



TRABAJO DE GRADO

Opción Investigación o Proyecto de Grado

Nivel de cumplimiento en la implementación de la facturación electrónica en las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica, en el departamento de Córdoba.

Corporación Universitaria Remington.
Facultad de Ciencias Contables.
Contaduría Pública.

Estudiante autor. Leyla Lorena Lopez Tamara.
Tutor del trabajo. Lenys Ester Vásquez Lopez.
Co-Tutor del trabajo. María Mónica Torres Lance.
Opción de grado por Investigación.

2024.

Dedicatoria

“A Dios, por permitir vivir esta experiencia maravillosa.”

“A Lina Mercedes Arroyave Trujillo que en paz descanse, compañera de estudios que con sus palabras de ánimo me alentó a seguir adelante en mi proceso educativo, palabras que siempre estarán en mi mente como el más profundo apoyo a no rendirme.” Marzo 11, de 2021.

“A mi familia, que día a día son mi mayor impulso y quienes me motivan a continuar con mis ideales.

Agradecimientos

En primer lugar le agradezco a Dios por permitirme vivir esta experiencia, pues sin el nada sería posible.

A mis padres Ramón y Rosiris por brindarme el apoyo incondicional que siempre necesite, a mis hermanos Luis y Lina que en todo momento me guiaron hacer las cosas de la mejor manera, fueron ellos los que con su esfuerzo y apoyo me han impulsado a seguir mis metas y nunca abandonarlas frente a las adversidades.

A mis profesores que desde un principio creyeron en mis capacidades y me acompañaron en todo el proceso educativo, en especial a mi tutora de investigación Lenys Vásquez quien por su vocación, dedicación y apoyo constante me guio en este proceso de investigación y quien me hizo ver desde otra perspectiva la investigación como fundamentó educativo.

Y por último pero no menos importante a la Corporación Universitaria Remington en especial a la sede de Montería y a sus docentes de Ciencias Contables, pues esto no fuera sido posible sin ellos, ya que fue en este plantel educativo que me forje como profesional.

Contenido

1. Resumen	5
2. Introducción, Marco teórico o de referencia	6
2.1 Sector agropecuario en Colombia	6
2.2 La facturación electrónica, beneficios y su implementación.	6
2.3 Evolución del marco normativo de la facturación electrónica en Colombia.	7
3. Planteamiento del problema	8
4. Objetivos	11
4.1 Objetivo General.	11
4.2 Objetivos específicos	11
5. Metodología	12
6. Resultados y Discusión	13
7. Conclusiones	19
8. Referencia	21

Lista de Gráficos

Gráfico 1 Comportamiento de la facturación electrónica desde su implementación. Fuente: Elaboración propia con datos tomados de la DIAN.....	13
Gráfico 2 Comportamiento de la facturación electrónica en las empresas agropecuarias del municipio de Planeta Rica Montería. Fuente: Elaboración propia con datos tomados de la DIAN.....	14
Gráfico 3 Razones por las que las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba no facturan. Fuente: Elaboración propia	15
Gráfico 4: Desventajas identificadas de la no aplicación de la facturación electrónica en empresas agropecuarias del municipio de Planeta Rica Córdoba. Fuente: Elaboración propia.....	16
Gráfico 5 Participación porcentual de las empresas que aplican y no aplican facturación electrónica en el municipio de Planeta Rica Córdoba. Fuente: Elaboración propia.....	16
Gráfico 6: Cambios experimentados en las empresas del sector agropecuario del Municipio de Planeta Rica Córdoba, que ha implementado la facturación electrónica	17
Gráfico 7: Beneficios de la aplicación de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración Propia.....	17
Gráfico 8 Dificultades presentadas en el proceso de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración Propia.....	18
Gráfico 9 Medios utilizados por las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba, en la aplicación de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración propia	18
Gráfico 10 Sanciones relacionadas con el tema de la implementación de la facturación electrónica. Fuente: Propia	19

Resumen

La facturación electrónica amparada en la resolución 042 de 2020, y 099 del 30 de octubre de 2020, ha cambiado las formas de expedir éste documento en las empresas, la facturación electrónica se ha convertido en la evolución de la factura tradicional, trayendo consigo beneficios visibles, pero también se vienen presentando dificultades con el manejo y la implementación de la facturación electrónica, debido a diferentes causas como la evasión de impuestos, el desconocimiento de la aplicaciones, las malas prácticas en la expedición de la facturación, viéndose reflejado en el recaudo de impuestos nacionales. El sector agropecuario uno de los más influyentes en la economía del municipio de Planeta Rica - Córdoba en donde también se han presentado dificultades a partir del desarrollo de este sistema de facturación,

Con este proyecto se busca medir el nivel de cumplimiento en la implementación de la facturación electrónica, en empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba y los beneficios que ha traído está a las empresas objeto de estudio, con el fin de disminuir los mitos que rodean esta innovadora manera de facturar, Mediante una investigación cuantitativa de tipo descriptivo no experimental, aplicando entre las técnicas e instrumentos, revisión documental y encuestas realizada a los empresarios y/o contadores de las empresas del sector agropecuario en el municipio de Planeta Rica Córdoba. Objeto de estudio, tomando como muestra 10 empresas del mismo sector. Los resultados se esperan mostrar desde el comportamiento de la facturación electrónica una vez implementada en Colombia, centrada en el sector agropecuario. Las causas del no cumplimiento de esta normatividad, y los cambios experimentados en las empresas que están implementando facturación electrónica en dicho sector agropecuario. Se espera concluir el nivel de avance de la implementación de la facturación electrónica en las empresas agro del municipio de Planeta Rica Córdoba, y la efectividad en el recaudo por parte de las entidades fiscales.

Palabras Claves: Implementación, normativa, facturación electrónica, sector agropecuario, sistema tributario, resolución.

1. Introducción, Marco teórico o de referencia

2.1 Sector agropecuario en Colombia

El sector agropecuario en Colombia es definido como una actividad económica del sector primario en varios ámbitos, pues todas sus actividades están ligeramente direccionadas a el producto interno bruto (PIB) colombiano, es decir que está compuesto por las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y acuícolas, así como también como las empresas relacionadas con la comercialización de productos alimenticios procesados, la explotación agrícola y la cría de animales.

