

Aplicación de la NIIF para PYMES (grupo 2) sección 17, Propiedades, Planta y Equipo en el Sector de la Industria Metalúrgica, con un Estudio de caso: en la Empresa Promattco S.A.

Sandra Liliana Nieto León

Anyela Rocío Rincón Marroquín

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Facultad de Ciencias Económicas y Contables

Especialización en Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría

Bogotá, D.C., 2015

Aplicación de la NIIF para PYMES (grupo 2) sección 17, Propiedades, Planta y Equipo en el Sector de la Industria Metalúrgica, con un Estudio de caso: en la Empresa Promattco S.A.

Sandra Liliana Nieto León

Anyela Rocío Rincón Marroquín

Trabajo de grado para obtener el título de Especialista en Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Facultad de Ciencias Económicas y Contables

Especialización en Estándares Internacionales de Contabilidad y Auditoría

Bogotá, D.C., 2015

Agradecimientos

Manifestamos nuestros más sinceros agradecimientos a:

Profesor Andrés Mejía, Asesor de la investigación, quien con su valiosa colaboración y disposición hizo posible la culminación de esta investigación.

A la Gerencia Financiera, de la empresa PROMATTCO S.A., quienes con su colaboración y aportes nos ayudaron en el desarrollo de esta investigación

Y a todos aquellos que de alguna u otra manera incidieron en la elaboración de este trabajo.

Contenido

Introducción	6
Objetivos	8
Objetivo general	8
Objetivos específicos	8
Marco referencial	9
Generalidades de las normas Internacionales	9
Normas internacionales de información financiera a nivel mundial	9
Normas Internacionales de Información Financiera Aplicables en Colombia	11
Estudio de la regulación contable	12
Conceptos	12
Reconocimiento	12
Costo	13
Valor en libros	14
Propiedades, Planta y Equipo	14
Depreciación	14
Activo	15
Deterioro del valor de los activos	15
Las PYMES y el sector de la Industria Metalúrgica en Colombia	15
Industria Metalúrgica	15
Comportamiento del sector	17
Reconocimiento y medición de propiedad, planta y equipo	19
Medición inicial de las Propiedades, Planta y Equipo	19

Costos a tener en cuenta con un elemento de Propiedad Planta y Equipo 19

Medición Posterior de las Propiedades, Planta y Equipo 20

Deterioro de un activo fijo 20

Proceso para la Aplicación de la NIIF para Pymes (Grupo 2) Sección 17, Propiedades, Planta y Equipo en el Sector de la Industria Metalúrgica, con un Estudio de caso: en la Empresa Promattco S.A. 21

Generalidades de la empresa 21

Mercado 21

Reconocimiento y medición 22

Reconocimiento 22

Medición inicial 23

Información a revelar ajustada a la Sección 17 de las NIIF para las Pymes 24

Conclusiones 26

Recomendaciones 28

Referencias 29

Anexos 31

Introducción

Los cambios económicos, políticos, sociales y culturales que afronta el mundo como consecuencia del proceso que actualmente conocemos como globalización, hace necesario adherir normas contables que nos permitan estandarizar la información, la misma que debe ser comprensible, transparente y comparable.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo analizar los efectos contables y financieros en la aplicación de la NIIF para PYMES, Sección 17 “Propiedades, planta y equipo” en el sector de la industria metalúrgica a la empresa Promattco S.A.

Así mismo se medirá los impactos contables y financieros bajo la norma colombiana y la norma internacional generados por la adopción de los nuevos principios de contabilidad.

Además es preciso establecer el tratamiento para la contabilización de la Propiedad Planta y Equipo. Este tratamiento sirve para que los usuarios de los estados financieros, puedan conocer la inversión que se ha realizado.

Para cumplir el propósito establecido se debe aclarar que la investigación realizada consta de tres capítulos, el primer capítulo se expone el marco referencial en el aparecen algunas definiciones; las cuales se consideran indispensables para el tema a desarrollar.

Como parte primordial para este estudio, debemos tener en cuenta las leyes que rigen la importancia de cumplir cada uno de los procesos; (Ley 1314 de 2009, Decreto 3022 de 2013 y siguiendo con el Decreto 4946 de 2011, del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo).

En el segundo capítulo se aplica el reconocimiento y medición de la propiedad planta y equipo, las formas de adquisición y los costos directamente atribuibles hasta que el bien este en las condiciones necesarias para su funcionamiento; indicando las distintas formas de adquisición de un bien de Propiedad Planta y Equipo.

En el tercer capítulo presenta el enfoque investigativo y metodológico empleado para el desarrollo del estudio de caso, para la ejecución del análisis financiero y de cuentas de las partidas de Propiedad Planta y Equipo.

En el desarrollo de este proyecto a través del método de casos, nos permitirá realizar un análisis a la empresa PROMATTCO S.A., del impacto que se tiene al adoptar las NIIF para Pymes, la interpretación, la información de estudio de acuerdo a la normatividad vigente.

