



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del
sector textil de la provincia de san Román Juliaca, 2022**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORA:

Quispe Turpo, Luz Yovana (orcid.org/0009-0009-2167-880X)

ASESORA:

Mg. García Valdeavellano, Lourdes Nelly (orcid.org/0000-0001-6984-0110)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Tributación

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedico con todo mi corazón mi tesis a mi madre que ha sabido formarme con buenos hábitos y valores lo cual me ha ayudado a seguir adelante en cada paso que doy en la búsqueda de ser mejor persona y profesional.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a todos los que me ayudaron a recopilar datos y a aquellos que dedicaron su tiempo a revisar mi trabajo. Asimismo, quisiera expresar mi gratitud a todas las personas que contribuyeron con el desarrollo de mi investigación y a mi familia por su comprensión y estímulo constante, además su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y operacionalización	11
3.3. Población, muestra y muestreo	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos	16
3.7. Aspectos éticos	16
IV. RESULTADOS	17
4.1. Estadística Descriptiva	17
4.1.1. Incidencia tributaria	17
4.1.2. Sistematización electrónica	21
4.2. Estadística Inferencial	25
4.3. Comprobación por objetivos	26
V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	35
VII. RECOMENDACIONES	37
REFERENCIAS	38
ANEXOS	49

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Expertos que validaron los instrumentos	15
Tabla 2. Prueba de confiabilidad	15
Tabla 3 Niveles de incidencia tributaria	17
Tabla 4 Niveles de determinación de la deuda	18
Tabla 5 Niveles de gastos deducibles	19
Tabla 6 Análisis de la infracción tributaria	20
Tabla 7 Niveles de sistematización electrónica	21
Tabla 8 Análisis de facturación electrónica	22
Tabla 9 Análisis de contabilidad electrónica	23
Tabla 10 Análisis de informes electrónicos	24
Tabla 11 Prueba de normalidad	25
Tabla 12 Comprobación de objetivo general	26
Tabla 13 Comprobación de objetivo específico 1	27
Tabla 14 Comprobación de objetivo específico 2	28
Tabla 15 Comprobación de objetivo específico 3	29
Tabla 16. Rango de correlación de Spearman	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Investigación correlacional

11

RESUMEN

El objetivo de esta investigación fue examinar la correlación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica entre las MYPES que operan en el sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca durante el año 2022. Además, se planteó como objetivo específico examinar la correlación entre las incidencias electrónicas y las tres facetas esenciales de la sistematización electrónica, el reporte electrónico, la facturación electrónica y la contabilidad electrónica. Se adoptó un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y de tipo correlacional. La muestra incluyó a 40 empresas MYPES del sector textil, seleccionadas mediante un muestreo no probabilístico. Los resultados fueron realizados con el programa SPSS, indicando que el coeficiente de correlación de Spearman apoya la afirmación de que la asociación entre las dos variables es de naturaleza moderada. Los datos estadísticos indican que los dos fenómenos están correlacionados de forma significativa y positiva ($\rho = 0,471$, $p = 0,002$), lo que proporciona más apoyo a la hipótesis inicial. El moderado coeficiente de correlación ($\rho = 0,471$) sugiere que existe una asociación significativa, aunque no absoluta, entre el aumento de la incidencia fiscal y la expansión del comercio electrónico.

Palabras Clave: Incidencia tributaria, sistematización electrónica, MYPES, facturación electrónica.

ABSTRACT

The objective of this research was to examine the correlation between tax incidence and electronic systematization among MYPES operating in the textile sector of San Roman-Juliaca Province, 2022. This study was to examine the correlation between electronic incidents and the three essential facets of electronic systematization: electronic reporting, electronic invoicing, and electronic accounting. A fundamental quantitative approach was utilized, correlational and non-experimental design. Forty MYPES firms operating in the textile industry were comprised of the sample, which was obtained via non-probabilistic sampling. In regard to data collection, a survey methodology was employed, utilizing a questionnaire. The outcomes derived from the analysis conducted using the SPSS software. The results indicate that the Spearman correlation coefficient provides support for the claim that the association between the two variables is of a moderate nature. The statistical data indicates that the two phenomena are significantly and positively correlated ($\rho = 0.471$, $p = 0.002$), which provides further support for the initial hypothesis. The moderate correlation coefficient ($\rho = 0.471$) suggests that there is a significant, albeit not absolute, association between the rise in tax incidence and the expansion of electronic systematization.

Keywords: Tax incidence, electronic systematization, MYPES, electronic invoicing.

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, el mundo empresarial ha experimentado cambios significativos impulsados por los avances tecnológicos, lo que ha provocado una transformación radical tanto en la manera de divulgar estadística financiera, como en el cumplimiento de los compromisos fiscales (Velásquez, 2020). Entonces, se hace imprescindible adoptar herramientas electrónicas que simplifiquen y brinden mayor seguridad en la declaración de impuestos y en la presentación de registros contables, la sistematización electrónica se destaca como un método indispensable que tiene un impacto directo en la incidencia tributaria (Ramirez y Oliva, 2022).

Las MYPES textiles europeas enfrentan el reto de la digitalización, lo que incide positivamente en su situación tributaria al capacitarlas para brindar servicios óptimos y detectar posibles deficiencias (Ramiro, 2022), buscando así soluciones para evitar pérdidas y potenciar el crecimiento empresarial (Rivera y Salas, 2023). En México, estas empresas adoptan diferentes estrategias para enfrentar la digitalización tributaria, desde la implementación básica de sistemas hasta la externalización de servicios para cumplir con los requisitos fiscales, reconociendo su importancia para aumentar la productividad y cumplir obligaciones (Sarmiento et al., 2022; Amaro y Vasquez, 2022). En Ecuador, las MYPES textiles carecen de sistemas contables precisos y emisión de comprobantes electrónicos (Andrade et al., 2022), lo que afecta su desarrollo y propicia evasión tributaria, evidenciando la necesidad de avanzar en la adopción de tecnologías digitales para mejorar su situación fiscal (Rios et al., 2020).

La relevancia de las MYPES en Perú, especialmente las textiles en San Román – Juliaca, destaca en términos de generación de empleo y desarrollo económico. La sistematización electrónica influye en su incidencia tributaria, siendo crucial comprender su impacto para fomentar un crecimiento sostenible. Sin embargo, la inversión requerida en infraestructura y capacitación digital presenta desafíos financieros y de accesibilidad, creando disparidades digitales que afectan la competitividad (Castillo y Villafane, 2019; Plaza, 2020; Serrano, 2021). La exposición a riesgos cibernéticos y la dependencia excesiva de la tecnología plantean preocupaciones adicionales, destacando la importancia de mantener un equilibrio entre la tecnología y la interacción humana (Herrera et al., 2023). Para

abordar estos desafíos, algunas MYPES externalizan servicios relacionados con la digitalización, mientras que otras optan por la implementación gradual de herramientas tributarias digitales, priorizando la capacitación y la asesoría especializada para garantizar el cumplimiento fiscal (Robles, 2021; Canaza, 2022; Garcia y Juárez, 2022).

En Gamarra, el sector de las MYPES textiles enfrenta el desafío de la sistematización electrónica para abordar su incidencia tributaria. Algunas empresas optan por una adaptación gradual, comenzando con la implementación básica de comprobantes electrónicos y luego incorporando progresivamente otras tecnologías tributarias, reconociendo la necesidad de mejorar su conocimiento sobre los requisitos fiscales relacionados con la digitalización (Canaza, 2022). Muchas de estas MYPES invierten en capacitación y asesoría especializada para garantizar el cumplimiento fiscal y evitar sanciones (Garcia y Juárez, 2022). En la provincia de San Román en Puno, el sector textil es crucial para la economía regional, pero muchas empresas aún no emiten comprobantes de compra electrónicos, lo que genera problemas tributarios con la SUNAT debido al incumplimiento de pagos.

Luego del análisis de la realidad actual se formula el problema general de estudio: ¿Cuál es la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?; de igual manera se menciona los problemas específicos: a) ¿Cuál es la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?; b) ¿Cuál es la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?; c) ¿Cuál es el relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?.

La justificación social se da ya que se busca comprender la conexión entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las micro y pequeñas empresas (MYPE) de la industria textil de San Román, así como los problemas frecuentes en estas empresas que generan problemas con la SUNAT. En términos prácticos, los hallazgos de la investigación ayudarán a las autoridades tributarias y

a los formuladores de políticas a crear estrategias que fomenten la adopción de la sistematización electrónica y mejoren el cumplimiento tributario en la industria textil. Asimismo, las MYPES podrán comprender las ventajas de la sistematización electrónica. Se ha seleccionado una metodología cuantitativa a la luz de consideraciones metodológicas. Con el uso de la sistematización electrónica o de procesos, los datos cuantitativos arrojarán información estadística sobre la recaudación y el cumplimiento de los impuestos, lo que permitirá una comprensión más profunda de las variables que influyen en la adopción y los efectos de esta tecnología en la industria textil de esta provincia.

Por lo cual el objetivo general es: Determinar la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022; además, los objetivos específicos son: a) Identificar la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022. b) Identificar la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022. c) Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.

La hipótesis general es: La relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022 es moderada. Asimismo, las hipótesis específicas son: a) La relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es alta. b) La relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es moderada. c) La relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es muy alta.

II. MARCO TEÓRICO

En cuanto a los antecedentes internacional se encontró a Guerrero (2020) que tenía como finalidad valorar el impacto de la ejecución de la facturación digital en la administración tributaria de una pyme dedicada al acopio de gas doméstico en Ecuador. Para lograr esto, se necesitó un enfoque cuantitativo y no experimental, la muestra consistió en 16 contribuyentes a quienes se les administró un cuestionario compuesto por 20 preguntas. Los resultados obtenidos indican que los contribuyentes desempeñan un papel crucial para que las empresas implementen facturación digital. En última instancia, se destaca la relevancia de contar con una administración tributaria sólida al introducir la facturación electrónica, esto contribuye a agilizar y simplificar las declaraciones juradas, así como a mejorar el proceso de ventas, facilitando la gestión y presentación de la información necesaria ante las autoridades fiscales.

Tinajero et al. (2018) indagaron sobre la relación entre las contribuciones tributarias de los contribuyentes y los efectos de la facturación digital en un distrito de Ecuador. Se empleó una estrategia cuantitativa explicativa y descriptiva. Se empleó el servicio de rentas como medio de recolección de información. Los resultados mostraron los incrementos porcentuales en el uso de la factura electrónica por parte de los contribuyentes, así como la cantidad de dinero recaudado como resultado de la instalación de este sistema. Las conclusiones del estudio mostraron lo crucial que es la facturación electrónica tanto para el cumplimiento por parte de los contribuyentes de sus obligaciones fiscales como para la eficacia y el rendimiento de la recaudación de impuestos.

El objetivo del estudio de Cabezas y Andrade (2021) fue examinar el impacto de la implementación de las facturas electrónicas en Ecuador en el aumento de la recaudación de tributos. Para lograr este propósito, llevaron a cabo una revisión exhaustiva de diversas fuentes, incluyendo artículos científicos y otros recursos relevantes, los resultados del estudio revelaron que la facturación electrónica representa un instrumento tecnológico con un gran potencial para brindar numerosas oportunidades a las autoridades tributarias. Esto se logra al mejorar los procesos de cumplimiento tributario y combatir la evasión fiscal, una de las ventajas

principales es que permite a los contribuyentes que emiten facturas tener acceso directo y en tiempo real al monto total de sus ventas mensuales.

