

REVISIÓN DE LA POLÍTICA PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO NIC 16 NIIF  
PLENAS, EN LA MAQUINARIA DE LA EMPRESA EMPAQUES DEL CAUCA S.A.

Rosa Alexandra Escobar & Ana María Muñoz Pajoy.

Junio 2019

Fundación Universitaria de Popayán

Facultad de Ciencias Económicas, Contables y Administrativas

Seminario de investigación en NIIF

Popayán – Cauca.

**SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN NIIF**  
**PARA OPTAR AL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO**

<b>CONTENIDO</b>	
<b>LISTADO DE TABLAS</b>	3
<b>INTRODUCCIÓN</b>	4
<b>CAPÍTULO 1. PROPUESTA DE CASO</b> .....	5
<b>1.2 JUSTIFICACIÓN</b> .....	5
<b>1.3 OBJETIVO DEL ESTUDIO DE CASO</b> .....	6
<b>1.4 REFERENTE TEÓRICO Y/O NORMATIVO</b> .....	6
<b>1.5 MATERIAL O FUENTES DE INFORMACIÓN</b> .....	7
<b>1.6 PLAN DE TRABAJO</b> .....	8
<b>CAPITULO 2. DIAGNOSTICO</b>	9
<b>2.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA</b> .....	9
<b>2.2 DIAGNOSTICO DE LA CUENTA O TEMA A APLICAR</b> .....	10
<b>CAPÍTULO 3. POLÍTICAS CONTABLE</b> .....	10
<b>3.1 DEFINICIÓN DE LA NORMA APLICAR</b> .....	10
<b>3.2 COMPARACIÓN/REVISIÓN/ELABORACIÓN DE LA POLÍTICA CONTABLE</b> .....	11
<b>CAPITULO 4. EJERCICIO DE APLICACIÓN</b> .....	11
<b>4.1 PROPUESTA DEL EJERCICIO</b> .....	11
<b>4.2 DESARROLLO DE APLICACIÓN</b> .....	12
<b>CONCLUSIONES</b>	14
<b>SUGERENCIAS</b>	16
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	17

## **LISTADO DE TABLAS**

Tabla 1 PLAN DE TABAJO EMPAQUES DEL CAUCA S.A.....	8
Tabla 2 INVENTARIO MAQUINARIA EMPAQUES DEL CAUCA S.A. ....	12
Tabla 3 INFORMACION PARA LA DEPRECIACION .....	13
Tabla 4 DATOS DE LA DEPRECIACION .....	13
Tabla 5 DEPRECIACION COMPLETA.....	13
Tabla 6 CONTABILIZACION RECONOCIMIENTO INICIAL .....	14
Tabla 7 CONTABILIZACION RECONOCIMIENTO POSTERIOR .....	14

## **INTRODUCCIÓN**

El objetivo del Presente trabajo, es lograr analizar y dar a conocer los procedimientos de implementación realizados en la empresa Empaques de Cauca S.A la cual fue fundada por los varias empresa y familias prestigiosas de Popayán para la producción de Empaques de Fique y Polipropileno seleccionada como estudio de caso la NIC 16 propiedad planta y equipo de las NIIF plenas, específicamente de la maquinaria utilizada en la empresa, parte importante por ser una empresa productora, a tal fin de presentar un proyecto específicamente sobre el manejo de esta NIC en su Política y de una u otra forma los beneficios y las desventajas que ha tenido este proceso, así mismo el mejoramiento de la NIC 16 aplicada a los activos fijos pertenecientes a la empresa, basándonos en la información brindada por parte de la empresa y supuestos, para así lograr el objetivo propuesto en nuestro articulo y realizar dicho análisis del tratamiento contable de la NIC a fin.

## **CAPÍTULO 1. PROPUESTA DE CASO**

### **1.2 JUSTIFICACIÓN**

En Colombia todas las empresas las cuales se encuentran vigentes en su funcionamiento deben acatar las órdenes y acogerse a la implementación de las nuevas Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, en la cual nos presentan una serie de pautas para el proceso anteriormente mencionado y así mismo para el reconocimiento y valoración de la NIC 16 Propiedad Planta y Equipo, el cual nos brindara una información que será de manera fiable, clara, útil y así mismo comprensible, para todo esto las empresas deben conocer el tratamiento que se utilizará contablemente, aplicando procedimientos que permitan tener Estados Financieros correctamente alineados a los estándares internacionales y de igual manera que nos puedan brindar la información para una buena toma de decisiones.

