



Implementación del lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia

Stefanny Quesada García

Carlos Mario Rivera Morales

Código 20211813246

Código 20211819528

Universidad Antonio Nariño

Programa de Contaduría Pública

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Palmira, Colombia

Junio de 2021



Implementación del lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia

Stefanny Quesada García

Carlos Mario Rivera Morales

Proyecto de grado presentado como requisito parcial para optar al título de:

Contador Público

Director (a):

Contador Público - Carlos Martínez Zamora

Universidad Antonio Nariño

Programa de Contaduría Pública

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Palmira, Colombia

Junio de 2021



NOTA DE ACEPTACIÓN

El trabajo de grado titulado
Implementación del lenguaje XBRL en las Pymes de
Colombia

Cumple con los requisitos para optar
Al título de Contador Publico

Firma del Tutor

Firma Jurado

Firma Jurado

Palmira, junio de 2021

CONTENIDO

RESUMEN	7
ABSTRACT	8
1. FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	9
1.1. PROBLEMA Y PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	12
1.2 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA.....	12
1.2. OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS	13
1.2.1 <i>Objetivo General</i>	13
1.2.2 <i>Objetivos Específicos</i>	13
2. JUSTIFICACIÓN	14
3. ESTADO DEL ARTE	16
4. MARCO TEÓRICO	19
4.1. MARCO CONCEPTUAL	25
4.2. MARCO ESPACIAL	27
4.3. MARCO LEGAL	28
5. METODOLOGÍA	31
5.1. ESTUDIOS EXPLORATIVOS O FORMULATIVOS	31
6. RESULTADOS Y ANÁLISIS.....	33
7. CONCLUSIONES Y LOGROS	43
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	46
ANEXOS.....	48

Listado de Ilustraciones

Ilustración 1.	27
Ilustración 2.	28
Ilustración 3.	32
Ilustración 4.	40
Ilustración 5.	42

Listado de Anexos

Anexo 1.	48
Anexo 2.	48
Anexo 3.	49
Anexo 4.	49
Anexo 5.	50
Anexo 6.	51

AGRADECIMIENTOS

Damos gracias a Dios, por ser nuestra guía y sabiduría en el camino de la vida y brindándonos sabiduría y entendimiento para afrontar los retos diarios que se presentan en nuestro diario vivir.

A nuestros padres por brindarnos el apoyo de seguir el camino profesional, inculcándonos los valores para continuar día a día con la responsabilidad profesional.

A nuestros docentes que con esfuerzo y sabiduría nos ayudaron en la construcción de cada línea de este proyecto.

A nuestras parejas, amigos y de más familiares por su paciencia y aportes que nos ayudaron a crecer con palabras para esta realización.

Resumen

La importancia de esta investigación subyace en la dificultad manifiesta por parte de los empresarios colombianos, en su proceso de convergencia en la implementación de modelos contables internacionales, coyuntura acentuada por los cambios constantes de la economía, por la inexperiencia de estos dirigentes en este tipo de adopciones, y por la idiosincrasia misma del colombiano en cuanto a la forma como se aborda el acatamiento de la normatividad.

Puntualmente, la intencionalidad análisis es que las Pymes de Colombia participen de la globalización, el cual se verán beneficiadas por el aumento de nuevos mercados, donde su objetivo es el uso de herramientas tecnológicas para enviar y acoger información financiera y contable consolidarla y analizarla, y lograr un óptimo desarrollo interno y una intensificación del comercio internacional, esto con el fin de facilitar la toma de decisiones a nivel ejecutivo y gerencial.

La investigación sobre el Lenguaje XBRL y su aplicación en las Pymes de Colombia, tiene como objetivo general la evaluación de implementación del lenguaje para lograr un intercambio eficaz y exitoso de información financiera y contable. Para los departamentos de sistemas y contable se realizarán diferentes propuestas para que puedan y recibir información contable y financiera. Mediante esta investigación se dará a conocer cómo funciona el Lenguaje XBRL para las Pymes de Colombia, a su vez brindar asesoría en el tema para su implementación el intercambio de información contable y financiera logrando una inversión extranjera.

Palabras Claves: Lenguaje XBRL, implementación, apropiación, funcionamiento, Pymes

Abstract

The importance of this research lies in the manifest difficulty on the part of Colombian entrepreneurs, in their process of convergence in the implementation of international accounting models, a situation accentuated by the constant changes in the economy, due to the inexperience of these leaders in this type of business. adoptions, and by the very idiosyncrasy of the Colombian in terms of the way in which compliance with the regulations is approached.

Specifically, the intention of the analysis is for SMEs in Colombia to participate in globalization, which will benefit from the increase in new markets, where their objective is the use of technological tools to send and receive financial and accounting information, consolidate and analyze it, where the human resource can grow intellectually to have an optimal development within companies and intensification of international trade.

The research on the XBRL Language and its application in SMEs in Colombia, has the general objective of evaluating the implementation of the language to achieve an efficient and successful exchange of financial and accounting information. Different proposals will be made for the systems and accounting departments so that they can use the same language when transmitting and receiving accounting and financial information. Through this research, it will be revealed how the XBRL Language for SMEs in Colombia works, in turn provide advice on the subject for its implementation and have as a result in the short, medium and long term the exchange of accounting and financial information, achieving an investment foreign.

Keywords: XBRL language, implementation, appropriation, operation, SMEs

1. Fundamentos de Investigación

Los avances económicos que se han venido presentando en las Pymes en Colombia, son alicientes de la transformación e implementación de nuevos desarrollos tecnológicos que han ido surgiendo en el mundo globalizado. La información contable y financiera no es ajena a dichos cambios y por el contrario requiere de una actualización constante en sus procesos para la evolución de su estandarización y salvaguardar la información, debido a la lenta transición presentada en el desarrollo de las NIIF y la barrera tecnológica con la que cuentan las Pymes, por tal motivo el lenguaje XBRL no ha podido ser implementado.

A pesar de esto y el bajo rendimiento en la mecanización de procesos que impliquen la preparación, creación, transmisión, validación, análisis y acopio de información de negocios frente a las empresas extranjeras, los entes reguladores del Estado, han venido trabajando en la implementación de un lenguaje universal que procese y consolide la información contable y financiera, el cual se denomina XBRL, que por ser un lenguaje que va ajustándose día a día a las NIIF y a la normatividad vigente, nos sirve para facilitar la consolidación de reportes contables y financieros, confiables y eficaces para un mayor control de las inversiones o negocios internacionales, dado el caso de que las Pymes no se ajusten a la implementación del lenguaje XBRL, se encontrarían en desventaja y no serían competentes internacionalmente, frente a otras que si implementen el XBRL.

Dado lo anterior la implementación del lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia, permitirá realizar un análisis sobre la publicación y aprobación de la

información contable y financiera bajo requerimientos de las NIIF, ya que se ha venido presentando durante un periodo de tiempo una evolución satisfactoria en países europeos que lo han implementado, y tomando como referencia el establecimiento estándar que sirve para el desarrollo empresarial.

La finalidad de la implementación del Lenguaje XBRL es emitir y recibir la información contable y financiera de manera óptima, agilizando tiempos de análisis e integración de la información para una atenta y pertinente toma de decisiones.

Beneficiando así a los empresarios de distintos orígenes que quieran realizar inversiones o ampliar horizontes comerciales, también a las demás empresas que quieran transmitir información financiera y contable a otros destinos nacionales e internacionales.

De acuerdo con (Deloitte, 2021) anterior podemos decir que los beneficiados del XBRL son todas las Pymes en Colombia que cumplan con las Normas Internacionales de Información Financiera, ya que son el conjunto de estándares internacionales de contabilidad promulgadas por el International Accounting Standards Board (IASB), que establece los requisitos de reconocimiento, medición, presentación e información a revelar sobre las transacciones y hechos económicos que afectan a una empresa y que se reflejan en los estados financieros.

Para la aplicación del Lenguaje XBRL es necesario que el Estado y sus entes encargados de ejercer vigilancia y control en las empresas del país contar con un marco legal que normativice y regule, para que la estandarización de la información contable y financiera en las Pymes en Colombia sea fidedigna.

Esto implicaría la aplicación de las NIIF a todos los procesos contables existentes en las Pymes, aunque en muchas empresas no se ha podido llevar a cabo la aplicación completa y por tal motivo la implementación del XBRL no podrá realizar la lectura de los estados situación financiera. Debido al cambio que sufrió el mundo actual con implementación de las NIIF, ya que estas buscan un punto en común, una homologación y consistencia en los temas.

La adopción de las NIIF/IFRS ofrece una oportunidad para mejorar la función financiera a través de una mayor consistencia en las políticas contables, obteniendo beneficios potenciales de mayor transparencia, incremento en la comparabilidad y mejora en la eficiencia.