Como parte final tenemos las conclusiones y recomendaciones mostrando que las partidas de Propiedad Planta y Equipo es un elemento imprescindible en la presentación de los estados financieros, por esta razón su valoración se debe realizar correctamente para tener un control adecuado con el fin de tener una información financiera útil para la toma de decisiones.

Objetivos

Objetivo general

Analizar los efectos contables y financieros en la aplicación de las NIIF para pymes sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo), mediante el estudio de caso.

Objetivos específicos

- Analizar la normatividad vigente en Colombia según el Decreto 2649 de 1993 y la norma internacional NIIF para PYMES sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo).
- Determinar cuáles son los procedimientos que deberían ser utilizados en la aplicación de la sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo) en la empresa PROMATTCO S.A.
- Indicar los efectos que va a tener en los estados financieros de la empresa PROMATTCO S.A. al aplicar la sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo).

Marco referencial

La base documental utilizada para el desarrollo de nuestro trabajo está en las NIIF (Norma Internacional de Información Financiera): Son los estándares internacionales de información contable y financiera que se deben adoptar para poder brindar información de manera confiable, transparente y con altos niveles de calidad internacional.

Generalidades de las normas Internacionales

Normas internacionales de información financiera a nivel mundial

El objetivo de la Fundación IASC y el IASB es desarrollar, en el interés público, un conjunto de alta calidad, comprensible, aplicable y aceptados a nivel mundial las normas de información financiera basada en principios claramente definidos.

En la consecución de este objetivo, el IASB trabaja en estrecha cooperación con las partes interesadas de todo el mundo, incluidos los inversores, nacionales emisores de normas, reguladores, auditores, académicos, y otros que tienen un interés en el desarrollo de estándares de alta calidad.

Normas internacionales de información financiera para Pymes

En Colombia el sector empresarial está catalogada clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación está reglamentada en la Ley 590 de 2000 y sus modificaciones (Ley 905 de 2004), conocida como la Ley Mipymes.

El término Pyme hace referencia al grupo de empresas pequeñas y medianas con activos totales a 500 SMMLV y hasta 30.000 SMMLV. (Banco de Comercio Exterior de Colombia, 2015).

El IASB también desarrolla y publica una norma separada que pretende que se les aplique a los estados con propósito de información general y otros tipos de información financiera de entidades que en muchos países son conocidas por diferentes nombres como pequeñas y medianas entidades

(PYMES). Esa norma es la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES).

Tabla 1. Comparación entre las NIIF para Pymes y La Normatividad Colombiana

NIIF Para Pymes	Normatividad Colombiana
Las PYME son entidades que:	Artículo 2. Ámbito de aplicación. El presente Decreto debe ser aplicado por todas las personas que de acuerdo con la Ley estén obligadas a llevar contabilidad.
a) No tienen obligación pública de rendir cuentas; y	
b) Publican Estados Financieros con propósitos de información general para usuarios externos.	Su aplicación es necesaria también para quienes sin estar obligados a llevar contabilidad, pretendan hacerla valer como prueba. (Decreto 2649 de 1993).
	Artículo 2. Ámbito de aplicación. En desarrollo de esta ley y en atención al volumen de sus activos, de sus ingresos, al número de sus empleados, a su forma de organización jurídica o de sus circunstancias socioeconómicas, el Gobierno autorizará de manera general que ciertos obligados lleven contabilidad simplificada, emitan estados financieros y revelaciones abreviados o que éstos sean objeto de aseguramiento de información de nivel moderado.

Fuente: Norma internacional de la información financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para Pymes), (PUJ, 2009)

Normas Internacionales de Información Financiera Aplicables en Colombia

Ley 1314 de 2009

Como es conocido, el 13 de julio de 2009 fue promulgada la ley 1314 “por la cual se regulan los principios y normas de contabilidad e información financiera y de aseguramiento de información aceptados en Colombia, se señalan las autoridades competentes, el procedimiento para su expedición y se determinan las entidades responsables de vigilar su cumplimiento.”

Decreto 4946 del 30 de diciembre de 2011

Los aspectos más importantes de este decreto son:

1. El ámbito de aplicación corresponde a las entidades y/o entes económicos que de acuerdo con la normatividad vigente sean: emisores de valores o entidades de interés público correspondiente al Grupo 1 del Direccionamiento Estratégico del Consejo Técnico de Contaduría Pública quienes de manera voluntaria e integral aplicarán las NIIF. Así mismo, las empresas de tamaño grande y mediano (según la clasificación establecida en el artículo 2 de la Ley 590 de 2000 modificado por el artículo 14 de la ley 1450 de 2011) podrán acogerse voluntariamente a la aplicación de las NIIF.
2. Durante el periodo de prueba serán aplicables tanto las normas colombianas como las NIIF. Los estados financieros de propósito general seguirán siendo públicos y se deben regir por las normas colombianas. Por su parte, los estados financieros de propósito especial deberán regirse por las NIIF, pese a que en la concepción del modelo NIIF no existen tales estados financieros, el decreto 4946 de 2011 dispone que serán asimilables para la preparación de tales tipos de informes.

