

Aproximación al estado de implementación de XBRL en Colombia

Cristhiam Camilo Marín Oviedo

Dilia Arledis Restrepo Gómez

Sandra Milena Ochoa



Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Especialización en Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría

Bogotá, D.C., 2016

Aproximación al estado de implementación de XBRL en Colombia

Cristhiam Camilo Marín Oviedo

Dilia Arledis Restrepo Gómez

Sandra Milena Ochoa

Trabajo de grado para optar al título de Especialista en Estándares Internacionales de  
Contabilidad y Auditoría

Asesor

Jorge Suarez Tirado

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Especialización en Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría

Bogotá, D.C., 2016

## **Contenido**

Resumen	4
Abstract	5
Introducción	6
Generalidades	8
Ventajas del XBRL	12
Uso del XBRL en Colombia. Las desventajas de su implementación	15
Conclusiones	25
Referencias	26

## Resumen

XBRL surge a finales de la década de los noventa en el mundo de los negocios como la respuesta a la digitalización de la información financiera, de una forma en la que dicha información pueda ser fácilmente manipulada sin alterar sus características esenciales. Es así como las personas interesadas en comprender los datos financieros lograrían realizar análisis de estos sin alterar la realidad plasmada en dichos informes.

XBRL es el estándar digital empleado por el International Accounting Standar Board (IASB) como complemento de su proceso de estandarización financiera a nivel global. Es por esto que XBRL juega un papel importante en el proceso de adopción de NIIF para Colombia.

Ahora, desde la entrada en vigencia de la ley 1314 del 2009, Ley de reglamentación de principios y normas de contabilidad e información financiera y de aseguramiento de información en Colombia bajo estándares Internacionales en la materia (NIIF-NIAS), es poco el avance que se ha dado en el desarrollo del XBRL para el uso doméstico por parte de la nación en cabeza de sus entes reguladores, y de las empresas como unidades que implementan los estándares.

En este trabajo se plantea la forma en cómo se ha abordado por parte de las entidades encargadas de vigilar el proceso de adopción a NIIF en Colombia el desarrollo de XBRL como complemento de la estandarización NIIF, al igual que se pretende realizar un acercamiento al estado actual del uso de XBRL por parte de las empresas y de los preparadores de información financiera en el proceso de adopción NIIF.

*Palabras clave: XBRL, NIIF, implementación, informes, entes reguladores.*

### **Abstract**

XBRL emerged at the end of the nineties in the business world as the response to the digitalization of financial information on a way the information can be easily manipulated without alter it's essentials characteristics.

This is how the people interested in comprehend the financial data would achieve perform analysis of the data without modify the reality reflected in such reports.

XBRL is the digital standard used by the International Accounting Standar Board (IASB) as a complement to their process of financial standardization at a global level. This is why XBRL play an important role on the process of adoption of NIFF for Colombia.

Nowadays, from the validity of the law 1314 of 2009, Law of regulation of principles and accounting standards and financial reporting and assurance of the information in Colombia under international standards in the area of (NIIF-NIAS), is little the progress that has taken place in the development of XBRL for domestic use by the nation on the head of their regulators entities and the companies as units that been implanted the standards.

This paper revises the way on how it has been addressed by the entities responsible for monitoring the process of adopting NIIF in Colombia and the development of the XBRL as a complement of the NIIF standardization and also to make an approach to the current state of the use of XBRL by companies and by the professionals who organize financial information in the process of adopting NIIF.

**Keywords:** XBRL, IFRS, implementation, reporting regulators.

## Introducción

En el presente trabajo se analizarán las medidas adoptadas por los organismos estatales, como ente reguladores contables, para la implementación de XBRL en los reportes de información financiera, y el grado de aceptación por parte de las empresas, quienes son los actores en la aplicación de estándares internacionales y fuente primaria en la recopilación de la información financiera.

XBRL, es el lenguaje de mayor aceptación para el reporte de información financiera en el mundo, siendo promovido por el IASB como complemento tecnológico de aplicación de los estándares IFRS, dada su facilidad de implementación y uso transnacional. Además, el IASB resalta las características de transparencia, eficiencia y reporte del XBRL, completamente compatibles con los principios de IFRS. IASB desarrolla su taxonomía XBRL para implementación de IFRS y realiza constantes acompañamientos y observación sobre los trabajos realizados en este estándar. En la página del IFRS se pueden consultar el trabajo desarrollado por IASB en XBRL (IFRS Foundation, 2015)

El XBRL juega un papel protagónico en el proceso de convergencia global a Estándares Internacionales de Información Financiera, dado que el reconocimiento digital de información por medio de XBRL se ha convertido en una poderosa herramienta para la toma de decisiones en los diferentes ámbitos de mercados financieros a nivel mundial. La finalidad tanto del IFRS como del XBRL es normalizar la forma en que se reporta información por parte de las organizaciones, para que los Stakeholders obtengan información bajo un lenguaje unificado y de fácil acceso.