Cabe considerar que el sector agropecuario en nuestro país ha sido una parte fundamental del desarrollo económico, sin embargo datos de (Agronet, 2023) muestran que fue uno de los sectores que menos creció en el año 2021, solo logró un crecimiento de 3.1%, mientras que el país creció en un 11%. Y en el año 2022 fue el único sector que tuvo un decrecimiento del 1.9%, es una de las ramas económicas principales en Colombia, pero no dispone de políticas agropecuarias competentes o un mejor apoyo a nivel nacional, pero a partir de la resolución DIAN 000042 del 5 de mayo de 2020 y en su modificación según la resolución DIAN 000099 del 30 de octubre de 2020 están obligado a factura de manera electrónica los que registren ventas superiores a 120 Millones de pesos al año.

2.2 La facturación electrónica, beneficios y su implementación.

La facturación electrónica aplicada como control fiscal, no es más que un documento equivalente, es decir la evolución de la factura tradicional, solo que se emite, expide, rechaza y acepta de manera sistemática, y que para efectos legales tiene la misma validez de la factura de papel, solo que, con esta se establece un mejor control sobre las entidades obligadas a implementarla (Guarnizo & Lhoeste, 2022) Y esta nace de la necesidad de control fiscal de las actividades económicas a nivel mundial, con el fin de disminuir de manera general la evasión de impuesto, pues facturando electrónicamente el control que se ejerce sobre las entidades es más eficiente y eficaz, ya que se maneja un margen de error poco probable puesto que es más segura y confiable.

Según (Rendón, 2010) y (Portilla, 2014) este método de facturación de aporta beneficio a los autoridades fiscales y contribuyentes, se realiza mejor el comprobante fiscal, utiliza la innovación tecnológica digital, se reducen los tiempos y procesos administrativos, brinda rapidez y seguridad en el

intercambio de información, todo esto se traduce en menores costos y más productividad y contribuye al cuidado del medio ambiente.

Visto desde las organizaciones, (Martínez, 2020) plantea beneficios en un mejor manejo y calidad de la información para la toma de decisiones, eficiencia en los recursos y productividad laboral, mejora la estructura y los modelos de las organizaciones, aplicando modelos de innovación tecnológica y fortalece las alianzas con los grupos de interés, generando mayor confianza.

Para una correcta implementación de la facturación electrónica, existen tres formas de aplicarla en Colombia, la primera y la más considerada es la ofrecida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales “DIAN”, la segunda es la comercial y presentada por parte de proveedores tecnológicos o por medio de un desarrollador propio de facturas electrónicas (Garzón, Carlos et al., 2020) y la tercera tiene que ver con las modificaciones dadas por la DIAN en la resolución 000064 del 1 de octubre de 2019 son estipulados los obligados a aplicarla, tales como, los responsables de hipótesis de consumo e IVA, quienes tengan calidad como comerciantes, los tipógrafos o litógrafos, según (Dayhana Correa Sanchez, 2020, 6m47s). Quienes pertenezcan al régimen simple o solo quienes de su voluntad quieran hacerlo y para quienes ya tengan estipulado en su Rut la responsabilidad 52 del código CIU, por otra parte, y no menos importante están los vencimientos para iniciar esta aplicación, plazos que en su totalidad ya están vencidos.

La facturación electrónica puede ser expedida en cualquiera de sus dos formatos, tanto el XML o el PDF, también se distingue por manejar un código QR, entre otras cosas la evolución del código de barras tradicional y por tener un código único de facturación electrónica “CUFE”, según (Echeverry et al., 2022) es utilizado para darle propiedad y exclusividad a la factura, es decir, hacerla única, toda esta información va de la mano por su puesto de un emisor y un receptor. Dado que por economía el servicio más adquirido es el de la DIAN, este trae consigo la necesidad de adquirir un certificado de firma digital, lo que amerita cargarlo en el sistema de la DIAN para su correcta implementación y manejo.

2.3 Evolución del marco normativo de la facturación electrónica en Colombia.

Para efectos legales y bajo el marco normativo que rige esta obligación en Colombia, se empieza hablar en nuestro país de facturación electrónica en el año 2005 con la ley 562, esta ley estableció que podía expedirse con cualquier herramienta tecnológica, siempre y cuando cumpliera con el estatuto tributario. Más adelante viendo la necesidad de controlar el aumento de evasión de

impuestos en Colombia y obteniendo resultados de dicho control ya aplicados, se establece el Decreto 2242 de 2015 en todo el territorio nacional en donde se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la facturación electrónica.

Por lo tanto era solo el inicio y paso a paso de esta nueva forma de control fiscal, para el 26 de marzo de 2019 y por medio de la (Resolución Número 000042 del 05 de mayo de 2020, reglamentó la circulación de la facturación electrónica y se señalan los sujetos obligados a expedirla, con la (Resolución Número 000099 de 30 de octubre de 2020) se incorporan las empresas del sector agropecuario en Colombia como obligadas a facturar electrónicamente, apoyados según su código CIUU, los ganaderos y agricultores que obtengan ingresos desde los 120 millones de pesos anuales, deben estar vinculados a la aplicación de facturación electrónica.

Por estas razones la facturación electrónica debía ser implementada en las empresas del sector agropecuario, puesto que es de suma importancia, no solo por el cumplimiento con la resolución y los asuntos tributarios, sino que, por medio de la facturación electrónica ya empleada, las entidades financieras determinan el acceso a créditos y su monto, por tal motivo este sería uno de los beneficios más asertivo en el sector agropecuario si de aplicación de facturación electrónica en Colombia se trata.

2. Planteamiento del problema.

La facturación electrónica en Colombia es considerada la evolución de la factura tradicional, es un documento equivalente que para efectos legales tiene la misma validez que la factura física, según (Guarnizo & Lhoeste, 2022) a diferencia de la tradicional, esta es generada, recibida y conservada electrónicamente, por tal motivo brinda un beneficio global por que genera una disminución en el uso del papel y aprovechamiento de los espacios, la documentación e información se conserva en la nube, de forma segura y sobre todo de fácil acceso desde cualquier lugar del mundo. Se suma la facilidad en el manejo de la gestión administrativa y contables, mayor control de las operaciones y facilitando la información de manera inmediata y fiables para presentar los impuestos. (Valencia,2020.)