La finalidad del estudio llevada a cabo por Arias y Ordoñez (2020) consistió en examinar la asociación entre el uso de facturas electrónicas y el cumplimiento de contratos tributarios en empresas arroceros en Ambato, Colombia. Para lograrlo, se empleó un enfoque no experimental y cuantitativo, utilizando toda la documentación válida relacionada con el tema como muestra. En este contexto, se utilizó la ficha de datos como instrumento de investigación. Los resultados obtenidos revelaron beneficios significativos derivados del uso de facturas electrónicas, estos beneficios se tradujeron en un aumento de la eficiencia en la gestión tributaria, evidenciado por un ahorro considerable de tiempo en la búsqueda documental; además, se observó una reducción notable de errores en el contenido, declaraciones sustitutivas, anulaciones documentarias y sanciones por parte de las autoridades. En conclusión, se sugiere que la implementación de la facturación digital conlleva a una optimización del cumplimiento tributario en el sector arrocero de esta ciudad.

El artículo publicado por Orellana et al., (2019) examinó la contabilidad tributaria relacionada con los productos financieros de tipo electrónicos en Guayaquil. El enfoque metodológico empleado consistió mixto y un nivel descriptivo de campo exploratorio, que incluyó la revisión bibliográfica virtual. Los resultados obtenidos revelaron que los documentos electrónicos, como las facturas electrónicas, desempeñan un papel importante en el fomento y desarrollo de una nueva cultura tributaria. Estos avances contribuyen al progreso del país al facilitar y hacer más accesible la contabilidad y declaración de impuestos.

A nivel Nacional, Guillen y Oscate (2019) analizaron el impacto tributario de la sistematización electrónica en MYPES del sector textil de Gamarra, con un enfoque específico en la contabilidad electrónica y los libros electrónicos; para lograr este objetivo, se emplearon métodos cuantitativos, incluyendo encuestas. Los resultados obtenidos mostraron que las herramientas digitales tuvieron una influencia positiva en el cumplimiento de todas las responsabilidades fiscales en las organizaciones textiles. La obligatoriedad de emitir comprobantes de pago electrónicos mostró una influencia favorable y significativa en el cumplimiento de

las responsabilidades tributarias sustanciales, simplificando el proceso de pago y cálculo de los tributos; además, la adopción de herramientas electrónicas también tuvo un impacto positivo en el cumplimiento de los deberes tributarios formales. Ayudó a agilizar y simplificar las declaraciones juradas, así como en el proceso de ventas, facilitando la gestión y presentación de la información requerida por las autoridades fiscales.

En su tesis, Villanueva (2021) analizó el efecto tributario de la facturación digital y la obligación tributaria relacionada con esta tecnología. La metodología empleada fue cuantitativa y diseño correlacional; además, se usó un cuestionario a una muestra de 35 socios como participantes. Los resultados del estudio demuestran que no todos los dueños de las MYPES utilizaban la facturación electrónica en sus establecimientos debido a los elevados costos de implementación. Como conclusión, se destacó que las MYPES que no adoptan el sistema de facturación electrónica están teniendo deficiencias en el control interno sobre sus ventas diarias y mensuales; además, se resaltó que la SUNAT no cuenta con información verídica y precisa sobre los tributos de estas empresas debido a la falta de un cruce de datos adecuado, ya que la facturación electrónica proporcionaría una forma más confiable y automatizada para el control de las transacciones y el desempeño tributario de las MYPES.

El objetivo del informe de Ramírez y Zamora (2022) fue explicar el impacto que tiene la facturación electrónica en el desempeño tributario de una compañía dedicada a la venta de artículos de ferretería, la investigación realizada fue de carácter no experimental, utilizando entrevistas y la técnica de recolección de información como herramientas de estudio. Como resultado, se encontró que la incorporación de la facturación electrónica permitió a la empresa manejar datos más precisos y fiables, lo que le permitió registrar sus ventas de manera más transparente y cumplir con sus responsabilidades fiscales de manera más clara ante las autoridades tributarias; además, se resalta que esta implementación mejoró la transparencia en la presentación de información y facilitó la gestión de las actividades contables de la empresa.

El estudio de Amao (2021), tuvo como objetivo examinar cómo la cultura tributaria impacta en el uso de informes electrónicos en las MYPES peruanas. La

tesis se realizó con una metodología de enfoque cualitativo con un enfoque cuantitativo y nivel explicativo. Se logró concluir que la emisión de informes electrónicos es de vital importancia para las micro y pequeñas empresas, y se destacó que la empresa objeto de estudio maneja adecuadamente sus declaraciones mensuales y anuales, evitando problemas con la SUNAT. Además, se sugirió aumentar la cantidad de publicaciones sobre las obligaciones tributarias y se propuso impartir charlas o capacitaciones sobre el uso de comprobantes electrónicos tanto para individuos como para empresas.

En el estudio realizado por Mamani (2021) se propuso conocer el grado de correlación entre la facturación electrónica y las obligaciones tributarias de dos empresas en Arequipa. Para ello se empleó un estudio cuantitativo y relacional fue su nivel metodológico. Los documentos tributarios de la empresa Market SAC. y Constructora SAC fueron la muestra; asimismo la técnica fue la recolección de datos. En la síntesis de datos se pudo observar una correlación igual a 0.895, lo que indica una relación muy alta. En conclusión este hallazgo respalda la idea de que las empresas que utilizan este sistema presentan facilidades notables en el cumplimiento de sus deberes tributarios, tanto en aspectos formales como sustanciales relacionados directamente con el pago de impuestos.

La base teórica para esta investigación establece que la incidencia tributaria abarca eventos que impactan en el ámbito fiscal, como operaciones comerciales o cambios estructurales en una empresa, generando, modificando o extinguiendo obligaciones fiscales (Quispe y Quispe, 2022). Estas incidencias pueden afectar los impuestos a pagar y dar lugar a beneficios fiscales o exenciones, destacando la importancia de que los contribuyentes las consideren en su contabilidad y declaraciones para ejecutar correctamente sus obligaciones y obviar problemas con la administración tributaria (Blanco et al., 2022). Comprender estas incidencias es esencial para el cumplimiento normativo, la planificación financiera y el crecimiento empresarial, además de asegurar una distribución justa de la carga impositiva según la capacidad económica de los contribuyentes (Gonzales, 2019; Soto, 2020).

Determinación de la deuda: es el proceso de administrar y controlar las obligaciones financieras de una entidad; en el contexto fiscal, la deuda puede surgir

de diversas fuentes, como préstamos, emisiones de bonos o cualquier otra forma de endeudamiento, es crucial comprender cómo la deuda afecta la posición fiscal de una entidad y cómo se puede utilizar de manera estratégica; asimismo, la deuda puede tener implicaciones significativas en términos de deducciones, tasas de interés deducibles y el impacto en la capacidad de endeudamiento futuro; las deudas pueden ser consideradas como parte de los pasivos financieros de una empresa, y la correcta gestión de estas puede influir en la carga impositiva. (Peña, 2021, pp. 51-52)

Los Gastos deducibles: son los ingresos brutos a la hora de calcular los impuestos se conocen como gastos deducibles. Se trata de un concepto crucial en la terminología fiscal porque permite determinar el verdadero beneficio de una actividad económica. El principal requisito para deducir estos gastos es que sean fiables, es decir, que se puedan probar y justificar más allá de toda duda razonable. Para ello, hay que disponer de las facturas correspondientes y cumplir unos requisitos específicos. (BBVA, 2023, parr. 3-4).

Infracciones Tributarias: son acciones o cosas que una persona o empresa hace o deja de hacer y que van en contra de las reglas establecidas para el pago de impuestos, estas infracciones son determinadas de forma objetiva y sancionadas por la Administración Tributaria (Manosalva, 2021, p. 23). Dentro del código tributario, se definen seis tipos de infracciones tributarias, pero en esta investigación se enfocarán en tres de ellas: los artículos 175, 176 y 178; estos artículos son relevantes porque las empresas objeto de estudio incurren con mayor frecuencia en estas infracciones, las cuales surgen por el incumplimiento de no poseer libros contables o mostrar las declaraciones tributarias y cumplir con otras obligaciones tributarias (Maldonado, 2023).

La sistematización, proceso que busca estructurar componentes con jerarquía y orden cronológico, facilita la implementación ágil de herramientas como el software ERP vertical, agilizando así el aprendizaje del sistema (Piñero y Perozo, 2020). En el ámbito empresarial, la revolución digital ha impulsado la adopción de la sistematización, mediante la implementación de herramientas tecnológicas para estandarizar y optimizar procesos (Espinoza, 2020). Es crucial distinguir entre sistematización y automatización; la primera organiza y ordena elementos y

procesos, mientras que la segunda implica la ejecución automática de tareas con intervención humana limitada (Nikiforovich, 2020).

La sistematización electrónica, también conocida como automatización de procesos, es una herramienta clave en el mundo empresarial actual, ofrece diversas ventajas, como mejorar la eficiencia y productividad al automatizar tareas y reducir errores, lo que conlleva ahorros significativos de tiempo y costos operativos; además, proporciona mayor control y seguimiento de las actividades, facilita la una administración ágil y garantiza el desempeño normativo y legal (Muñoz y Mosquera, 2021, pp. 5 - 6). La sistematización electrónica contribuye a la transformación digital de las organizaciones y se presenta como una pieza esencial para optimizar la gestión empresarial y ser competitivos en un mundo digital en constante cambio (Pinedo y Valles, 2021, p.2).

Para incrementar la productividad en la tributación y simplificar el proceso de cumplimiento de los deberes fiscales por parte de las empresas, se ha buscado automatizar herramientas de ventas y para contabilidad. Para lograr este objetivo, se han implementado diversas herramientas como la facturación electrónica, la contabilidad electrónica, los informes electrónicos y el PLE (Programa de Libros Electrónicos). Estas iniciativas forman parte del Plan de Digitalización, en proceso de desarrollo, que tiene como meta aumentar la recaudación tributaria en un período menor a los 5 años (Cumpa, 2021, p. 102).

La facturación electrónica, una herramienta clave en el ámbito empresarial y fiscal, ofrece una serie de beneficios, destacando su agilidad y eficiencia al permitir la emisión, envío y recepción instantánea de facturas de manera automatizada, eliminando los tiempos de espera asociados a las facturas físicas (Tosca et al., 2021). Esto conlleva una disminución significativa de costos al eliminar el uso de papel y los gastos de envío postal, además de minimizar errores manuales y retrabajos (Cáceda y Moreno, 2019). La facturación electrónica se ajusta a las normativas tributarias, ofreciendo un registro detallado y verificable de todas las transacciones comerciales, garantizando la seguridad y autenticidad de las facturas a través del uso de firma digital (Gómez y Ramos, 2021). Además, facilita el acceso y almacenamiento al ser digital, mejorando la gestión documental y brindando una

comunicación más rápida y directa con los clientes, fortaleciendo la percepción de profesionalismo y eficiencia de la empresa (Corrales y Barrera, 2021).

La contabilidad electrónica en Perú, implementada gradualmente por la SUNAT desde 2014, tiene como objetivo principal aumentar la eficiencia y transparencia en el cumplimiento de las obligaciones tributarias (SUNAT, 2023). Esta medida busca facilitar el cumplimiento tributario de las empresas, reduciendo la carga administrativa y evitando errores en la divulgación de datos, al mismo tiempo que proporciona información confiable para una fiscalización más eficiente por parte de la SUNAT (Pérez, 2019). La contabilidad electrónica abarca diversos elementos, como libros contables y comprobantes fiscales, integrados en sistemas electrónicos o equipos de almacenamiento de datos (Escudero, 2019). Tanto empresas como instituciones gubernamentales utilizan esta tecnología para mejorar la eficiencia en sus procesos de fiscalización (Roncallo, 2019).