Estudio de la regulación contable

Para la mayor parte de las empresas la revelación de la información es baja, dado que las empresas reconocen los elementos generales, pero no detallan la información asociada a la medición posterior, por esta razón al estar ante un proceso de convergencia contable, se debe mejorar la calidad de la información asociada a la propiedad planta y equipo.

De acuerdo con las Sección 10 (Políticas contables, Estimaciones y Errores), Sección 32 (Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa), Sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo) y Sección 27 (Deterioro del Valor de los Activos), los principales aspectos a trabajar con respecto a la propiedad planta y equipo son su reconocimiento, importe de cada activo, el valor que se reconoce por concepto de depreciación, sus pérdidas de valor por deterioro del activo y la actualización de su valor, los cuales inciden significativamente en los aspectos a revelar.

Arias & Sánchez (Arias Bello, 2011), analizaron los estándares internacionales de valuación de activos en Colombia. Donde concluyen que la valuación de activos está definida en el decreto 2649 de 1993, las normas emitidas por la Superintendencia Financiera, lo que demostró la falta de unidad de criterios para la valuación.

Conceptos

Reconocimiento

Con base en la sección 17 la entidad aplicará los criterios de reconocimiento del párrafo 2,27 de las NIIF para las pymes, reconocerá el costo de una partida de Propiedad Planta y Equipo como un activo si, y solo si:

- a) Es probable que la entidad obtenga beneficios económicos futuros asociados con la partida, y
- b) El costo de la partida pueda medirse con fiabilidad.

Las piezas de repuesto y el equipo auxiliar se registran habitualmente como inventarios, y se reconocen en el resultado del periodo cuando se consumen. Sin embargo, las piezas de repuesto importantes y el equipo de mantenimiento permanente son propiedades, planta y equipo cuando la entidad espera utilizarlas durante más de un periodo. De forma similar, si las piezas de repuesto y el equipo auxiliar solo pueden ser utilizados con relación a una partida de propiedades, planta y equipo, se considerarán también Propiedades, Planta y Equipo. (IFRS, 2009)

Costo

Valor en efectivo o equivalente pagado o valor razonable para comprar o construir un activo.

Valor en libros

Valor por el que se reconoce el activo menos depreciaciones y pérdidas de valor por deterioro.

Propiedades, Planta y Equipo

Las propiedades, planta y equipo son activos tangibles que:

- a. Posee una entidad para su uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o para propósitos administrativos, y
- b. Se espera usar más de un periodo.

Depreciación

- a. Se depreciara en forma separada cada parte de un elemento de propiedad planta y equipo que tenga costo significativo con relación al costo total del elemento.
- b. Para cada componente de un elemento, se pueden emplear métodos de depreciación y vidas útiles diferentes.
- c. El valor residual, la vida útil y el método de depreciación de un activo se revisaran, como mínimo, el término de cada periodo anual.
- d. Estos se deben depreciar incluso sino se encuentran en uso (reparación y mantenimiento)
- e. Los elementos que conformen un grupo como los repuestos, troqueles y otros se deben depreciar en conjunto. (IFRS, 2009)

Sobre lo anterior es necesario tener en cuenta otras normas que están implícitas a la hora de dar el valor correcto a la propiedad, planta y equipo como la Sección 27 Deterioro del Valor de los Activos, es cuando el valor en libros excede a su monto recuperable. NIIF 13 Importancia del

Valor Razonable dice que es el importe por el cual podría ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, en una transacción realizada en condiciones de independencia mutua. Sección 20 Arrendamientos que nos habla de la correcta contabilización de los arrendamientos financieros como el leasing.

Activo

Es un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener, en el futuro, beneficios económicos.

Deterioro del valor de los activos

En cada fecha sobre la que se informa se revisan las propiedades, planta y equipo, activos intangibles e inversiones en asociadas para determinar si existen indicios de que tales activos hayan sufrido una pérdida por deterioro del valor. Si existen indicios de un posible deterioro, se estima y compara el importe recuperable de cualquier activo afectado con su importe en libros. Si el importe recuperable estimado es inferior, se reduce el importe en libros al importe recuperable estimado, y se reconoce una pérdida por deterioro del valor en resultados.

Las PYMES y el sector de la Industria Metalúrgica en Colombia

Industria Metalúrgica

Esta industria comprende una amplia variedad de actividades que se dividen en:

- Metálicas Básicas (Siderúrgica):

Industrias básicas y manufacturas de hierro y acero y manufactura de metales no ferrosos.