Para el desarrollo del trabajo, se empleará información tomada de los avances publicados en páginas web y revistas indexadas sobre la implementación de XBRL en Colombia por empresas del sector privado, entes del sector público y algunas encuestas.

En el desarrollo de esta investigación se estudiara el proceso y desarrollo del XBRL que se ha llevado desde la entrada en vigencia de la ley 1314 de 2009 hasta la fecha. La Superintendencia de Sociedades, ente de fiscalización y control en Colombia, ha desarrollado avances en la forma como las sociedades comerciales vigiladas o controladas por este organismo deben reportar información financiera a dicha entidad, estableciendo parámetros por medio de taxonomía que permitan una recopilación eficiente de la información, en busca de generar facilidades en el análisis y divulgación de información micro y macroeconómica.

### **Generalidades**

“El XBRL permite el procesamiento de la información sin alterar la integridad de la información plasmada en los informes financieros, la cual está dada por la cantidad de veces que esta es manipulada esta información” (Bonson & Flores, 2011). Cuando un informe financiero es plasmado en determinado medio, sea físico o digital, generalmente es manipulado empleando diferentes tipos de herramientas, siendo estas en formatos análogos como cálculos impresos o digitales como hojas de cálculo. La manipulación de información financiera tiene por lo general como objetivo realizar análisis que permitan entender el mensaje transmitido por el reporte trabajado. Es importante mantener la integridad de los documentos organizacionales, de tal forma que se brinde a los usuarios de la información o stakeholders “orientación a futuro de sus decisiones económicas y sociales; una mayor identificación corporativa, orientación a las personas y generación de confianza” (Como se cita en Velasco Gómez & Castañeda, 2004) buscando que el mensaje original no sea alterado intencional o involuntariamente.

Estos análisis son empleados para la toma de decisiones encaminadas al cumplimiento de necesidades propias de quien es el usuario de dicha información. Si para analizar los datos de los reportes se requieren realizar cálculos de cifras u modificar la estructura de presentación de la misma, en busca de obtener indicadores, comportamientos gráficos, etc. se corre el riesgo que al re-procesar o re-digitalizar la información sea alterada. En estos casos, las conclusiones de los análisis serían basados en hechos inciertos o lejanos a la realidad, por lo cual, los resultados pueden ser contrarios a los esperados, y en ocasiones, implicarían grandes pérdidas para quienes evalúan erróneamente la información.

A medida que se manipula la información, se incrementa la posibilidad de que esta pierda su originalidad. Es por esto que el procesamiento y almacenamiento de la información



debe ser realizado bajo parámetros o sistemas que permitan una manipulación adecuada de los mismos sin alterar los valores originales.

Dada la anterior apreciación, el XBRL como estándar digital, se encamina hacia dotar de “inteligencia” a la información de las organizaciones, ya que cada dato es encasillado en una “etiqueta” que lo identifica en medio de un grupo de información digitalizada. XBRL permite aplicar etiquetas identificativas a los distintos elementos que componen la información financiera. “De este modo, se consigue una gestión más eficaz de la información a través de los programas informáticos que, al leer la etiqueta, identifican de inmediato el dato comunicado” (Bonsón Ponte & Cortijo Gallego, 2007). Dicha etiqueta proporciona información básica de dato que lo hace único frente al conjunto de datos en sí por medio de elementos denominado linkbases, los cuales contienen en el etiquetado información básica como nombre, referencia empleada para el reconocimiento de la información (normativa, políticas contables, pronunciamientos, etc.) reglas de cálculo, presentación de la información al usuario final y definición de la información.

Cuando se relaciona un número o un dato con un elemento específico, este es encasillado en una ubicación determinada de una serie de datos, y cuando estos datos son clasificados de tal forma que en su conjunto transmitan una idea o un concepto general, cada dato aporta información valiosa para el conjunto en sí. Si logramos que estos datos sean registrados de tal forma que al manipularlos conserven su forma original (dato y contexto), se puede trabajar con ellos sin mayor preocupación de que los análisis desarrollados sean distintos a la realidad plasmada.

El sistema de etiquetas permite que esta tenga una identificación dada dentro del conjunto de datos al cual pertenece. Estas etiquetas hacen uso de metalenguaje XML, el cual “permite definir cualquier estructura de información de una forma fácil, legible por personas,

y sobre todo fácilmente procesada por un ordenador” (Andujar & Ortega, 2008). Es la aplicación del XML en reportes permite dotar de estructura lógica computacional a la información documentada, esto es, que los sistemas informáticos puedan ser programados para el empleo automático de la lectura, modificación y presentación de la información de acuerdo a parámetros definidos con anterioridad con base en criterios propios de quien realice el trabajo de proceso-análisis de la información.

Al reportar o compartir información por medio de XBRL, se aprovecha la automatización de procesos en equipos de cómputo o medios digitales, ya que XBRL puede ser empleado en gran cantidad de formatos digitales de información (archivos de texto comprimidos, hojas de cálculo, documentos de texto entre otros) dando libertad al usuario de trabajar de acuerdo a sus necesidades o recursos, sin importar lugar, idioma, parámetros de reconocimiento, moneda, etc.