Los informes electrónicos o Electronic Reporting (ER) son una herramienta diseñada para configurar formatos de documentos electrónicos, ya sea para la recepción o el envío de información, de acuerdo con los mandatos legales de cualquier país o región; por ejemplo, en Latinoamérica, al adoptar los requerimientos legales, podremos generar archivos XML para facilitar el intercambio de facturación electrónica, o imprimir documentos como Factura u órdenes de Compra que cumplan con los requisitos gubernamentales (Tirenti, 2019, pp. 33 - 34). El enfoque de esta herramienta se dirige hacia los usuarios funcionales en lugar de los desarrolladores, esto se debe a que se centra en la configuración de formatos de documentos en lugar de escribir código, lo que hace que el proceso de creación y ajuste de formatos sea más rápido y sencillo en comparación con el desarrollo tradicional (Flanagin et al., 2021, p. 622 - 623).

III. METODOLOGÍA

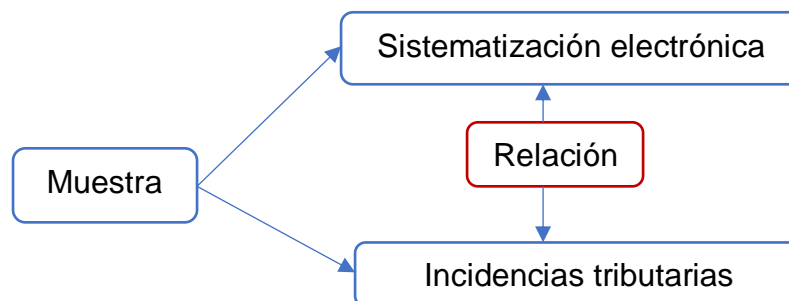
3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación.

El tipo de investigación que se manejó en esta tesis es denominado tipo correlacional, la cual consiste en buscar relación entre variables; es decir, conocer el grado de unión del comportamiento de las variables, las hipótesis son parte esencial de este tipo de investigación, debido a que guía a la investigación (Nieto, 2018).

Figura 1

Investigación correlacional



Nota. Elaboración propia basado en el esquema de investigación correlacional (Hernández y Mendoza, 2018)

Asimismo; la presente tesis se centró en un enfoque cuantitativo, lo cual implica el análisis e interpretación de datos numéricos. Este enfoque permite obtener información precisa y objetiva sobre el fenómeno estudiado (Hernández y Mendoza, 2018).

3.1.2. Diseño de investigación

El diseño de esta investigación fue no experimental; en este diseño no se requiere la manipulación consiente de la variable independiente, es decir solo se detallará lo ocurrido en la investigación intervención del tesista (Hernández y Mendoza, 2018).

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Incidencia Tributaria

Definición Conceptual

Una incidencia tributaria se refiere a cualquier evento o situación que tiene un impacto o consecuencia en el ámbito tributario; en el contexto fiscal, una incidencia tributaria puede estar relacionada con la generación, modificación o extinción de obligaciones fiscales para una persona o entidad, estos eventos pueden incluir, entre otros, la realización de operaciones comerciales, la obtención de ingresos, la adquisición o enajenación de bienes y servicios, cambios en la estructura de una empresa, entre otros (Quispe y Quispe, 2022).

Definición Operacional

La incidencia tributaria hace referencia a la influencia en los gastos deducibles, el conocimiento de normativa y las infracciones tributarias.

Variable 2: Sistematización Electrónica

Definición conceptual

La sistematización es el procedimiento mediante el cual se busca organizar una serie de elementos, pasos, etapas o similares para asignarles jerarquías distintas; además, implica un orden cronológico (sistemático) de los procesos, lo que permite una implementación más ágil, como el uso de un software ERP vertical que ya incluye definiciones de procesos internos que facilitan el aprendizaje del sistema (Piñero y Perozo, 2020).

Definición Operacional

La sistematización electrónica en temas contables se divide en facturación electrónica, contabilidad electrónica y reportes electrónicos.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población

La población es el total de una agrupación de individuos con características similares para un estudio (Hernández y Mendoza, 2018. P, 198). Por lo tanto, en el actual proyecto la población a considerar fueron los microempresarios textiles, los cuales fueron más de 320 MYPES, distribuidas en la provincia de San Román (Cuevas, 2017).

Criterios de exclusión, solo se consideró para este estudio las mypes que tengan RUC 20, es decir personas jurídicas, por lo tanto la población final fue de solo MYPES textiles 103 (Cuevas, 2017).

3.3.2. Muestra

La muestra es un subconjunto de la población que ha pasado por una delimitación, la muestra no probabilística no se usa la estadística para determinar el total de individuos que participará, simplemente se elige a conveniencia del autor el total de individuos a quienes se estudiará (Hernández y Mendoza, 2018. P, 200).

3.3.3. Muestreo

Bajo el concepto de Hernández y Mendoza (2018), el muestreo por conveniencia implica seleccionar muestras según su disponibilidad y accesibilidad para el investigador. En este caso, la selección de participantes se basa en su conveniencia debido a la falta de información sobre las MYPES textiles en San Román, donde solo se tiene conocimiento de 40 empresas; además, la población de esta provincia es extensa, lo que justifica el uso de este método.

En consecuencia, este estudio adoptará un muestreo no probabilístico, lo que significa que puede generar brechas al generalizar datos.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnica de recolección de datos

Hernández y Mendoza (2018) refieren que la encuesta tiene como objetivo principal recopilar todos los datos necesarios para llevar a cabo la investigación, esto se logra mediante la formulación de una serie de preguntas destinadas a evaluar la validez del instrumento y registrar eventos, la mayoría de los cuales son

empíricos y pueden servir de base para el desarrollo de modelos conceptuales. En este sentido, el método empleado fue la encuesta; Hernández y Duana (2020) definen la encuesta como un procedimiento que involucra la recolección directa de datos de personas o grupos mediante el uso de preguntas estructuradas.

La encuesta se realizó utilizando una Tablet que fue entregada al gerente de la MYPE para que pudiera responder a través de Google Forms.

3.4.2. Instrumento de recolección de datos

Un instrumento para recolectar datos, según Hernández y Duana (2020), es un método de recolección de información, datos o evidencias para un estudio o proyecto de investigación de manera organizada y metódica con el fin de obtener mediciones, registros o respuestas relevantes para los objetivos del estudio.

Dicho esto, el cuestionario utilizado en el estudio fue una herramienta estructurada compuesta por un conjunto de preguntas dirigido a los contadores o encargados de la contabilidad de la empresa (Nieto, 2018).

Se utilizaron dos instrumentos para la recolección de datos. El primero consistió en un cuestionario diseñado para evaluar la incidencia tributaria, mientras que el segundo cuestionario se centró en medir el grado de sistematización electrónica. Ambos instrumentos se estructuraron en tres partes de acuerdo con las dimensiones definidas en la matriz de operacionalización. Cada cuestionario constaba de 11 ítems y las respuestas se evaluaron utilizando una Escala de Likert, en la que 1 representaba "totalmente en desacuerdo" y 5 significaba "totalmente de acuerdo".

3.5. Procedimientos

El procedimiento comenzó con la validación de los instrumentos a cargo de 3 especialistas contables; además el cuestionario pasó por una prueba de confiabilidad por medio de la técnica de Alfa de Cronbach.

La validez, según Álvarez (2020), se deriva de la evaluación de la relevancia, pertinencia y eficacia de un instrumento realizada por un grupo de expertos, este proceso implica la revisión, observación y evaluación por parte de expertos que analizan los ítems del instrumento para determinar si están correctamente

formulados en función de sus criterios; los siguientes expertos completaron la evaluación de los instrumentos:

Tabla 1
Expertos que validaron los instrumentos

Grado	Apellidos y Nombres	Experiencia	Institución de trabajo	Calificación
Dr. en Contador Público	Garambel Pérez Teófilo Humberto	Más de 5 años	Universidad Peruana Unión	Aplicable
Mg. en Contador Público	Guerra Bueno Danny Helberth	Más de 5 años	Municipalidad Provincial de Puno	Aplicable
Mg. en Contabilidad Tributaria	Ynca Cama Víctor Raúl	Más de 5 años	Universidad Peruana Unión	Aplicable

Según Hernández y Mendoza (2018) la confiabilidad se refiere a la consistencia y estabilidad de los resultados obtenidos a través de un instrumento de medición o de un proceso de recolección de datos; en otras palabras, se trata de la capacidad de un método o técnica para producir resultados consistentes y reproducibles en diferentes momentos y bajo condiciones similares.

En este contexto, la confiabilidad es fundamental para garantizar que los resultados sean precisos y puedan ser generalizados de manera válida, con esta se busca minimizar la influencia de factores aleatorios o variables no controladas que puedan afectar la consistencia de los resultados. Asimismo, la confiabilidad se evalúa mediante diversas técnicas, como la prueba-reprueba, la consistencia interna (por ejemplo, alfa de Cronbach para escalas de medición), la equivalencia de formas y la confiabilidad inter evaluadores, entre otras (Hernández y Duana, 2020).

Tabla 2.
Prueba de confiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,863	11
,935	11

Los resultados de la prueba de normalidad indican que los instrumentos son adecuados para su aplicación, ya que arrojaron un valor >0.65 , lo cual genera confianza en la validez del instrumento.

3.6. Método de análisis de datos

La información se presentó mediante estadística descriptiva, lo que implica la utilización de tablas y cuadros de frecuencia. Además, se empleará estadística inferencial para medir la asociación entre variables.

La encuesta fue realizada presencialmente en la provincia de San Román y los datos fueron llevados a la base de datos de SPSS versión 25, en este sistema se hizo la prueba de normalidad para identificar la prueba relacional a usar, ya sea la correlación de Pearson o el Rho de Spearman.

3.7. Aspectos éticos

El presente proyecto se rigió por rigurosos principios éticos para garantizar la integridad del proceso y los derechos de los participantes involucrados. Para asegurar la originalidad del trabajo, se sometió a una prueba de similitud, respetando el límite de un 25% permitido por la Universidad Cesar Vallejo. Asimismo, se cumplieron estrictamente todos los lineamientos y requisitos establecidos por esta prestigiosa institución académica. La confidencialidad de los datos fue un compromiso primordial, asegurando que toda información recopilada sea utilizada exclusivamente con fines académicos y no divulgada de forma que pueda identificar a los participantes. La protección de la privacidad y la dignidad de los sujetos de investigación fue una prioridad, promoviendo la transparencia y el respeto en cada etapa del estudio.

IV. RESULTADOS

En este capítulo, se analizarán las dimensiones de las variables bajo estudio mediante estadística descriptiva. Se realizó una prueba de normalidad para identificar las variables que cumplen con la distribución normal. Además, se efectuó la comprobación de hipótesis utilizando herramientas de estadística inferencial. Este enfoque metodológico detallado facilita la comprensión de las características y relaciones de las variables examinadas.

4.1. Estadística Descriptiva

4.1.1. Incidencia tributaria

Tabla 3

Niveles de incidencia tributaria

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	3	7.5	7.5
Nivel Regular	24	60.0	67.5
Nivel Alto	13	32.5	100.0
TOTAL	40	100.0	

En la Tabla 3, los resultados sobre la incidencia tributaria en el sector textil revelan que el 60.0% con un Nivel Regular, seguido por un 32.5% de las empresas encuestadas presentan un Nivel Alto y un 7.5% con un Bajo Nivel . Estos datos sugieren que la mayoría de las empresas textiles enfrentan pocos problemas con incidencias tributarias. Este escenario se atribuye a la adecuada aplicación de las tasas reguladoras del Impuesto sobre la Renta, a la emisión oportuna de comprobantes electrónicos y a la justificación adecuada de los gastos relacionados con el giro de la empresa.