- Metalmecánica

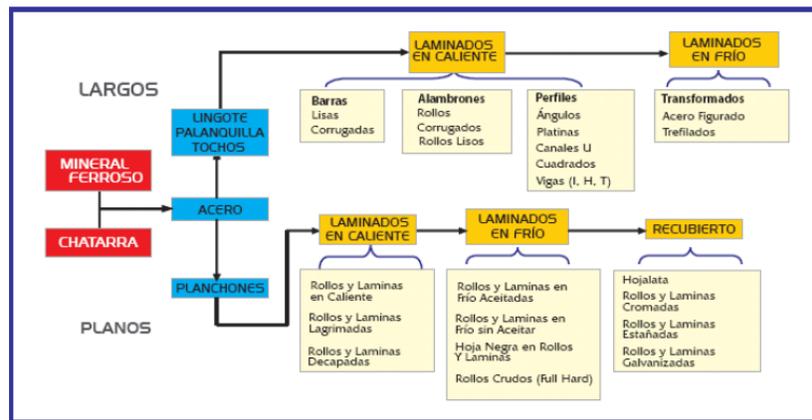
Fabricación de productos metálicos, construcción de maquinarias manuales, material profesional y científico y maquinaria aparatos y artículos eléctricos.

En Colombia la actividad siderúrgica se inicia a finales del siglo XIX, con la creación de las ferreterías Pacho, Samaná, La Pradera y Amaga. Su desarrollo se dio con la creación de la empresa siderúrgica de Medellín (Simesa) y con la siderúrgica de Paz del Río, siendo esta última privatizada en 1961 y es la más grande del país, siendo la única que funde mineral de hierro en el proceso de fabricación de acero.

El sector metalmecánico y siderúrgico abarca los siguientes subsectores. Las industrias básicas de hierro y acero (siderúrgicas); las industrias básicas de metales no ferrosos, fundición de metales (metalurgia).

La industria siderúrgica se caracteriza por altos costos fijos, economías de escala y requerimientos intensivos de capital. Además, por la utilización de mano de obra con alto nivel de calificación y por el significativo impacto ambiental que implica su proceso productivo. (Camara Colombiana de la Construcción- CAMACOL, 2009).

Figura 1. Diagrama proceso siderúrgico



Fuente: Industria del Acero en Colombia 2005 - Andi

Comportamiento del sector

Según un estudio de la Superintendencia de Sociedades de Mayo de 2014, a corte de 31 de diciembre de 2013 por 1.000 empresas, las más grandes del sector real con base en el sus ingresos, donde nos indica que el sector de la Industria tuvo una caída del -1.2% en donde el la fabricación de productos metalúrgicos básicos tuvo una caída del -3.6%, dentro de las actividades económicas que conforman el grupo. (Rios, 2014).

El ministerio de Comercio, industria y turismo en su estudio dice “que en este sector frente a la evolución del empleo en el trimestre comprendido entre noviembre/13 y el enero/14, se moderó la contratación del empleo industrial, lo cual está de acuerdo con la encuesta empresarial de FEDESARROLLO, que provee una mejora en el sector para el siguiente trimestre del año 2014. También, hace referencia que esta actividad económica aumento el uso de su capacidad instalada en 81.0%.

Dentro de las principales problemáticas del sector que podemos evidenciar: son la falta de demanda tanto interna como externa, como consecuencia de una economía más

globalizada y con una menor dinámica de la demanda debido a las dificultades fiscales y de deuda que enfrentan las principales economías del mundo.

Según artículo publicado por la revista Semana el 02 de agosto del año 2014 dice que “dentro de esta problemática también las ventas de ese producto –de origen mexicano– a Colombia, que ascienden a 542 millones de dólares anuales, se están viendo afectadas por las restricciones que puso el gobierno actual en octubre del año pasado. México considera que con esta medida se creó una especie de “diferendo comercial” entre los dos países y se está castigando a empresas mexicanas que apoyan la producción colombiana.

La medida también tiene molestos a los países de la Unión Europea, que sostienen que es proteccionista y que va en contra de las normas del comercio internacional.

Reconocimiento y medición de propiedad, planta y equipo

Medición inicial de las Propiedades, Planta y Equipo

Un elemento de propiedades, planta y equipo, que cumplan las condiciones para ser reconocido como un activo, se medirá por su costo. El costo comprende:

- a. El precio de adquisición, incluimos aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, después de deducir cualquier descuento o rebaja del precio;
- b. Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia, y
- c. La estimación inicial de los costos de desmantelamiento y retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta. (IFRS, 2009)

Costos a tener en cuenta con un elemento de Propiedad Planta y Equipo

Para realizar la valoración de un activo fijo se tomará su costo inicial considerando:

- El precio de la compra, incluidos los impuestos de importación si existe lugar para tomarlos en cuenta, y los impuestos no recuperables que tendrá la compra, ejemplo: el IVA.
- Cualquier costo relacionado con la cuenta en el servicio del activo fijo. Si en la adquisición del activo fijo se realizó un descuento se debe considerar para la realización fiable.

Medición Posterior de las Propiedades, Planta y Equipo

Deberán medir en periodos posteriores sus elementos de propiedad, planta y equipo por el modelo del costo. En el párrafo 17.15 de la NIIF para Pymes, se establecen los requerimientos para la medición posterior de los elementos de propiedad, planta y equipo.