En Colombia desde el año 1005 con la ley 962 se empieza hablar de facturación electrónica pero solo empieza a operar como un proceso obligatorio para unos grupos específicos de contribuyentes a partir de la resolución 000064:2019 vigente y aplicada hoy bajo la resolución 000042 de 2020, impuesta

por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN). Que establece los sistemas de facturación electrónica, al igual que los proveedores tecnológicos y el registro de la facturación electrónica por título valor. Las empresas del sector agropecuario con la resolución 000099:2020, se amplió el plazo para los que hacen parte de este sector empezaran a facturar electrónicamente, en el desarrollo de sus operaciones. Siendo uno de los últimos sectores obligados a entrar en este proceso.

Infortunadamente en muchos sectores económicos del territorio, incluyendo el sector agropecuario, especialmente pequeñas y medianas empresas, han sido resistente a la implementación de la facturación electrónica por los costos adicionales que genera debido a la necesidad de tener que adquirir un proveedor tecnológico, contratar personal especializado, como asesores contable o contador para realizar dichas funciones y capacitación para manejo adecuado del sistema y evitar fallas o inconvenientes en su uso; aun cuando la DIAN ofrece un sistema de facturación gratuito para las micro y pequeñas empresas, donde Moncayo, (2018) comenta que se pueden realizar operaciones básica, reduciendo su funcionalidad.

Por otra parte la empresa que utilice el sistema de facturación electrónica gratuito debe ajustarse a su diseño predefinido y en caso de presentarse una contingencia en sus operaciones no hay un soporte tecnológico que responda (Pinzón Castro, 2019). Aunque algunas empresas ven el costo de esta implementación como una inversión en la agilización y transparencia de sus operaciones, otras la siguen viendo como un aumento en sus costos de operaciones. Datos mostrados por la DIAN y el Centro Iberoamericano de Administraciones Tributarias CIAT, coinciden en que ahora representa más del 60% frente al uso de la facturación de papel.

Otra de las razones más comunes y vistas poco conveniente, es que la facturación electrónica aumenta el pago de los impuestos, es vista como un medio de fiscalización, se intercambia con la DIAN información en tiempo real, teniendo un mayor control de la información y de la evasión de impuestos (Beltrán, 2018). Según informe de la (CEPAL, 2020), la evasión fiscal en América latina para los años 2016 alcanzo un 7% y la del IVA un 20%. La evasión vista por (Aquino, 2008) como una consecuencia a la complejidad del sistema tributario, poca transparencia de las autoridades fiscales y sin controles eficiencia en una economía con altos niveles de informalidad y la falta de conciencia tributaria de los contribuyentes. La estrategia de la facturación electrónica ha sido efectiva en combatir la evasión de impuestos, pero también es una oportunidad para las empresas de tener un mayor control de su negocio y organizar sus transacciones, incorporando innovación tecnológica es sus operaciones.

Con la facturación electrónica se a propiciado un canal directo de comunicación entre la DIAN y las empresas contribuyentes, para compartir información tributaria en tiempo real, sin embargo, después de cuatro años de su implementación, el tema aún es inexplicado, referente a la herramienta tecnológica, usos, fechas y requisitos así lo manifiesta (Jiménez et al., 2021). Lo que puede estar llevando a un mal manejo de la información tributaria, causando efectos negativos como sanciones impuestas a quienes están obligados, según la ley que en el mayor de los casos se procederá a cerrar los establecimientos.

En este orden de ideas las empresas del sector agropecuario no están exentas de estas problemáticas que giran alrededor del cumplimiento de la implementación de la facturación electrónica, existe muy poca aplicación por parte de este sector, pues en su mayoría no tienen debidamente calculados sus ingresos y en su defecto desconocen su responsabilidad tributaria, por otra parte y dándole pie de fuerza a la normativa colombiana ,las empresas o cooperativas agropecuarias manejan la compra, venta y procesamiento de productos lácteos derivados de la leche, ya sea bufalina o bovina donde por medio de esta actividad económica se les estipula su responsabilidad en el RUT para con el estado, es decir que en la mayoría de los casos por falta de conocimiento tributario o por desinformación en el sector agropecuario se elude o se evade la aplicación de facturación electrónica.

En el municipio de Planeta Rica, Córdoba, manejado en su mayoría por el sector agropecuario menciona (Díaz et al.,2021), los ganaderos, agricultores, las pequeñas y medias empresas procesadoras de derivados lácteos de este municipio, son quienes por su actividad económica deberían estar aplicando facturación electrónica, según la resolución 000099 del 30 de octubre de 2020, siendo el ultimo obligado a implementar la facturación electrónica, para los que registren ventas superiores a 120 Millones de pesos al año. Según la DIAN, solo el 1% del sector agropecuario debe acogerse a la facturación electrónica. No obstante, es uno de los sectores con mayor variabilidad en sus actividades y mitos que ya están establecidos en la mayoría de los contribuyentes, pues en dicho municipio las entidades que llevan un control adecuado en cuanto a facturación electrónica se refieran son muy pocas y las demás eluden el sistema sin tener conocimiento alguno de la necesidad y beneficios que genera facturar electrónicamente.

Debido a lo anterior el proyecto busca medir el nivel de cumplimiento en la implementación de la facturación electrónica, en empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba y los beneficios que ha traído está a las empresas objeto de estudio, con el fin de disminuir los mitos que rodean esta innovadora manera de facturar. Las empresas logran un mejor acceso y calidad de la información para a toma de decisiones y pagos de impuestos, reducción de costos mejorando la

productividad, y el retorno de las inversiones, aumenta las capacidades de las organizaciones haciéndola más competitiva, logra unas relaciones más confiables con otras organizaciones y los clientes. Para las autoridades fiscales, la facturación electrónica ha permitido mejorar el recaudo de impuestos, disminuyendo la evasión, pero también lleva la información de manera más controlada de las actividades realizadas por las empresas obligadas al facturar de manera electrónica

Pregunta problema: ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de la implementación de la facturación electrónica en empresas del sector agropecuario del Municipio de Planeta Rica Córdoba y que beneficios ha traído a estas empresas?