Con base en lo anterior el presente trabajo se logra constituir en una revisión y análisis de la implementación de la NIC 16 observando así el tratamiento de esta y de una u otra forma mirar los beneficios o desventajas que presenta con la forma en la que se realizan las operaciones de dicha NIC, así mismo es una gran oportunidad de aprendizaje del tratamiento contable en la NIC 16 de los principios y procedimientos de los activos pertenecientes a la propiedad planta y equipo de la Empresa Empaques del Cauca S.A, todo esto con el fin de aportarnos al desarrollo práctico del conocimiento adquirido fundamentado con el seminario en NIIF, de igual manera realizar recomendaciones acerca del método utilizado para un mejor manejo para la empresa.

### **1.3 OBJETIVO DEL ESTUDIO DE CASO**

Exponer, Revisar y analizar de una manera clara la implementación de la política propiedad, planta y equipo NIC 16 de las NIIF PLENAS, en la maquinaria de la empresa Empaques del Cauca S.A.

### **1.4 REFERENTE TEÓRICO Y/O NORMATIVO**

Colombia ha llegado a ser uno de los países los cuales más ha demorado en lograr la implementación de las normas internacionales de información financiera, ya que desde muchos atrás se venía aplicando los (PCGA) principios generalmente aceptados, los cuales eran simplemente utilizados en Colombia y la información brindada por esta no era apta para la comparación frente a otros países, es por esto que Colombia opta por adoptar la ley 1314 de 2009 y el decreto 2496 de 2015 el cual logran proyectar estándares.

Así mismo regula las normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de la información aceptada por el país. Esta ley regula el acercamiento de las normas colombianas al sistema internacional puesto que resuelve la diversidad y desarticulación de las regulaciones contables internacionales con las nacionales, además de lo anterior, establece las normas de contabilidad e información financiera que conforman un sistema único y homogéneo que facilita el control de la información contable. Romero y Velásquez (2016).

La adopción de la anteriormente mencionada NIIF, logro ofrecer una mejor oportunidad financiera permitiéndonos tener un gran acceso a mercados internacionales. Olave (2013) afirma que. “para la apertura total de las fronteras y el acceso a los mercados internacionales de capitales, es fundamental la estandarización del lenguaje contable para la elaboración de estados financieros que favorece la transparencia corporativa. En consecuencia, un compromiso

estratégico de la comunidad empresarial es hablar el mismo idioma financiero”, todo esto se logra generando primero unas mejores Políticas Contables las cuales permiten la identificación, la medición, clasificación, interpretación, entre otras de todas las operaciones que realice una empresa todo lográndose dar con transparencia y fiabilidad.

Por consiguiente este proceso para Colombia no ha llegado a ser fácil por lo que se ha desarrollado por etapas las cuales inician en el 2014 y tienen un finalidad en el 2016 con las empresas implementando este método, y así mismo clasificándose en tres diferentes grupos como lo son el grupo 1 NIIF PLENAS, grupo 2 NIIF PYMES y grupo 3 que son las personas naturales o jurídicas las cuales cumplan con el art.499 de estatuto tributario.

En relación con el presente trabajo la Empresa Empaques del cauca S.A se clasifico en las NIIF PLENAS del grupo 1 por ser una empresa la cual cumple con algunos los puntos establecidos en este grupo, siendo así utilizada por nuestro interés la NIC 16 propiedad planta y equipo para el caso establecido y dice que (Romero y Velásquez, 2016), cita a IASB (2009), “Las propiedades, planta y equipo son activos tangibles que se mantienen para su uso en la producción o el suministro de bienes o servicios, para arrendarlos a terceros o con propósitos administrativos, y se esperan usar durante más de un periodo”. Siendo de una u otra manera cierto ya que los inversionistas entre otros, observan lo que la empresa tiene para ponerse en funcionamiento y generar beneficios como lo es la propiedad, planta y equipo lo cual la NIC 16 resulta ser muy importante.