(Deloitte, 2021) entre otros destaca:

- Acceso a mercados de capital
- Transparencia en las cifras de los Estados Financieros
- Información consistente y comparable
- Mismo lenguaje contable y financiero
- Reducción de costos
- Herramienta para el alta gerencia en la toma de decisiones
- Modernización de la Información financiera
- Simplificar la preparación de los Estados Financieros

Las Pymes de Colombia deben contar con tecnología de alta calidad, que cuenten con recurso humano y que deseen invertir o realizar algún tipo de negociación internacional, lo cual permitirá que dicha implementación revele la información contable

y financiera de forma digital, rompiendo el paradigma de la presentación en archivos tales como EXCEL, PDF Y HTML.

En caso de no contar con lo mencionado anteriormente no se realizaría la transformación completa, y no se podría tener la presunción de contar con el lenguaje XBRL.

Logrando esta implementación a través de la divulgación y apropiación del XBRL, las Pymes en Colombia estarían entrando a competir en el mundo globalizado y tecnológico en el que vivimos actualmente, con cual se lograrían obtener oportunidades de negocios para el crecimiento de todas las empresas ya que con el lenguaje XBRL las empresas pueden entrar a indagar sobre cómo se encuentra

Dicha implementación se ajusta a la normatividad establecida por el Estado y sus entes de control en cada empresa del país.

1.1. Problema y Pregunta de Investigación

¿Cuál es el nivel de implementación, presentación, distribución y seguridad de la información contable y financiera del Lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia?

1.2 Sistematización del Problema

¿Qué volumen de Pymes en Colombia han implementado las NIIF, para que se pueda realizar el proceso de aplicación del Lenguaje XBRL?

¿Qué efectos tiene la aplicación del Lenguaje XBRL con relación al sistema contable y financiero en las Pymes de Colombia?

¿Qué resultado tendrá la aplicación del lenguaje XBRL a mediano y largo plazo en las Pymes de Colombia?

1.2. Objetivo General y Específicos

1.2.1 Objetivo General

Evaluar el nivel de implementación del Lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia, las revisiones por parte de los entes de control y las repercusiones para el intercambio de la información contable y financiera.

1.2.2 Objetivos Específicos

1. Revisar la normatividad vigente relacionada con el Lenguaje XBRL en las distintas entidades, incluyendo los entes de control.
2. Especificar el grado de implementación que ha tenido el Lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia y entes de control en relación a la evolución que ha tenido en Europa.
3. Verificar los propósitos que tiene esta implementación y el desarrollo de la apertura dentro de las Pymes de Colombia.
4. Reconocer los beneficios obtenidos de los resultados de dicha implementación en empresas que hayan aplicado el Lenguaje XBRL.

2. Justificación

La siguiente monografía surge de la importancia y la necesidad de realizar una indagación a fondo de la implementación y los resultados obtenidos del lenguaje XBRL en Colombia para Pymes, ya que por su magnitud como estándar de información contable y financiera global es primordial y urgente en dichas empresas, este lenguaje sirve para compartir información financiera de manera digital, en diversas plataformas donde varias empresas puedan acceder a datos de manera eficaz, segura y confiable, también sirve como herramienta en los entes de control para transmitir información sistematizada brindando una oportuna lectura, para realizar negociaciones importantes, algunas de carácter urgente, otras para ampliación de la empresa y su mercado.

Dicho acontecimiento surge debido a la barrera tecnológica que han puesto las Pymes en Colombia a los grandes cambios que a nivel global se vienen presentando, con respecto a la adaptación y puesta en práctica de las Normas Internacionales de Información Financiera, NIIF en las Pymes, este lenguaje nos permite la lectura de los estados de situación financiera y el grado de aceptación por parte de empresas que tienen una aplicación de estándares globales y fuentes primarias en la recopilación de información sistematizada (base de datos).

Esto permite que el acceso de las plataformas y software compatibles con el Lenguaje XBRL puedan disponer de las bases de datos de forma segura y eficaz en el momento de su publicación.

Por lo tanto, las Pymes en Colombia no deben ser ajenas a este cambio en los procesos contables que se implementan para el manejo y realización de la información

contable sistematizada. Ya que este lenguaje va a permitir avanzar, y por medio de las (NIIF), se logrará un mejoramiento de la calidad de la información digital, llevando consigo una nueva práctica contable de las Pymes y un nuevo orden en la presentación de informes contables y financieros.

El alcance social para este lenguaje XBRL es internacional, ya que permite por medio de la tecnología definir si la implementación del XBRL es favorable o desfavorable para las Pymes, es importante resaltar el proceso de convergencia en el que se sumergirán dichas empresas en los estándares internacionales de información contable y financiera.

3. Estado del Arte

Realizando una búsqueda de proyectos de grado en las universidades de Colombia, las cuales ofertan carreras como Contaduría Pública, Ingeniería en sistemas, electrónica, mecatrónica, entre otras, se encuentra que aún no se han desarrollado tesis con temas referentes a la aplicación del Lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia.

Existen proyectos de grado en universidades de Colombia, con temas relacionados a la aplicación del Lenguaje XBRL en diferentes empresas o temas en específico, las tesis en mención son las siguientes:

En la Corporación Universitaria Minuto De Dios de Girardot, Colombia, Facultad de Ciencias Empresariales - Contaduría Pública, se encuentra una tesis llamada: *“Divulgación y apropiación del lenguaje XBRL por parte de las entidades públicas y de control en Colombia entre los años 2009 – 2016”*, realizado por: Ángel María Lucero Benítez en el año 2017, como conclusión principal de esta tesis decimos que, Las entidades públicas y de control como pioneras en la implementación y aplicación del lenguaje XBRL deben adquirir mayor compromiso en el desarrollo y formación de una jurisdicción especial que cumpla con planificar, controlar y ejecutar el libre desempeño de este lenguaje, en beneficio de poder contar con un estándar único para la presentación, distribución y aseguramiento de la información contable y financiera tanto de las empresas públicas (vigilancia y control), como las empresas privadas (vigiladas), representadas en un marco legal capaz de responder a las exigencias que emanan la

aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera, NIIF a nivel mundial. (Benítez, 2017)

En la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Bogotá D.C., Colombia, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas – Especialización de Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría, se encuentra una tesis llamada: *“Caracterización de los cambios en los reportes financieros a partir de XBRL: estudio de caso de una organización del sector asegurador”*, realizado por: Natalia Martínez Moreno en el año 2017, como conclusión principal de esta tesis decimos que, La implementación del XBRL en el sector Asegurador ha sido una iniciativa de los reguladores quienes han logrado con ésta práctica facilitar la generación, estandarización e intercambio de información con sus regulados. Ha facilitado la generación de información, debido a que, para la elaboración de los Estados Financieros bajo XBRL, las empresas extraen la información financiera directamente de los sistemas de información contable. Lo anterior permite a las empresas reducir la carga operativa, un procedimiento que cuesta mucho dinero en la elaboración y presentación de información financiera, y a su vez contribuye a la generación de información que sea comprensible, transparente y comparable. (Moreno Martínez, 2017)

En la misma Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Bogotá D.C., Colombia, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas – Especialización de Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría, se encuentra una tesis llamada: *“¿Es conveniente implementar XBRL en la transición a NIIF/ IFRS?”*, realizado por: Yury Neyith Leal Góngora en el año 2015, como conclusión principal de esta tesis

decimos que, El proceso de convergencia NIIF/IFRS en Colombia, debería terminarse y luego sí pensar en implementar XBRL. Las entidades de control como las superintendencias nombradas en el punto del marco legal de XBRL en Colombia, están apenas en proceso de implementación, así que podría ser prematuro hablar de transición paralela de NIIF y XBRL. No cabe duda, que existen organizaciones muy bien estructuradas que muy seguramente podrán realizarlo sin inconvenientes, pero existen muchas (en Colombia), que con toda seguridad es preferible se centren en la convergencia NIIF/IFRS y concentrar esfuerzos en hacerlo con planeación, dedicación y eficacia. (Góngora Leal, 2015)

En la Universidad EAFIT, Medellín, Colombia, Seminario de investigación – Maestría en Administración, se encuentra una tesis llamada: “*Herramienta XBRL para reporte de estados financieros Estudio de factibilidad*”, realizado por: Ricardo Echeverri Jaramillo en el año 2017, como conclusión principal de este documento es que existe un mercado potencial que acepta en alto grado el producto propuesto, con las características definidas en este estudio. La base de datos de carácter público de empresas obligadas a reportarle a la Superintendencia Financiera de Colombia permite establecer claramente el mercado potencial y la distribución geográfica de este tipo de clientes en Colombia. Legalmente el proyecto no presenta ningún tipo de restricción; además, es viable financieramente, dejando márgenes de utilidad por encima del costo de financiamiento. Así mismo, debido al tipo de servicio y al sector en el que se enmarca es posible incursionar en nuevos proyectos, que permitan ampliar el portafolio de productos y servicios, de modo que la empresa pueda permanecer en el mercado para cumplir la función definida en este estudio administrativo. (Jaramillo, 2017)

4. Marco Teórico

Debido al conocimiento profesional en el área contable que hemos adquirido durante la carrera, somos sensatos en que se debe agilizar el intercambio de la información contable y financiera para las Pymes de Colombia, teniendo en cuenta el cambio que proporciono las NIIF para la gestión financiera es de vital importancia para reconocer el alcance del Lenguaje XBRL; ya que este nos permitirá unificar toda la información en un solo formato para poder adaptarnos a la evolución económica, con el fin de entrar al mundo tecnológico avanzado que se viene desarrollando globalmente y así mismo optimizar los procesos financieros y contables, mencionando lo anterior damos a conocer características y conceptos del Lenguaje XBRL:

Uno de los autores de esta vertiente resalta:

Definición del Lenguaje XBRL

(XBRL por sus siglas en inglés, Extensible Business Reporting Language), es el nuevo lenguaje universal para hacer el reporte y análisis de la información financiera de las empresas vía Internet, este va a permitir la creación de informes financieros personalizados, a bajo costo y en un formato compatible con la mayoría de las aplicaciones informáticas de contabilidad y de análisis de datos. También va a permitir el intercambio automático de información entre diversas aplicaciones de software.