Tabla 4*Niveles de determinación de la deuda*

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	4	10.0	10.0
Nivel Regular	17	42.5	52.5
Nivel Alto	19	47.5	100.0
TOTAL	40	100.0	

La Tabla 4 presenta la distribución de la determinación de la deuda se destaca que el 47.5% de los encuestados indicaron un nivel alto, atribuible a la correcta aplicación de tasas de Impuesto a la Renta, el adecuado cumplimiento del código tributario y la declaración oportuna de todas las compras. El 42.5% indicó un nivel regular, mientras que solo el 10% indicó un Bajo Nivel . Se identifica como una de las principales deficiencias el conocimiento sobre los valores de la determinación del Impuesto Selectivo al Consumo (ISC).

Tabla 5
Niveles de gastos deducibles

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	4	10.0	10.0
Nivel Regular	17	42.5	52.5
Nivel Alto	19	47.5	100.0
TOTAL	40	100.0	

La Tabla 5 presenta la dimensión de Gastos Deducibles, donde se destaca un conocimiento predominante de nivel alto con un 67.5%, seguido por un nivel medio con el 25%, y un Bajo Nivel con el 7.5%. Estos resultados reflejan un entendimiento adecuado, ya que todos los comprobantes de compras son declarados de manera precisa, considerando únicamente los gastos relacionados con el giro de la empresa y aquellos vinculados a la salud del trabajador. Esta práctica contribuye a una correcta deducción de impuestos, demostrando un sólido manejo en la identificación y declaración de gastos deducibles por parte de las empresas textiles.

Tabla 6
Análisis de la infracción tributaria

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	22	55.0	55.0
Nivel Regular	17	42.5	97.5
Nivel Alto	1	2.5	100.0
TOTAL	40	100.0	

La Tabla 6 presenta el análisis de la dimensión de infracción tributaria, revelando que la mayoría de las empresas exhiben un Bajo Nivel (55%), seguido por un nivel medio (42.5%) y un nivel alto en un escaso 2.5%. Estos resultados se explican principalmente por la ausencia de problemas con la rectificación de declaraciones durante el año, lo que resultó en la inexistencia de multas o sanciones por infracciones tributarias.

4.1.2. Sistematización electrónica

Tabla 7

Niveles de sistematización electrónica

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	3	7.5	7.5
Nivel Regular	4	10.0	17.5
Nivel Alto	33	82.5	100.0
TOTAL	40	100.0	

La Tabla 7 proporciona detalles sobre los resultados de la sistematización electrónica en el sector textil de la Provincia de San Román. Se destaca que el 82.5% de los encuestados mostraron un Nivel Alto. Este alto % se explica por la percepción general de la mayoría de empresas de que la digitalización de la contabilidad y la facturación es esencial en el rubro textil. El Nivel Regular representa el 10.0%, mientras que el Bajo Nivel es el 7.5%. Estos hallazgos subrayan la significativa importancia que las empresas asignan a la digitalización como medio para mejorar la eficiencia y reducir errores en sus operaciones.

Tabla 8*Análisis de facturación electrónica*

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	3	7.5	7.5
Nivel Regular	5	12.5	20.0
Nivel Alto	32	80.0	100.0
TOTAL	40	100.0	

En la Tabla 8, se presentan los datos relativos a la adopción de facturación electrónica en el sector textil de la Provincia de San Román. Se observa que el nivel alto domina con una proporción del 80.0%, seguido por el nivel regular (12.5%) y el Bajo Nivel (7.5%). Esto indica que la mayoría de las empresas en el sector textil están bien preparadas para la emisión de comprobantes electrónicos y tienen un conocimiento adecuado de la normativa asociada. Además, resaltan la importancia que asignan al proceso de digitalización en sus operaciones.

Tabla 9
Análisis de contabilidad electrónica

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	3	7.5	7.5
Nivel Regular	15	37.5	45.0
Nivel Alto	22	55.0	100.0
TOTAL	40	100.0	

En cuanto a la contabilidad electrónica detallada en la Tabla 9, los encuestados expresaron como un nivel alto con el 82.5%, seguido por el nivel regular (15.0%) y el nivel bajo (2.5%); esto significa que para las MYPES textiles de San Román la contabilidad electrónica brinda un buen control de ingresos y gastos, así como la eficiencia en la generación de informes de ventas y compras; además, la contabilidad ayudará a mejorar el cumplimiento de las obligaciones tributarias. No obstante para las empresas aun consideran que las firmas digitales son una deficiencia, debido a que pocos conocen su finalidad.

Tabla 10
Análisis de informes electrónicos

	Frecuencia	%	% acumulado
Bajo Nivel	3	7.5	7.5
Nivel Regular	15	37.5	45.0
Nivel Alto	22	55.0	100.0
TOTAL	40	100.0	

A partir de la información proporcionada en la Tabla 10, se presenta un análisis detallado de la dimensión de informes electrónicos. Los encuestados reflejan un nivel alto en esta dimensión, constituyendo el 55% de las respuestas. Este resultado se atribuye a la percepción positiva de los encuestados sobre la eficiencia de los informes digitales, la percepción de un mayor control sobre los ingresos y egresos de la empresa, así como la facilidad de comprensión de los informes electrónicos para la toma de decisiones financieras y tributarias. En segundo lugar, se encuentra el nivel regular con un 37.5%, seguido por el Bajo Nivel con un 7.5%.

4.2. Estadística Inferencial

Tabla 11

Prueba de normalidad

	Estadístico	gl	Sig.
Incidencia Tributaria	,866	40	,000
Sistematización Electrónica	,777	40	,000

La Tabla 11 presenta los valores de significación (Sig.) y los resultados de la prueba de normalidad realizada mediante el estadístico de Kolmogorov-Smirnov. Dado que el nivel de significación (p) es inferior a 0,05, puede concluirse que los datos no siguen la distribución de Gauss. En consecuencia, se utilizarán estadísticos no paramétricos.

4.3. Comprobación por objetivos

Objetivo general: Determinar la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES textiles de San Román - Juliaca, 2022.

Tabla 12
Comprobación de objetivo general

		Incidencia Tributaria	Facturación Electrónica
Incidencia Tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	,471**
	Sig. (bilateral)	.	,002
	N	40	40
Facturación Electrónica	Coeficiente de correlación	,471**	1,000
	Sig. (bilateral)	,002	.
	N	40	40

En los resultados del análisis de correlación de Spearman presentados en la Tabla 12 para las PYME del sector textil de la provincia de San Román - Juliaca en 2022 se encontró una correlación positiva significativa ($\rho = 0,471$, $p = 0,002$) entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula; es decir, estadísticamente se demuestra que existe una relación moderada entre las variables. Estos resultados indican que los cambios que se hagan con respecto a la sistematización electrónica tendrán repercusiones moderadas en las incidencias tributarias incluidas las infracciones.

Objetivo específico 1: Identificar la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.

Tabla 13
Comprobación de objetivo específico 1

			Incidencia Tributaria	Facturación Electrónica
Rho de Spearman	Incidencia Tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	,515**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	40	40
	Facturación Electrónica	Coeficiente de correlación	,515**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	40	40

La Tabla 13 presenta los resultados del análisis de correlación de Spearman del objetivo específico 1, que muestran una correlación positiva altamente significativa ($\rho = 0,515$, $p = 0,001$) entre la incidencia tributaria y la facturación electrónica en las MYPE del sector textil de la provincia de San Román - Juliaca en 2022. Esto demuestra que existe una correlación significativa entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria, lo que valida la hipótesis. Una evidencia significativa de la relación entre estos dos factores en el contexto de las MYPE textiles de la zona la proporciona el coeficiente de correlación de 0,515 que sugiere que una correlación positiva fuerte entre la incidencia tributaria y la facturación electrónica.

Objetivo específico 2: Identificar la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.

Tabla 14
Comprobación de objetivo específico 2

			Incidencia Tributaria	Contabilidad Electrónica
Rho de Spearman	Incidencia Tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	,427**
		Sig. (bilateral)	.	,006
		N	40	40
	Contabilidad Electrónica	Coeficiente de correlación	,427**	1,000
		Sig. (bilateral)	,006	.
		N	40	40

Los resultados del análisis de Spearman en la Tabla 14 demuestran una correlación positiva moderada y estadísticamente significativa ($\rho = 0,427$, $p = 0,006$) entre la incidencia tributaria y la contabilidad electrónica en las MYPE del sector textil de la provincia de San Román - Juliaca en 2022. Esto demuestra que existe, de hecho, una relación moderada entre la incidencia tributaria y la contabilidad electrónica, apoyando la hipótesis establecida. Al subrayar que la correlación observada no es sólo producto de fluctuaciones fortuitas, la significación estadística apoya la validez entre estos dos factores.

Objetivo específico 3: Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.

Tabla 15
Comprobación de objetivo específico 3

			Incidencia Tributaria	Informes Electrónicas
Rho de Spearman	Incidencia Tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	,383**
		Sig. (bilateral)	.	,015
		N	40	40
	Contabilidad Electrónica	Coeficiente de correlación	,383**	1,000
		Sig. (bilateral)	,015	
		N	40	40

Los resultados del análisis de correlación de Spearman se muestran en la Tabla 15, donde se encuentra una correlación significativa y positiva ($\rho = 0,383$, $p = 0,015$) entre la incidencia tributaria y los informes electrónicos en las MYPE del sector textil de la provincia de San Román - Juliaca en 2022. Estos resultados implican que existe una correlación entre la incidencia tributaria y la declaración electrónica, lo que valida la hipótesis. El coeficiente de correlación de 0,383 sugiere una asociación moderada y la significación estadística ($p = 0,015$) apoya esta conexión y muestra que la correlación observada.

V. DISCUSIÓN

En relación con el objetivo general, el cual buscó determinar la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES en el sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca en el año 2022, donde se encontró mediante el análisis de correlación de Spearman ($\rho = 0.471$, $p = 0.002$), por lo tanto se indica que existe asociación moderada entre ambas variables, esto indica que el aumento en la incidencia tributaria está asociado con un incremento significativo, aunque no absoluto, en la sistematización electrónica; asimismo, se encontró que el 82.5% de los encuestados ,mencionaron tener una sistematización en un Nivel Alto; mientras que solo el 7.5% dijo tenerla en un nivel bajo, esto subraya la significativa importancia que las empresas asignan a la digitalización como medio para mejorar la eficiencia y reducir errores en sus operaciones.

La investigación realizada por Tinajero et al. (2018) examinó la relación entre las contribuciones tributarias de los contribuyentes y los efectos de la facturación digital; los resultados obtenidos revelaron un incremento significativo en el uso de la factura electrónica por parte de los contribuyentes, junto con el aumento en la cantidad de fondos recaudados. Estos hallazgos coinciden con los resultados obtenidos en el presente estudio, resaltando así la eficacia de la sistematización en el proceso de tributación. Asimismo, los resultados de Guillen y Oscate (2019) respaldan estas afirmaciones al mostrar que la implementación de la digitalización tuvo un impacto positivo en el cumplimiento de las obligaciones fiscales en la empresa analizada. Esto se vio reflejado en la agilización y simplificación de las declaraciones juradas, lo cual guarda similitud con los datos obtenidos en nuestra investigación.

Esto encuentra respaldo en la base teórica de Quispe y Quispe (2022), quienes mencionan que la incidencia tributaria, se relaciona directamente con eventos como la realización de operaciones comerciales y cambios en la estructura empresarial, eventos que, como sugiere este estudio, están influenciados por la sistematización electrónica. Asimismo; la importancia de comprender estas incidencias, según Blanco et al. (2022) y Gonzales (2019), se refleja en la necesidad de evitar problemas con la administración tributaria y cumplir adecuadamente con las obligaciones fiscales.