El XBRL se basa en un sistema de estructuras diseñadas para organizar y compartir información denominado taxonomías, las cuales no son más que la base organizacional de los datos sobre la que deben trabajar quienes diseñen los reportes en XBRL, y luego son estas taxonomías las que habilitan la interacción entre diferentes tipos de informes o de formatos de datos, permitiendo la comparación y/o transformación por medio de sistema de enlaces en las estructuras de las taxonomías. “Una taxonomía es un documento que define los elementos claves (numéricos o de texto) que deben ser incluidos en un documento de instancia con el fin de elaborar un tipo particular de reporte financiero. En últimas, es una lista de todas las definiciones establecidas por las partes interesadas, como lo que podría ser un plan de cuentas detallado para el reporte de información financiera, donde se define cada elemento de los estados financieros” (Valdemar Prieto, 2004)

Taxonomía, etiquetado, linkbases, formatos de datos, son elementos que dan al XBRL la facilidad para su uso y el cumplimiento de su principal objetivo: compartir información en forma fácil, rápida y sin sesgos.

### **Ventajas del XBRL**

Además de algunas ventajas mencionadas con anterioridad, el XBRL proporciona las siguientes ventajas en su aplicación para reportes empresariales y de información financiera:

- Beneficios en el acceso a la información financiera en forma digital y reutilizable para las personas interesadas en inversiones: para los inversionistas de determinadas organizaciones o futuros inversores, sería muy fácil ingresar por XBRL para analizar los reportes y el comportamiento de sus inversiones, ahorrando papeleo y consultas extra sobre la información reportada. “Los estados financieros muestran los resultados obtenidos por el personal de gerencia, al igual que la responsabilidad de estas personas en el manejo de los recursos confiados a la misma. Aquellos usuarios que desean evaluar al personal gerencial o su grado de responsabilidad en la administración, realizan lo anterior con el fin de estar en posibilidades de tomar decisiones de naturaleza económica, las cuales pueden incluir, por ejemplo el mantener o vender su inversión en determinada empresa, o si conforman o remplazan al personal de la gerencia.” (Carvalho Betancur, 2004).
- Vigilancia y control de organismos gubernamentales: existen empresas que alteran sus cifras contables para obtener préstamos en entidades u omitir pagos de impuestos o contribuciones, pero a través del formato XBRL la información puede ser constantemente consultada y cruzada con otras fuentes, evaluando la veracidad de esta e identificando posibles desfalcos de las entidades que reportan. En Colombia los reportantes de información a la DIAN ya manejan reportes en XML, por archivos de informes como los solicitados en Información Exógena. XBRL aporta a la reducción de costos y la eliminación de tecnologías intermedias para la

presentación de los reportes, generando tranquilidad en los obligados a reportar información al evitar que se puedan generar errores en los reprocesos.

- Uso de la tecnología como fuente de recursos instantáneos y protección del medio ambiente: El XBRL permite entregar a los Stakeholders información de fácil acceso en cualquier parte del planeta, a través de internet. Además contribuye con la protección del ecosistema ambiental, debido a que su uso disuade del empleo de papel para la entrega de información, disminuyendo costos de impresión y bodegaje, al igual que lo hace amigo del medio ambiente al evitar la tala indiscriminada de árboles para hacer papel. “En un mundo tan interconectado, las tecnologías son fundamentales para dar soporte a tan complejo abanico de relaciones corporativas. De hecho, estas empresas necesitan canales de comunicación adecuados con sus diversos stakeholder” (Bonson & Flórez, XBRL En China: Desarrollos Regulatorios Y Tecnológicos, 2012).
- Promoción de organismos reguladores del XBRL: El XBRL es aprobado como estándar para la presentación digital de información financiera por parte del IASB, quien en su página de internet (IFRS Foundation, 2015) presenta continuamente los avances en la aplicación del estándar en los IFRS. A su vez, el XBRL es promocionado por entidades gubernamentales nacionales, como las Superintendencias de Sociedades y Financiera, quienes para llevar control de sus vigilados ha desarrollado taxonomías XBRL para el reporte de información. Tanto Superintendencia de Sociedades como la Superintendencia Financiera cuentan con Taxonomías y aplicativos bajo XBRL para la presentación de información financiera y organizacional para sus obligados a reportar (Superintendencia de Sociedades, 2015). Además, “XBRL se ha configurado como el lenguaje preferido por la comunidad financiera internacional, en tanto que importantes reguladores

como la Securities and Exchange Commission (SEC) de Estados Unidos, la fundación IFRS, el Banco Central Europeo o la propia Comisión Nacional del Mercado de Valores – CNMV – española está apostando por el mismo”. (Bonson & Flórez, XBRL En China: Desarrollos Regulatorios Y Tecnológicos, 2012)