XBRL pretende estandarizar el formato de la información de negocio y financiera que circula digitalmente, y para ello se basa en la definición de taxonomías, que son un conjunto de metadatos que describen los datos que se deben reportar, el formato y la

estructura que estos tienen, y las relaciones entre dichos datos. Técnicamente, estas taxonomías son esquemas XML que deberán cumplir las normas establecidas por la especificación XBRL.

- **Beneficios del Lenguaje XBRL**

Búsquedas rápidas, exactas. Porque todos los datos en un archivo XBRL, ajustados al formato se marcan con etiqueta y la información relacionada se une; si busca investigar sobre los activos fijos con el balance y la depreciación, puede ahorrar más de la mitad del trabajo al conducir una búsqueda para hallar la información específica . Pero con datos XBRL marcados con etiqueta, la búsqueda se reduce inmediatamente a sus datos específicos de información de activos fijos mientras que se relacionan de forma precisa con los balances y la depreciación.

Registro de datos. en la mayoría de los casos, la información financiera necesitará ser digitada solamente una vez, reduciendo el riesgo del error en la entrada de datos. También, porque la información XBRL se ajusta al formato internacional, los usuarios no necesitarán cambiarlo al prepararla para ningún número de presentaciones, por ejemplo para imprimir un estado financiero, para crear un documento del HTML para el website de una compañía, para alistar un documento, para archivar o utilizar otro de los formatos de divulgación especializados tales como informes de crédito y documentos del préstamo. Tal ventaja reduce no sólo costos de la preparación y reduce la introducción de errores sino que también mejora el acceso del inversionista o del analista a la información.

Usuarios receptores de la información. una organización que usa XBRL no será requerida para divulgar más información que la que ella desea. Los usuarios controlarán los datos que divulgan, no deben realizar un cambio a los estándares existentes de la contabilidad, los usuarios encontrarán las plantillas de XBRL apropiadas en la conformación con estándares existentes.

XBRL ampliará las oportunidades profesionales y ejecutivos financieros. Además, agrega valor a la información financiera para todos los usuarios: interventores, contabilizadores, banqueros, accionistas y, cualquier persona que crea, aplicaciones o acceso de los datos del negocio de una organización.

XBRL para la información de los Libros Contables. interactúa fácilmente con los datos transaccionales del sistema de información contable, intercambiando datos entre diferentes ambientes e integrando diferentes aplicaciones.

XBRL para reportes de impuestos. XBRL facilitara el intercambio de datos a nivel de impuestos, adaptándose a formatos establecidos, a su vez facilitara la tarea de los auditores de impuestos en el cruce y comparación de datos entre diferentes entidades.

XBRL para elaboración de papeles de trabajo. Este es un método estándar de preparar papeles de trabajo que soporte un informe financiero. Siendo útil tanto en una auditoría interna o externa.

XBRL para entidades de vigilancia y control. En el caso colombiano las entidades de vigilancia y control podrán crear sus propias estructuras de acuerdo con sus necesidades de información, sin causar ningún trauma operativo dentro de las

organizaciones, lo cual les permitirá además de reducir sus esquemas operativos internos profundizar en su nivel de análisis y control.

- **Surgimiento y Evolución del Lenguaje XBRL**

En abril de 1998, Charles Hoffman, investigaba el XML para los informes en formato electrónico de información financiera. Para ello, empezó a desarrollar prototipos de Estados Financieros y programas de Auditoría usando el XML.

El trabajo realizado se informó al AICPA en septiembre de 1998. el high tech task force preparó una "descripción del tema" y propuso la creación de un prototipo de Estados Financieros usando XML. Este trabajo se presentó en octubre de 1998 al comité del AICPA, logrando que se financiara el proyecto planteado; en enero de 1999 se terminó el prototipo y se presentó, definiendo que el XML era importante para la profesión contable.

El AICPA pidió que un plan de negocios se preparara para investigar el aspecto comercial del XML y en particular los estados financieros basados en XML. El proyecto fue llamado código XFRML y fue completado en junio de 1999, y en julio el comité del AICPA aprobó financiar el proyecto. A partir de allí, numerosas empresas e instituciones profesionales se reunieron al esfuerzo como miembros del comité XFRML.

Se creó un prototipo de XFRML, terminándolo en octubre de 1999. Fue usado en la creación de estados financieros de 10 empresas.

La primera reunión del comité XFRML se realizó en el AICPA (Nueva York) en octubre de 1999, el nombre de la organización cambió oficialmente a comité XBRL en abril del 2000.

En julio del 2000, el comité XBRL anunció la presentación de la primera especificación para empresas estadounidenses para estados financieros. Los miembros en el comité XBRL aumentaron significativamente.

El AICPA requirió que se preparara un plan de negocios para estudiar la factibilidad de reportes bajo XML y en particular XML como base para reporte de Estados Financieros. El proyecto fue codificado con el nombre de XFRML. Este plan de negocios fue terminado en junio 15 de 1999. Este plan fue creación de Charles Hoffman, CPA (Independente CPA); Wayne Harding, CPA (Great Plains).

El XBRL, entendido como un estándar de información financiera en vías de que la generalización de su uso tenga alcance mundial, ha cumplido un proceso de maduración. Partiendo de su definición conceptual a través de la conformación del grupo que lo ha venido desarrollando (XBRL Consortium), el desarrollo técnico y tecnológico del software y de las taxonomías necesarias para su implementación se ha evolucionado de forma acelerada entre el 2001 y el 2004.

Hoy en día XBRL es el estándar mundial para manejar la información financiera, y es considerado de uso obligatorio por parte de la United States Security and Exchange Commission (SEC), que rige el mercado de acciones alrededor del mundo, y está respaldado por el parlamento europeo; además es un estándar para los gobiernos de Japón, Holanda, Australia, Singapur, India, China, y Colombia.

- **Adopción de XBRL para reportar la Información financiera en Colombia**

El 19 de octubre de 2005 la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) emite la circular 038, en la cual imparte instrucciones dirigidas a las entidades sujetas a inspección, vigilancia y control de la SFC, sobre la presentación y el reporte de la información financiera de manera estandarizada, para que tuvieran en cuenta como marco de referencia la taxonomía XBRL (Extensible Business Reporting Language), y cuya implementación se debería realizar por fases.

La fase I de aplicación tenía plazo de implementación hasta el mes de marzo de 2016, para emplear la estructura establecida para presentar los estados financieros y las notas de manera optativa, dando la posibilidad de reportar en Excel.

La fase II definía como de obligatorio cumplimiento el que a partir de junio de 2016 se procediera a la aplicación completa de la taxonomía XBRL.

El 10 de mayo de 2016 la SFC emite la circular 017, modificando los plazos para la transmisión de los estados financieros intermedios trimestrales y los de cierre o fin de ejercicio. Los estados financieros transmitidos en Excel desde la adopción de las NIIF debían ser retransmitidos en formato XBRL, a más tardar en septiembre de 2016.

Los estados financieros que se reportaran a partir de septiembre de 2016 deberían estar en formato XBRL. (García, 2019)

Se puede concluir que el marco teórico nos aclara diversos puntos, los cuales son necesarios para orientar la investigación el objetivo final del proyecto.

4.1. Marco Conceptual

Para desarrollar el análisis de la Aplicación del Lenguaje XBRL en las Pymes de Colombia, se tomaron en cuenta diferentes apreciaciones de los temas afines que aportan y enriquecen a nuestro proyecto, partiendo de la divulgación y apropiación del Lenguaje XBRL en las Pymes, esto con el fin de comprender internacionalmente aspectos relacionados con la estructura y trascendencia de la información contable y financiera, centrándonos en implementar una solución informática eficaz, facilitando reportes en formatos XBRL de los estados financieros de las Pymes, para ello plantearemos y definiremos conceptos que sean de apoyo al lector, proyectaremos información funcional que ofrece y regula el Lenguaje XBRL. Como este formato se posiciona en Colombia e internacionalmente como el estándar para la divulgación de la información contable y financiera de las Pymes.

Uno de los autores de esta vertiente resalta:

- **XBRL en acción**

Lo que hace interesante al XBRL es el hecho de que es un lenguaje libre, es decir, no hay que pagar licencias y, además, funciona bajo el lenguaje XML.