En concordancia al objetivo específico 1, se busco identificar la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil en la Provincia de San Román - Juliaca durante el año 2022, los resultados del análisis de correlación de Spearman revelan una correlación positiva altamente significativa ($p = 0.001$ y $\rho = 0.515$); asimismo se encontró que el nivel alto domina con una proporción del 80.0%, seguido por el nivel regular (12.5%) y el nivel bajo (7.5%) en los encuestados, indicando que la mayoría de las empresas en el sector textil están bien preparadas para la emisión de comprobantes electrónicos y tienen un conocimiento adecuado de la normativa asociada; además, se resalta la importancia que asignan al proceso de digitalización en sus operaciones

Esto se alinea con la investigación realizada por Cabezas y Andrade (2021), la cual encontró que la facturación electrónica representa un instrumento tecnológico con un gran potencial para brindar numerosas oportunidades a las autoridades tributarias, esto se logra al mejorar los procesos de cumplimiento tributario y combatir la evasión fiscal, una de las ventajas principales es que permite a los contribuyentes que emiten facturas tener acceso directo y en tiempo real al monto total de sus ventas mensuales. Asimismo, estas afirmaciones son similares a Arias y Ordoñez (2022) que revelaron que el uso de la facturación electrónica genera beneficios en la gestión tributaria, evitando errores y sancione, además, se encontró una conexión significativa entre ambas variables ($p = 0.001$), esto respalda los resultados obtenidos en el presente objetivo específico, que identifica una relación directa y significativa entre la adopción de facturación electrónica y la incidencia tributaria. De igual manera, Villanueva (2021) y Ramírez y Zamora (2022) indicaron que las pymes que no usan facturación electrónica presentan problemas en el control de sus ingresos y egreso y ello genera que se comentan errores en la declaración de impuestos.

Esto se sustenta en la base teórica de Piñero y Perozo (2020) quienes mencionan que la sistematización es un procedimiento que busca estructurar componentes y fases para establecer jerarquías, permitiendo una implementación ágil mediante herramientas tecnológicas. Asimismo esto se conecta con lo dicho por Espinoza (2020) quien especifica que la transformación digital en el mundo

empresarial ayuda a optimizar y estandarizar procesos, mejorando la eficiencia y reduciendo costos operativos.

Asimismo, de acuerdo al objetivo específico 2, se buco determinar la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria en las MYPES del ámbito textil en la jurisdicción de la Provincia de San Román - Juliaca durante el año 2022, en ese sentido, se constató una correlación positiva moderada y estadísticamente significativa entre ambas variables, evidenciada por un coeficiente de correlación (ρ) de 0.427 y un valor p de 0.006, Además, se observó que el 82.5% de los encuestados reportaron un nivel alto de implementación de contabilidad electrónica, seguido por el nivel regular con un 15.0% y el nivel bajo con un 2.5%. Esto indica que, para las empresas textiles estudiadas, la contabilidad electrónica desempeña un papel crucial al proporcionar un sólido control sobre los ingresos y gastos; asimismo, se destaca su contribución a la eficiencia en la generación de informes de ventas y compras. También se afirma que la contabilidad electrónica ayuda en el cumplimiento de las obligaciones tributarias, lo que sugiere su relevancia en el contexto fiscal.

Este planteamiento se relaciona estrechamente con la investigación llevada a cabo por Guillen y Oscate (2019), cuyo objetivo consistió en analizar el impacto de la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil en Gamarra y sus implicaciones en el sistema tributario. Utilizando un enfoque cuantitativo, los resultados de dicho estudio indicaron una conexión significativa entre la implementación de la sistematización electrónica y sus repercusiones en el ámbito tributario. Los investigadores observaron que la introducción de herramientas digitales tenía un efecto positivo en el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de las empresas textiles, la obligatoriedad de emitir comprobantes de pago electrónicos, en particular, demostró ejercer una influencia positiva y significativa en la satisfacción de las responsabilidades tributarias sustanciales. Este cambio simplificó el proceso de pago y cálculo de impuestos. Asimismo, coinciden con las conclusiones de Guerrero (2020), quien también afirmó que la sistematización en la contabilidad contribuirá a establecer una administración tributaria robusta, esto se debe a que los procesos serán más simples, mejorando así la gestión y presentación de la información necesaria ante las autoridades fiscales.

Esto se sustenta teóricamente en lo dicho por Gonzales, (2019), quien destacan la relevancia de comprender las incidencias tributarias para cumplir con las normativas fiscales y evitar sanciones, igualmente y Soto, (2020) menciona que la contabilidad electrónica, al proporcionar un sólido control sobre ingresos y gastos, emerge como un elemento crucial para optimizar la carga impositiva y maximizar beneficios, como respalda la literatura tributaria.

Por último, en concordancia con el objetivo específico 3, se buscó conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca durante el año 2022, se evidenció una correlación positiva y significativa entre ambas variables ($\rho = 0.383$, $p = 0.015$). Se identificó una correlación positiva y significativa entre ambas variables, evidenciada por un coeficiente de correlación (ρ) de 0.383, con un valor p de 0.015. Aunque el coeficiente de correlación indica una asociación positiva moderada, la significancia estadística refuerza la validez de esta conexión; además, se descubrió que el 55% de los encuestados expresó tener un mayor control sobre los ingresos y egresos de la empresa, así como una facilidad de comprensión de los informes electrónicos para la toma de decisiones financieras y tributarias. En segundo lugar, el nivel regular se situó en un 37.5%, seguido por el nivel bajo con un 7.5%.

Los datos encontrados son análogos a los encontrados por Orellana et al. (2019), cuyo propósito fue analizar la relación entre la documentación electrónica en la contabilidad y la cultura tributaria en Guayaquil, utilizando un enfoque no experimental. Los resultados revelaron que los documentos electrónicos, como las facturas electrónicas y los reportes, desempeñan un papel importante en el fomento y desarrollo de una nueva cultura tributaria. De manera similar, las conclusiones de Amao (2021) respaldan estos hallazgos al destacar la importancia vital de la emisión de informes electrónicos para las micro y pequeñas empresas.

Estas observaciones encuentran respaldo en la fundamentación teórica proporcionada por Flanagan et al. (2021) quienes argumentan que la generación de informes electrónicos no solo permite la obtención instantánea de datos, acelerando el proceso de toma de decisiones, sino que también reduce significativamente el riesgo de errores asociados con la transcripción manual de datos; asimismo, la

automatización, asegura la consistencia y precisión de la información, mejorando así la fiabilidad de los informes.

En este contexto, se subraya la vital importancia de la emisión de informes electrónicos para las empresas, lo que evidencia que estos informes desempeñan un papel fundamental en la incidencia tributaria, la consistencia en los resultados de diferentes estudios respalda la idea de que la adopción y manejo efectivo de informes electrónicos no solo benefician la gestión interna de las empresas, sino que también contribuyen de manera significativa a la cultura tributaria, mejorando la transparencia y eficiencia en el cumplimiento de obligaciones fiscales.

Además, este enfoque permite configurar formatos de documentos de manera más rápida y sencilla en comparación con el desarrollo tradicional, fortaleciendo así la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca.

Por lo tanto, según los datos encontrados se explica que en el contexto estudiado la implementación de sistemas digitales de contabilidad y facturación impacta en el proceso de tributación; debido a que, se presentan informes con datos más precisos, se lleva un mejor control de los comprobantes de pago, al momento de declarar se aplica mejor la deducibilidad de gastos; además esto permite que los gerentes o contadores no cometan infracciones, por ello existirá un ahorro en las multas y no se efectuará cierres de negocios.

En ese sentido; es importante reconocer que aunque el análisis de correlación revela una relación moderada y significativa entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica, es crucial señalar que la correlación no implica causalidad; además, la investigación se centra en el sector textil de una región específica, lo que limita la generalización de los resultados a otros contextos; de la misma manera, las limitaciones también incluyen la falta de consideración de variables externas que podrían influir en la relación estudiada; por último, el estudio se basa en datos del año 2022, lo que podría no reflejar cambios a largo plazo en la dinámica tributaria y tecnológica.

VI. CONCLUSIONES

Primero, se ha constatado una correlación positiva significativa ($\rho = 0,471$, $p = 0,002$) entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica. Además, la mayoría de las MYPES textiles de San Román indicaron tener una sistematización en un nivel alto. Este hallazgo sugiere que a medida que las empresas aumentan su adopción de sistemas electrónicos, también experimentan un cambio en su carga tributaria. Asimismo, se observó que la mayoría de estas MYPES han alcanzado un alto nivel de conocimiento de los procesos digitales de la facturación y contabilidad. Este resultado subraya la importancia que las empresas otorgan a la digitalización como medio para mejorar la eficiencia operativa y minimizar los errores en sus procesos contables y fiscales. Estos cambios no solo buscan mejorar la eficiencia operativa, sino que también se presentan como una estrategia para superar las dificultades identificadas durante las auditorías fiscales y reducir la probabilidad de infracciones tributarias.

Segundo, de acuerdo con el objetivo específico 1, se determinó que la facturación electrónica incide de manera significativa en la incidencia tributaria, respaldado por datos estadísticos concluyentes ($\rho = 0,515$, $p = 0,001$). Además, se ha observado una predisposición favorable hacia el uso de la facturación electrónica entre las MYPES textiles de San Román. No obstante, aunque las empresas no cuenten con un facturador comercial, emiten sus boletas y facturas a través del portal de la SUNAT, esto refleja que estas empresas se encuentran listas para implementar facturadores digitales, con la finalidad de evitar errores en la declaración y emitir comprobantes adecuadamente. Por lo tanto, la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria se sustenta, consolidando así la idea de que la adopción de tecnologías digitales aportar a una gestión fiscal más efectivada.

Tercero, en concordancia con el objetivo específico 2, se ha establecido que existe una correlación positiva moderada entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria, respaldada por datos estadísticos concluyentes ($\rho = 0,427$, $p = 0,006$). Además, la mayoría de contadores de las mypes textiles tiene la predisposición de usar contabilidad electrónica pues considera que ayuda a reducir los riesgos tributarios y ayuda al cumplimiento eficiente del pago de impuestos. De

igual manera, los sistemas contables digitales brindan una mejor visualización de los ingresos y egresos por ello beneficia a la deducibilidad de los impuestos. Este descubrimiento subraya la relación existente entre los procesos de contabilidad que utilizan tecnología y la correcta declaración de impuestos, la deducibilidad de gastos y las multas. Asimismo, la contabilidad electrónica permite un control más preciso sobre las finanzas corporativas, reduciendo la probabilidad de errores y problemas con las autoridades fiscales en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca.

Cuarto, en relación con el objetivo específico 3, se ha determinado que existe una relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria ($\rho = 0,383$, $p = 0,015$). Al mismo tiempo, se encontró que la mayoría de las empresas encuestadas tienen conocimiento y certeza que los informes electrónicos son oportunos para llevar un control adecuado de las compras y de los activos de la empresa; de igual manera, estos reportes son más eficientes para la toma de decisiones y para entender el proceso contable. Las nuevas tecnologías para la contabilidad son muy importantes para los contadores para permitirles tener una mejor gestión de datos y puedan ser más eficientes en el proceso tributario. Este hallazgo evidencia una asociación positiva moderada entre los informes electrónicos y la dinámica tributaria en el sector textil de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca.

VII. RECOMENDACIONES

Se sugiere a los gerentes de las empresas textiles que han enfrentado dificultades con la SUNAT debido a errores tributarios, considerar la contratación de servicios especializados para la sistematización de sus procesos contables. Esta medida permitirá un control más riguroso de las facturas y ayudará a prevenir errores que puedan resultar en multas. Implementar un sistema contable digitalizado no sólo optimizará la gestión de la información financiera, sino que también mejorará la precisión y eficiencia de los procesos contables.