- Evita el reprocesamiento de la información: actualmente, los procesos manuales tienen un margen de error derivado del error humano presente en las tareas que este desarrolla. Este error se da por falta de atención, de preparación, omisión o elusión de sus tareas o responsabilidades. Además, las personas con tareas repetitivas tienden a desarrollar sus labores en forma automática, por lo que la falta de análisis al momento de desarrollar una labor conlleva a la posible alteración de información financiera. XBRL permite eliminar la necesidad de re-digitar información, disminuyendo el riesgo asociado al trabajo humano.
- La simplificación corporativa y financiera: con la aplicación de XBRL se pretende recorrer toda la cadena de la información en menor tiempo. La unificación de información simplificará la obtención de esta, haciendo de la recopilación de información una tarea sencilla. La elaboración de los informes será ágil, lo cual permitirá tomar decisiones en tiempos prudentes.

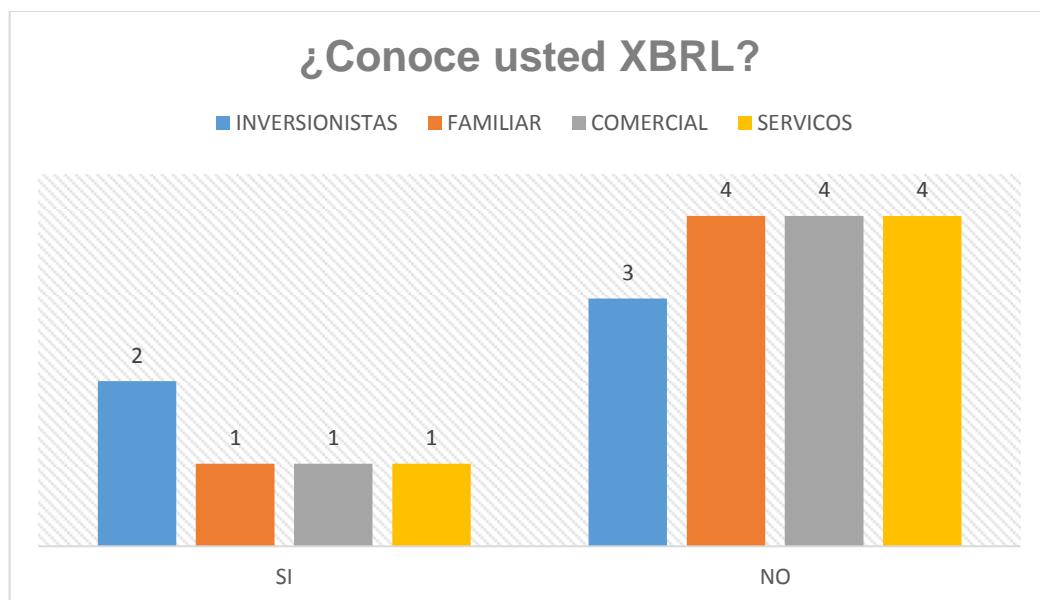
### Uso del XBRL en Colombia. Las desventajas de su implementación

Durante la investigación sobre el estado de la implementación XBRL en Colombia, realizamos una encuesta a 20 empresas con características distintas: inversionistas, empresas de constitución familiar, comerciales y de servicios. Las personas encuestadas son seleccionadas por parte de los autores del texto, sin tomar en cuenta alguna base de datos establecida o conocida. La intención de esta es dar un pequeño acercamiento a contexto general en la aplicación de XBRL en las organizaciones.

Las siguientes graficas son el resultado de la tabulación de las encuestas realizadas a empresarios consultados sobre el tema.

Grafica 1.

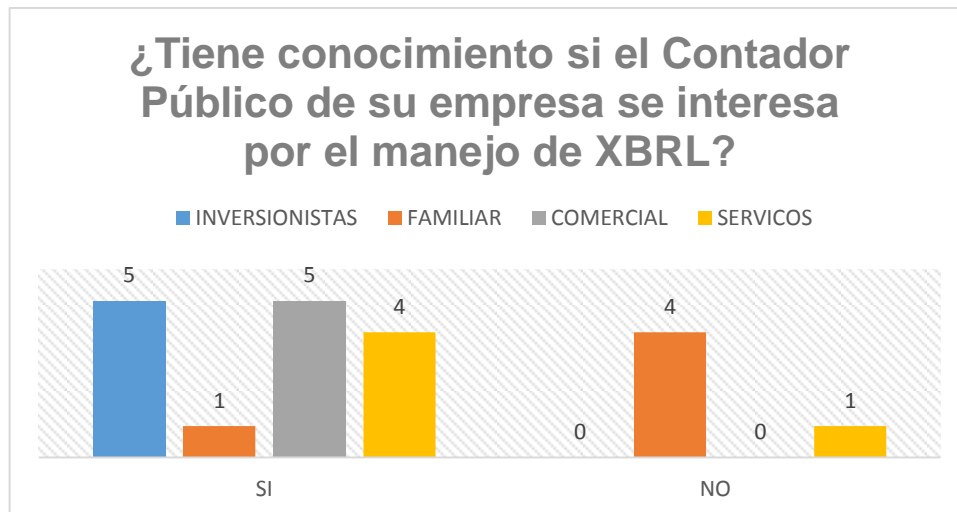
¿Conoce usted XBRL?



Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente

Grafica 2.

¿Tiene conocimiento si el Contador Público de su empresa se interesa por el manejo de XBRL?



Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente

Grafica 3.

¿Sabe usted que es una taxonomía XBRL?

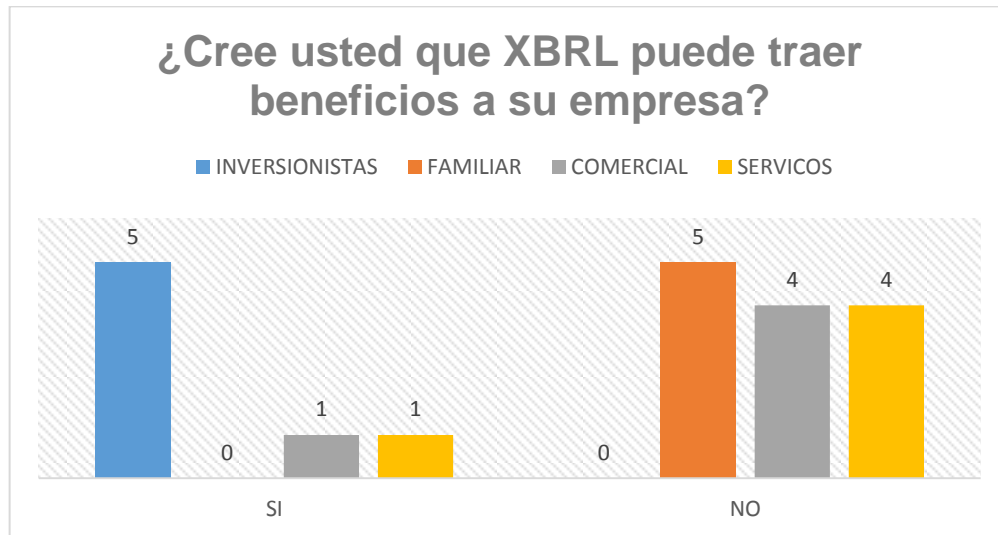


Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente



Grafica 4.

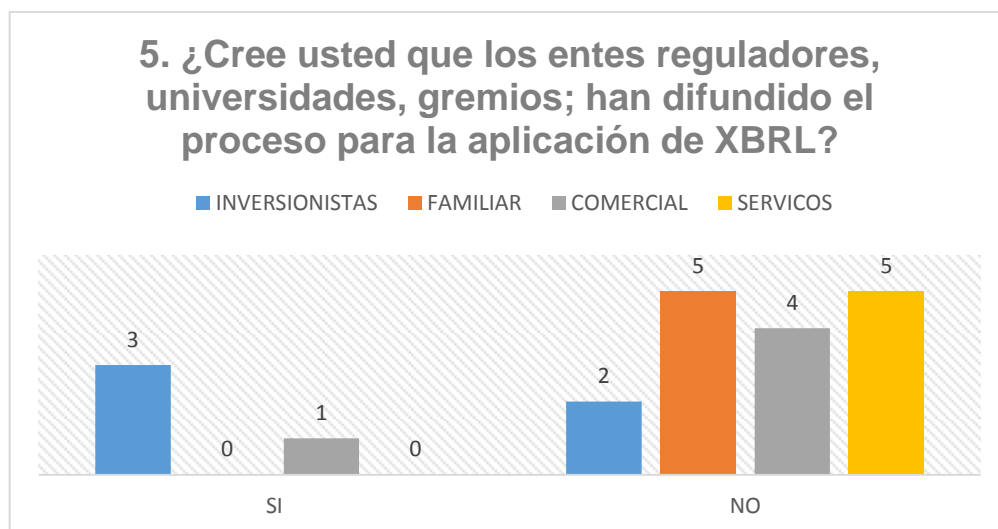
¿Cree usted que XBRL puede traer beneficios a su empresa?



Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente

Grafica 5.

