
1,480	000000081788	SUBVALUADOR	927.70	0.00	623	000000081425	148.28	79.62
1,481	000000083038	SUBVALUADOR	396.90	1,047.65	624	000000081537	131.21	0.00
1,482	000000083144	SUBVALUADOR	621.13	585.08	625	000000081788	215.43	0.00
1,483	000000083251	SUBVALUADOR	565.82	1,201.50	626	000000083038	150.00	329.64
1,484	000000083519	SUBVALUADOR	263.28	0.00	627	000000083144	158.21	84.72
1,485	000000083935	SUBVALUADOR	864.94	856.44	628	000000083251	203.98	379.20
1,486	000000084184	SUBVALUADOR	266.86	378.29	629	000000083519	154.14	0.00
1,487	000000084519	SUBVALUADOR	368.43	231.48	630	000000083935	215.85	139.08
1,488	000000084731	SUBVALUADOR	1,478.75	2,734.20	631	000000084184	132.72	128.28
1,489	000000085044	SUBVALUADOR	665.76	422.52	632	000000084519	234.11	91.56
1,490	000000085659	SUBVALUADOR	403.61	386.16	633	000000084731	408.36	507.96
1,491	000000085732	SUBVALUADOR	235.40	0.00	634	000000085044	169.07	422.52
1,492	000000085743	SUBVALUADOR	3,000.68	0.00	635	000000085659	168.66	90.48
1,493	000000085768	SUBVALUADOR	3,283.97	1,917.52	636	000000085732	105.03	0.00
1,494	000000085912	SUBVALUADOR	581.84	0.00	637	000000085743	308.64	0.00
1,495	000000086290	SUBVALUADOR	292.84	284.67	638	000000085768	1,462.63	521.52
1,496	000000086336	SUBVALUADOR	274.21	331.37	639	000000085912	78.48	0.00

1,497	000000086345	SUBVALUADOR	335.99	267.72	640	000000086290	155.90	95.64
1,498	000000086376	SUBVALUADOR	820.44	1,389.28	641	000000086336	156.04	144.52
1,499	000000086551	SUBVALUADOR	977.62	1,506.04	642	000000086345	231.91	149.52
1,500	000000086957	SUBVALUADOR	6,486.15	2,625.12	643	000000086376	202.60	163.20
1,501	000000087671	SUBVALUADOR	345.35	275.12	644	000000086551	237.53	295.44
1,502	000000087807	SUBVALUADOR	417.55	0.00	645	000000086957	791.52	307.68
1,503	000000088317	SUBVALUADOR	2,775.76	806.92	646	000000087671	180.29	96.72
1,504	000000088367	SUBVALUADOR	1,107.15	2,008.89	647	000000087807	347.77	0.00
1,505	000000088665	SUBVALUADOR	235.13	259.37	648	000000088317	775.19	0.00
1,506	000000089463	SUBVALUADOR	3,959.00	3,849.36	649	000000088367	194.32	170.65
1,507	000000089767	SUBVALUADOR	1,251.03	1,758.17	650	000000088665	141.75	90.72
1,508	000000089884	SUBVALUADOR	344.43	793.48	651	000000089463	664.86	356.28
1,509	000000091131	SUBVALUADOR	1,215.32	1,002.96	652	000000089767	240.17	164.64
1,510	000000091705	SUBVALUADOR	1,583.64	0.00	653	000000089884	166.90	296.64
1,511	000000091855	SUBVALUADOR	473.26	0.00	654	000000091131	710.43	457.80
1,512	000000092115	SUBVALUADOR	426.56	0.00	655	000000091705	508.79	0.00
1,513	000000092146	SUBVALUADOR	3,024.27	4,151.01	656	000000091855	179.46	0.00
1,514	000000092721	SUBVALUADOR	255.02	263.88	657	000000092115	189.07	0.00
1,515	000000092853	SUBVALUADOR	2,259.65	1,635.08	658	000000092146	827.76	881.29
1,516	000000092926	SUBVALUADOR	1,120.84	1,082.64	659	000000092721	255.02	263.88
1,517	000000093997	SUBVALUADOR	1,629.87	0.00	660	000000092853	533.65	204.96
1,518	000000094016	SUBVALUADOR	748.99	0.00	661	000000092926	245.71	158.28
1,519	000000094093	SUBVALUADOR	259.65	386.33	662	000000093997	271.47	0.00
1,520	000000094392	SUBVALUADOR	545.90	205.20	663	000000094016	87.36	0.00
1,521	000000095019	SUBVALUADOR	562.31	0.00	664	000000094093	135.25	98.40
1,522	000000095223	SUBVALUADOR	193.61	220.80	665	000000094392	545.90	205.20
1,523	000000095315	SUBVALUADOR	1,238.74	2,137.83	666	000000095019	197.08	0.00
1,524	000000095621	SUBVALUADOR	517.47	464.36	667	000000095223	193.61	220.80
1,525	000000095696	SUBVALUADOR	1,305.12	3,317.16	668	000000095315	260.43	400.08