Se aconseja a los propietarios de las MYPES en el sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca que consideren la inversión en sistemas de facturación electrónica. La adopción de esta tecnología minimizará la probabilidad de errores; esto, a su vez, podría reducir la posibilidad de enfrentar complicaciones con las autoridades fiscales.

Se insta a los contadores de las empresas textiles a buscar una formación continua en tecnología contable; esta capacitación facilitará la transición hacia la facturación electrónica, la contabilidad digital y la generación de informes electrónicos. Al mantenerse al día con las últimas tendencias y avances en tecnología contable, podrán adaptarse más fácilmente a los cambios y optimizar los procesos contables de sus empresas.

Se aconseja a los gerentes de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca que aún dependen de sistemas tradicionales para la emisión de comprobantes y la gestión contable, que consideren invertir en la generación de informes electrónicos. Esta inversión no solo mejorará la eficiencia en el cumplimiento tributario, sino que también permitirá la generación de informes más precisos y oportunos. Estos informes electrónicos pueden ser de gran utilidad para la toma de decisiones estratégicas, ya que proporcionan información financiera actualizada y precisa.

REFERENCIAS

- Aguilar, M. (2021). ***Evasión tributaria y su impacto en la recaudación de los comerciantes de abarrotes - Mercado Santa Celia - Cutervo - 2018.***
Pimentel: [Tesis de Pregrado] Universidad Señor de Sipán.
<https://hdl.handle.net/20.500.12802/7910>
- Amao, N. (2021). ***La incidencia de la cultura tributaria en los comprobantes electrónicos de las micro y pequeñas empresas: caso de la empresa constructora y consultoría Madeco S.A.C Ayacucho 2021.*** Ayacucho: Universidad Católica Los Angeles.
<https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/31487>
- Amaro, M., & Vasquez, M. (2022). ***Digitalización y modelos de negocios en Mipymes textiles mexicanas, el caso de Nube Ciega.*** Ciencias sociales y artes, 10(24). doi:10.22201/enesl.20078064e.2022.24.83708
- Amoretti, J., & Valdiviezo, R. (2020). ***NIF 9: instrumentos financieros y su impacto en los estados financieros de las provisiones de la cartera de colocaciones en la banca múltiple en Lima, año 2017.*** Lima: [Tesis de Pregrado] Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
<http://hdl.handle.net/10757/650368>
- Andrade, A., Becerra, F., & Gonzales, R. (2022). ***Caracterización del perfil competitivo de las empresas textiles familiares de Otavalo en Ecuador.*** Revista Universidad y Sociedad, 161-177.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202022000500161&script=sci_arttext&tIng=en
- Aybar, J. (2021). ***Implementación de la firma digital en mejora del proceso del Sistema de Tramite Documentario de la Municipalidad Distrital de Puente Piedra, año 2021.*** Lima: Universidad Peruana de Ciencias e Informática. <http://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/344>
- Balanzategui, R., Ramírez, A., Soto, V., & Gavilanes, F. (2021). ***Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas***

industriales. Domino De Las Ciencias, 524-544.

doi:10.23857/dc.v7i5.2266

- Barboza, N. (2023). **Cultura tributaria y su efecto en la emisión de los comprobantes electrónicos de las micro y pequeñas empresas del Perú: Caso Ferreteria Kenver S.R.L, Ayacucho-2020.** Universidad Católica los Angeles : Ayacucho.
<https://hdl.handle.net/20.500.13032/32140>
- BBVA. (2023). **¿Qué son los gastos deducibles y qué tipos existen? Lima: Salud financiera.** <https://www.bbva.com/es/salud-financiera/que-son-los-gastos-deducibles-y-que-tipos-existen/>
- Bernilla, K. (2022). **Emisión de comprobantes de pagos electrónicos y la evasión tributaria en los contribuyentes de rubro calzado del Distrito del Rímac, 2022.** Lima: Universidad Peruana de las Americas.
<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/2025>
- Blanco, A., Delgado, A., & Castillo, P. (2022). **La NIC 12 Impuesto a las Ganancias y su incidencia tributaria en las Empresas Hoteleras.** Revista Científica de Educación Superior y Gobernanza Interuniversitaria Aula 24, 3(5). <https://publicacionescd.ulead.edu.ec/index.php/aula-24/article/view/445>
- Cabanillas, I. (2021). **El impacto del Criterio Jurídico de Devengo en la Normativa del Impuesto a la Renta, en especial referencia a la problemática tributaria de las empresas de generación del Sector Eléctrico, periodo 2019.** Lima: [Tesis de Posgrado] Universidad de Lima.
<https://hdl.handle.net/20.500.12724/15133>
- Cabezas, V., & Andrade, J. (2021). **Fortalecimiento en la recaudación tributaria mediante la implementación de facturación electrónica.** Semantic Scholar. <https://www.semanticscholar.org/paper/Fortalecimiento-en-la-recaudaci%C3%B3n-tributaria-la-de-Cabezas-Guilcapi-Andrade-Rodr%C3%ADguez/7f907c4576abf174600139ab9c55aed51fe149f0>

- Cáceda, K., & Moreno, A. (2019). ***Impacto económico financiero de la facturación electrónica en las pequeñas y medianas empresas comerciales de la ciudad de Trujillo periodo: 2015-2017.*** CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO, 25-33.
doi:10.17268/CpD.2019.01.04
- Caicay, O. (2023). ***Impacto de la implementación de los reportes de ventas y servicios en la empresa agrícola danper.*** Universidad de Piura.
https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/5974/TSP_AE_2306.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Calderon, O. (2023). ***Emisión de comprobantes de pago electrónicos y evasión tributaria en comerciantes del Emporio Comercial de Gamarra, La Victoria, 2022.*** Lima: Universidad de las Américas.
<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/123456789/3766>
- Canaza, L. (2022). ***La cultura tributaria e informalidad empresarial en las Mypes del sector textil en Gamarra la Victoria 2021.*** Lima: Universidad Peruana de las Américas.
<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/2479>
- Cárdenas, G. (2020). ***La educación tributaria en el Perú: una alternativa para mejorar el cumplimiento de las obligaciones tributarias.*** In *Crescendo*, 241-258. doi:10.21895/incres.2020.v11n2.07
- Castillo, L., & Villafane, G. (2019). ***La importancia de la formalización de las Mypes para su acceso a los créditos financieros del sector textil en Lima Metropolitana, durante el año 2017.*** Lima: Universidad Tecnología del Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12867/2239>
- Chavarri, P., & Arguedas, A. (2020). ***Políticas Públicas Basadas en Evidencia: una revisión del concepto y sus características.*** Revista ABRA, 40-67.
doi:10.15359/abra.40-60.2
- Chávez, M. (2019). ***Modelo de componentes de normatividad tributaria para la formalización de las micro y pequeñas empresas de la región***

Moquegua, 2018. Revista Ciencia y Tecnología, 37-54.

doi:10.37260/rctd.v5i1.182

Cordova, R. (2021). **Las declaraciones sustitutorias y rectificatorias y las contingencias tributarias de los contribuyentes de la provincia de Huaura. Huacho:** [Tesis de Pregrado] Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. <http://hdl.handle.net/20.500.14067/6405>

Corrales, D., & Barrera, L. (2021). **Mejoras para el cumplimiento tributario del sistema de facturación electrónica en las MiPyME del sector ferretero del distrito de Cerro Colorado, Arequipa 2019.** Arequipa: Universidad Tecnológica del Perú.

<https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/4261>

Cuevas, J. (2017). **Posicionamiento de las mypes del sector de confecciones textiles en la provincia de San Romá - Juliaca región de Puno 2014.**

[Tesis de Maestría, Universidad José Carlos Mariátegui].

<https://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/147>

Cumpa, J. (2021). **El Sistema de Facturación Electrónica y su Impacto en el Cumplimiento de las Obligaciones Tributarias en las Empresas de Santiago de Surco, Lima 2018.** Huancayo: Universidad Peruana de los Andes. <https://hdl.handle.net/20.500.12848/2629>

De la Cruz, J., & Santos, D. (2019). **Incidencia del Sistema de Libros Electrónicos y su repercusión en la reducción en la evasión de impuestos en las empresas del Mercado Central, 2017; para contar con información sobre los procesos de formalización empresarial.**

Lima: Universidad Tecnológica del Perú.

<https://hdl.handle.net/20.500.12867/2275>

Díaz, A., Ochoa, J., Hernández, J., Vasquez, M., & León, D. (2021). **Aplicación del coeficiente de correlación de Spearman en un estudio de fisioterapia.** CAPE, 1-4.

<https://www.fcfm.buap.mx/SIEP/2021/Extensos%20Carteles/Extenso%20Julianna.pdf>

- Díaz, T. (2019). ***La firma digital y su impacto en la gestión documentaria del Instituto Nacional de Salud 2018***. Tingo María: Universidad Nacional Agraria de la Selva. <https://hdl.handle.net/20.500.14292/1696>
- Escudero, A. (2019). ***Implementación del sistema de facturación electrónica en Laboratorios Bago del Perú S.A.C.*** Lima: Universidad Tecnológica del Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12867/2013>
- Espinoza, J. (2020). ***El Sistema Peruano de Información Jurídica: un aporte eficiente a la revolución digital y el trabajo en un contexto de sistematización jurídica***. Revista IUS, 27-53.
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-21472020000100027
- Fernandez, R., Puime, F., & Fernandez, D. (2022). ***Digitalización para las pequeñas y medianas empresas estudio de viabilidad de una app dirigida a la fidelización de los clientes***. Revista Estrategia Organizacional, 127-143.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8543958>
- Flanagin, A., Frey, T., & Christiansen, S. (2021). ***Updated Guidance on the Reporting of Race and Ethnicity in Medical and Science Journals***. JAMA, 621-627. doi:10.1001/jama.2021.13304
- Garcia, J., & Juárez, A. (2022). ***Habilidades gerenciales y su efecto en la calidad de gestión de los emprendedores en las Mypes textiles de Gamarra, 2022***. Lima: UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/102493>
- Gómez, J., & Ramos, M. (2021). ***Incidencia de la facturación electrónica, en las obligaciones tributarias, de la empresa Conta Perú Servicios Empresariales S.A.C., del distrito de Miraflores, en el año 2018***. Lima: Universidad Autónoma del Perú.
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/1065>
- Gonzales, E. (2019). ***La evasión tributaria y su incidencia en la recaudación fiscal de las empresas de Delivery-Pymes en Lima Metropolitana***

- período 2014-2018.** Lima: Universidad de San Martín de Porres.
<https://hdl.handle.net/20.500.12727/5660>
- Guáqueta, J. (2021). **Desarrollo de una aplicación web para control de usuarios, registro de ventas, consulta de reportes de venta para la empresa (SAJICOM S.A.S).** Universidad agustiniana.
<https://repositorio.uniagustiniana.edu.co/bitstream/handle/123456789/1890/GuaquetaMunoz-JimmyAlejandro-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Guillen, R., & Oscate, M. (2019). **La sistematización electrónica y el impacto tributario en las MYPES del sector textil de la Av. Prolongación Gamarra en el ejercicio 2018.** Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625977/Guillen_RR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). **Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.** McGraw Hill Education.
- Herrera, M., Casanova, C., Santander, E., & Bravo, I. (2023). **Obstáculos al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas en el cantón La Concordia.** Código Científico Revista De Investigación, 270-295.
doi:10.55813/gaea/ccri/v4/nE1/97
- Ispilco, S. (2019). **La fiscalización como mecanismo de control tributario adoptado por la Sunat y la toma de decisiones en el manejo contable de los contribuyentes del sector minero del distrito de Cajamarca 2017.** Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca.
<http://hdl.handle.net/20.500.14074/2996>
- Livia, J. (2019). **Los comprobantes electrónicos y la evasión tributaria en las empresas comerciales del distrito de Huacho.** Huacho: Universidad Nacional José Faustino Sanchez Carrión.
<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/3229>