3. Objetivos

4.1 Objetivo General.

Medir el nivel de cumplimiento en la implementación de la facturación electrónica, en empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba y los beneficios que ésta ha traído a las empresas objeto de estudio, con el fin de disminuir los mitos que rodean esta innovadora manera de facturar

4.2 Objetivos específicos

- Revisar el panorama de la implementación de la facturación electrónica a partir de la resolución DIAN 000042 del 5 de mayo de 2020 y 000099 del 30 de octubre de 2020 mediante datos estadísticos y estudios realizados. Para ver el comportamiento del sector agropecuario en relación con los otros sectores.
- Examinar las causas que están influenciando en la no adopción de la facturación electrónica en las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba.
- Identificar las empresas del sector agropecuario en el municipio de Planeta Rica Córdoba que han migrado de la factura física a la factura electrónica, y los cambios que han experimentado desde su implementación.

4. Metodología

Diseño de Investigación:

Es una investigación de tipo cuantitativo, descriptivo no experimental, donde se estarán obteniendo los datos de forma directa, sin manipulación de variables. En cuanto a las técnicas e instrumentos de recolección de datos tenemos las consultas y revisión bibliográfica, y actividad de campo, para recolección de información primaria mediante encuestas aplicadas a los administradores y/o contadores de las empresas agropecuarias

Población y Muestra: La población esta conforma por las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba, tomando como muestra 20 empresas.

Fases:

- Consulta y revisión bibliográfica.
- Diseño y validación de instrumentos para la recolección de información.
- Recolección de información directa en las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba.
- Medición y Análisis de datos.

Variables

Independiente: Manejo de información, costo, capacidad organizacional, productividad, cumplimiento fiscal

Dependiente: Implementación de la facturación electrónica

Tratamientos de los Datos El tratamiento estadístico de los datos se realizará mediante un análisis descriptivo de tablas cruzadas usando el software SPSS

Aspectos Éticos.

La presente investigación se realizará considerando cuatro principios éticos básicos, a saber, el respeto a las empresas del sector agropecuario, la búsqueda del bien, no hacer daño y la justicia distributiva. Estos serán los que han de guiar la elaboración de los protocolos de investigación en la búsqueda del logro de los objetivos propuesto

En este contexto, la información obtenida de la población objeto de estudio, será manejada estrictamente de forma confidencial y usada únicamente con fines investigativos y académicos, también

serán tratados conforme a lo establecido en la ley 1581 de 2012, decreto reglamentario 1377 de 2013 y demás normas concordantes a través de las cuales se establecen disposiciones generales en materia de Habeas Datas y se regula el tratamiento de la información que contenga datos personales. De acuerdo con los lineamientos establecidos por el comité de ética de la universidad

5. Resultados y Discusión

Comportamiento de la facturación electrónica en Colombia desde su implementación a partir de la Resolución 00042.

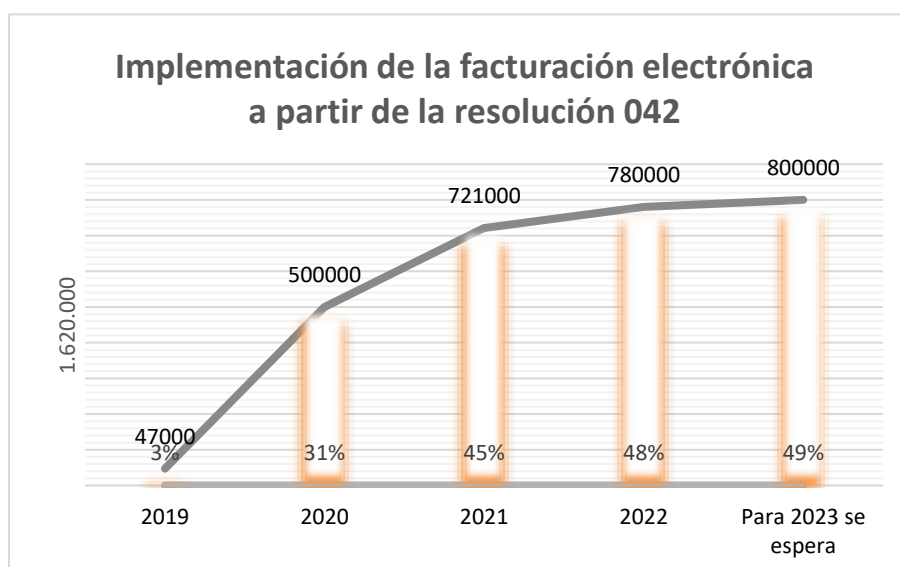


Gráfico 1 Comportamiento de la facturación electrónica desde su implementación. Fuente: Elaboración propia con datos tomados de la DIAN

El comportamiento de la facturación electrónica en Colombia ha sido positivo, a partir de su implementación con la ley 000042 del 5 de mayo de 2020, logrando un incremento para en el año 2020 del 31% y para el 21 del 45% con un aumento entre estos años por encima del 10%, cosa que no sucede entre los años 2021 y 2022 donde solamente aumento la implementación en 3 puntos porcentuales: y entre el año 2022 y 2023, el aumento no ha sido representativo, llegando solamente a un 1%.