## **1.5 MATERIAL O FUENTES DE INFORMACIÓN**

Para llevar cabo la revisión de la NIC 16 propiedad planta y equipo de la empresa empaques del Cauca se utilizó información recopilada que nos aportó la empresa como lo son:

informes generales y estados financieros así como información proporcionada por algunos empleados para facilitarnos dicho análisis, de igual manera se requirió generar supuestos en algunos casos y utilizar fuentes de internet para concluir.

Por consiguiente se opta por buscar asesoría de profesionales de la carrera de Contaduría Pública que brindaran algún tipo de aportes y sugerencias y así mismo se aprovecha hacer cualquier inquietud a los profesores asignados del actual seminario.

## 1.6 PLAN DE TRABAJO

Tabla 1  
*PLAN DE TABAJO EMPAQUES DEL CAUCA S.A.*

ACTIVIDADES/ MES	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Visita a la Empresa			X													
Presentar estudio de caso				X												
Recolección de información contable					X											
Verificación de los activos						X										
Revisión de la política							x									
Calcular los respectivos tratamientos contables								x								
Estudio de la información recolectada									x							
Conclusión de la información.										x						

Presentación del Informe													X					
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

## **CAPITULO 2. DIAGNOSTICO**

### **2.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA**

La Empresa Empaques del Cauca S.A. Es una empresa constituida como sociedad anónima de economía mixta la cual se encuentra ubicada en la ciudad de Popayán y logrando llevar 52 años de servicio a la ciudadanía atendiendo al mercado nacional e internacional con los productos de fique.

La empresa siendo un ente importante en la sociedad se encuentra compuesta por varias áreas y procesos que son solamente característicos de sus actividades, siendo por esto mismo indispensable las realizaciones de gestiones administrativas de forma impecable y correcta de los recursos. Empaques del Cauca S.A., fue creada por iniciativa del Instituto de Fomento Industrial, Inversiones Bavaria S.A y algunas familias prestigiosas de Popayán en el año de 1965. Así logro empezar la etapa productiva, realizando la elaboración de empaques de fique, en 1967 se tiene la llegada de la maquinaria proveniente de Irlanda del Norte en la cual se comienzan sus producciones, al ver su importante crecimiento, comienzan a unirse grandes e importantes accionistas como lo es la federación Nacional de Cafeteros y La Corporación Financiera del Valle, entre otros. La materia prima era proveniente de los departamentos del Cauca y Nariño, principales productores de Fique en el país, ayudando de esta manera, a más de 16 mil familias, entre las cuales se encuentran indígenas y campesinas cuyo sustento se ha venido dando gracias al cultivo y a la comercialización de ésta planta, cuenta con 210 empleados, genera ingresos promedios anuales aproximadamente de 260.000.000 millones de pesos.

## **2.2 DIAGNOSTICO DE LA CUENTA O TEMA A APLICAR**

Por medio de las NIIF la NIC 16 nos muestra la importancia y el tratamiento contable que se le debe dar a la propiedad planta y equipo de una empresa, en donde la anterior mencionada es la que representa los activos tangibles que ha adquirido, con una única función, como lo es emplearlos de una forma permanente en actividades para la empresa pero que no están destinados para la venta y la vida útil es mayor a un año (Romero y Velásquez, 2016). Para el trabajo realizado en la empresa Empaques del Cauca S.A se utiliza especialmente la maquinaria la cual se utiliza en el proceso de elaboración de los costales de fique que se realizan en la empresa.

## **CAPÍTULO 3. POLÍTICAS CONTABLE**

### **3.1 DEFINICIÓN DE LA NORMA APLICAR**

La norma internacional de información financiera aplicada en el trabajo es la NIC 16 Propiedad, Planta y equipo, enfocándonos principal y únicamente en la maquinaria utilizada para la realización de los costales de fique, la cual en el caso de estudio se basa en un ejercicio tanto descriptivo como comprensivo con el fin de ver cómo es su proceso, como se realiza el reconocimiento del activo de manera inicial, como es su valor en libros, su método de depreciación, su deterioro y como es su medición posterior.

Por consiguiente realizamos un análisis de los datos que se nos han brindado y supuestos, así como la realización del procedimiento para explicar de alguna manera el desarrollo del proceso, por consiguiente analizar y exponer nuestro punto de vista si se encuentra acorde a los estándares de las normas internacionales de información financiera o si el método utilizado es el más factible o no para la empresa.