¿Pero cómo funciona esto? La idea detrás de ello no es tan compleja.

El lenguaje XML es de los más avanzados que trabajan en la Web porque permite crear etiquetas que clasifican la información que contienen las páginas Web. Para la Administración, representa el mismo concepto. Es necesario para el XBRL el establecimiento de estándares para definir y describir la información que es intercambiada en un área particular de negocios específica. Estos estándares son

llamados una taxonomía, la cual comprende un conjunto de herramientas para colectar un gran número de atributos descriptivos y definitivos.

El XBRL tiene el potencial para transformar la Cadena de Suministro de la información al proveer los elementos de la información en forma rápida y eficiente. Asimismo, permite integrar información de diversos rubros que antes no era posible comparar o que hubiese requerido una gran inversión de tiempo y dinero. Dentro de los beneficios que tiene la implementación de un sistema de información basado en XBRL se encuentran:

- ✓ Costos menores de preparación de información.
- ✓ Tiempo de preparación reducido.
- ✓ Acceso internacional simplificado.
- ✓ Disponibilidad más amplia de la información.
- ✓ Mejores capacidades de análisis.
- ✓ Decisiones de inversión mejor informadas.

Información más confiable cuando se asocia con firmas electrónicas. Cabe mencionar que el XBRL no es un conjunto de reglas de contabilidad, o un catálogo de cuentas universal, ni mucho menos un traductor de los Principios de Contabilidad de los Estados Unidos. (Benítez, 2017)

En la Universidad Antonio Nariño, en la ciudad de Palmira – Valle del Cauca, Colombia, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - Contaduría Pública, se desarrolla el proyecto de forma virtual, llamado: “IMPLEMENTACIÓN DEL LENGUAJE XBRL EN LAS PYMES DE COLOMBIA”, este corresponde a un periodo comprendido entre el (01 de febrero – 04 de junio de 2021), el cual es un planteamiento de

investigación teórica, con el fin de brindar conocimiento y asesoría en la implementación a las Pymes de Colombia del funcionamiento del Lenguaje XBRL, para un crecimiento empresarial.

4.2. Marco Espacial

Este proyecto de carácter monográfico fue desarrollado en la Universidad Antonio Nariño, sede Palmira (Valle del Cauca)

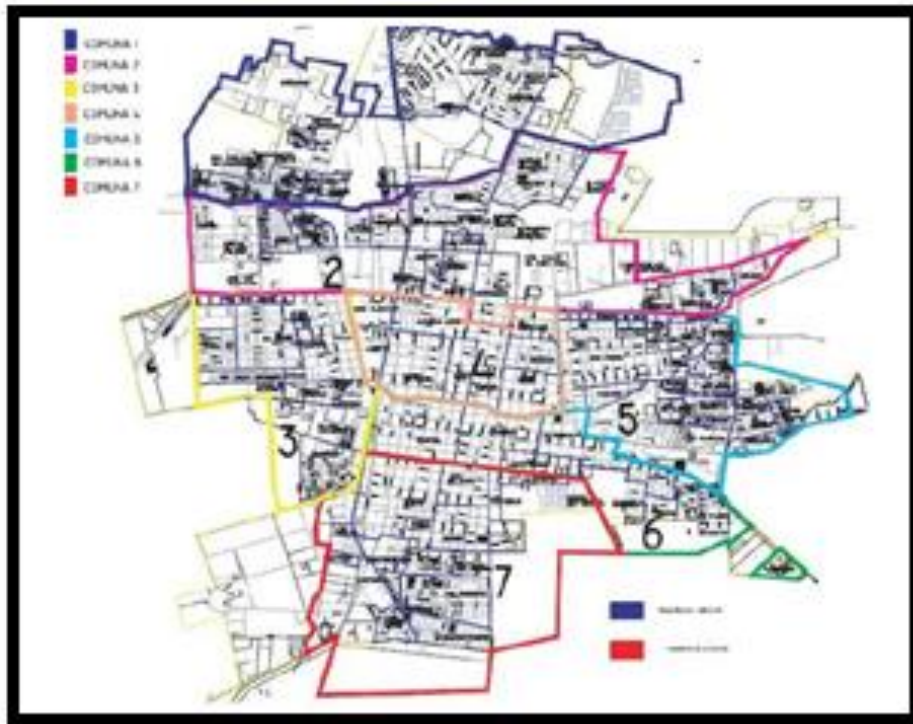
Ilustración 1.

Sede UAN Palmira



Ilustración 2.

Ubicación cartográfica de la UAN Palmira



4.3. Marco Legal

En el siguiente marco se dará a conocer los fundamentos legales de la investigación en referencia a la normatividad vigente y su regulación a las normas establecidas en Colombia, para la implementación y aplicación del lenguaje XBRL en las Pymes.

Siendo el Estado ente de control y vigilancia sobre las empresas de Colombia, hablaremos de las organizaciones que a nivel mundial han contribuido con el desarrollo de la aplicación del conocimiento para la transmisión y estandarización de la información contable y financiera.

De acuerdo a este autor:

En este sentido, el XBRL, al ofrecer la posibilidad de extraer la información contable y de asentarla en un formato unificado, facilita obtener información menos manipulada y garantiza que todos los usuarios tengan la misma información, ya sea la DIAN, para efectos fiscales, las Superintendencias, para efectos de control y vigilancia, o cualquier organismo a nivel internacional. (Jaramillo, 2017)

Mediante la Ley 1314 de 2009, se dispuso la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) como sistema para presentación de la situación financiera de las empresas en Colombia, en reemplazo de los Decretos 2649 y 2650 de 1993 que regulaban todo lo relacionado con los principios de contabilidad generalmente aceptados (COL GAAP) en Colombia. (Normativa-SUN, 2009)

Los decretos reglamentarios que se tendrán en cuenta para cumplir con dicha reglamentación serán los siguientes:

“Si la obligación de estar requeridos (según la superintendencia que vigile la entidad), las Pymes deben prepararse, y esta información será su base de ahora en adelante, sin reemplazar aun el decreto 2649, el cual continuará siendo los libros oficiales de nuestra contabilidad, “por los menos los siguientes cinco años”. (Morales, 2015)

“Mediante el Decreto 2483 de 2018, se compilan y actualizan los marcos técnicos de información financiera NIIF para el Grupo 1 y las Normas de Información Financiera para las Pymes, NIIF para las Pymes, Grupo 2, incorporados en el Decreto 2420 de 2015, modificado por los Decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016 y 2170 de

2017, respectivamente. En el primer marco técnico normativo para el Grupo 1 que se recomienda por el Consejo Técnico de la Contaduría Pública, se incorporan las enmiendas a las normas NIIF, Grupo 1, emitidas por el IASB en el segundo semestre de 2017, al igual que las “Correcciones de Redacción” y la CINIIF 22, emitidas por el mismo Organismo para los estándares del Grupo 1, en diciembre de 2017 y, en el segundo marco normativo indicado para el Grupo 2, las “Correcciones de Redacción”, emitidas por el IASB en diciembre de 2017, a efectos de contar con un instrumento jurídico actualizado que facilite a los interesados una mejor comprensión y aplicación de las normas de información financiera en el país”. (Consultor Salud, 2019)

“Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera NIIF para el Grupo 1 y de las Normas de Información Financiera, NIIF para las Pymes, Grupo 2, anexos al Decreto 2420 de 2015, modificado por los Decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016 y 2170 de 2017, respectivamente, y se dictan otras disposiciones”. (Barrera Carrasquilla, 2018)

Las Otras Normas de Información Financiera ONIF tratan sobre el SDC Sistema Documental Contable y nuevamente se hace referencia al uso del lenguaje estándar XBRL para el reporte de la información financiera.

5. Metodología

5.1. Estudios Explorativos o Formulativos

La investigación que se ha realizado, tiene un planteamiento cualitativo ya que se evidencia los procesos narrativos de alumnos en universidades y empresas las cuales han realizado estudios mediante técnicas como la observación, análisis y entrevistas, esto ha permitido identificar la naturaleza de la realidad, estructura, modalidad, crecimiento y resultado.

El proyecto se enfocará en los problemas que surgen de la implementación del Lenguaje XBRL para las Pymes de Colombia, se describirá información requerida la cual se obtendrá del planteamiento de dicho problema para que su relación sea acorde a los objetivos planteados inicialmente.