1,526	000000095864	SUBVALUADOR	2,358.46	4,556.77	669	000000095621	173.47	93.12
1,527	000000096106	SUBVALUADOR	944.39	0.00	670	000000095696	253.77	510.36
1,528	000000096137	SUBVALUADOR	419.43	389.16	671	000000095864	303.01	353.52
1,529	000000096444	SUBVALUADOR	461.41	818.40	672	000000096106	242.13	0.00
1,530	000000096678	SUBVALUADOR	807.01	642.30	673	000000096137	157.31	101.52
1,531	000000097307	SUBVALUADOR	299.73	0.00	674	000000096444	169.78	211.32
1,532	000000097362	SUBVALUADOR	1,021.21	1,800.88	675	000000096678	215.21	205.56
1,533	000000097645	SUBVALUADOR	362.72	0.00	676	000000097307	158.76	0.00
1,534	000000099167	SUBVALUADOR	10,101.29	0.00	677	000000097362	355.73	442.56
1,535	000000099875	SUBVALUADOR	597.49	0.00	678	000000097645	158.38	0.00
1,536	000000100059	SUBVALUADOR	558.43	0.00	679	000000099167	3,596.86	0.00
1,537	000000100384	SUBVALUADOR	9,042.90	1,426.75	680	000000099875	178.13	0.00
1,538	000000100804	SUBVALUADOR	302.77	0.00	681	000000100059	196.38	0.00
1,539	000000103549	SUBVALUADOR	3,163.46	5,332.34	682	000000100384	2,206.11	212.40
1,540	000000105347	SUBVALUADOR	1,178.40	0.00	683	000000100804	258.37	0.00
1,541	000000105703	SUBVALUADOR	2,135.09	0.00	684	000000103549	343.71	508.18
1,542	000000105763	SUBVALUADOR	768.93	761.02	685	000000105347	218.28	0.00
1,543	000000107668	SUBVALUADOR	164.97	189.46	686	000000105703	477.09	0.00
1,544	000000107816	SUBVALUADOR	6,519.58	7,480.82	687	000000105763	534.36	443.42
1,545	000000108799	SUBVALUADOR	721.21	0.00	688	000000107668	137.37	159.74
1,546	000000110813	SUBVALUADOR	199.02	367.11	689	000000107816	375.49	849.36
1,547	000000111097	SUBVALUADOR	1,089.53	0.00	690	000000108799	325.05	0.00
1,548	000000111112	SUBVALUADOR	3,023.46	1,043.68	691	000000110813	149.04	261.12
1,549	000000111764	SUBVALUADOR	189.45	135.08	692	000000111097	404.56	0.00
1,550	000000113454	SUBVALUADOR	1,894.59	1,151.55	693	000000111112	920.19	243.96
1,551	000000113540	SUBVALUADOR	433.95	0.00	694	000000111764	127.54	68.28
1,552	000000114609	SUBVALUADOR	1,143.19	0.00	695	000000113454	719.53	448.59
1,553	000000115270	SUBVALUADOR	284.10	0.00	696	000000113540	166.58	0.00
1,554	000000115463	SUBVALUADOR	697.11	2,211.24	697	000000114609	620.73	0.00

1,555	000000117506	SUBVALUADOR	637.37	1,641.07	698	000000115270	146.27	0.00
1,556	000000117585	SUBVALUADOR	542.35	781.96	699	000000115463	179.59	411.36
1,557	000000118221	SUBVALUADOR	324.19	595.00	700	000000117506	106.68	278.28
1,558	000000118812	SUBVALUADOR	792.65	816.24	701	000000117585	194.82	176.88
1,559	000000118924	SUBVALUADOR	389.17	0.00	702	000000118221	203.57	262.56
1,560	000000119173	SUBVALUADOR	2,330.94	0.00	703	000000118812	192.74	103.44
1,561	000000119824	SUBVALUADOR	998.71	1,833.69	704	000000118924	143.68	0.00
1,562	000000119905	SUBVALUADOR	2,803.09	0.00	705	000000119173	997.86	0.00
1,563	000000120954	SUBVALUADOR	229.86	180.52	706	000000119824	208.91	244.32
1,564	000000121169	SUBVALUADOR	2,419.51	2,046.30	707	000000119905	1,210.31	0.00
1,565	000000121299	SUBVALUADOR	1,064.52	1,015.48	708	000000120954	123.29	66.00
1,566	000000122000	SUBVALUADOR	752.59	1,357.32	709	000000121169	476.07	476.04
1,567	000000124033	SUBVALUADOR	1,109.69	2,181.38	710	000000121299	246.18	132.00
1,568	000000124209	SUBVALUADOR	137.70	0.00	711	000000122000	244.12	303.60
1,569	000000124391	SUBVALUADOR	373.06	0.00	712	000000124033	286.78	0.00
1,570	000000125135	SUBVALUADOR	925.30	430.32	713	000000124209	21.60	0.00
1,571	000000125165	SUBVALUADOR	185.34	456.48	714	000000124391	286.68	0.00
1,572	000000125169	SUBVALUADOR	357.07	608.72	715	000000125135	377.59	125.40
1,573	000000125176	SUBVALUADOR	2,086.42	2,055.20	716	000000125165	121.20	292.68
1,574	000000125358	SUBVALUADOR	200.98	182.89	717	000000125169	185.98	119.88
1,575	000000125432	SUBVALUADOR	490.33	842.44	718	000000125176	363.39	195.12
1,576	000000125610	SUBVALUADOR	343.78	0.00	719	000000125358	142.08	85.80
1,577	000000125724	SUBVALUADOR	395.59	323.96	720	000000125432	159.48	182.28
1,578	000000126508	SUBVALUADOR	267.50	0.00	721	000000125610	179.80	0.00
1,579	000000126775	SUBVALUADOR	3,568.16	3,591.36	722	000000125724	186.60	99.96
1,580	000000127428	SUBVALUADOR	543.09	817.48	723	000000126508	141.34	0.00
1,581	000000131799	SUBVALUADOR	273.47	0.00	724	000000126775	602.42	387.96
1,582	000000134342	SUBVALUADOR	220.49	266.93	725	000000127428	369.14	459.12
1,583	000000134378	SUBVALUADOR	257.52	476.52	726	000000131799	157.69	0.00