### **3.2 COMPARACIÓN/REVISIÓN/ELABORACIÓN DE LA POLÍTICA CONTABLE**

Se hace la respectiva verificación de la política contable de la información que nos brinda la empresa, se examina con el fin de ratificar si cumple con los requisitos legales establecidos tal cual este especificado en las normas de información financiera. Así mismo se utiliza una política ya implementada en la empresa donde especifica el tratamiento contable adoptado para el buen manejo de la maquinaria en donde nos dice las pautas, tipo de maquinaria, vida útil, método de depreciación, valor residual, método del costo que faciliten el tratamiento contable.

## **CAPITULO 4. EJERCICIO DE APLICACIÓN**

### **4.1 PROPUESTA DEL EJERCICIO**

En el presente trabajo se realizara la forma de evaluación de la Propiedad Planta y Equipo basándonos en supuestos, enfocándonos en lo que es la maquinaria utilizada por la empresa para el desarrollo de su actividad la cual es la elaboración de los costales de fique, la empresa cuenta con un número no muy grande de máquinas las cuales realizan favorablemente su trabajo para la producción que se necesita diariamente, de acuerdo a las nuevas normas de información financiera se realizó un cambio en la política ajustándose a los parámetros los cuales propone las NIIF, para esto se da una evaluación en la cual logramos observar cómo fue sintetizada esta política especialmente en la maquinaria.

Inicialmente la empresa hace una evaluación exhaustiva de las máquinas con las cuales cuenta, estas son máquinas desfibradoras, de peinado, de hilado, Urdidoras, tejido Telar, zoquinadoras, y retorcedoras para así un total de 30 máquinas, en donde en el año 2015 el perito realiza una exhaustiva revisión y por sus conocimientos observa su estado y el tiempo el cual ha estado en funcionamiento, por lo anterior logra registrar a estas con una vida útil de 10 años, lo putan de esta manera por el constante manejo que tienen diariamente las máquinas para una

buena productividad, por consiguientes la empresa realizo la elaboración del método de depreciación más factible y que ya venia realizando para estas, el cual fue determinado el método de línea recta ya que el activo constantemente está sufriendo con el paso del tiempo un desgaste y dicho desgaste está siendo uniformemente en todo el transcurso de la prestación de su servicio, por esto inferimos que la maquinaria al concluir su vida útil queda deteriorado en su totalidad, Y el modelo del costo presentado por la empresa fue el de valor razonable ya que da una representación más fiel de las mediciones de los activos, esto también mejora y refleja así la realidad económica frente a las propiedades y generan una informacion más entendida y precisa.

#### 4.2 DESARROLLO DE APLICACIÓN

La empresa cuenta con un inventario de las máquinas de producción y un valor razonable en donde ya se encuentran con cada uno de sus descuentos siendo este el precio de costo de adquisición del producto de la siguiente manera:

Tabla 2  
*INVENTARIO MAQUINARIA EMPAQUES DEL CAUCA S.A.*

<b>INVENTARIO</b>				
<b>MAQUINAS</b>	<b>UDS</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR REAL</b>	<b>VIDA UTIL</b>
MAQUINA DE HILADO	6	\$ 4,290,000	\$ 25,740,000	10
MAQUINA URTIDORA	7	\$ 3,800,000	\$ 26,600,000	10
TEJIDO TELAR	2	\$ 16,000,000	\$ 32,000,000	10
MAQUINA ZOQUINADORA	5	\$ 5,350,000	\$ 26,750,000	10
MAQUINA RETORCEDORA	5	\$ 4,950,000	\$ 24,750,000	10
MAQUINA DESFIBRADORA	5	\$ 6,000,000	\$ 30,000,000	10
<b>TOTAL PRECIO MAQUINARIA</b>			\$ 165,840,000	

Fuente: Autoras del proyecto.

En el momento de su reconocimiento en NIIF el personal encargado da una vida útil de 10 años por el constante manejo que se tienen de las máquinas, realizando una depreciación en línea recta de la siguiente manera

Tabla 3  
*INFORMACION PARA LA DEPRECIACION*

<b>DEPRECIACION</b>		
VALOR DEL ACTIVO	\$ 165,840,000	
VALOR DE DESECHO	0	
VIDA UTIL	10	AÑOS

Fuente: Autoras del proyecto.