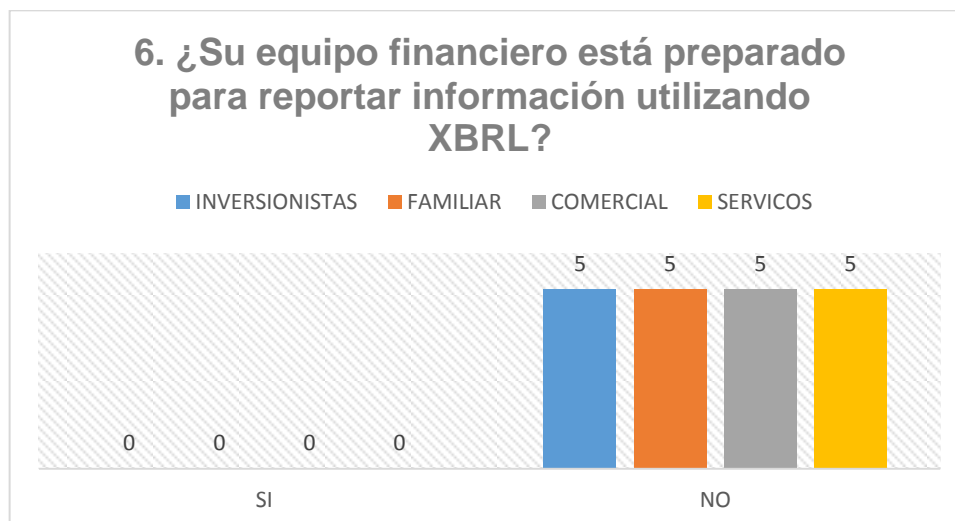
¿Cree usted que los entes reguladores, universidades, gremios; han difundido el proceso para la aplicación de XBRL?



Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente

Grafica 6.

¿Su equipo financiero está preparado para reportar información utilizando XBRL?



Fuente: Encuesta a empresarios seleccionados aleatoriamente

De forma general en la muestra analizada, se concluye que los empresarios no son conscientes ni se están preparando para la implementación XBRL en sus empresas. Desde cargos gerenciales o directivos, se tiene la idea de que esta es una tarea solo de los departamentos contables, y no se evidencia interés ni invierten en el tema. Excepto algunas empresas de la muestra, principalmente 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

desarrollo del mismo. Incluso, en organizaciones como las Superintendencias, el tema aún se encuentra en estudio.

Ahora, si analizamos la forma en que afrontan el tema de implementación de XBRL las instituciones formadoras de profesionales contables, encontraremos que la situación dista mucho de ser distinta a la presente en el gremio empresarial.

Para este análisis, se hace uso de una muestra de las 30 más importantes universidades de Colombia, empleando el ranking dado por la Quacquarelli Symonds, entidad fundada en 1990 especializada en brindar información y soluciones de educación y carreras, trabajando en más de 50 países con las 2.000 instituciones de educación superior más importantes del mundo. Para este ranking, la Quacquarelli Symonds se basa en criterios como reputación académica, investigaciones publicadas, personal con PhD, entre otros.

Para el análisis, se consultó la página web de las universidades tomadas en la muestra, y se determinó cuáles de estas tienen programa de Contaduría Pública, con el fin de determinar en si las universidades mejor clasificadas según la fuente se puede generar algún tipo de conocimiento sobre XBRL. Luego, se analizó el grupo de asignaturas que son impartidas por los programas académicos de las universidades que tienen programas de pregrado de Contaduría Pública, y se determinó si estas ofrecen o no temarios sobre XBRL.

Cabe resaltar que dicho análisis se realizó con la información publicada por las universidades en sus páginas web, la cual puede no estar actualizada o estar incompleta en cuanto a lo que puedan ofrecer.

De acuerdo a lo planteado en anterior punto, la siguiente tabla refleja las variables analizadas y los resultados obtenidos:

Tabla 1.

Análisis de plan curricular de estudios 30 universidades más importantes de Colombia

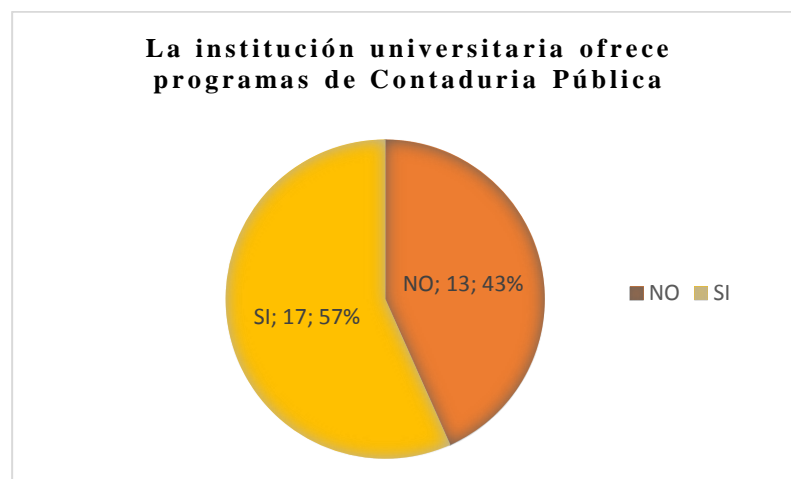
	Institución Universitaria	Registra programa Contaduría Pública	Presenta datos sobre malla curricular	Tiene componente curricular sobre XBRL
1	Universidad de los Andes	SI	NO	NO
2	Universidad Nacional de Colombia	SI	SI	NO
3	Universidad de Antioquia	SI	SI	NO
4	Pontificia Universidad Javeriana	SI	SI	SI
5	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	NO	NO	NO
6	Universidad de La Sabana	NO	NO	NO
7	Universidad del Valle	SI	SI	NO
8	Universidad Externado de Colombia	SI	SI	NO
9	Universidad EAFIT	SI	SI	NO
10	Universidad del Norte	SI	SI	NO
11	Universidad Industrial de Santander	NO	NO	NO
12	Universidad Pontificia Bolivariana	NO	NO	NO
13	Universidad de Córdoba - Colombia	NO	NO	NO
14	Universidad de La Salle	SI	SI	NO
15	Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	SI	SI	NO
16	Universidad El Bosque	NO	NO	NO
17	Universidad ICESI	SI	SI	NO
18	Universidad de Medellín	SI	SI	NO
19	Universidad Antonio Nariño - UAN	SI	SI	NO
20	Universidad de Cartagena	SI	SI	NO
21	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	NO	NO	NO
22	Universidad EAN	SI	SI	NO