1,584	000000134385	SUBVALUADOR	1,125.91	0.00	727	000000134342	128.34	142.92
1,585	000000135518	SUBVALUADOR	934.23	1,024.80	728	000000134378	146.69	241.08
1,586	000000135634	SUBVALUADOR	2,893.66	0.00	729	000000134385	243.73	0.00
1,587	000000135876	SUBVALUADOR	266.13	240.16	730	000000135518	159.21	104.52
1,588	000000139426	SUBVALUADOR	696.38	0.00	731	000000135634	664.50	0.00
1,589	000000139676	SUBVALUADOR	908.04	1,424.16	732	000000135876	156.60	83.88
1,590	000000139914	SUBVALUADOR	368.45	290.12	733	000000139426	294.46	0.00
1,591	000000139924	SUBVALUADOR	693.19	392.49	734	000000139676	250.57	363.72
1,592	000000140362	SUBVALUADOR	2,414.09	6,955.98	735	000000139914	132.72	71.04
1,593	000000141043	SUBVALUADOR	751.95	1,530.83	736	000000139924	171.86	139.56
1,594	000000141085	SUBVALUADOR	462.59	0.00	737	000000140362	321.30	1,210.48
1,595	000000142316	SUBVALUADOR	389.57	317.48	738	000000141043	25.16	13.44
1,596	000000142400	SUBVALUADOR	267.09	316.28	739	000000141085	271.14	0.00
1,597	000000142884	SUBVALUADOR	209.31	171.00	740	000000142316	218.97	141.12
1,598	000000143045	SUBVALUADOR	237.88	0.00	741	000000142400	153.60	109.32
1,599	000000143847	SUBVALUADOR	761.54	620.77	742	000000142884	124.74	80.40
1,600	000000143898	SUBVALUADOR	332.56	651.11	743	000000143045	127.80	0.00
1,601	000000143902	SUBVALUADOR	403.93	714.08	744	000000143847	469.26	0.00
1,602	000000143903	SUBVALUADOR	345.20	652.87	745	000000143898	142.97	219.60
1,603	000000144195	SUBVALUADOR	1,095.11	0.00	746	000000143902	146.18	181.80
1,604	000000144714	SUBVALUADOR	584.14	547.24	747	000000143903	140.09	215.16
1,605	000000145151	SUBVALUADOR	1,868.55	936.91	748	000000144195	234.88	0.00
1,606	000000145248	SUBVALUADOR	577.47	596.39	749	000000144714	168.30	90.36
1,607	000000145408	SUBVALUADOR	265.88	623.28	750	000000145151	241.06	241.08
1,608	000000145602	SUBVALUADOR	894.47	1,376.02	751	000000145248	166.97	166.92
1,609	000000145912	SUBVALUADOR	1,011.16	766.10	752	000000145408	139.92	234.84
1,610	000000146230	SUBVALUADOR	3,814.77	0.00	753	000000145602	199.63	157.44
1,611	000000146839	SUBVALUADOR	877.45	0.00	754	000000145912	336.95	255.05
1,612	000000148849	SUBVALUADOR	506.71	509.56	755	000000146230	570.38	0.00

1,613	000000149334	SUBVALUADOR	615.26	0.00	756	000000146839	205.61	0.00
1,614	000000149779	SUBVALUADOR	204.95	0.00	757	000000148849	165.98	142.32
1,615	000000150919	SUBVALUADOR	1,382.37	0.00	758	000000149334	184.85	0.00
1,616	000000151801	SUBVALUADOR	725.62	0.00	759	000000149779	119.60	0.00
1,617	000000152802	SUBVALUADOR	603.53	1,361.06	760	000000150919	371.81	0.00
1,618	000000153960	SUBVALUADOR	1,095.39	1,025.92	761	000000151801	177.41	0.00
1,619	000000155356	SUBVALUADOR	283.39	0.00	762	000000152802	227.02	397.68
1,620	000000156386	SUBVALUADOR	841.48	0.00	763	000000153960	208.79	112.08
1,621	000000156616	SUBVALUADOR	276.18	0.00	764	000000155356	162.66	0.00
1,622	000000158195	SUBVALUADOR	1,378.57	1,513.92	765	000000156386	196.78	0.00
1,623	000000160055	SUBVALUADOR	3,891.92	1,558.40	766	000000156616	142.08	0.00
1,624	000000162588	SUBVALUADOR	530.54	0.00	767	000000158195	462.49	279.48
1,625	000000162776	SUBVALUADOR	217.51	397.28	768	000000160055	663.87	161.76
1,626	000000165270	SUBVALUADOR	333.20	567.24	769	000000162588	317.17	0.00
1,627	000000165274	SUBVALUADOR	333.20	567.24	770	000000162776	133.00	71.40
1,628	000000165801	SUBVALUADOR	639.31	567.80	771	000000165270	108.60	108.72
1,629	000000166720	SUBVALUADOR	122.54	0.00	772	000000165274	108.60	108.72
1,630	000000167358	SUBVALUADOR	863.22	1,070.80	773	000000165801	280.68	180.84
1,631	000000167616	SUBVALUADOR	376.85	0.00	774	000000166720	25.20	0.00
1,632	000000168567	SUBVALUADOR	201.30	386.37	775	000000167358	225.27	177.92
1,633	000000169965	SUBVALUADOR	770.44	807.32	776	000000167616	187.69	0.00
1,634	000000170135	SUBVALUADOR	192.43	0.00	777	000000168567	119.16	173.46
1,635	000000170172	SUBVALUADOR	260.32	0.00	778	000000169965	187.52	125.16
1,636	000000170351	SUBVALUADOR	1,021.98	978.52	779	000000170135	148.73	0.00
1,637	000000171761	SUBVALUADOR	938.50	1,983.08	780	000000170172	147.09	0.00
1,638	000000172345	SUBVALUADOR	667.59	1,449.20	781	000000170351	276.45	178.08
1,639	000000172484	SUBVALUADOR	180.31	0.00	782	000000171761	543.40	775.92
1,640	000000172737	SUBVALUADOR	600.37	0.00	783	000000172345	161.38	282.60
1,641	000000173394	SUBVALUADOR	361.30	0.00	784	000000172484	43.20	0.00