Tabla 4  
*DATOS DE LA DEPRECIACION*

VALOR RAZONABLE	\$ 165,840,000
VIDA UTIL	10
AÑOS DE USO	4
VIDA RESTANTE	6
DEPRECIACION ANUAL	\$ 16,584,000
DEPRECIACION TOTAL	\$ 66,336,000
VALOR EN LIBROS	\$ 99,504,000

Fuente: Autoras del proyecto.

Tabla 5  
*DEPRECIACION COMPLETA*

<b>AÑOS</b>	<b>DEPRE ANUAL</b>	<b>DEPRE ACUMULADA</b>	<b>VALOR</b>
0	0	0	\$ 165,840,000
1	\$ 16,584,000.00	\$ 16,584,000	\$ 149,256,000
2	\$ 16,584,000.00	\$ 33,168,000	\$ 132,672,000
3	\$ 16,584,000.00	\$ 49,752,000	\$ 116,088,000
4	\$ 16,584,000.00	\$ 66,336,000	\$ 99,504,000
5	\$ 16,584,000.00	\$ 82,920,000	\$ 82,920,000
6	\$ 16,584,000.00	\$ 99,504,000	\$ 66,336,000
7	\$ 16,584,000.00	\$ 116,088,000	\$ 49,752,000
8	\$ 16,584,000.00	\$ 132,672,000	\$ 33,168,000
9	\$ 16,584,000.00	\$ 149,256,000	\$ 16,584,000
10	\$ 16,584,000.00	\$ 165,840,000	\$ -

Fuente: Autoras del proyecto.

A partir de la información puesta en conocimiento se procede a realizar los correspondientes asientos contables tanto de la medición inicial como de la medición posterior de la NIC 16 hasta la fecha del último informe realizado el cual fue 2018.

Tabla 6  
*CONTABILIZACION RECONOCIMIENTO INICIAL*

<b>RECONOCIMIENTO INICIAL</b>		
<b>CONTABILIZACION MAQUINARIA</b>		
MAQUINARIA	\$ 165,840,000	
BANCOS		\$ 165,840,000

Fuente: Autoras del proyecto.

Tabla 7  
*CONTABILIZACION RECONOCIMIENTO POSTERIOR*

<b>REGISTRO RECONOCIMIENTO POSTERIOR DEPRECIACIONES DE LA MAQUINARIA</b>		
<b>CONTABILIZACION GASTO DE LA DEPRECIACION</b>		
GASTOS DEPRECIACION MAQUINARIA	\$ 16,584,000	
DEPRECIACION ACUMULADA		\$ 16,584,000

Fuente: Autoras del proyecto.

## CONCLUSIONES

- Como resultado del estudio realizado se identificó los beneficios y desventajas del proceso de convergencia de la norma local a los estándares internacionales de información financiera de la NIC 16 propiedad planta y equipo, fundamentado en el rubro de maquinaria de la Empresa Empaques del Causa S.A, en donde una ventaja es que le ayuda a fortalecerse en el mercado internacional, abriendo muchas más puertas para el crecimiento de ella ; y siendo una desventaja el alto costo en el que incurren por dicha aplicación, por otro lado se lleva a cabo la revisión del tratamiento contable del proceso de implementación de las Niif por supuestos, y se identifica una implementación de

políticas de la NIC 16 de una manera sencilla bajo las pautas establecidas en la norma que cumple a cabalidad con los requisitos pactados por los estándares internacionales facilitando el conocimiento de este rubro y un tratamiento contable idóneo para el buen uso de la información y la toma de decisiones.