El modelo del costo requiere que, con posterioridad a su reconocimiento como activo, un elemento de propiedad, planta y equipo se registre por su costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por del valor.

Deterioro de un activo fijo

La sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo) remite a las Sección 27 (Deterioro del Valor de los activos) en relación a la revisión del valor neto contable de los activos, la determinación de su valor recuperable y el reconocimiento y revisión de una pérdida por deterioro del valor.

En la Sección 27 (Deterioro del valor de los activos) se exige reconocer una pérdida por deterioro, siempre que el importe en libros del activo sea mayor que su importe recuperable. Por lo tanto, para decidir si se va a reconocer la pérdida por deterioro se compara el valor en libros con el importe recuperable. Esta pérdida de be cuantificarse por el importe de la diferencia entre ambos valores.

adecuación de un espacio para el funcionamiento de la planta, comprar máquinas que tuvieran la fuerza de doblar, cortar y transformar el hierro en mallas y en cortes pequeños de acuerdo a los requerimientos de los clientes.

Reconocimiento y medición

Reconocimiento

La empresa Promattco S.A., reconocerá una partida como elemento de Propiedad, planta y equipo cuando cumpla con las siguientes condiciones:

- Es probable que la entidad obtenga los beneficios económicos futuros asociados con el objeto social de la misma.
- El costo del elemento puede medirse con fiabilidad,
- Se mantienen para uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o con propósitos administrativos, y
- Se esperan usar durante más de un periodo (1 año).

Los elementos que cumplan con los anteriores requisitos también deberán cumplir con los siguientes criterios de materialidad según la política contable:

- Todo terreno y edificación se reconoce como activo independientemente de su valor.
- Los equipos de telecomunicaciones cuyo valor sea superior a \$2.000.000 se reconocerán como activos.

Los equipos de cómputo cuyo valor sea superior a \$5.000.000 se reconocerán como activos.

- La Maquinaria y equipo cuyo valor sea superior \$10.000.000 se reconocerán como activos.
- Los elementos como piezas de repuesto, equipo de mantenimientos permanentes y equipos auxiliares se reconocerán como activos cuando excedan un valor a \$7.000.000.
- Muebles y Enseres cuyo valor sea superior a \$5.000.000 se reconocerán como activos.
- Todos los vehículos y equipos de transporte se reconocerán como activos.
- Las piezas de repuestos que se mantienen en inventario y que son utilizadas cuando se dañan o se acaba su vida útil se reconocerán como activo en conjunto si cumplen con un valor de \$ 10.000.000

Los activos fijos que no cumplan con los montos de materialidad estipulados, deberán contabilizarse como gastos, aunque si la empresa lo requiere podrán controlarlos en inventarios administrativos.

Medición inicial

Para la medición inicial la entidad podrá utilizar una o más de las exenciones que son de aplicación voluntaria al preparar sus primeros estados financieros conforme a la NIIF para Pymes, en el caso de la Propiedad, planta y equipo se decidió tomar la siguiente exención:

- Valor razonable como costo atribuido a corte de 31 diciembre de 2013, que es el costo, menos la depreciación, menos deterioro.

Información a revelar ajustada a la Sección 17 de las NIIF para las Pymes

Tabla 2. Balance Comparativo entre Norma Colombiana y NIIF

ACTIVO	ESFA- A 31/12/2014 DR 2649		AJUSTE BAJO NIIF		ESFA - IFRS a 01/01/2015
DISPONIBLE					
CAJAS	\$ 57,868,153.93	1.62%			
BANCOS	\$ 177,137,288.49	4.96%			
CLIENTES	\$ 894,207,448.67	25.06%			
ANTICIPOS	\$ 478,454,480.58	13.41%			
CUENTAS POR COBRAR	\$ 58,409,797.00	1.64%			
INVENTARIO DE MATERIA	\$ 197,044,446.38	5.52%			
OBRAS EN CONSTRUCCION	\$ 85,733,770.75	2.40%			
INVENTARIO DE PRODUCTO	\$ 281,185,730.03	7.88%			
MERCANCIAS NO FABRICADAS	\$ 531,146,299.67	14.89%			
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	\$ 992,057,611.00	27.80%			\$ 833,293,872.00 23.35%
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	\$ 554,368,469.00		\$ 520,683,731.00	\$ 33,684,738.00	\$ 486,998,993.00
MUEBLES Y ENSERES	\$ 31,585,412.00			\$ 31,585,412.00	\$ -
MUEBLES Y ENSERES Y EQUIPO	\$ 20,736,681.00				\$ 20,736,681.00
EQUIPOS DE COMPUTACION Y PROCESAM.	\$ 41,242,614.00		\$ 26,433,763.00	\$ 14,808,851.00	\$ 26,433,763.00
CAMIONES VOLQUETAS Y FURGONES	\$ 344,124,435.00		0	\$ 45,000,000.00	\$ 299,124,435.00
DEPRECIACION ACUMULADA	\$ -303,996,405.80	-8.52%			\$ - 0.00%
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	\$ -133,153,677.03		\$ 133,153,677.03		\$ -
EQUIPO DE OFICINA	\$ -14,492,456.28		\$ 14,492,456.28		\$ -
EQUIPO DE COMPUTACION	\$ -45,600,657.49		\$ 45,600,657.49		\$ -
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ -110,749,615.00		\$ 110,749,615.00		\$ -
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO	\$ 6,394,152.27	0.18%			
CARGOS DIFERIDOS	\$ 109,990,330.30	3.08%			
TOTAL ACTIVO	\$ 3,568,255,853.27	100.00%			
PATRIMONIO					
CAPITAL AUTORIZADO	\$ 900,000,000.25				\$ 900,000,000.25
RESERVA LEGAL	\$ 22,621,389.00				\$ 22,621,389.00
UTILIDADES ACUMULADAS	\$ 32.00				\$ 32.00
UTILIDADES ACUMULADAS	\$ 119,134,549.42				\$ 119,134,549.42
RESULTADOS DE AJUSTES NIIF					\$ 68,167,789.80
TOTAL PATRIMONIO	\$ 1,041,755,970.67				\$ 1,109,923,760.47