- López, C. (2021). ***Las TIC en la contabilidad electrónica de las PYMES en México***. Publicaciones E Investigación, 15(3).
doi:10.22490/25394088.5555
- Maldonado, K. (2023). ***Repercusiones de las infracciones tributarias y delitos fiscales en la sociedad peruana***. Lima: Universidad Peruana de las Américas. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/123456789/3239>
- Mamani, R., Cruz, S., & Alcalá, A. (2022). ***Incidencia de la cultura tributaria en la recuperación del impuesto general a las ventas en organizaciones no gubernamentales de Perú***. Quipukamayoc, 39-47.
doi:10.15381/quipu.v30i63.23328
- Manosalva, J. (2021). ***La auditoría tributaria preventiva y las infracciones tributarias en la empresa starfood peru sac, 2017***. Lima: Universidad Peruana de Ciencias e Informática.
<http://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/242>
- Martinez, A. (2021). ***Impacto de la COVID-19 en la producción, empleo y digitalización de empresas en Guanajuato: una primera aproximación***. Nova scientia, 13. doi:10.21640/ns.v13ie.2795
- Monteza, L. (2020). ***Implementar un plan de auditoría y eficiencia energética del Hospital Regional Lambayeque, basado en la norma ISO 50001 para reducir los consumos energéticos***. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.
https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/2929/1/TL_MontezaRojasLuis.pdf
- Muñoz, A., & Mosquera, A. (2021). ***Competitividad de las empresas PyMes al implementar la factura electrónica***. Desarrollo Gerencial, 1-26.
doi:10.17081/dege.13.2.4711
- Nieto, E. (2018). ***Tipos de Investigación***. Universidad Santo Domingo de Guzmán.
- Nikiforovich, V. (2020). ***La sistematización de los instrumentos internacionales de facilitación del comercio exterior en la era***

- moderna**. Guanajuato: Universidad de Guanajuato.
<http://repositorio.ugto.mx/handle/20.500.12059/7262>
- Orellana, F., Orellana, C., & Mata, F. (2019). **La contabilidad tributaria en base a los productos financieros electrónicos**. Ciencias económicas y empresariales, 354-369.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7164253>
- Organización Internacional de Normalización [ISO]. (2018). **Sistemas de gestión de la energía — Requisitos con orientación para su uso**.
<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:50001:ed-1:v1:es>
- Peña, J. (2021). **Ser o no ser de la compensación de deudas tributarias no exigibles**. Lima: [Tesis de Posgrado] Pontificia Universidad Católica del Perú.
https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/20892/PE%C3%91A_RIVERA_JOSE_ANTONIO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pérez, J. (2019). **Implementación de la factura electrónica y sus beneficios en el consorcio de frutas Lambayeque SAC – 2017**. Pimentel: Universidad Señor de Sipán. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/6314>
- Pinedo, L., & Valles, M. (2021). **Importancia de los referenciadores bibliográficos en la gestión de la información científica en tesis universitarias**. Anales de Documentación, 24(2).
doi:10.6018/analesdoc.465091
- Piñero, L., & Perozo, L. (2020). **Construcción teórica Sinónimo, definición operacional y sistematización de variables educativas**. Orbis: revista de Ciencias Humanas, 16-30.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7608941>
- Plaza, C. (2020). **La digitalización de las Pymes**. Jaen: Universidad de Jaén.
<https://crea.ujaen.es/handle/10953.1/12646>
- Quispe, Y., & Quispe, E. (2022). **Facturación electrónica y su incidencia en el cumplimiento de las obligaciones tributarias de las empresas ferreteras del distrito de Wanchaq – Cusco; periodo 2020**. Cusco:

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

<http://hdl.handle.net/20.500.12918/6497>

Ramírez, H., & Zamora, J. (2022). **Facturación electrónica y su impacto tributario en la empresa Rioja Inversiones Ferreteras E.I.R.L. Chiclayo.**

Pimentel: USS. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9702>

Ramírez, J., & Oliva, N. (2022). **Cumplimiento tributario y facturación electrónica en Ecuador: evaluación de impacto.** Problemas del

desarrollo, 97-123. doi:10.22201/iiec.20078951e.2022.208.69712

Ramiro, D. (2022). **La estrategia de las instituciones de la Unión Europea ante el reto de digitalización.** Revista CIDOB d' Afers Internacionals, 17-40.

doi:10.24241/rcai.2022.131.17.

Real Academia Española [RAE]. (2023). **Real Academia Española.** Madrid.

<https://www.rae.es/>

Rengifo, R., Rimarachin, L., & Mego, N. (2021). **Auditoría tributaria preventiva y su incidencia en las sanciones tributarias en la empresa D y R**

Soluciones Gráficas S.A.C., Tarapoto, 2019. Tarapoto: Universidad

Nacional de San Martín. <http://hdl.handle.net/11458/4147>

Ríos, M., Guevara, N., & Álvarez, J. (2021). **Pilares fundamentales de la Responsabilidad Social Empresarial en la industria textil en Cuenca – Ecuador.** Cuenca: Revista espacios.

<https://www.revistaespacios.com/a20v41n01/a20v41n01p08.pdf>

Rivera, P., & Salas, V. (2023). **La digitalización de las empresas españolas: resumen.** Cuadernos de información económica.

https://www.funcas.es/wp-content/uploads/2023/01/Salas_CIE-292.pdf

Robles, G. (2021). **Diseño de portal web para la mejora de las oportunidades de crecimiento de microempresarios del sector textil en Lima**

Metropolitana. Lima: Universidad San Ignacio de Loyola.

<https://hdl.handle.net/20.500.14005/12222>

- Roncallo, R. (2019). **Facturación electrónica en Colombia: Una reflexión de sus efectos en el sector salud**. Artículos: Economía y Finanzas, 27-46. doi:10.17981/econcuc.40.1.2019.02
- Sarmiento, S., Carro, J., & Nava, D. (2022). **La transición a una economía circular como una ventaja competitiva en la Pyme de la manufactura textil en Tlaxcala, México**. Acta universitaria, 32. doi:10.15174/au.2022.3492
- Serrano, P. (2021). **La digitalización de las compañías: una necesidad para sobrevivir**. Madrid: Comillas Universidad Pontificia. <http://hdl.handle.net/11531/51104>
- Soledad, M. (2020). **Banca Ética: definición y características, 2016-2019**. Mendoza: [Tesis de Pregrado] Universidad Nacional de Cuyo. https://bdigital.uncuyo.edu.ar/objetos_digitales/15714/banca-tica-definicion-y-caractersticas-2016-2019.pdf
- Soto, L. (2020). **La importancia de la transparencia algorítmica en el uso de la inteligencia artificial por la administración tributaria**. Crónica Tributaria, 93-129. doi:10.47092/CT.21.2.4
- SUNAT. (2023). **Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria**. Lima. <https://www.sunat.gob.pe/>
- Tinajero, R. G., Gavilánez, V., & Heredia, I. (2018). **Incidencia de la facturación electrónica en la recaudación fiscal del cantón Latacunga, provincia Cotopaxi, Ecuador 2006-2017**. Cotopaxi: Semantic Scholar. <https://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/5773>
- Tirenti, C. (2019). **Gobierno electrónico en el Sector Público Nacional Argentino. El sistema de Gestión Documental Electrónica (GDE) y su aporte a la transparencia (2016-2019)**. Buenos Aires: Universidad de San Andrés. <https://repositorio.udes.edu.ar/jspui/handle/10908/16554>
- Toribio, R. (2020). **Sistema de libros electrónicos y su incidencia en las obligaciones tributarias - Giabeme Motors E.I.R.L. 2018**. Pimentel: Universidad Señor de Sipán. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/7371>

- Tosca, S., Mapén, F., & Martínez, G. (2021). **Facturación electrónica como herramienta para aumentar la productividad de la empresa**. Revista Investigación y Negocios, 6-15. doi:10.38147/invneg.v14i23.124
- Velásquez, G. (2020). **Cultura tributaria en el cumplimiento de obligaciones tributarias en los comerciantes del Centro Comercial Túpac Amaru II Tacna - 2020**. Tacna: Universidad Privada de Tacna.
<http://hdl.handle.net/20.500.12969/1504>
- Villanueva, P. (2021). **Impacto Tributario de la Facturación Electrónica de las Mypes del Sector Comercial del Mercado Huaquillay del Distrito de Comas 2020**. Lima: UCV.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75858/Villanueva_QPAM-SD.pdf?sequence=1
- Vivas, J. (2023). **Desarrollo e implementación de una aplicación web para la mejora de los procesos de compra y venta de la Distribuidora Plasduit**. Universidad Nacional del Centro del Perú.
https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/6748/T010_72787902_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Yamunaque, W. (2022). **Firma digital en la mejora de la gestión de aseguramiento en salud en Saludpol, Lima 2022**. Lima: Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/95923>

ANEXOS

Anexo1. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Incidencia tributaria	Una incidencia tributaria puede estar relacionada con la generación, modificación o extinción de obligaciones fiscales para una persona o entidad, estos eventos pueden incluir, entre otros, la realización de operaciones comerciales, la obtención de ingresos, la adquisición o enajenación de bienes y servicios, cambios en la estructura de una empresa, entre otros (Quispe & Quispe, 2022).	La incidencia tributaria hace referencia a la influencia en los gastos deducibles, la determinación de la deuda y las infracciones tributarias.	Determinación de la deuda	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos netos • Estados financieros • Impuesto Selectivo al Consumo • Impuesto a la renta 	Nominal- Escala de Likert
			Gastos deducibles	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos económicos • Evasión tributaria • Gastos que pertenecen al giro del negocio. • Gastos por servicios de salud 	
			Infracciones tributarias	<ul style="list-style-type: none"> • Multas • Rectificatoria de declaración • Sanciones 	
Sistematización electrónica	La sistematización es el procedimiento mediante el cual se busca organizar una serie de elementos, pasos, etapas o similares para asignarles jerarquías distintas; además, implica un orden cronológico (sistemático) de los procesos, lo que permite una implementación más ágil, como el uso de un software ERP vertical que ya incluye definiciones de procesos internos que facilitan el aprendizaje del sistema (Piñero & Perozo, 2020).	La sistematización electrónica en temas contables se divide en facturación electrónica, contabilidad electrónica y reportes electrónicos.	Facturación electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobantes electrónicos. • Digitalización de los procesos • Reglamento de comprobante electrónicos. 	
			Contabilidad electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Requerimientos • Portal de SUNAT • Firma digital • Riesgos tributarios • Obligaciones tributarias 	
			Informes Electrónicos	<ul style="list-style-type: none"> • Control de ingresos y egresos. • Reporte de ventas y compras • Presentación de Información 	

Anexo 2. Matriz de consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>1. Problema principal (general)</p> <p>¿Cuál es la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?</p> <p>2. Problemas secundarios (específicos)</p> <p>a) ¿Cuál es la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?</p> <p>b) ¿Cuál es la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?</p> <p>c) ¿Cuál es el relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022?</p>	<p>1. Objetivo principal</p> <p>Determinar la relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.</p> <p>2. Objetivos secundarios</p> <p>a) Identificar la relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.</p> <p>b) Identificar la relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022.</p> <p>c) Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022</p>	<p>1. Hipótesis principal</p> <p>La relación entre la incidencia tributaria y la sistematización electrónica de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022 es moderada.</p> <p>2. Hipótesis secundarias</p> <p>a) La relación entre la facturación electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es alta.</p> <p>b) La relación entre la contabilidad electrónica y la incidencia tributaria de las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es moderada.</p> <p>c) La relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022, es muy alta</p>	<p>1. Variable 1</p> <p>X. Incidencia tributaria</p> <p>Dimensiones:</p> <p>x₁ Determinación de la deuda x₂ Gastos deducibles x₃ Infracciones tributarias</p> <p>2. Variable 2</p> <p>Y. Sistematización electrónica</p> <p>Dimensiones:</p> <p>y₁ Facturación electrónica y₂ Contabilidad electrónica y₃ Informes electrónicos</p>	<p>1. Diseño metodológico No experimental</p> <p>2. Tipo de investigación Básico – relacional</p> <p>3. Enfoque de la investigación Cuantitativo</p> <p>3. Población 103 MYPES</p> <p>4. Muestra 40 empresas MYPES textiles</p> <p>5. Técnicas e instrumentos. ○ Encuesta ○ Cuestionario</p> <p>6. Análisis de la información. ○ SPSS ○ Microsoft Excel</p>

Anexo 3. Instrumentos

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Cuestionario de Incidencia Tributaria

Estimados estudiantes tengan mi grato saludo, este documento es necesario para el estudio, tiene como propósito determinar la Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca 2022.