- Frente a lo analizado y visto dentro de nuestro proceso formativo identificamos que la empresa empaques del Cauca cumple a cabalidad con los lineamientos establecidos de las normas internacionales de información financiera, con el fin de no incurrir en sanciones que pongan en riesgo el funcionamiento de la empresa, el trabajo se basó en utilizar los procedimientos más fáciles acordes a la norma, de igual manera nos permitió la confrontación de política adaptada por la empresa frente a la regulación de las NIIF y así evidenciar que las pautas se cumplieran tal cual a lo establecido y según la necesidad contable de esta empresa, ampliando nuestro conocimiento y de gran aporte para nuestro desarrollo profesional.
- como se menciona anteriormente la Empresa Empaques del Cauca S.A. presenta un inventario de la maquinaria por valor de \$165, 840,000 millones de pesos m/cte. El cual componen el número total de las máquinas para la producción que generan el mayor rendimiento de los beneficios económicos de la empresa, se estipula una vida útil de 10 años de cada máquina, estas utilizan el método de línea recta para un valor de depreciación anual de \$16.584.000 millones de pesos m/cte. Concluyendo que en el año 2018 con el método anteriormente nombrado está perdiendo un total de \$66.336.000 para un valor en libros de la maquinaria de \$99.504.000 millones de pesos m/cte.

## **SUGERENCIAS**

Frente a lo expuesto y analizado se realiza una sugerencia frente a la NIC 16 adoptadas por la Empresa Empaques del Cauca S.A, en donde podemos desde nuestra perspectiva observar que para la empresa el método de línea recta no podría ser el más apropiado para su realización, porque como es una empresa productora de fíque su manera de trabajar es un poco más constante en lo cual cada año va perdiendo su eficacia, así mismo los costos que generan sus reparaciones cada vez van a ser mayores y no la creemos tan adecuada, es por esto que se sugiere que el método de depreciación más adecuado es el de unidades de producción, ya que la maquinaria debería estar basada en función de lo que es el rendimiento y de todas las unidades que produce o las horas que trabaja por lo tanto la política que fue diseñada en su momento con la depreciación como línea recta debería ser cambiada por unidades de producción.



*PYMES (PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO) EN LA COOPERATIVA COVOLCO LTDA.*

Obtenido de UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA:

<http://repository.ucc.edu.co/bitstream/ucc/1698/1/APLICACION%20DE%20LAS%20NORMAS%20INTERNACIONALES%20DE%20INFORMACION%20FINANCIERA%20SECCION%202017%20NIIF%20PARA%20PYMES%20ent.pdf>

ROMERO CARMONA , N. E., & LUNA DIAZ , A. M. (2015). *Analisis de los cambios que ocasiona la implementacion de las Normas Internacionales de Informacion Financiera para PIMES - NIIF- SME en la estructura financiera de la agencia de aduanas Ascointer S.A. nivel 1.* Obtenido de UNIVERSIDAD DE CARTAGENA :

<http://repositorio.unicartagena.edu.co:8080/jspui/bitstream/11227/2726/1/Analisis%20de%20los%20cambios%20que%20ocasiona%20la%20implementacion%20de%20las%20NIIF%20SME%20en%20la%20Estructura%20Financiera%20de%20la%20Agencia%20de%20Aduanas%201.pdf>

Romero Díaz, D. K., & Velásquez Pardo, P. A. ( 2016). *“Efectos de implementar la NIC 16*

*“Propiedad, planta y equipo” en la empresa Pipe and Supply Services SAS*”. Obtenido de Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano:

<https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/3778/efectos%20de%20implementar%20la%20nic%2016%20propiedad%20planta%20y%20equipo%20en%20la%20empresa%20pipe%20and%20supply%20services.pdf?sequence=1&isallowed=y>

RUBIO RINCÓN, T. C., & ARIAS AQUITE, Y. A. (08 de 2016). *MODELO DE VALORACIÓN DE ACTIVOS EN NIIF PARA LA EMPRESA GASNACOM S.A. UN ESTUDIO DE CASO.* Obtenido de Universidad Cooperativa de Colombia:

<http://repository.ucc.edu.co/bitstream/ucc/5219/1/Modelo%20de%20Valoraci%C3%B3n%20de%20activos%20en%20NIIF%20para%20la%20Empresa%20Gasnacom%20S.A.%20un%20estudio%20de%20caso.pdf>

Uchuary Jiménez, D. K. (2014). "*APLICACIÓN DE LA NIC 16 PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO DE NECUSOFT CÍA. LTDA. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012.*". Obtenido de Universidad Nacional de Loja : <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/7306/1/Diana%20Karina%20Uchuar%20Jim%C3%A9nez.pdf>