23	Universidad del Cauca	SI	NO	NO
24	Universidad de Caldas	NO	NO	NO
25	Universidad del Tolima	NO	NO	NO
26	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	NO	NO	NO
27	Escuela de Ingeniería de Antioquia	NO	NO	NO
28	Universidad Sergio Arboleda	SI	SI	NO
29	Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM	NO	NO	NO
30	Universidad Católica de Colombia	NO	NO	NO

La anterior información es condensada en las siguientes gráficas, con el fin de lograr un mejor entendimiento de la misma.

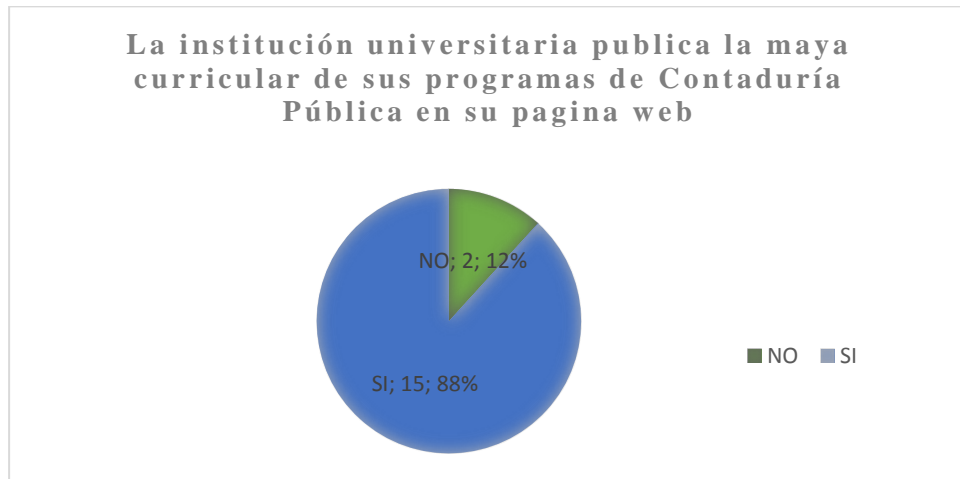
Grafica 7.

#### Oferta programas Contaduría Pública



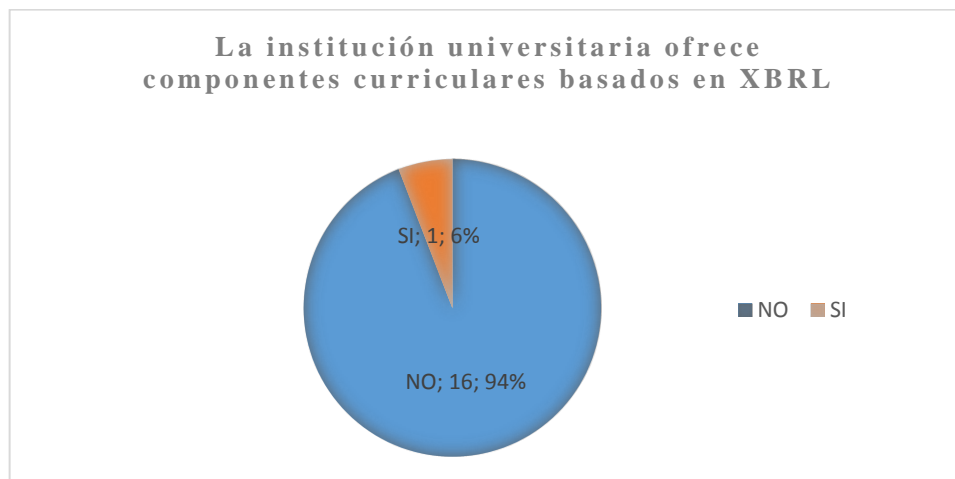
Grafica 8.

Publicación de malla curricular en página web de la universidad



Grafica 9.