Fuente: Propia

Al preparar y presentar el rubro de propiedad planta y equipo de la compañía en mención se puede analizar lo siguiente:

- Bajo los principios generalmente aceptados en Colombia decreto 2649 el rubro de propiedad planta y equipo su porcentaje es del 27.80% sobre el Total del Activo, y con los ajustes bajo NIIF su porcentaje es de 23.35% sobre el total del Activo, bajan un 4.45% y dejan de ser la partida más representativa dentro del balance.

- Se evidencia que el resultado de estos ajustes bajo NIIF disminuyen el Patrimonio en \$68.167.790 millones de pesos, que junto con los otros ajustes bajaría la utilidad de la compañía considerablemente.
- Es importante preparar una política contable clara que permitan entender los hechos económicos realizados por la entidad para revelar y presentar la información.
- Al revisar el rubro PPYE se pueden identificar activos como sillas, extintores y otros que son muchos y no se justifica tenerlos como activos y depreciarlos ni siquiera bajo los PCGA locales.(Ver Anexo 1)
- En el componente de depreciación que va directamente relacionado con la utilización de los Activos, bajo NIIF se llamara DETERIORO y se calculara al final del año o en los periodos que la empresa determine y deje establecido en las políticas contables.

Conclusiones

Como resultado del estudio y la aplicación a una empresa del sector real, es posible concluir que al aplicar las NIIF para PYMES al rubro de Propiedad planta y equipo es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

- Tener conocimiento del objeto social de la compañía para poder reclasificar los activos fijos.
- Tener información detallada de cada activo fijo, el valor de la depreciación, revalorizaciones.
- Conocer el valor de las piezas de repuesto y su importe en libros para poder llevarlas a un activo o reclasificarlas según sea el caso.

Por otro lado al comparar los valores de propiedad planta y equipo de la empresa PROMATTCO S.A., bajo el 2649 frente a las NIIF para PYMES podemos concluir lo siguiente:

- En el detalle de maquinaria y equipo se encontraron muchos elementos como cámaras, estantes, chumaceras, burros, cuchillas, cadenas. DVD, accesorios, repuestos, estabilizadores y compresores que no tienen un valor significativo dentro de este rubro que al sumarlos aumenta el valor total de la cuenta.
- En la cuenta de muebles y enseres se encontraron discos duros, cartuchos, cables, teléfonos, impresoras, sillas, lockers, estantes, mesas, hornos microondas y cafeteras que aunque no es están totalmente depreciados es importante determinar su vida útil y el valor razonable para poder ajustarlos bajo las NIIF para PYMES.

- En la cuenta del equipo de procesamientos electrónico de datos se encontraron computadores, celulares, cámaras, UPS, mouse, teclados, estabilizadores y TV que no son cifras significativas para dejarlas dentro del rubro de activo fijo bajo las NIIF para PYMES.
- Se tomaron como base unas cifras según su importancia relativa para poder reclasificar y ajustar esta cuenta del 2649 a NIIF para PYMES con mayor facilidad.

Recomendaciones

Una vez concluido el trabajo de aplicación de la Sección 17 (Propiedades, Planta y Equipo) a la empresa PROMATTCO S.A., recomendamos a la empresa o las personas encargadas de la convergencia lo siguiente:

- Determinar el valor razonable de los activos fijos más importantes con personas expertas o por medio de un avalúo técnico o buscando cotizaciones que puedan dar el costo real del activo al momento de la convergencia.
- Establecer una política contable que se ajuste a los requerimientos de la compañía donde incluya el reconocimiento y la medición para cada componente del activo fijo.
- Respecto a los rubros como cámaras, estantes, chumaceras, burros, cuchillas, cadenas. DVD, accesorios, repuestos, estabilizadores y compresores, se deben reclasificar al gasto, los repuestos y elementos que se necesitan para el buen funcionamiento de las maquinas se pueden agrupar para reconocerlos como activos fijos.
- Para los elementos como discos duros, cartuchos, cables, teléfonos, impresoras, sillas, lockers, estantes, mesas, hornos microondas, cafeteras, computadores, celulares, cámaras, UPS, mouse, teclados, estabilizadores y TV se deben reclasificar al gasto y llevar un inventario administrativo o determinar su valor razonable y su vida útil para que poder llevarlos en el activo fijo de la compañía.