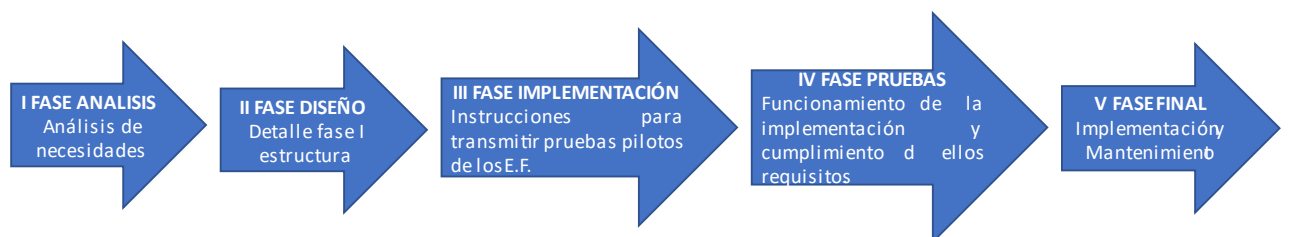
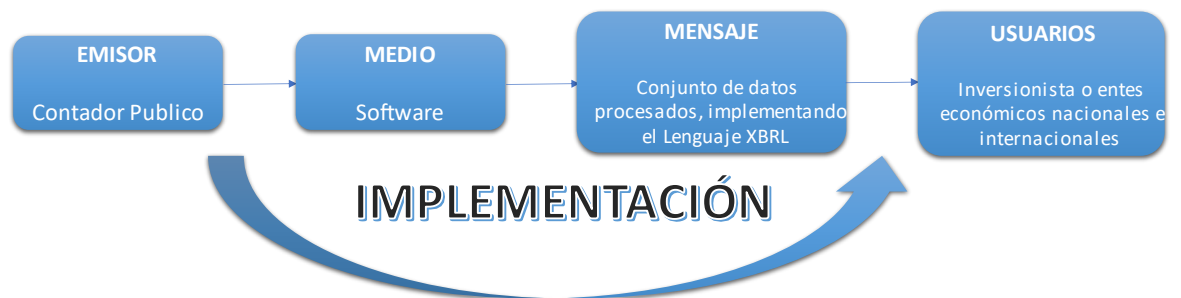
El proyecto del Lenguaje XBRL se diferencia de otros proyectos tradicionales por su naturaleza, el cual contiene cuatro fases básicas para suplir la eficiencia y funcionamiento en cada empresa, como lo son:

- ✓ Análisis: En este proceso se analizan las necesidades que presenten las Pymes, para así determinar los objetivos a cumplir.
- ✓ Diseño: En este proceso es tomado en cuenta el análisis que deriva la base de datos y la estructura en la que se descompone el sistema, para así mismo adaptar el XBRL al cuerpo informático manejado por la empresa.
- ✓ Implementación: En este proceso se implementan los códigos de fuente, haciendo pruebas pilotos para corregir errores. (Ver Anexo 6)

- ✓ Pruebas: Se procede a realizar la programación de los elementos, para hacer la comprobación de la función correcta y que cumpla con los requisitos establecidos.
- ✓ Implantación o Mantenimiento: En este proceso después de la entrega se refuerza que el Lenguaje XBRL siga funcionando y cumpliendo con los requisitos.

Ilustración 3.

Implementación del programa



6. Resultados y Análisis

¿Cuáles son los principales hallazgos del trabajo?

Para encontrar hallazgos se partió de identificar cuantas empresas existen en el país y cuantas Pymes están conformadas para sacar el máximo provecho en la aplicación del lenguaje XBRL.

De acuerdo con cifras del Registro Mercantil de las Cámaras de Comercio, 75.275 nuevas sociedades fueron creadas en el país durante 2019.

Durante el 2019 se crearon en Colombia, 309.463 empresas, 2,1% más que en el 2018, cuando se ubicaron en 303.027 nuevas unidades productivas, según el Informe de Dinámica de Creación de Empresas elaborado por Confecámaras con base en la información del Registro Único Empresarial y Social – RUES, de las 57 Cámaras de Comercio del país.

Del total de unidades registradas, 75,7% corresponden a personas naturales y 24,3% a sociedades. En este punto, se destaca el comportamiento de la creación de sociedades, que aumentó 10,4% respecto al año 2018 al pasar de 68.159 a 75.275. En tanto, las matrículas de personas naturales pasaron de 234.868 a 234.188.

De acuerdo con el anexo 4 se puede concluir que las pymes, pequeñas y medianas empresas; representan aproximadamente el 99% de la totalidad creadas en Colombia al año 2018, lo que nos da una gran viabilidad de la aplicación de nuestro proyecto, ya que va dirigido a este tipo de empresas y mercados, es de gran aplicación nuestro proyecto debido a que este grupo de empresas cuentan con las niif ya aplicadas para poder iniciar con la implementación del lenguaje XBRL.

"Este significativo aumento en la creación de sociedades, superior al porcentaje de apertura de empresas bajo la figura de personas naturales, refleja que el empresario colombiano le está apostando realmente a la formalización porque entiende que es la forma de ser más productivos y ganar presencia en el mercado. Asimismo, es un indicador que corrobora el positivo momento de la economía del país, a través de la dinámica y la inversión empresarial", afirmó Julián Domínguez, presidente de Confecámaras.

El presidente de Confecámaras agregó que lo anterior es también resultado de la apuesta que vienen haciendo las Cámaras de Comercio del país por los empresarios, especialmente los micros y pequeños, a través de servicios ágiles y modernos, y programas de acompañamiento para que se formalicen, crezcan, puedan vender más, innoven y adquieran mejores habilidades gerenciales. (Confecamaras, 2019)

En el total nacional, los 5.446.329 micronegocios, estimados en el 2020, registraron un ingreso de \$124,1 billones, un consumo intermedio de \$80,9 billones y un valor agregado de \$43,2 billones de pesos. Las principales actividades económicas de acuerdo con sus niveles de valor agregado fueron: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas (33,0%); Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (16,1%); Industria manufacturera (9,8%); Actividades inmobiliarias, profesionales y servicios administrativos (8,8%); y Alojamiento y servicios de comida (8,2%). (Ver Anexo1) (Dane, 2020)

Sectores económicos en Colombia que se ha implementado el XBRL

A la fecha hay muchos empresarios que no son conscientes ni se están preparando para la implementación XBRL en sus empresas. Debido al paradigma que se tiene de que esta tarea es solamente de los departamentos contables, y no se evidencia interés ni invierten en el tema.

Exceptuando algunas empresas del sector inversionista, quienes debieron reportar a Superintendencia de Sociedades, tienen un conocimiento básico de que es el XBRL, aunque limitado al formato de dicha Superintendencia. En nuestro país, el uso del estándar XBRL es bajo, ya que las entidades encargadas de reglamentar sobre el tema aún no se han pronunciado sobre procesos participativos para que los actores interactúen directamente con el estándar. En algunas entidades se obliga a las empresas a implementar un tipo de informe sin tomar en cuenta la opinión de estas en aproximación al estado de implementación de XBRL en Colombia desarrollo del mismo. Incluso, en organizaciones como las Superintendencias, el tema aún se encuentra en estudio.

En contraste con el mundo el Lenguaje XBRL se ha implementado en los siguientes países con resultados óptimos:

- Actualmente existen 11 jurisdicciones establecidas: Alemania, España, Irlanda, Países Bajos, Australia, Estados Unidos, Reino Unido, Japón, Canadá, Corea y Nueva Zelanda.
- Otras 6 jurisdicciones llamadas provisionales, están en proceso de incorporación: Dinamarca, Francia, Polonia, Sudáfrica, Suecia y Emiratos Árabes. Existe una jurisdicción más que representa al IASB (International

Accounting Standards Board), que es el organismo responsable de definir las normas internacionales de contabilidad (IFRS). (Ver Anexo 2) (Prensa SVS, 2020)

Proyectos XBRL en el mundo

Estados Unidos

SEC son las siglas de la Securities and Exchange Commission de Estados Unidos. Se trata de un organismo de la Administración estadounidense que regula los mercados y protege los inversores en Estados Unidos, además de supervisar las fusiones y absorciones.

Decidió cambiar sus formularios diseñados hace 72 años por Informes XBRL. La información era de difícil acceso y la gente compraba esta información a terceros que disponían de sistemas automatizados. Para ello tuvo que: Cambiar la base de datos.

Contratar a XBRL EEUU para que diseñe las taxonomías que estandaricen los informes financieros de las empresas. Esto permitirá que los analistas analicen y comparen más fácilmente cualquier funcionamiento financiero según la Normativa Contable GAAP US.

Desarrollar software de visualización y control de calidad, que luego será gratuito y de código abierto para que todo el mundo pueda obtener la información.

Europa

Julio 2004: El Comité Europeo de Supervisores Bancarios (CEBS) formó un grupo de trabajo para homogeneizar los informes de solvencia bancaria en la Unión Europea COREP (Common Reporting). El COREP decidió formar otro grupo de trabajo dirigido por el representante del Banco de España que hiciera una propuesta utilizando un modelo de datos que usara XBRL.

Octubre 2004: Se presentó este modelo XBRL en las reuniones del COREP.

Enero 2005: El CEBS presentó este modelo a consulta a las entidades de crédito y a los usuarios para ver si cumplía con los objetivos. En ese momento también se formó otro grupo que tenía que desarrollar la taxonomía XBRL, no solo para COREP sino también para FINREP (Estados Financieros) Esta taxonomía tenía que ser común y gratuita para los 27 estados miembros de la UE. Los impulsores y coordinadores de este proyecto de taxonomía son el Banco de España y la Asociación XBRL de España. En las reuniones de desarrollo participaron también representantes de XBRL Internacional y miembros de empresas de informática y consultores expertos en XBRL.