Es necesario mencionar que todas las respuestas son con fines educativos y serán anónimamente.

Instrucciones:

- Los niveles de respuestas son del 1 al 5, los cuales indican: 1 (totalmente en desacuerdo), 2 (desacuerdo), 3 (Indiferente), 4 (De acuerdo) y 5 (Totalmente de acuerdo)
- Marque con un aspa (X) aquella valoración que se ajuste mejor a su pensar.

Determinación de la deuda		1	2	3	4	5
1	Usted ha declarado oportunamente todas las compras y ventas realizadas por la empresa para mejorar los ingresos netos.					
2	En la empresa se aplica correctamente el Código tributario (la ley del IGV- ISC y la ley, del IR) para elaborar los estados financieros de la empresa.					
3	Tiene conocimiento que la empresa tenga los sistemas de valor en la determinación del ISC para ser correctamente aplicados en los estados financieros					
4	En la empresa se aplica correctamente las tasas que regulan las diversas categorías del Impuesto a la Renta.					
Gastos deducibles		1	2	3	4	5
5	La empresa cuenta con recurso económico para la autorización de sus operaciones.					
6	Los comprobantes que emiten se declaran oportunamente para evitar la evasión tributaria en la empresa.					
7	Los comprobantes que se declaran justifican los gastos que pertenecen al giro del negocio de la empresa.					
8	Declara los gastos por servicios de salud de sus trabajadores para la correcta deducibilidad de gastos.					
Infracciones tributarias		1	2	3	4	5
9	La empresa en el último periodo ha tenido infracciones tributarias que han generado multas.					
10	La empresa ha realizado rectificatoria de declaratorias para reducir el pago de multas.					
11	La empresa ha sido sancionada con cierre de local temporal por parte de la SUNAT; debido a infracciones tributarias.					

Facturación Electrónica		1	2	3	4	5
12	¿Su empresa está preparada para la emisión de Comprobantes Electrónicos?					
13	¿Considera usted que los comprobantes de pago electrónicos son necesario para digitalizar procesos?					
14	¿El Reglamento de Comprobantes Electrónicos es muy entendible?					
Contabilidad Electrónica		1	2	3	4	5
15	¿Su empresa tiene todos los requerimientos para llevar su contabilidad de forma electrónica?					
16	¿El uso de la sistematización electrónica que implementa el portal de la SUNAT ayuda a la empresa?					
17	¿La empresa ha implementado su firma digital en este proceso de digitalización?					
18	¿La contabilidad electrónica ayuda a reducir los riesgos tributarios de la empresa?					
19	¿El uso de la contabilidad electrónica ayudará a cumplir de manera más eficiente con sus obligaciones tributarias de la entidad del sector textil?					
Informes Electrónicos		1	2	3	4	5
20	¿El control de ingresos y gastos es más oportuno mediante informes electrónicos?					
21	¿Los datos de los reportes de ventas y compras son más eficiente mediante informes electrónicos?					
22	¿Los informes electrónicos de las empresas presentan información más entendible para los dueños?					

Anexo 4. Validación de instrumentos



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román – Juliaca 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Cpc. Teofilo Humberto Garambel Perez		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa (X)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Contador Público, Contabilidad tributaria, Docente Universitario		
Institución donde labora:	Universidad Peruana Unión, Docencia		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación	5 años		



Objetivos de la dimensión: Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de ingresos y egresos.	¿El control de ingresos y gastos es más oportuno mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Reporte de ventas y compras	¿Los datos de los reportes de ventas y compras son más eficiente mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Presentación de Información	¿Los informes electrónicos de las empresas presentan información más entendible para los dueños?	4	4	4	

19 de noviembre del 2023

Firma del evaluador

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román – Juliaca 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Danny Helberth Guerra Bueno		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO, GESTIÓN GUBERNAMENTAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL, ADMINISTRADOR		
Institución donde labora:	GRETE DE TRANSPORTE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación	3 AÑOS		

Objetivos de la dimensión: Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de ingresos y egresos.	¿El control de ingresos y gastos es más oportuno mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Reporte de ventas y compras	¿Los datos de los reportes de ventas y compras son más eficiente mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Presentación de Información	¿Los informes electrónicos de las empresas presentan información más entendible para los dueños?	4	4	4	

19 de noviembre del 2023

.....
Firma de experto informante

.....
Danny Helberth Guerra Bueno
Contador Público Colegiado
Matrícula N° 3711
AREQUIPA

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román – Juliaca 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Cpc. Victor Raul Ynca Ccama		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa (x)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Contabilidad Tributaria		
Institución donde labora:	Docente universitario de la Universidad Peruana Unión		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación	4 AÑOS		

Objetivos de la dimensión: Conocer la relación entre los informes electrónicos y la incidencia tributaria en las MYPES del sector textil de la Provincia de San Román - Juliaca, 2022

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de ingresos y egresos.	¿El control de ingresos y gastos es más oportuno mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Reporte de ventas y compras	¿Los datos de los reportes de ventas y compras son más eficiente mediante informes electrónicos?	4	4	4	
Presentación de Información	¿Los informes electrónicos de las empresas presentan información más entendible para los dueños?	4	4	4	

19 de noviembre del 2023



Firma del evaluador
DNI 43265494
Mg. CPC. Victor Raul Ynca Ccama
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
CCPP N° 1936

Anexo 5. Rango de correlación

Tabla 16.

Rango de correlación de Spearman

Valores	Interpretación
[0; 0.1 >	Correlación positiva débil
[0.1; 0.5 >	Correlación positiva moderada
[0.5; 0.75 >	Correlación positiva fuerte
[0.75; 0.9 >	Correlación positiva muy fuerte
[0.9; 1]	Correlación perfecta

Nota. Extraído de Díaz et al (2021)

Anexo 6. Detalles de la confiabilidad si se elimina un elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
V1	30,33	67,381	,679	,841
V2	30,47	71,124	,648	,845
V3	30,40	67,543	,825	,832
V4	30,00	66,571	,794	,833
V5	30,07	70,210	,613	,847
V6	30,00	65,429	,816	,830
V7	30,20	67,029	,778	,834
V8	30,27	71,067	,555	,852
V9	31,07	79,638	,233	,872
V10	30,87	83,124	,080	,880
V11	31,67	83,238	,072	,881
V12	37,33	60,810	,814	,925
V13	37,20	64,743	,806	,926
V14	38,07	66,210	,672	,931
V15	37,73	63,067	,891	,922
V16	37,87	64,410	,723	,929
V17	38,00	70,429	,302	,949
V18	37,60	64,114	,851	,924
V19	37,73	64,638	,780	,927
V20	37,53	63,267	,797	,926
V21	37,27	64,210	,796	,926
V22	37,67	66,238	,682	,931

Anexo 7. Base de datos

Incidencia tributaria

IT 1	IT 2	IT 3	IT 4	IT 5	IT 6	IT 7	IT 8	IT 9	IT 10	IT 11
4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4
5	4	4	3	5	4	4	3	4	3	1
1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	1
3	3	4	5	2	3	4	3	4	3	3
1	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3
3	2	3	3	4	4	3	3	4	4	2
5	4	4	5	5	5	3	4	1	1	1
4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4
3	4	4	5	3	5	3	4	2	4	1
3	2	4	3	2	3	2	5	3	3	2
5	5	3	5	5	5	5	1	1	1	1
2	4	3	3	2	2	3	4	1	2	1
5	2	3	4	4	5	5	4	1	1	1
4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4
5	4	4	3	5	4	4	3	4	3	1
1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	1
3	3	4	5	2	3	4	3	4	3	3
1	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3
3	2	3	3	4	4	3	3	4	4	2
5	4	4	5	5	5	3	4	1	1	1
4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4
3	4	4	5	3	5	3	4	2	4	1
3	2	4	3	2	3	2	5	3	3	2
5	5	3	5	5	5	5	1	1	1	1
2	4	3	3	2	2	3	4	1	2	1
5	2	3	4	4	5	5	4	1	1	1
5	4	4	5	5	5	3	4	1	1	1
4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4
3	4	4	5	3	5	3	4	2	4	1
3	2	4	3	2	3	2	5	3	3	2
5	5	3	5	5	5	5	1	1	1	1
2	4	3	3	2	2	3	4	1	2	1
5	2	3	4	4	5	5	4	1	1	1
4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4

Sistematización electrónica

SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11
5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4
5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3
3	4	3	3	2	4	3	3	4	5	3
5	3	3	4	3	4	4	3	2	4	2
4	4	3	4	5	2	4	5	5	5	5
5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4
5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5
5	5	4	4	5	1	5	4	4	5	4
4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3
5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	5	2	4	5	5	5	5
5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4
5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5
5	5	4	4	5	1	5	4	4	5	4
4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3
5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	5	2	4	5	5	5	5
5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4
5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5
5	5	4	4	5	1	5	4	4	5	4
4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3
5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	5	2	4	5	5	5	5
5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
4	5	3	4	4	3	4	4	5	4	4
5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5
5	5	4	4	5	1	5	4	4	5	4
4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3
5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	5	2	4	5	5	5	5
5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Anexo 8. Consistencia para la confiabilidad

Estadísticas de total de elemento				
Ítem	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
V1	30,33	67,381	,679	,841
V2	30,47	71,124	,648	,845
V3	30,40	67,543	,825	,832
V4	30,00	66,571	,794	,833
V5	30,07	70,210	,613	,847
V6	30,00	65,429	,816	,830
V7	30,20	67,029	,778	,834
V8	30,27	71,067	,555	,852
V9	31,07	79,638	,233	,872
V10	30,87	83,124	,080	,880
V11	31,67	83,238	,072	,881
V12	37,33	60,810	,814	,925
V13	37,20	64,743	,806	,926
V14	38,07	66,210	,672	,931
V15	37,73	63,067	,891	,922
V16	37,87	64,410	,723	,929
V17	38,00	70,429	,302	,949
V18	37,60	64,114	,851	,924
V19	37,73	64,638	,780	,927
V20	37,53	63,267	,797	,926
V21	37,27	64,210	,796	,926
V22	37,67	66,238	,682	,931



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARCÍA VALDEAVELLANO LOURDES NELLY, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Incidencia tributaria y la sistematización electrónica en las MYPES del sector textil de la provincia de san Román Juliaca, 2022", cuyo autor es QUISPE TURPO LUZ YOVANA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 07 de Marzo del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARCÍA VALDEAVELLANO LOURDES NELLY DNI: 10348303 ORCID: 0000-0001-6984-0110	Firmado electrónicamente por: LGARCIAVA02 el 08- 03-2024 19:34:27

Código documento Trilce: TRI - 0739711