Para todas estas reclasificaciones es importante que la empresa redacte una buena Política Contable en donde especifique todas las revelaciones para medir, evaluar y reconocer de la mejor forma los activos fijos de la compañía.

Referencias

- Arias Bello, M. L. (2011). Valuación de Activos: Una mirada desde las Normas Internacionales de Información Financiera, los estándares internacionales de valuación y el contexto actual colombiano. Cuadernos de Contabilidad, 12 (30), 95-126.
- Banco de Comercio Exterior de Colombia, B. (07 de 01 de 2015). Que es Pyme. Bogotá, Bogotá, Colombia. Obtenido de BANCOLDEX.
- Cámara Colombiana de la Construcción- CAMACOL. (22 de Diciembre de 2009). Recuperado el 9 de Enero de 2015, de Cámara Colombiana de la Construcción- CAMACOL:
http://camacol.co/sites/default/files/secciones_internas/EE_Coy20091222044525.pdf
- IFRS, F. (2009). Módulo 17 Propiedad Planta Y Equipo. En F. d. Contabilidad, Material de Formación sobre la NIIF para las Pymes (págs. 6,13). London EC4M6XH: United Kingdom.
- PUJ, P. d. (2009). Comparación entre la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para PYME) y la normatividad Colombiana. Cuadernos de Contabilidad, 10 (27), 361-430.
- Pymes), S. 1. (30 de 07 de 2010). IFRS. Recuperado el 20 de 10 de 2014, de IFRS:
http://www.ifrs.org/Documents/17_PropiedadesPlantayEquipo.pdf
- Ríos, M. T. (9 de Mayo de 2014). Supersociedades. Recuperado el 15 de 09 de 2014, de Supersociedades:

<http://www.supersociedades.gov.co/noticias/Documents/INFORME%20SECTOR%20REAL%201000%20empresas%20SSyotras%20Mayo%207%202014.pdf>

Anexos

Detalle de activos fijos

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF	ESFA - NIIF a 01/01/2015
1520	Maquinaria y equipo industrial			
152005	Estante metálico	3,812		3,812
152005	Gancho de carga 1.5 ton rojo jocky	13,562		13,562
152005	Extintor	3,040		3,040
152005	Fines dobladura alba	38,352		38,352
152005	Garrucha de 4 toneladas	41,292		41,292
152005	Engrasadora	21,153		21,153
152005	Reja oficina	76,137		76,137
152005	Ventana oficina	76,711		76,711
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cámara ir 1/3 Sony súper hao 3.6 mm	135,905		135,905
152005	Cizalla stanley t-36 143-319	0		0
152005	Mínimodo infrarrojo 1/3 Sony ccd	146,925		146,925
152005	Mínimodo infrarrojo 1/3 Sony ccd	146,925		146,925
152005	Mínimodo infrarrojo 1/3 Sony ccd	146,925		146,925