1,642	000000173730	SUBVALUADOR	1,067.29	2,726.25	785	000000172737	205.76	0.00
1,643	000000175212	SUBVALUADOR	273.05	200.24	786	000000173394	144.71	0.00
1,644	000000177993	SUBVALUADOR	601.50	567.36	787	000000173730	303.50	307.21
1,645	000000178395	SUBVALUADOR	354.55	289.76	788	000000175212	171.67	92.04
1,646	000000178467	SUBVALUADOR	926.99	2,471.58	789	000000177993	133.42	86.04
1,647	000000178600	SUBVALUADOR	894.47	1,376.02	790	000000178395	211.76	136.44
1,648	000000178609	SUBVALUADOR	1,689.47	4,898.48	791	000000178467	228.83	577.22
1,649	000000178862	SUBVALUADOR	7,269.92	4,829.16	792	000000178600	199.63	157.44
1,650	000000179034	SUBVALUADOR	182.30	198.72	793	000000178609	314.28	446.76
1,651	000000180269	SUBVALUADOR	1,068.04	1,771.63	794	000000178862	665.39	534.12
1,652	000000181558	SUBVALUADOR	4,178.11	1,850.12	795	000000179034	126.42	91.44
1,653	000000182073	SUBVALUADOR	1,011.10	2,068.76	796	000000180269	239.01	230.55
1,654	000000182848	SUBVALUADOR	553.46	0.00	797	000000181558	822.18	524.76
1,655	000000184487	SUBVALUADOR	1,610.17	3,127.36	798	000000182073	356.16	487.32
1,656	000000184975	SUBVALUADOR	1,244.03	2,613.76	799	000000182848	159.69	0.00
1,657	000000185094	SUBVALUADOR	1,684.64	1,627.08	800	000000184487	553.32	802.68
1,658	000000185469	SUBVALUADOR	762.77	0.00	801	000000184975	219.91	287.04
1,659	000000187094	SUBVALUADOR	914.47	468.72	802	000000185094	316.36	203.88
1,660	000000187390	SUBVALUADOR	575.93	539.74	803	000000185469	199.08	0.00
1,661	000000189340	SUBVALUADOR	211.55	0.00	804	000000187094	252.13	468.72
1,662	000000197007	SUBVALUADOR	388.78	219.12	805	000000187390	211.46	159.58
1,663	000000000241	SUBVALUADOR	10,640.95	4,550.40	806	000000189340	163.44	0.00
1,664	000000000355	SUBVALUADOR	295.87	182.08	807	000000197007	206.35	0.00
1,665	000000001410	SUBVALUADOR	6,291.25	872.71	808	000000000241	1,492.37	406.56
1,666	000000002022	SUBVALUADOR	272.04	214.53	809	000000000355	151.17	22.44
1,667	000000002085	SUBVALUADOR	5,679.73	2,959.64	810	000000001410	815.86	0.00
1,668	000000002803	SUBVALUADOR	326.78	0.00	811	000000002022	172.79	92.52
1,669	000000003245	SUBVALUADOR	493.74	456.44	812	000000002085	727.91	269.64
1,670	000000003701	SUBVALUADOR	147.94	0.00	813	000000002803	189.28	0.00

1,671	000000003861	SUBVALUADOR	1,601.94	727.44	814	000000003245	173.33	111.84
1,672	000000004310	SUBVALUADOR	852.75	280.78	815	000000003701	111.06	0.00
1,673	000000005991	SUBVALUADOR	20,130.63	9,905.03	816	000000003861	524.86	133.92
1,674	000000006742	SUBVALUADOR	614.07	179.93	817	000000004310	852.75	280.78
1,675	000000007009	SUBVALUADOR	303.20	0.00	818	000000005991	5,200.13	1,691.59
1,676	000000007097	SUBVALUADOR	197.80	133.88	819	000000006742	309.29	82.80
1,677	000000007528	SUBVALUADOR	4,490.00	5,374.24	820	000000007009	198.35	0.00
1,678	000000008827	SUBVALUADOR	4,231.64	0.00	821	000000007097	145.97	78.12
1,679	000000009133	SUBVALUADOR	1,726.57	934.80	822	000000007528	542.52	326.04
1,680	000000009149	SUBVALUADOR	1,151.31	961.92	823	000000008827	1,211.08	0.00
1,681	000000009480	SUBVALUADOR	631.20	0.00	824	000000009133	1,011.66	164.40
1,682	000000009584	SUBVALUADOR	4,397.11	3,921.04	825	000000009149	487.84	261.48
1,683	000000009740	SUBVALUADOR	5,078.62	4,232.84	826	000000009480	349.49	0.00
1,684	000000009742	SUBVALUADOR	1,746.96	1,480.32	827	000000009584	1,513.79	812.88
1,685	000000009743	SUBVALUADOR	500.52	821.49	828	000000009740	2,381.67	1,296.36
1,686	000000009805	SUBVALUADOR	9,477.62	2,557.29	829	000000009742	757.58	413.76
1,687	000000010950	SUBVALUADOR	559.69	154.76	830	000000009743	410.10	629.76
1,688	000000012321	SUBVALUADOR	2,335.08	3,716.57	831	000000009805	1,742.83	1,258.89
1,689	000000012920	SUBVALUADOR	833.14	668.32	832	000000010950	244.41	54.96
1,690	000000012960	SUBVALUADOR	3,542.71	2,595.70	833	000000012321	503.39	548.48
1,691	000000013727	SUBVALUADOR	3,763.79	314.81	834	000000012920	394.30	211.32
1,692	000000014994	SUBVALUADOR	920.93	0.00	835	000000012960	693.01	313.80
1,693	000000018326	SUBVALUADOR	519.85	363.12	836	000000013727	1,353.54	0.00
1,694	000000018915	SUBVALUADOR	978.42	279.72	837	000000014994	284.17	0.00
1,695	000000019691	SUBVALUADOR	732.12	617.92	838	000000018326	245.96	70.56
1,696	000000020142	SUBVALUADOR	2,722.68	2,641.56	839	000000018915	978.42	279.72
1,697	000000020222	SUBVALUADOR	3,374.59	503.60	840	000000019691	249.47	108.60
1,698	000000020374	SUBVALUADOR	1,251.22	1,078.41	841	000000020142	837.51	538.92
1,699	000000020458	SUBVALUADOR	636.04	0.00	842	000000020222	1,156.39	135.72