Diciembre 2006 Se terminaron las versiones de producción de las dos taxonomías COREP y FINREP. Estas taxonomías fueron desarrolladas utilizando los últimos adelantos de XBRL.

XBRL en la CNMV

La CNMV La Comisión Nacional del Mercado de Valores, anteriormente intercambiaba información en formato XML.

Abril 2005: la Comisión Nacional del Mercado de Valores publicó en Boletín Oficial la CIRCULAR 1/2005, por la que se modifican los modelos de información pública periódica (IPP) de las entidades emisoras de valores que cotizan en Bolsas de Valores Dicha norma condiciona en contenido y forma el desarrollo y aplicación de la Taxonomía IPP, así como de los informes XBRL que contienen la información reportada a la CNMV. Para esta norma la CNMV – Desarrolla y publica la primera versión de la taxonomía IPP. Importando directamente: La

taxonomía de la DGI para los datos identificativos del emisor del informe. La taxonomía de Banco de España para el reporte de los estados financieros. e indirectamente la IFRS-GP taxonomía de propósito general para el reporte financiero de bancos y otras entidades financieras que el Banco de España la tiene importada en su taxonomía. Desarrolla una herramienta específica para edición, generación y tratamiento de informes XBRL. – Desarrolla el SISTEMA CIFRADO/CNMV: Es un sistema de intercambio telemático que permite – la remisión de la información financiera de manera cifrada y con firma electrónica.

XBRL en los Mercados de Valores

Los Mercados de Valores deben ser: eficientes, transparentes e integrados

Eficientes Para estimular el crecimiento y la creación de empleo a través de una mejor aplicación del capital y una reducción de los costos. Transparentes Para permitir la divulgación de la información en forma exacta, completa y puntual.

Los organismos supervisores deben asegurar la transparencia. Para ello deben contar con medios tecnológicos que faciliten su labor como XBRL. Integrados Para permitir la comparación de la información financiera entre los distintos Mercados de Valores en todo el mundo. Para esto se debe lograr la armonización contable.

Se logra mediante Normas Internacionales de Información Financiera Ejemplos:

– “Reglamento 1606/2002”, del Parlamento europeo y del Consejo para grupos consolidados de las sociedades que cotizan en mercados regulados europeos. Exige estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International

Accounting Standard Board (IASB). – US GAAP Principios y normas contables generalmente aceptados en Estados Unidos. Ya existen convenios del IASB con

Estados Unidos, Canadá y Japón para utilizar las mismas Normas Contables.

Transparencia de Mercados de Capitales Se logra homogeneizando la información que deben ingresar las sociedades que cotizan.

Ejemplo: “Directiva de Transparencia”, que uniforma la presentación de información a nivel europeo. Esta directiva además indica a los estados miembros las facultades que deben tener las entidades supervisoras. Estas facultades son de supervisión y sanción sobre la información financiera que publican las sociedades que cotizan. La CNMV de España por ejemplo realiza dos tipos de revisiones diferentes sobre la información financiera pública que recibe de las sociedades.

Control de la legalidad: Controlar que las informaciones financieras se publiquen en tiempo y forma de acuerdo con la legislación vigente.

Análisis sustantivo de la información: Revisar que cumplen la normativa contable vigente.

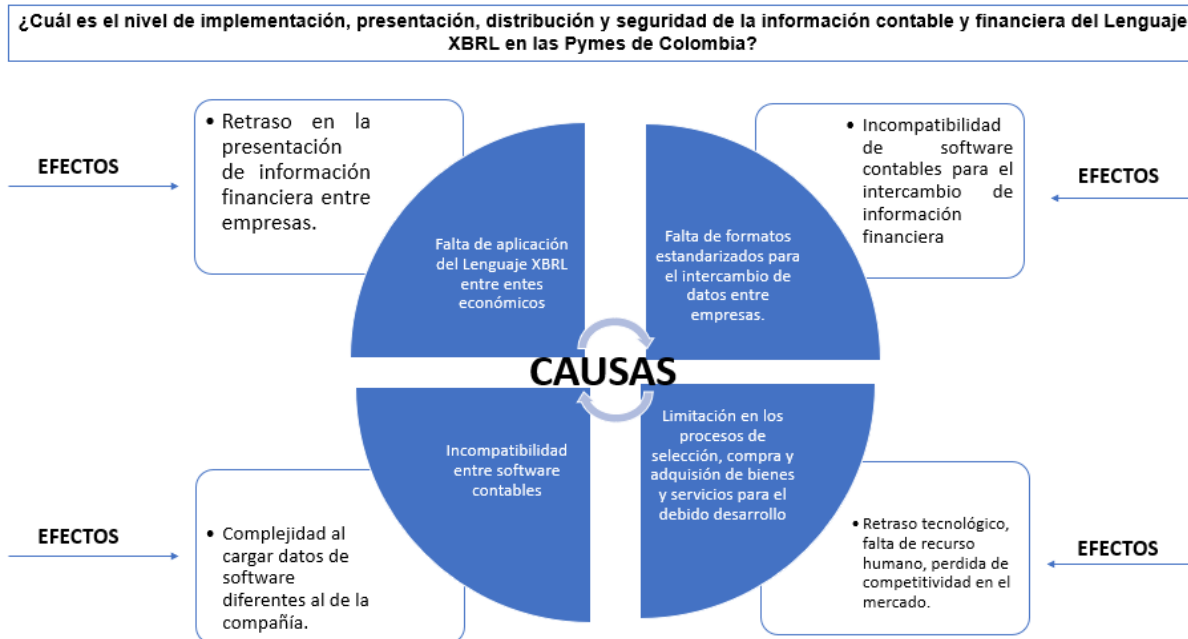
Comparabilidad La armonización contable, sobre todo a nivel europeo, va a permitir a los inversores comparar los estados financieros de diferentes sociedades situadas en distintos países miembros de la Unión Europea. El estándar XBRL es una herramienta de gran utilidad que contribuye a mejorar la comparabilidad de la información financiera y la transparencia en los mercados.

(Prensa SVS, 2020)

¿Los hallazgos del trabajo son coherentes con la literatura revisada?

Ilustración 4.

Diagrama Causa-Efecto



En el mundo contable y financiero en general, los mercados giran en torno a una economía globalizada y esto hace que la información tenga que fluir de una forma más eficaz, completa y rápida.

Por ello se requiere que la información sea abierta para cualquier tipo de negocio que quiera invertir en ese mercado, que se maneje de una forma automatizada, y esto hace que sea estructurada de una manera estándar.

Por tal motivo la aplicación del Lenguaje XBRL nos brinda esta alternativa, para brindar soluciones inmediatas a nuestras necesidades de inversión nacional e internacional.

Ya que es un modelo estándar dirigido a la información contable y financiera de todas las empresas y en las Pymes de Colombia.

¿Qué implicaciones tiene la coherencia- o falta de ella- entre los hallazgos y trabajos previos?

Las implicaciones que tiene el lenguaje XBRL son que es una potente herramienta que aplicada en forma adecuada puede apoyar al crecimiento empresarial en Colombia en especial a las pymes que son la mayor parte de empresas que existen en el país. Caso contrario, si su implementación en el sector empresarial es tomada a la ligera, sin trazar un rumbo claro, y trabajando con pronunciamientos o reglamentación lenta que se desarrolle bajo la marcha de la implementación de NIIF en el país, se perderá todo el potencial que XBRL representa, pasando a ser tan solo un medio más de uso obligatorio, de difícil manejo y acceso, de costosa ejecución y sin importancia para las organizaciones. En pocas palabras, XBRL representaría en la nación todo lo contrario a lo que en esencia se ha considerado que debe ser, y su evolución se vería estancada a solo reportes tediosos a entidades gubernamentales, como actualmente sucede con los procesos de información solicitados por entidades como Superintendencia de Sociedades, Superintendencia Financiera y Unidad Administrativa especial DIAN.

¿Cuál es el principal aporte del trabajo?

El principal aporte al trabajo como su mismo nombre lo indica es aportar a las pequeñas y medianas empresas la aplicación del Lenguaje XBRL para que los mercados crezcan significativamente, ya que el XBRL es un modelo de estandarización y esto hace que el inversor analice de forma inmediata los datos que se ven reflejados

en dicho modelo, esto hace que la economía de dos empresas actúe en la variedad de mercados a distancia, que el contenido de la información contable y financiera de entre las dos empresas sea estándar y eficaz.

Ambas empresas pueden evidenciar los datos que reflejan los balances y cuentas de resultados, y éstas se podrán leer y manejar con completa confianza ya que se encuentran soportados en un informe XBRL.

Cabe recordar que el XBRL y las herramientas informáticas son capaces de manejarlo de manera automatizada, esto nos permite que las labores de difusión, intercambio y captura de la información contable y financiera sean más sencillas e inmediatas. (Ver Anexos 3 y 4)

Ilustración 5.