Comportamiento de la facturación electrónica para las empresas agropecuarias, desde su implementación

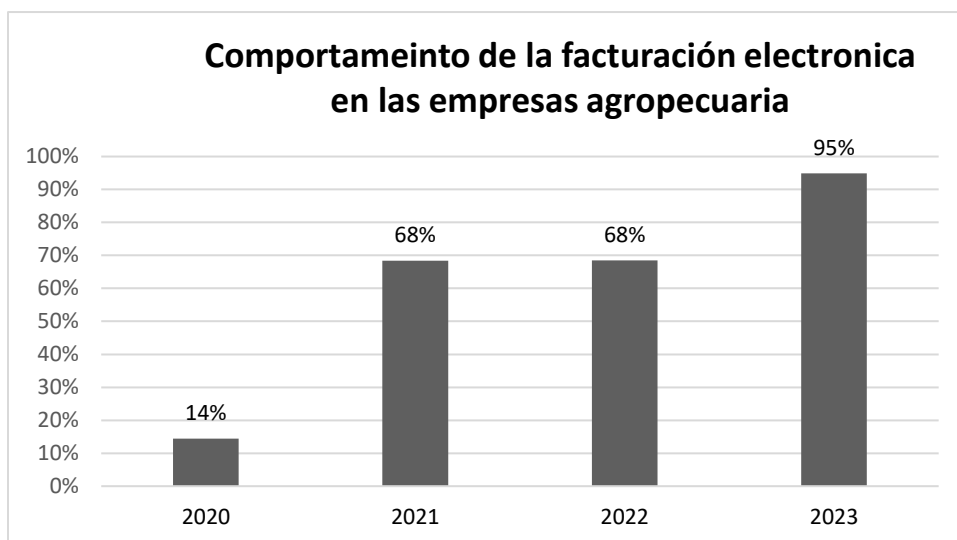


Gráfico 2 Comportamiento de la facturación electrónica en las empresas agropecuarias del municipio de Planeta Rica Montería. Fuente: Elaboración propia con datos tomados de la DIAN

Con respecto a las empresas del sector agropecuarios, regidas bajo la resolución 000099 del año 2020. A nivel nacional iniciaron facturando un 14%, aumentando en el año 2021 en el 68%, pero debido a la recesión dada por la pandemia del Covid.19 este comportamiento se mantuvo hasta el año 2022, sin embargo, en el año 2023, este porcentaje aumentó considerablemente en un 37% con respecto al año 2022.

Estos hallazgos indican que año tras años se ha venido aumentando el número de empresas que facturan de manera electrónica, sin embargo el comportamiento de los últimos años se ha venido frenando desde el fenómeno de la pandemia y que a partir del año 2022 tiene a aumentar mas el ese numero de empresas que implementan este proceso.

Razones más incidente por las cuales las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba no facturan de acuerdo con la resolución 0042 de 2019

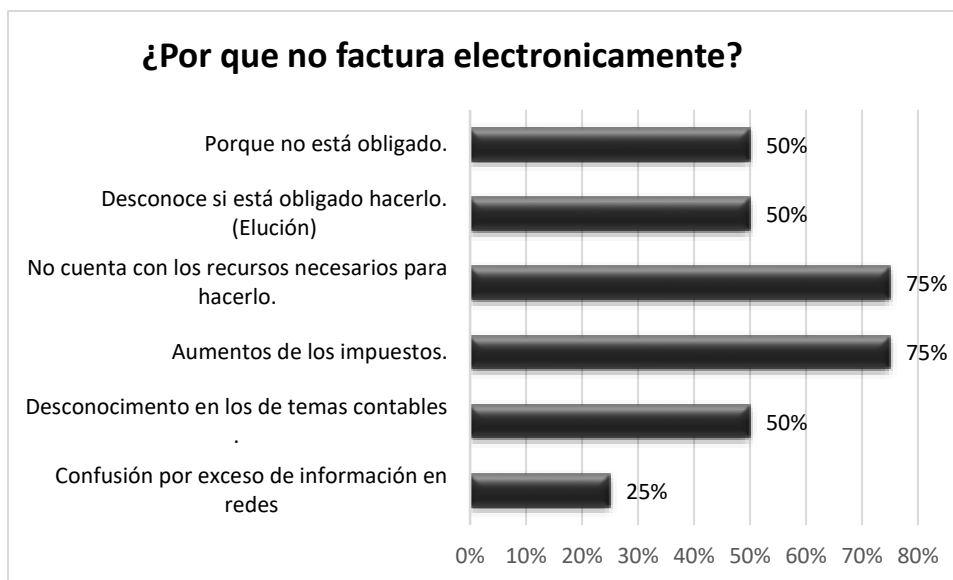


Gráfico 3 Razones por las que las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba no facturan. Fuente: Elaboración propia

El grafico **XXXX** Muestra la falta de recursos y el aumento de los impuesto como la mayor causa por las cuales las empresas del sector agropecuario no factura, con un 75%, otras razones fuertes que indican el 50% de las empresas encuesta es por desconocimiento de la norma, desconocimiento de los procedimientos contables o porque, dicen, no estar obligados a facturar; y por último, pero no menos importante, un 25% de las empresas encuestadas manifestaron tener confusiones por exceso de información falsa o real sobre facturación electrónica. Estos datos muestran que la mayor resistencia a la implementación de este sistema gira alrededor del recurso financiero y en segundo lograr al estar informado sobre dicho tema. Aspectos que se deben evaluar para desde la institucionalidad, revisar estos aspectos y desplegar estrategias que ayuden a bajar la resistencia de los empresarios a estos 2 factores relevantes, en la decisión de facturar de manera electrónica

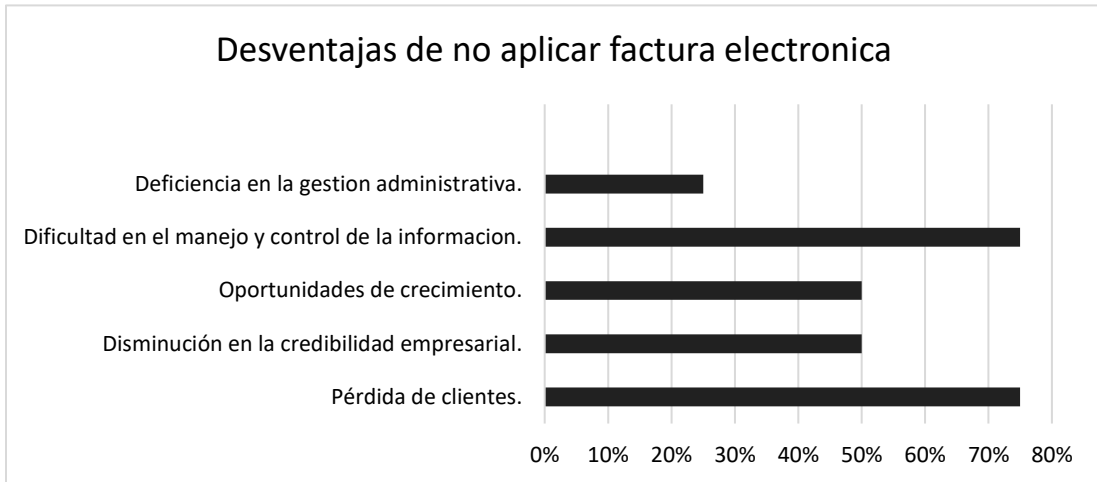


Gráfico 4: Desventajas identificadas de la no aplicación de la facturación electrónica en empresas agropecuarias del municipio de Planeta Rica Córdoba. Fuente: Elaboración propia

Empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica, Córdoba que facturan de manera electrónica y los cambios que han obtenido con la implementación de la facturación electrónica.