1,700	000000020526	SUBVALUADOR	1,958.87	1,739.36	843	000000020374	356.81	367.20
1,701	000000021158	SUBVALUADOR	1,623.21	0.00	844	000000020458	350.81	0.00
1,702	000000021294	SUBVALUADOR	2,510.34	522.59	845	000000020526	854.65	551.40
1,703	000000021443	SUBVALUADOR	2,373.34	0.00	846	000000021158	1,374.65	0.00
1,704	000000021737	SUBVALUADOR	259.96	215.64	847	000000021294	470.49	17.52
1,705	000000023118	SUBVALUADOR	478.60	48.92	848	000000021443	744.76	0.00
1,706	000000023134	SUBVALUADOR	523.86	48.92	849	000000021737	147.39	95.04
1,707	000000024132	SUBVALUADOR	1,286.06	1,109.56	850	000000023118	226.78	0.00
1,708	000000024857	SUBVALUADOR	9,713.28	2,551.88	851	000000023134	272.03	0.00
1,709	000000026733	SUBVALUADOR	125.10	0.00	852	000000024132	503.18	269.76
1,710	000000027368	SUBVALUADOR	321.91	183.30	853	000000024857	1,020.34	326.04
1,711	000000027969	SUBVALUADOR	1,425.33	2,050.45	854	000000026733	71.46	0.00
1,712	000000029882	SUBVALUADOR	103.76	0.00	855	000000027368	254.43	91.86
1,713	000000032878	SUBVALUADOR	221.54	0.00	856	000000027969	428.50	752.07
1,714	000000033069	SUBVALUADOR	51.96	0.00	857	000000029882	54.30	0.00
1,715	000000033650	SUBVALUADOR	418.55	390.72	858	000000032878	85.44	0.00
1,716	000000037819	SUBVALUADOR	47,076.69	4,508.40	859	000000033069	24.36	0.00
1,717	000000038113	SUBVALUADOR	690.35	0.00	860	000000033650	268.19	172.92
1,718	000000038572	SUBVALUADOR	549.11	0.00	861	000000037819	10,270.06	959.52
1,719	000000043137	SUBVALUADOR	3,501.93	1,286.48	862	000000038113	410.46	0.00
1,720	000000046021	SUBVALUADOR	584.57	0.00	863	000000038572	284.15	0.00
1,721	000000048570	SUBVALUADOR	160.18	103.52	864	000000043137	893.32	134.28
1,722	000000050978	SUBVALUADOR	541.21	677.55	865	000000046021	556.97	0.00
1,723	000000053034	SUBVALUADOR	335.59	0.00	866	000000048570	126.20	67.56
1,724	000000060003	SUBVALUADOR	3,087.22	160.56	867	000000050978	275.32	255.84
1,725	000000060947	SUBVALUADOR	781.42	0.00	868	000000053034	229.56	0.00
1,726	000000063261	SUBVALUADOR	334.92	0.00	869	000000060003	648.92	40.08
1,727	000000064245	SUBVALUADOR	5,488.51	9,568.86	870	000000060947	29.88	0.00
1,728	000000065227	SUBVALUADOR	16,108.13	0.00	871	000000063261	180.72	0.00

1,729	000000065685	SUBVALUADOR	51,859.64	4,655.40	872	000000064245	1,453.04	1,679.71
1,730	000000065827	SUBVALUADOR	955.18	4,196.81	873	000000065227	1,994.55	0.00
1,731	000000066098	SUBVALUADOR	1,398.25	1,321.40	874	000000065685	558.39	177.96
1,732	000000066445	SUBVALUADOR	309.91	153.20	875	000000065827	130.98	250.52
1,733	000000066610	SUBVALUADOR	1,179.53	0.00	876	000000066098	331.11	177.48
1,734	000000066741	SUBVALUADOR	8,500.71	2,650.60	877	000000066445	188.36	25.08
1,735	000000067325	SUBVALUADOR	732.46	942.68	878	000000066610	254.01	0.00
1,736	000000068249	SUBVALUADOR	10,211.19	13,803.28	879	000000066741	1,255.00	508.32
1,737	000000068296	SUBVALUADOR	266.78	0.00	880	000000067325	625.79	352.68
1,738	000000068705	SUBVALUADOR	36,085.58	21,635.08	881	000000068249	2,731.23	1,763.76
1,739	000000068806	SUBVALUADOR	1,026.34	0.00	882	000000068296	177.03	0.00
1,740	000000068855	SUBVALUADOR	2,130.94	2,715.60	883	000000068705	3,793.98	1,297.44
1,741	000000069291	SUBVALUADOR	14,072.34	4,082.64	884	000000068806	430.50	0.00
1,742	000000069428	SUBVALUADOR	2,869.96	1,932.68	885	000000068855	1,208.49	1,232.60
1,743	000000069652	SUBVALUADOR	3,232.77	0.00	886	000000069291	2,406.74	286.92
1,744	000000070125	SUBVALUADOR	7,329.72	0.00	887	000000069428	1,186.46	327.96
1,745	000000070723	SUBVALUADOR	7,594.86	0.00	888	000000069652	1,012.60	0.00
1,746	000000070725	SUBVALUADOR	237.24	190.56	889	000000070125	1,674.98	0.00
1,747	000000070798	SUBVALUADOR	394.83	309.08	890	000000070723	1,536.91	0.00
1,748	000000070882	SUBVALUADOR	266.41	0.00	891	000000070725	148.42	95.76
1,749	000000070930	SUBVALUADOR	637.83	579.32	892	000000070798	184.66	99.00
1,750	000000070948	SUBVALUADOR	1,822.55	0.00	893	000000070882	172.39	0.00
1,751	000000071427	SUBVALUADOR	1,610.88	1,801.52	894	000000070930	231.66	149.16
1,752	000000072840	SUBVALUADOR	2,922.06	0.00	895	000000070948	959.54	0.00
1,753	000000074644	SUBVALUADOR	652.89	110.48	896	000000071427	382.62	336.60
1,754	000000074895	SUBVALUADOR	238.97	0.00	897	000000072840	654.77	0.00
1,755	000000076562	SUBVALUADOR	306.80	271.08	898	000000074644	279.98	51.72
1,756	000000078051	SUBVALUADOR	103.19	445.48	899	000000074895	148.41	0.00
1,757	000000078719	SUBVALUADOR	196.64	0.00	900	000000076562	110.77	59.64