Contexto del lenguaje BRXL en las NIIF



7. Conclusiones y Logros

Se puede concluir que el intercambio de información financiera y contable no ha tenido problemas, ya que el Lenguaje XBRL no afecta el modelo contable actual, simplemente mejora la revelación de la información mediante tecnologías a nivel mundial.

El Lenguaje XBRL no genera reconocimiento de hechos económicos, ni algún tipo de proceso contable y financiero, el XBRL se enfoca en la presentación, revelación, generación e intercambio electrónico de estados financieros.

Colombia desarrolla la aplicación de las NIIF para las Pymes que deban llevar contabilidad, teniendo en cuenta el PUC general que emitió la Superintendencia para su debido proceso, siendo esto el inicio de la estandarización de la información financiera y contable.

El lenguaje XBRL está íntimamente amarrado al proceso de las NIIF, ya que ambos manejan la información financiera y contable, el XBRL desde el punto de vista informático y las NIIF desde el punto de vista contable, administrativo y financiero. El Lenguaje XBRL, también se puede utilizar para realizar análisis financieros en base a la información de estados financieros, en nuestro caso la aplicación con las Pymes de Colombia, se evidencia que la información que se presentará por este medio permitirá optimizar los tiempos de integración de información y de análisis para toma de decisiones.

Es de vital importancia para implementar el Lenguaje XBRL la taxonomía, que al momento en las Pymes de Colombia no se encuentra implementada, como podemos

visualizar en el **Anexo 5** la cantidad de empresas que nacen es la misma cantidad que mueren anualmente solo un porcentaje de ellas continúan en el mercado, esto se debe a que las empresas no cumplen con los requerimientos de los entes de control y vigilancia, recurso humano, inversión y tecnología.

Como bien es conocido, la tecnología en general y la alta estandarización que se está llevando a cabo a nivel mundial, obligan a las empresas a romper el paradigma de antiguos métodos y procesos de reportar Informes contables y financieros. XBRL transformará tanto la forma de generar reportes contables y financieros como la del análisis de la información en una manera más ágil y eficaz.

El mismo cliente, usuario o inversionista a través de un portal web podrá diseñar los tipos de informe, análisis de comparaciones entre empresas, negocios e industrias, de acuerdo con sus necesidades XBRL es un lenguaje abierto, estándar y no está basado en ningún producto o asociado a un proveedor en particular. La utilización de un lenguaje de este tipo a través de la web puede permitir nuevos niveles de flexibilidad y transparencia en la presentación de reportes empresariales.

El poder introducir información contable y financiera siendo flexible con los datos una sola vez y de esta manera ser exportados desde el programa contable de cada empresa a otro programa sin que haya alteraciones en la información hace que vaya de la mano con la aplicación de estándares internacionales de contabilidad.

El lenguaje XBRL se presenta como una valiosa herramienta de comunicación en el manejo de negocios y las inversiones nacionales e internacionales, lo cual nos permite eliminar fronteras como el idioma de cada país, esto establece la importancia de la implementación en las empresas y pymes de Colombia

Para lograr la implementación del lenguaje XBRL en las empresas es necesario que exista una estandarización de información dada por los entes públicos del gobierno, ya que estos cuentan con un mayor grado en el proceso de traslado de información al lenguaje XBRL que debe ser regularizada por las empresas de vigilancia y control las cuales tienen como obligación revisar cada presentación.

8. Referencias Bibliográficas

- actualicese.com*. (2015, 05 27). Retrieved from <https://actualicese.com/xbrl-definicion-e-importancia/>
- Barrera Carrasquilla, A. (2018, 12). *NIIF.COM*. Retrieved from <https://niif.com.co/decreto-2483-2018/>
- Barrionuevo Urbina, K. (2012). *Universidad Técnica de Ambato*. Retrieved from https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/2350/1/Tesis_t706mbd.pdf
- Benítez, A. (2017). *Corporación Universitaria Minuto de Dios*. Retrieved from <https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/5464/LUCERO%20BENITEZ%20ANGEL%20MARIA%20TCP.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Confecamaras*. (2019). Retrieved from <https://www.confecamaras.org.co/noticias/732-en-2019-aumento-10-4-la-creacion-de-sociedades-en-colombia-2>
- Consultor Salud. (2019, 01). *consultorsalud.com*. Retrieved from <https://consultorsalud.com/niif-actualiza-sus-marcos-tecnicos-decreto-2483-de-2018/>
- cooper, p. w. (2021). *price waterhouse cooper*. Retrieved from <https://www.pwc.com/us/en/services/audit-assurance/xbrl.html>
- Dane. (2020). <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/micronegocios>.
- Deloitte, F. (2021). https://www2.deloitte.com/co/es/pages/ifrs_niif/normas-internacionales-de-la-informacion-financiera-niif---ifrs-.html.
- Diario La República*. (2019). Retrieved from <https://www.larepublica.co/altagerencia/no-planear-y-acumular-estan-entre-los-10-errores-mas-comunes-de-las-pyme-que-les-impide-ser-productivas-en-colombia-2882838>
- Equipo singular bank*. (2017, 08 22). Retrieved from <https://blog.selfbank.es/xbrl-el-lenguaje-para-intercambiar-informacion-financiera/>
- ESPAÑA, X. T. (2021). *ESPAÑA, XBRL THE BUSINESS REPORTING STANDARD*. Retrieved from <https://www.xbrl.es/es/uso-xbrl/>
- Garcia, C. J. (2019). *monografias.com*. Retrieved from <http://blogs.monografias.com/>
- Góngora Leal, Y. (2015). *Universidad Jorge Tadeo Lozano*. Retrieved from <https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/2658/Es%20conveniente%20implementar%20XBRL%20en%20I>

- a%20transici%C3%B3n%20a%20NIIF%20IFRS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- IFAC. (2021). *IFAC*. Retrieved from <https://www.ifac.org/>
- IFRS. (2021). Retrieved from IFRS: <https://www.ifrs.org/about-us/who-we-are/>
- Jaramillo, R. E. (2017). *Universidad EAFIT*. Retrieved from https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/12340/Ricardo_EcheverriJaramillo_2017.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- LEGIS. (n.d.). *LEGIS*. Retrieved from <https://www.legis.com.co/>
- Morales, W. (2015, 06 09). *gerencie.com*. Retrieved from <https://www.gerencie.com/grupo-2-niif-pymes-y-su-marco-normativo.html>
- Moreno Martínez, N. (2017). *Universidad Jorge Tadeo Lozano*. Retrieved from <https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/3756/Caracterizaci%C3%B3n%20de%20los%20cambios%20en%20los%20reportes%20financieros%20a%20partir%20de%20XBRL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Normativa-SUN. (2009, Julio). *Juriscol*. Retrieved from <http://suin.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1677255>
- Prensa SVS. (2020). https://www.svs.cl/portal/prensa/615/articles-8613_doc_pdf.pdf.
- Review, R. d.-S. (2020). *Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review*. Retrieved from <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-contabilidad-spanish-accounting-review-368>
- SOCIEDADES, S. D. (2021). *SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES*. Retrieved from https://www.supersociedades.gov.co/Servicio_Ciudadano/Paginas/preguntas_frecuentes/informacion_XBRL_express.aspx
- through, A. t. (2021). *Achieving trust and efficient financial reporting through XBRL*. Retrieved from <https://www.pwc.com/us/en/services/audit-assurance/xbrl.html>

Anexos

Anexo 1.

Encuesta de Micronegocios 2020

Información 2020



Anexo 2.

Jurisdicciones locales

Jurisdicciones locales



Anexo 3.

Esquema Lenguaje XML-XBRL

	Standard
Continente	Lenguaje XML-XBRL.
Contenido	Normas internacionales de Contabilidad (IFRS)
Medio	Internet

Anexo 4.