Alameida Samaniego, L. C. (01 de 2011). *Modelo de administracion y valoracion de actvos fijos para instituciones educativas aplicando las Niif's como una estrategia de control caso: Colegio Maria de la Merced - Portoviejo.* Obtenido de Universidad Politecnica Salesiana sede Quito: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/3354/1/UPS-QT01721.pdf.pdf>

Baer, M. (18 de 02 de 2018). *Ventajas y desventajas de la depreciación en línea recta.* Obtenido de geniolandia: <https://www.geniolandia.com/13182277/ventajas-y-desventajas-de-la-depreciacion-en-linea-recta>

BELLO GARCIA, C., & GONZALEZ VILLAMIZAR, E. (201). *PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) EN UNA PYME DEL SECTOR FARMACÉUTICO.* Obtenido de UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA: <http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00002330.pdf>

CARDENAS BECERRA, D. F., & MANOSALVA PRADA, I. Y. (2014). *IMPACTO EN LA ADOPCION DE LAS NIIF EN LAS EMPRESAS DEL GRUPO 1 DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER*. Obtenido de UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA:

<http://repositorio.ufpso.edu.co:8080/dspaceufpso/bitstream/123456789/267/1/25707.pdf>

COMPAÑIA DE EMPAQUES S.A. (2017). Obtenido de ciaempaques:

<http://ciaempaques.com.co/sites/default/files/pdfs/Link%20Estados%20Financieros/Estados%20Financieros%20Consolidados%20Septiembre%202017.pdf>

COMPAÑIA DE EMPAQUES S.A. (2018). Obtenido de ciaempaques:

<http://ciaempaques.com.co/sites/default/files/pdfs/Link%20Estados%20Financieros/Notas%20a%20los%20Estados%20Financieros%20Empaques%20Marzo%202018.pdf>

Dinero. (15 de 12 de 2014). Empresas a 15 días de implementar las NIIF. Obtenido de *Dinero*:

<https://www.dinero.com/economia/articulo/implementacion-niif-colombia/204032>

*Ejemplos de unidades producidas*. (09 de 10 de 2015). Obtenido de slideshare:

<https://es.slideshare.net/56980000/ejemplos-de-unidades-producidas>

*EL FIQUE: UNA PLANTA INDUSTRIAL DE ELEVADAS PRESTACIONES EN COLOMBIA I*.

(04 de 07 de 2014). Obtenido de andandoporbogota:

<http://andandoporbogota.blogspot.com/2014/07/el-fique-una-planta-industrial-de.html>

Empaques del Cauca. (s.f.). *Empaques del Cauca*. Obtenido de

<https://www.empaquesdelcauca.com.co/>

Gonzalez , V., & Moreno, N. (30 de 06 de 205). *NIC 16. Propiedades, Planta y Equipo - Inmovilizado Material*. Obtenido de Universidad Externado de Colombia:  
<https://observatorioappo.uexternado.edu.co/nic-16-propiedades-planta-y-equipo-inmovilizado-material/>

MARÍN STEEVENS, J. A., SALAZAR BAQUERO, C. A., & SALAZAR BAQUERO, É. E.

(2012). *EJERCICIO DE APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIIF PARA PYMES*.

Obtenido de

[http://legal.legis.com.co/document/Index?obra=rcontador&document=rcontador\\_bee85f4867050120e0430a0101510120](http://legal.legis.com.co/document/Index?obra=rcontador&document=rcontador_bee85f4867050120e0430a0101510120)

MORENO ASTAIZA, J. D. (24 de 05 de 2013). *CASOS DE EMPRESAS EN CRISIS*:. Obtenido de

[https://repository.icesi.edu.co/biblioteca\\_digital/bitstream/10906/76484/1/casos\\_empresas\\_crisis.pdf](https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/76484/1/casos_empresas_crisis.pdf)

Palacios, A., & Barreto, A. (2014). *IMPLEMENTACIÓN NIC 16 – PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO*. Obtenido de Universidad Externado de Colombia:

<https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/contad/article/view/3973/4274>

International Accounting Standards Board (IASB). (01 de 01 de 2005). *Norma Internacional de*

*Contabilidad N° 16, Propiedad, Planta y Equipoo*. Obtenido de:

<http://www.normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/NIC16.pdf>