Oferta de componentes curriculares de XBRL



De la anterior información podemos denotar la poca importancia que se ha dado al XBRL en la academia en cuanto a la formación de profesionales contables, ya que al parecer el uso de tecnologías de la información es relegado a la implementación de software contable u hojas de cálculo, siendo estos empleados como elemento accesorio en los procesos contables. Es importante recordar que el XBRL es el sistema digital avalado por el

International Accounting Standard Board – IASB, siendo ambos complementarios en el estándar de reconocimiento de información financiera. Debe ser mayor la relevancia que las instituciones universitarias deben dar en formación de XBRL, con el fin de que los nuevos profesionales posean conocimientos íntegros sobre la implementación de Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF al momento de ejercer su labor profesional en las empresas y la academia.

En Colombia aún no hay manifestación sobre normas que indiquen los lineamientos que se deben tener en cuenta para la implementación de XBRL, ya que el Consejo Técnico de la Contaduría Pública en su carácter de organismo gubernamental de normalización técnica de normas contables, en los pronunciamientos 2013-288, 2014-38, 2014-234, 2015-44 manifiesta su falta de competencia para pronunciarse al respecto, delegando esta responsabilidad con base en normas anteriores a la Presidencia de la República y a sus Ministerios de Comercio, Industria y Turismo y de Hacienda y Crédito Público quienes deben manifestarse al respecto. Dadas estas posiciones, se vislumbra un panorama desolador para determinar los parámetros a tener en cuenta para el desarrollo de XBRL en Colombia, en contraste con el proceso llevado a cabo en el país en cuanto a la implementación de NIIF cuyos lineamientos se establecieron por medio de la ley 1314 de 2009 y los decretos 691 de 2010, 3048 de 2010, 4946 de 2011, 2706 de 2012, 2784 de 2012, 1851 de 2013, 3019 de 2013, 3022 de 2013, 3023 de 2013, 3024 de 2013.

Solo se han presentado algunos desarrollos propios por parte de superintendencias como la de Sociedades y Financiera de Colombia, las cuales tienen sus formatos propios para el tratamiento de informes de acuerdo a los lineamientos o necesidades de cada organismo en cuanto a la necesidad de información que tienen de sus obligados. El trabajo de XBRL se

vuelve confuso y complejo en el actual estado de aplicación del estándar en Colombia dados los anteriores análisis de aplicación y normalización de su uso.



## Conclusiones

Sin una masificación del XBRL, los costos de implementación podrían ser superiores a los costos de reproceso, almacenamiento y divulgación de información que precisamente el XBRL busca reducir. La falta de políticas claras en el tema, de fuentes de enseñanza a quienes podrían ser usuarios potenciales del estándar, de agentes en el mercado que implanten XBRL en sus productos, y esto unido a las deficiencias de seguridad que actualmente presenta el sistema, conllevan a una lenta y poco eficiente implementación de esta herramienta digital.

XBRL es una potente herramienta que aplicada en forma adecuada puede apoyar al crecimiento empresarial en Colombia. Caso contrario, si su implementación en el sector empresarial y en el ramo de la educación de la nación son tomados 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 IFRS en el país, se perderá todo el potencial que XBRL representa, pasando a ser tan solo un medio más de obligatorio uso, 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.

### Referencias

- Andujar, J., & Ortega, S. (2008). Impacto de XBRL en aplicaciones ERP para la pyme. *Partida Doble No 204*, 28 a 35.
- Bonsón Ponte, E., & Cortijo Gallego, V. (2007). Xbrl, Ifrs Y Ebr: Los Pilares De Un Modelo De Reporting Universal. *Revista Internacional Legis De Contabilidad Y Auditoria*, 47.
- Bonson, E., & Flores, F. (2011). XBRL: Expansión internacional y perspectivas futuras. *Revista Internacional Legis de contabilidad y auditoria No 46*, Colombia.
- Bonson, E., & Flórez, F. (2012). XBRL En China: Desarrollos Regulatorios Y Tecnológicos. *Revista Internacional Legis de Contabilidad y Auditoria*, 49.
- Carvalho Betancur, J. A. (2004). *Estados Financieros*. Bogotá: Textos Universitarios.
- IFRS Foundation. (1 de 11 de 2015). *IFRS*. Obtenido de <http://www.ifrs.org/xbrl/pages/xbrl.aspx>
- Superintendencia de Sociedades. (1 de 11 de 2015). <http://www.supersociedades.gov.co/servicios/software-para-el-diligenciamiento/Paginas/NIIF-Definicion-tipos-Informes-Empresariales.aspx>. Obtenido de <http://www.supersociedades.gov.co/servicios/software-para-el-diligenciamiento/Paginas/Parametros-presentacion-Informes-Empresariales-SIRFIN-XBRL.aspx>.
- Valdemar Prieto, M. A. (2004). Xbrl: Tecnología Contable para el reporte digital. *Cuadernos de Contabilidad*, 11.

Velasco Gómez, M., & Castañeda, E. (2004). Metodología Para La Implementación En Colombia Del Lenguaje Digital De Reporte De Negocios (Xbrl). *Cuadernos De Contabilidad*, 20.