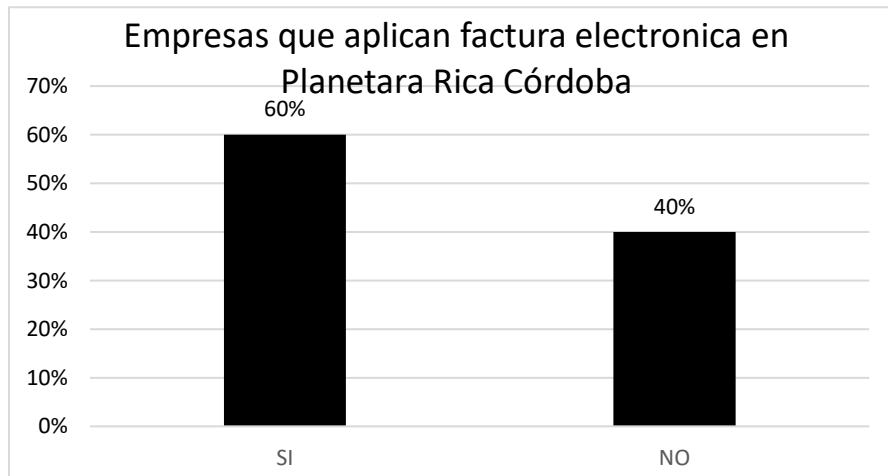


Gráfico 5 Participación porcentual de las empresas que aplican y no aplican facturación electrónica en el municipio de Planeta Rica Córdoba. Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con las empresas encuestadas, un 60% de ellas están facturando y un 40% no lo están haciendo, estas empresas han experimentados cambios a partir de la implementación de la facturación electrónica los cuales están determinados en varias opciones en la siguiente figura.

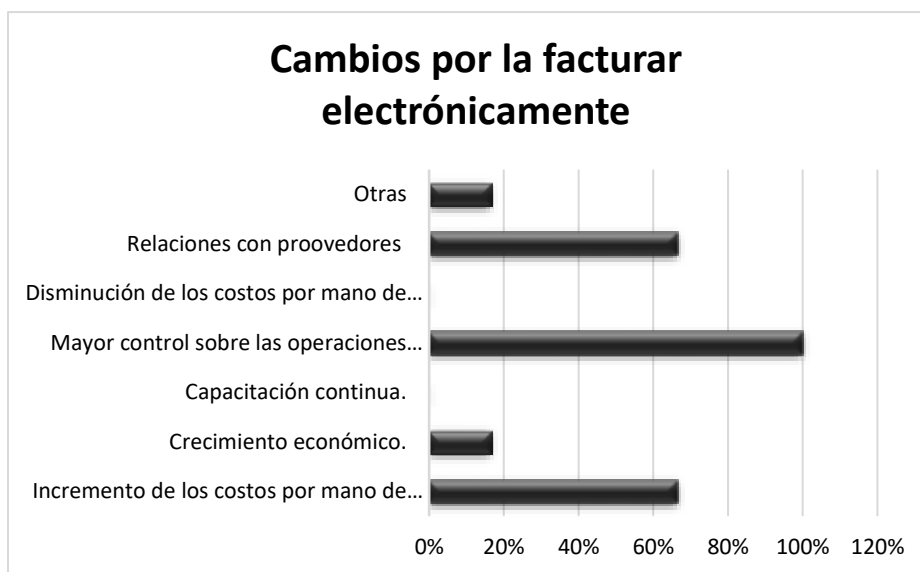


Gráfico 6: Cambios experimentados en las empresas del sector agropecuario del Municipio de Planeta Rica Córdoba, que ha implementado la facturación electrónica

Las empresas del sector agro en el municipio de Planeta Rica Córdoba que han migrado al tema de la facturación electrónica han manifestado en un 100% un mejor control sobre sus operaciones, sin embargo, un 67% de ellas consideran que se les ha incrementado los costos por mano de obra, no obstante, en ese mismo porcentaje el 67% expresan cambios en las relaciones con sus proveedores. Referente al crecimiento económico solamente un 18% lo han sentido. Estos datos muestran que estas empresas han sentido un cambio positivo en sus operaciones y relaciones con proveedores, pero que han tenido que invertir más en mano de obra.

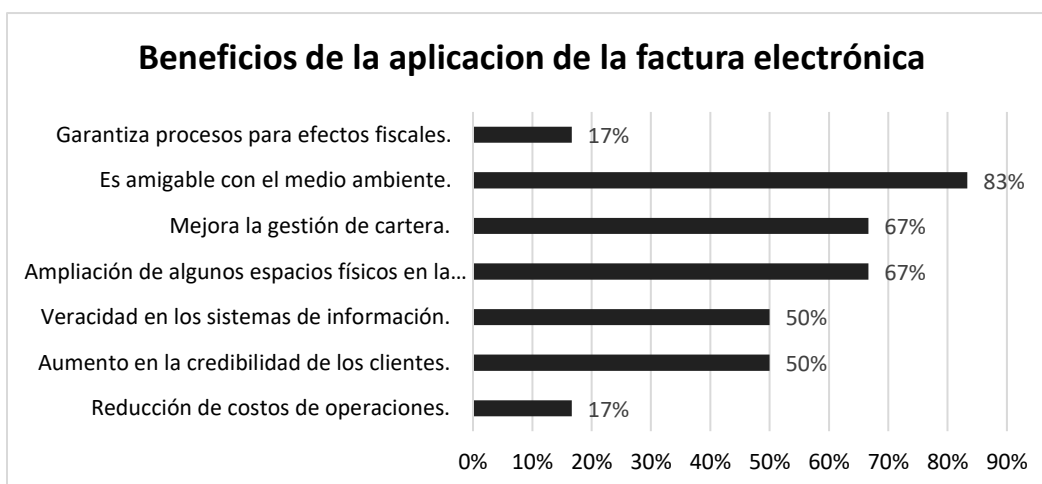


Gráfico 7: Beneficios de la aplicación de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración Propia