1,758	000000079148	SUBVALUADOR	881.74	910.24	901	000000078051	55.62	35.76
1,759	000000079436	SUBVALUADOR	255.57	0.00	902	000000078719	120.23	0.00
1,760	000000079502	SUBVALUADOR	180.46	0.00	903	000000079148	93.48	59.28
1,761	000000079659	SUBVALUADOR	331.36	416.92	904	000000079436	156.10	0.00
1,762	000000079954	SUBVALUADOR	64.40	56.04	905	000000079502	129.48	0.00
1,763	000000082252	SUBVALUADOR	61.42	0.00	906	000000079659	84.49	44.64
1,764	000000082862	SUBVALUADOR	154.93	0.00	907	000000079954	29.43	18.96
1,765	000000083314	SUBVALUADOR	615.32	0.00	908	000000082252	30.78	0.00
1,766	000000089184	SUBVALUADOR	536.93	482.76	909	000000082862	111.70	0.00
1,767	000000089251	SUBVALUADOR	3,759.26	1,755.25	910	000000083314	485.03	0.00
1,768	000000091004	SUBVALUADOR	176.66	0.00	911	000000089184	201.65	129.96
1,769	000000091248	SUBVALUADOR	621.92	605.44	912	000000089251	938.52	371.16
1,770	000000091405	SUBVALUADOR	25,795.38	1,310.24	913	000000091004	134.73	0.00
1,771	000000091775	SUBVALUADOR	963.12	770.64	914	000000091248	108.13	57.96
1,772	000000093488	SUBVALUADOR	2,735.80	214.56	915	000000091405	1,960.05	124.08
1,773	000000094173	SUBVALUADOR	2,747.58	0.00	916	000000091775	454.25	243.36
1,774	000000094314	SUBVALUADOR	315.60	0.00	917	000000093488	1,017.18	214.56
1,775	000000094534	SUBVALUADOR	37.15	76.53	918	000000094173	615.84	0.00
1,776	000000095653	SUBVALUADOR	2,020.66	2,001.34	919	000000094314	200.63	0.00
1,777	000000095676	SUBVALUADOR	1,128.39	1,204.56	920	000000094534	2.97	4.56
1,778	000000096904	SUBVALUADOR	56.88	0.00	921	000000095653	306.51	216.70
1,779	000000098266	SUBVALUADOR	123.43	0.00	922	000000095676	255.31	263.21
1,780	000000099294	SUBVALUADOR	234.34	400.91	923	000000096904	29.28	0.00
1,781	000000101469	SUBVALUADOR	4,940.87	0.00	924	000000098266	65.02	0.00
1,782	000000101588	SUBVALUADOR	1,044.88	0.00	925	000000099294	132.70	177.10
1,783	000000103953	SUBVALUADOR	281.75	388.96	926	000000101469	834.98	0.00
1,784	000000105597	SUBVALUADOR	121.81	29.72	927	000000101588	210.97	0.00
1,785	000000105976	SUBVALUADOR	177.32	0.00	928	000000103953	106.77	129.96
1,786	000000105977	SUBVALUADOR	1,059.71	244.36	929	000000105597	76.56	0.00