Número de empresas por sectores económicos y tamaño 2018

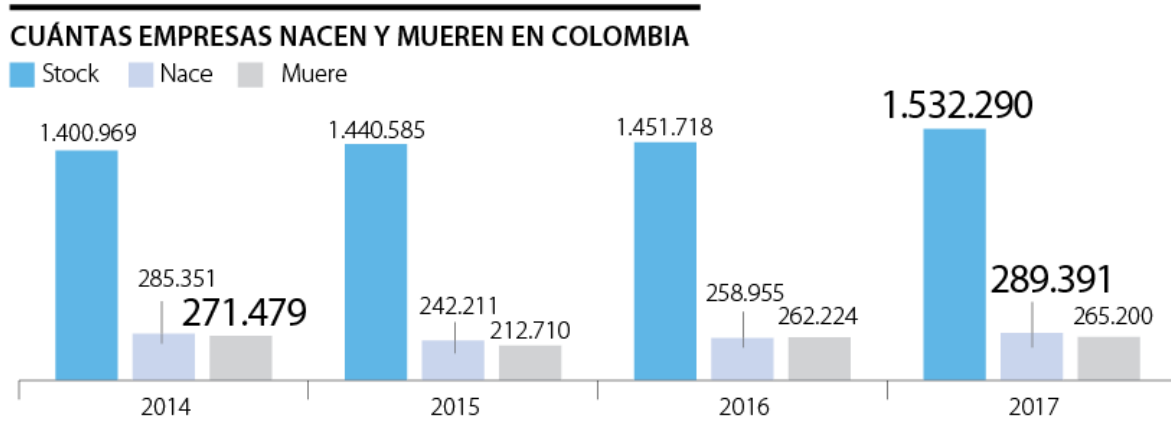
Número de empresas por sectores económicos y tamaño, 2018						
	Gran Empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa	PYME (Pequeña + Mediana)	Microempresa	TOTAL
A : Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	343	1.341	3.261	4.602	21.038	25.983
B : Explotación de minas y canteras	249	393	953	1.346	10.011	11.606
C : Industrias manufactureras	1.072	2.499	9.926	12.425	122.111	135.607
D : Suministro de electricidad, gas, vapor y aire	119	71	177	248	2.690	3.057
E : Distribución de agua, saneamiento ambiental	70	159	490	648	6.490	7.208
F : Construcción	772	2.585	8.170	10.755	82.418	93.945
G : Comercio al por mayor y al por menor;vehículos	1.146	4.476	18.824	23.300	261.295	285.741
H : Transporte y almacenamiento	313	1.030	4.363	5.393	38.408	44.113
I : Alojamiento y servicios de comida	105	341	1.829	2.170	24.301	26.576
J : Información y comunicaciones	165	482	2.410	2.892	44.119	47.176
K : Actividades financieras y de seguros	621	861	2.068	2.930	29.463	33.013
L : Actividades inmobiliarias	541	2.261	6.828	9.088	48.468	58.098
M : Actividades profesionales, científicas y técnicas	333	1.491	8.380	9.871	141.863	152.067
N : Actividades de servicios administrativos y de apoyo	247	1.042	4.124	5.166	63.478	68.891
O : Administración pública y defensa;seguridad social	18	11	37	48	1.590	1.656
P : Educación	16	98	675	773	13.239	14.028
Q : Actividades de salud humana y asistencia social	169	565	2.432	2.997	29.830	32.997
R : Actividades artísticas, de entretenimiento	33	121	690	811	11.315	12.160
S : Otras actividades de servicios	130	82	507	589	13.779	14.497
T : Actividades hogares en calidad de empleadores	-	-	1	1	153	154
Z : Actividad no Homologada a CIIU V4	332	1.550	11.617	13.167	538.271	551.769
Total	6.793	21.459	87.761	109.220	1.504.329	1.620.342

Fuente: Estimación EA con base en Cifras Cámaras de Comercio y Confecámaras

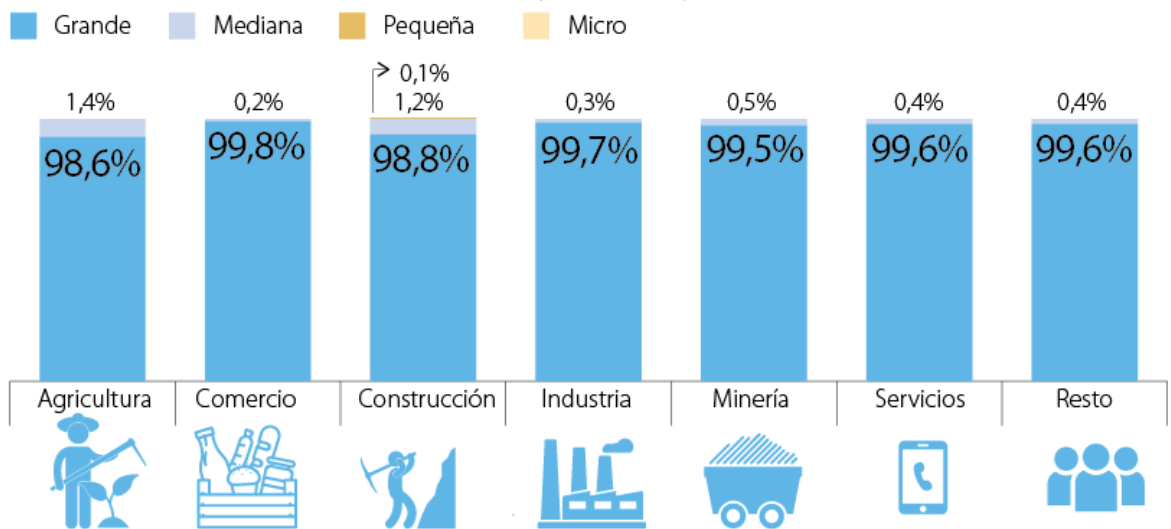
Anexo 5.

Cantidad de empresas que nacen y mueren en Colombia

(Diario La República, 2019)



PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS POR SECTOR (I-TRIM 2019)

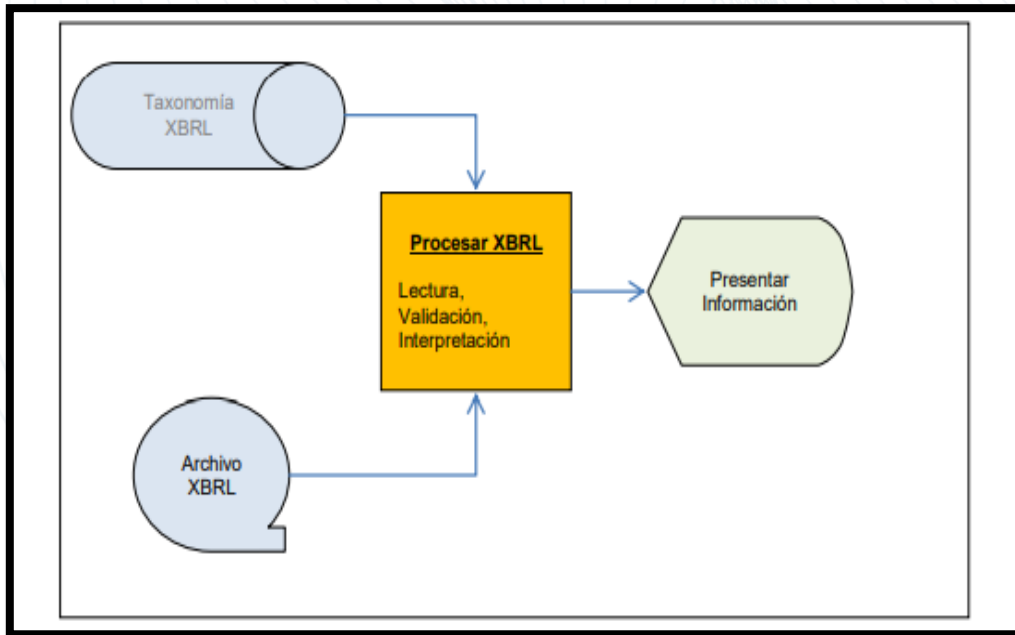


Fuente: Confecámaras 2018 / Gráfico: LR-JG

Anexo 6.

Diagrama XBRL

(Barrionuevo Urbina, 2012)



En un informe XBRL los datos se verían más o menos así:

```

    Tupla 1 {
      <ci:directivo>
      <ci:nombre contextRef="c1">Joey Ramone</ci:nombre>
      <ci:cargo contextRef="c1">Director Financiero</ci:cargo>
      <ci:salarioFijo unitRef="USD" contextRef="c1"
      precisión="INF">45000</ci:salarioFijo>
      <ci:salarioVariable unitRef="USD" contextRef="c1"
      precisión="INF">15000</ci:salarioVariable>
      </ci:directivo>
    }
    Tupla 2 {
      <ci:directivo>
      <ci:nombre contextRef="c1">David Gilmour</ci:nombre>
      <ci:cargo contextRef="c1">Director General</ci:cargo>
      <ci:salarioFijo unitRef="USD" contextRef="c1"
      precisión="INF">55000</ci:salarioFijo>
      <ci:salarioVariable unitRef="USD" contextRef="c1"
      precisión="INF">20000</ci:salarioVariable>
      </ci:directivo>
    }
  
```

```
<ci:cuentasACobrar id="item1" unitRef="Euro" contextRef="c1" precision="
INF">455680</ ci:cuentasACobrar>
<link:footnoteLink
xlink:type="extended" xlink:title="Notas "
xlink:role="http://www.xbrl.org/2003/role/link">
<link:footnote
xlink:type="resource"
xlink:label="footnote1"
xlink:role="http://www.xbrl.org/2003/role/footnote "
xml:lang="sp">Cuotas, eventos y cursos por cobrar (del ejercicio).-
Variación producto del traspaso de los saldos de 2004 a ejercicios anteriores,
de la provisión por cuotas no pagadas en el plazo establecido..
<link:footnote>
<link:loc xlink:type="locator" xlink:label="fact1" xlink:href="#item1"/>
<link:footnoteArc
xlink:type="arc "
xlink:from="fact1" xlink:to="footnote1 "
xlink:title="ver nota aclaratori a "
xlink:arcrole="http://www.xbrl.org/2003/arcrole/fact-footnote"/>
</link:footnoteLink>
```