De acuerdo al grafico.....Los empresas objeto de estudio consideran que los mayores beneficios de utilizar la facturación electrónica esta en el medio ambiente con un 83%, seguido de un 67% que mejoras en la gestión de cartera y el manejo de espacios físicos. Con respecto a la veracidad de la información y la credibilidad ante los clientes el 50% de las empresas encuestadas han visto estos beneficios. Esto mismo no sucede con el aspecto fisca y la reducción de costos de operaciones, donde solamente un 17 lo han visto como beneficiosos.

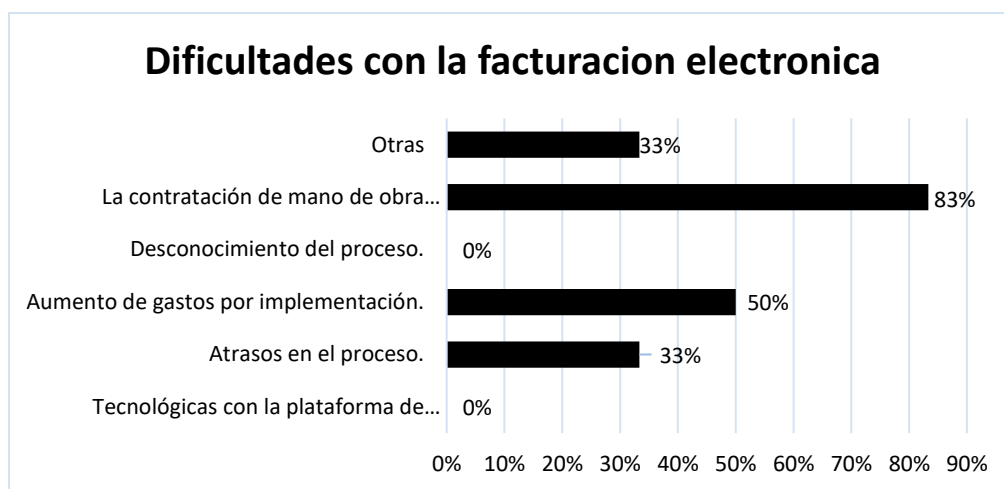


Gráfico 8 Dificultades presentadas en el proceso de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración Propia.

Al facturar electrónicamente los datos muestran como una de las mayores dificultades la contratación de mano de obra, donde un 83%, lo manifestaron. Seguido de un 50% que consideran ha sido el aumento de los gastos de implementación. Viendo menos dificultades en el desarrollo de los procesos, y sin dificultad en las tecnologías usadas en las plataformas y el desconocimiento del proceso.

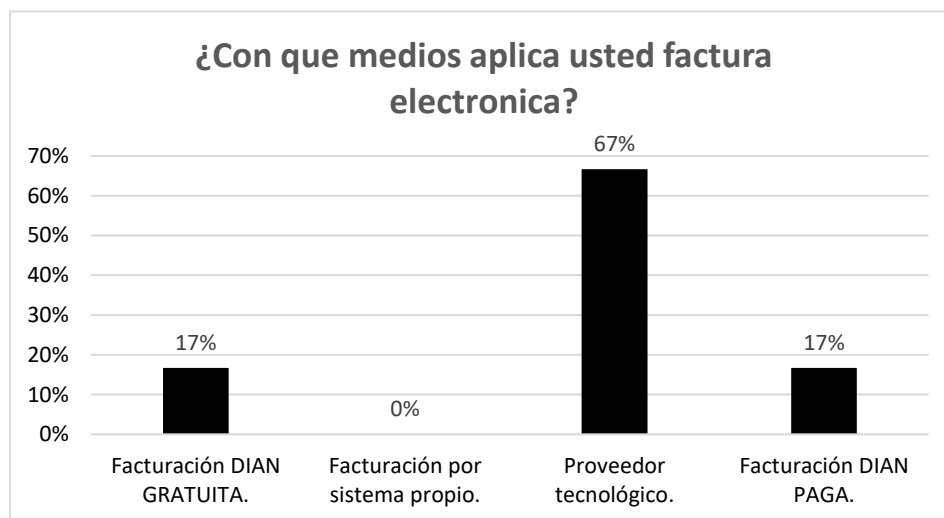


Gráfico 9 Medios utilizados por las empresas del sector agropecuario del municipio de Planeta Rica Córdoba, en la aplicación de la facturación electrónica. Fuente: Elaboración propia

Como se puede ver en la gráfica..... Un 67% de las empresas encuestadas acuden a un proveedor tecnológico particular para realizar estos procesos; y solamente un 17 están haciendo uso de las plataformas ofrecidas por parte de la DIAN.