1,787	000000106003	SUBVALUADOR	953.48	0.00	930	000000105976	130.13	0.00
1,788	000000106275	SUBVALUADOR	745.83	0.00	931	000000105977	315.77	72.48
1,789	000000109419	SUBVALUADOR	929.24	0.00	932	000000106003	253.90	0.00
1,790	000000109679	SUBVALUADOR	197.13	100.60	933	000000106275	228.53	0.00
1,791	000000110286	SUBVALUADOR	69.12	59.68	934	000000109419	614.43	0.00
1,792	000000110330	SUBVALUADOR	188.58	0.00	935	000000109679	102.24	42.12
1,793	000000113199	SUBVALUADOR	265.29	0.00	936	000000110286	32.58	21.00
1,794	000000113568	SUBVALUADOR	40.20	0.00	937	000000110330	100.99	0.00
1,795	000000114527	SUBVALUADOR	2,266.69	0.00	938	000000113199	110.05	0.00
1,796	000000119890	SUBVALUADOR	185.62	0.00	939	000000113568	12.60	0.00
1,797	000000125730	SUBVALUADOR	96.02	91.24	940	000000114527	1,097.05	0.00
1,798	000000126728	SUBVALUADOR	66.97	115.16	941	000000119890	127.55	0.00
1,799	000000130576	SUBVALUADOR	191.69	64.28	942	000000125730	53.64	46.08
1,800	000000134103	SUBVALUADOR	65.17	50.28	943	000000126728	34.44	18.24
1,801	000000137453	SUBVALUADOR	327.26	0.00	944	000000130576	96.10	28.92
1,802	000000137476	SUBVALUADOR	6,647.38	13,054.64	945	000000134103	34.38	18.24
1,803	000000144483	SUBVALUADOR	716.33	205.80	946	000000137453	237.38	0.00
1,804	000000144809	SUBVALUADOR	130.26	151.40	947	000000137476	1,771.72	1,569.12
1,805	000000146142	SUBVALUADOR	726.56	365.72	948	000000144483	602.35	142.68
1,806	000000147121	SUBVALUADOR	873.62	221.92	949	000000144809	57.72	59.88
1,807	000000147821	SUBVALUADOR	4,086.34	3,760.82	950	000000146142	566.31	218.88
1,808	000000148128	SUBVALUADOR	238.36	498.92	951	000000147121	693.60	155.16
1,809	000000150812	SUBVALUADOR	2,389.80	786.08	952	000000147821	1,154.44	666.82
1,810	000000153052	SUBVALUADOR	296.45	735.28	953	000000148128	144.92	187.16
1,811	000000161025	SUBVALUADOR	352.06	291.68	954	000000150812	1,250.36	332.40
1,812	000000163515	SUBVALUADOR	2,295.66	0.00	955	000000153052	122.27	168.72
1,813	000000166659	SUBVALUADOR	4,765.97	0.00	956	000000161025	200.15	129.24
1,814	000000168693	SUBVALUADOR	142.78	0.00	957	000000163515	1,134.16	0.00
1,815	000000172532	SUBVALUADOR	8,810.58	9,381.34	958	000000166659	1,464.83	0.00

N°	Administrado	Categoría	Pago total (IP+ AM) 2023 S/.	Impuesto de Alcabala S/.	N°	Administrado	Categoría	Pago total (IP+ AM) 2023 S/.	Impuesto de Alcabala S/.
1	000000197301	OMISO	48.92	360.00	34	000000093522	OMISO	0.00	1,470.00
2	000000020526	OMISO	1,739.36	5,379.62	35	000000200772	OMISO	0.00	2,110.47
3	000000058350	OMISO	77.48	870.00	36	000000201769	OMISO	0.00	120.00
4	000000066445	OMISO	153.20	2,355.00	37	000000011178	OMISO	0.00	23,139.12
5	000000078129	OMISO	0.00	2,760.00	38	000000031319	OMISO	0.00	44,476.20
6	000000094534	OMISO	76.53	1,837.55	39	000000045223	OMISO	0.00	420.00
7	000000117209	OMISO	0.00	285.00	40	000000136796	OMISO	0.00	4,020.00
8	000000124838	OMISO	239.20	1,209.59	41	000000154091	OMISO	0.00	15,657.00
9	000000137372	OMISO	163.36	7,920.75	42	000000158770	OMISO	0.00	7,620.00
10	000000142974	OMISO	2,791.92	714.93	43	000000166304	OMISO	0.00	5,323.20
11	000000163370	OMISO	163.36	7,920.75	44	000000181857	OMISO	0.00	330.00
12	000000182855	OMISO	1,275.60	46,590.00	45	000000194216	OMISO	0.00	120.00
13	000000193008	OMISO	143.76	480.00	46	000000194258	OMISO	0.00	678.66
14	000000193712	OMISO	38.60	1,200.00	47	000000194808	OMISO	0.00	1,380.00
15	000000193761	OMISO	0.00	370.80	48	000000195995	OMISO	0.00	3,841.52
16	000000193767	OMISO	40.04	629.22	49	000000196000	OMISO	0.00	278.21
17	000000193801	OMISO	0.00	4,439.34	50	000000197390	OMISO	0.00	120.00
18	000000193895	OMISO	41.12	1,786.16	51	000000198225	OMISO	0.00	3,120.00
19	000000194231	OMISO	275.44	1,680.00	52	000000200006	OMISO	0.00	1,620.00
20	000000194320	OMISO	0.00	18,360.00	1	000000069033	SUBVALUADOR	0.00	88008,00
21	000000194370	OMISO	954.08	16,645.20	2	000000092853	SUBVALUADOR	0.00	10009,54
22	000000194393	OMISO	0.00	1,200.00	3	000000012321	SUBVALUADOR	0.00	27365,85
23	000000194587	OMISO	469.88	5,670.00	4	000000027368	SUBVALUADOR	0.00	180,00
24	000000194595	OMISO	180.20	255.00	5	000000065827	SUBVALUADOR	0.00	1477,21
25	000000194890	OMISO	76.53	1,837.55	6	000000066610	SUBVALUADOR	0.00	4535,80

26	000000195052	OMISO	0.00	780.00	7	000000067325	SUBVALUADOR	0.00	7410,00
27	000000195139	OMISO	0.00	1,020.00	8	000000068705	SUBVALUADOR	0.00	2714,40
28	000000196046	OMISO	459.52	1,262.88	9	000000091775	SUBVALUADOR	0.00	22680,00
29	000000199319	OMISO	0.00	13,087.85	10	000000119010	SUBVALUADOR	0.00	6420,00
30	000000199733	OMISO	171.28	5,562.60	11	000000137476	SUBVALUADOR	0.00	42270,00
31	000000200692	OMISO	0.00	2,580.00					
32	000000055043	OMISO	0.00	5,010.00					
33	000000195674	OMISO	0.00	120.00					

CATEGORIA	MONTO DE ALCABALA S/.	CANTIDAD DE ADMINISTRADOS
OMISO	278,024.16	52
SUBVALUADOR	213,070.80	11
TOTAL	491,094.96	63