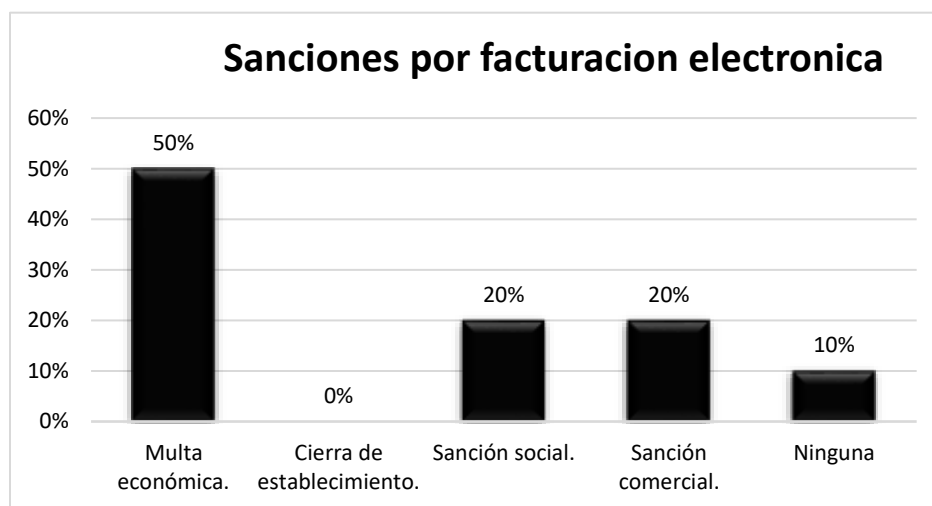


Gráfico 10 Sanciones relacionadas con el tema de la implementación de la facturación electrónica. Fuente: Propia

Con respecto a la situación de haber recibido algún tipo de sanción relacionado con el tema de facturación electrónica, la mayores sanciones se relacionan con multas económicas, el 50% lo han manifestado. Seguido de un 20% que expresan sanciones de tipo comercial y social. Por otra parte ninguna dijo que le han cerrado su establecimiento por éste tema.

6. Conclusiones

Con respecto a los resultados parciales obtenidos podemos decir que la facturación electrónica ha tenido un comportamiento creciente desde su implementación, incluyendo las empresas agropecuarias, no obstante, está muy ligado al tema de recursos económicos para su implementación, el pago de proveedor tecnológico y mano de obra especializada para responder de manera efectiva a la DIAN y no incurrir en sanciones.

La facturación electrónica vista por muchas empresas como un tema de mayor fiscalización e impuestos y costos; también es cierto que las que la han implementado han sentido grandes beneficios desde el manejo de las operaciones, de la información, credibilidad y oportunidades de crecimiento empresarial y por qué no decir, concientización a la parte medioambiental.

Por otra parte las plataformas tecnológicas para el proceso de facturación electrónica suministrado por la Dia, parece no satisfacer las necesidades de los usuarios, teniendo en la mayoría de los casos que recurrir a proveedores tecnológicos particulares. Generando un mayor costo para las empresas, viendo este aspecto como el más incidente a la hora de transitar hacia una facturación electrónica.

Para finalizar es importante tener presente que el número de empresas que aún no facturan es alto y las estrategias en temas de educación, facilidades en el acceso a plataformas eficientes y menor costo, así como el control fiscal, son importantes para que cada día sean más empresas las que implementen la facturación electrónica y de esta manera no incurran en temas sancionatorios, pero sí en grandes oportunidades de seguir creciendo, especialmente las empresas agropecuarias, son importantes en el tejido empresarial de nuestro país, Colombia.

7. Referencia

Agronet. MinAgricultura. (2023). *El agro fue el único sector que cerró el cuarto trimestre de 2022 en decrecimiento*. <https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/El-agro-fue-el-%C3%BAnico-sector-que-cerr%C3%B3-el-cuarto-trimestre-de-2022-en-decrecimiento.aspx>

Aquino, M. A. (2008). La evasión fiscal: Origen y medidas de acción para combatirla. *Documentos - Instituto de Estudios Fiscales, 13*, 1-42.

Beltrán, A. F. (2018). *Implementación Facturación electrónica en Colombia*. <https://core.ac.uk/download/pdf/213560341.pdf>

Comisión Económica para la América Latina y Caribe (CEPAL). (2020). *Estrategias para abordar la evasión tributaria en América Latina y el Caribe: Avances en su medición y panorama de las medidas recientes para reducir su magnitud*.

Resolución Número 000042 del 05 de mayo de 2020, (2020).

Resolución Número 000099 de 30 de octubre de 2020, (2020). <https://www.dian.gov.co/normatividad/Normatividad/Resoluci%C3%B3n%20000099%20de%2030-10-2020.pdf>

Echeverry, Sindy, Jaramillo, Robert, & López Santaigo. (2022). Aspectos relevantes en el proceso de implementación de la facturación electrónica en empresas colombianas. *Adversia, 28*, Article 28. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/view/351586>

Garzón, Carlos, León, Yeisson, Muñoz, Jennys, & Vaquen, Fenrando. (2020). *ANALISIS DE LAS PRINCIPALES VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN COLOMBIA IMPLEMENTADA EN LAS EMPRESAS PYME.*

<http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10175/Analisis%20de%20las%20principales%20Ventajas%20Y%20Desventajas%20De%20La%20Facturaci%C3%B3n%20Electr%C3%B3nica%20En%20Colombia%20Implementada%20En%20Las%20Empresas%20Pyme..pdf?sequence=1>

Guarnizo Duran, A. T., & Lhoeste Devia, J. E. (2022). *Beneficios de la implementación de la facturación electrónica a la empresa ambiente viable SAS* [Thesis].

<http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/12034>

Jaimes Martínez, & Cindy Paola. (2020). *Adopción de la facturación electrónica y su influencia en la organización. Caso de estudio: Entidad del sector agropecuario.*

<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/78536>

Jiménez, P., García, K., López, B., & Ojeda, N. (2021). *Análisis de la Facturación Electrónica y su impacto tributario en Colombia.*

<http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10299/AN%C3%81LISIS%20DE%20LA%20FACTURACI%C3%93N%20ELECTR%C3%93NICA%20Y%20SU%20IMPACTO%20TRIBUTARIO%20EN%20COLOMBIA.pdf?sequence=1>

Pinzón Castro, A. N. (2019). *Implementación, evolución e impacto de la facturación electrónica en Colombia.* <http://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/34978>

Portilla Carvajal Yaqueline. (2014). *El control tributario a través de la implementación de la factura electrónica.*

<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/12824/ENSAYO%20FACTURA%20ELECTRONICA.pdf?sequence=1>

Rendón, M. E. M. (2010). *Notas sobre la Factura Electrónica en México. Administración Tributaria.*

https://www.ciat.org/Biblioteca/Revista/Revista_30/Espanol/revista_30.pdf#page=111