OMISO ES UN IDEM A NUEVO DUEÑO



ESCUELA DE

POSGRADOUNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL
DE HUAMANGA**CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD N°075-2025-UNSCH-EPG/OGH**

El que suscribe; responsable verificador de originalidad de trabajo de tesis de Posgrado en segunda instancia para la **Escuela de Posgrado – UNSCH**; en cumplimiento a la Resolución De Consejo Directivo N°109-2024-UNSCH-EPG/CD, Reglamento de Originalidad de trabajos de Investigación de la UNSCH, otorga lo siguiente:

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

AUTOR	Bach. Gladys MENDOZA SUXE
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS
GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA	MAESTRO
DENOMINACIÓN DEL GRADO ACADÉMICO	MAESTRO(A) EN CIENCIAS ECONÓMICAS, MENCIÓN GERENCIA SOCIAL
TÍTULO DE TESIS	Fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023
EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD	6% de similitud
N° DE TRABAJO	2733724197
FECHA	22 de agosto de 2025

Por tanto, según los artículos 12, 13 y 17 del Reglamento de Originalidad de Trabajos de Investigación, es procedente otorgar la constancia de originalidad con depósito.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

22 de agosto de 2025.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN
CRISTÓBAL DE HUAMANGA
Escuela de Posgrado
Dr. Oscar Gutiérrez HuamánCC.
Archivo
OGH

Fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023

por Gladys MENDOZA SUXE

Fecha de entrega: 22-ago-2025 08:30p. m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2733724197

Nombre del archivo: MENDOZA_SUXE_GLADYS_1.docx (768.07K)

Total de palabras: 35335

Total de caracteres: 225170

Fiscalización tributaria y la recaudación municipal en el distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho, 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%

INDICE DE SIMILITUD

6%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	1%
	Trabajo del estudiante	
2	repositorio.upla.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
3	repositorio.unsch.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
4	repositorio.utea.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
5	repositorio.uladech.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
6	repositorio.upsc.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
7	repositorio.upt.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
8	latam.redilat.org	<1%
	Fuente de Internet	

9	revistas.utb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
10	Submitted to Universidad Peruana Los Andes Trabajo del estudiante	<1 %
11	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
14	hdl.handle.net Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
17	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	<1 %
18	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
19	revistas.unaaa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

repositorio.unu.edu.pe

20

Fuente de Internet

<1 %

21

repositorio.uss.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

22

blog.pucp.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

23

repositorio.continental.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

24

dspace.unitru.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

25

docslide.us

Fuente de Internet

<1 %

26

Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola

Trabajo del estudiante

<1 %

27

repositorio.unsaac.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

28

1library.co

Fuente de Internet

<1 %

29

Submitted to Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC

Trabajo del estudiante

<1 %

30

Submitted to Universidad Politécnica del Perú

Trabajo del estudiante

<1 %

31	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %
32	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	<1 %
33	qdoc.tips Fuente de Internet	<1 %
34	ciencialatina.org Fuente de Internet	<1 %
35	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
36	www.oecd.org Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 30 words

Excluir bibliografía

Activo



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR
EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO(A) EN CIENCIAS ECONÓMICAS, MENCIÓN GERENCIA SOCIAL
RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°00582-2025-UNSCH-EPG/D.**

Siendo las 04:00 p.m. del 21 de julio de 2025 se reunieron en el auditorium de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, el Jurado Examinador y Calificador de Tesis, presidido por el Dr. OSCAR GUTIERREZ HUAMANI Director (e) de la Escuela de Posgrado, el Dr. HERMES SEGUNDO BERMUDEZ VALQUI Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, e integrado por los siguientes miembros: Mtro. EFRAIN CASTILLO QUINTERO y el Mtro. PAUL VILLAR ANDIA; para la sustentación oral y pública de la tesis titulada: FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA Y LA RECAUDACIÓN MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, 2023, presentado por la Bach. GLADYS MENDOZA SUXE. Teniendo como asesor al Mg. JESUS HUAMAN PALOMINO.

Acto seguido se procedió a la exposición de la tesis, con el fin de optar el Grado Académico de MAESTRO(A) EN CIENCIAS ECONÓMICAS, MENCIÓN GERENCIA SOCIAL. Formuladas las preguntas, éstas fueron absueltas por la graduanda.

A continuación, el Jurado Examinador y Calificador de Tesis procedió a la votación, la que dio como resultado el siguiente calificativo: QUINCE (15).

CALIFICACION (x)

Aprobado(a) por Unanimidad.	<input checked="" type="checkbox"/>
Aprobado(a) por Mayoría.	<input type="checkbox"/>
Desaprobado(a) por Unanimidad.	<input type="checkbox"/>
Desaprobado(a) por Mayoría.	<input type="checkbox"/>

(x) Marcar con aspa.

Luego, el presidente del Jurado recomienda que la Escuela de Posgrado proponga que se le otorgue a la Bach. GLADYS MENDOZA SUXE, el Grado Académico de MAESTRO(A) EN CIENCIAS ECONÓMICAS, MENCIÓN GERENCIA SOCIAL. Siendo las 5:48 hrs. se levanta la sesión.

Se extiende el acta en la ciudad de Ayacucho, a las 5:48 hrs. del 21 de julio de 2025.

.....
Dr. OSCAR GUTIERREZ HUAMANI
Director(e) de la Escuela de Posgrado.

.....
Dr. HERMES SEGUNDO BERMUDEZ VALQUI
Director de la UPG-FCEAC

.....
Mtro. EFRAIN CASTILLO QUINTERO
Miembro.

.....
Mtro. PAUL VILLAR ANDIA
Miembro.

.....
Dr. JOSÉ ALARCÓN GUERRERO
Secretario Docente.

Observaciones:

.....
.....
.....