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152005	Cizalla	125,240		125,240	0
152005	Burro para tubería PVC de 3 mts 2x2	75,699		75,699	0
152005	Sufridera dobladura alba crm 35	178,612		178,612	0
152005	Cámara ir 1/3 Sony superhad 16 mm	220,400		220,400	0
152005	Cámara ir 1/3 Sony superhad 16 mm	220,400		220,400	0
152005	Cámara ir 1/3 Sony superhad 16 mm	220,400		220,400	0
152005	Cámara ir 1/3 Sony superhad 8 mm	220,400		220,400	0
152005	Cámara ir 1/3 Sony superhad 8 mm	220,400		220,400	0
152005	Estante tubería PVC	222,087		222,087	0
152005	Cuchilla móvil 34 x 24 x 14.2	339,775		339,775	0
152005	Enoble ref jereen grey write	290,383		290,383	0
152005	Juego de cadenas certificadas de 1/2	325,663		325,663	0
152005	Chumacera portarodillo tipo dem	357,957		357,957	0
152005	Chumaceras portarodillo tipo dem	357,957		357,957	0
152005	Chumaceras portarodillo tipo dem	357,957		357,957	0
152005	Bascula	166,406		166,406	0
152005	Perro arrastre trefiladora 1/8	509,627		509,627	0
152005	Cadena 3/8 grado 300 mc kinnos Suráfrica	648,705		648,705	0
152005	Tanque para refrigeración de 1000lts	928,000		928,000	0
152005	Burro para varilla de 6 mts 3x3	324,423		324,423	0
152005	PESCANTE PARA CHIPA SENCILLO DE 1. 1 MTS	711,391		711,391	0
152005	Cuchilla fija 3/8	858,650		858,650	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152005	Pescante para malla en tubo de res de 5	750,915		750,915	0
152005	Burro para tubería PVC por 6 mts	724,073		724,073	0
152005	Dvr canales con disco duro de 1 tera	1,193,825		1,193,825	0
152005	Pescante en tubo de 6" para varilla	1,106,603		1,106,603	0
152005	Burro varilla 12 metros	582,848		582,848	0
152005	Montacarga	623,984		623,984	0
152005	Juego grafiladores en tungsteno 4 mm a 8	1,953,580		1,953,580	0
152005	Juego grafiladores en tungsteno	1,953,580		1,953,580	0
152005	Juego grafiladores en tungsteno	1,953,580		1,953,580	0
152005	Repuestos pte grúa mallas	3,046,946		3,046,946	0
152005	Repuestos pte grúa prodc fv 3 4619	3,044,351		3,044,351	0
152005	Accesorios puente grua	3,451,878		3,451,878	0
152005	Alimentación eléctrica transversal	3,800,160		3,800,160	0
152005	Estabilizador de 15kva 440 vac	3,719,434		3,719,434	0
152005	Repuestos pte grúa prodec fv 3 4629	5,109,747		5,109,747	0
152005	Alimentación eléctrica longitudinal	5,911,360		5,911,360	0
152005	Montaje instalación eléctrica	7,540,000		0	7,540,000
152005	Mesa de figuración de flejes y barras	10,220,760		0	10,220,760
152005	Soldador a tope varilla de 3/8"	12,370,240		0	12,370,240
152005	Dobladora automática barras alba d24l	16,185,196		0	16,185,196
152005	Polipasto para 5 toneladas	24,534,000		0	24,534,000
152005	Puente grúa 5 tonel viga y carros	24,984,080		0	24,984,080
152005	Compresor de tornillo lg	25,242,760		0	25,242,760
152005	Puente grúa producción	24,891,417		0	24,891,417

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152005	Cizalla mecánica barras alba crm45	41,374,598		0	41,374,598
152005	Bascula 80460 mmc pro 1500e	44,296,050		0	44,296,050
152005	Maquina electrosoldadora de malla	112,600,000		0	112,600,000
152005	Maquina estibadora automática mod prima	161,791,708		0	161,791,708
1524	Muebles y enseres				
152405	Archivador madera a/z	23,932		23,932	0
152405	Archivador de tres mo	43,350		43,350	0
152405	Archivador metálico 4	44,650		44,650	0
152405	Archivador pequeño ma	10,583		10,583	0
152405	Centro de computo 13z	294,333		294,333	0
152405	Escritorio madera col	46,794		46,794	0
152405	Escritorio madera col	46,794		46,794	0
152405	Escritorio madera col	46,794		46,794	0
152405	Escritorio madera col	93,588		93,588	0
152405	Escritorio madera col	9,671		9,671	0
152405	Escritorio madera col	152,727		152,727	0
152405	Escritorio metálico	41,611		41,611	0
152405	Estante metálico	4,161		4,161	0
152405	Estante metálico	4,161		4,161	0
152405	Estante metálico	3,812		3,812	0
152405	Estante metálico	3,812		3,812	0
152405	Lockers	225,973		225,973	0
152405	Mesa de madera s .j. C	5,402		5,402	0
152405	Mesa pequeña para coc	7,235		7,235	0
152405	Porton	312,006		312,006	0
152405	Sala de espera color	49,928		49,928	0
152405	Silla ejecutiva naranja	37,417		37,417	0
152405	Silla ejecutiva negra	72,377		72,377	0
152405	Silla ejecutiva peque	31,358		31,358	0
152405	Silla ejecutiva peque	31,358		31,358	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152405	Silla ejecutiva peque	31,358		31,358	0
152405	Silla interior	124,316		124,316	0
152405	Silla madera color ne	7,658		7,658	0
152405	Silla madera color ne	11,979		11,979	0
152405	Silla pequeña color c	11,979		11,979	0
152405	Silla pequeña color c	14,469		14,469	0
152405	Teléfono panasonic m	224		224	0
152405	Horno microondas	40,784		40,784	0
152405	Archivador madera tre	42,630		42,630	0
152405	Escritorio de madera	9,671		9,671	0
152405	Escritorio de madera	9,671		9,671	0
152405	Silla de madera color	14,469		14,469	0
152405	Silla de madera color	14,469		14,469	0
152405	Silla interior	131,817		131,817	0
152405	Granera digital 3000g	213,750		213,750	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla profesional	43,383		43,383	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Silla interlocutor	32,521		32,521	0
152405	Caja fuerte digital	173,733		173,733	0
152405	Teléfono inalámbrico	72,344		72,344	0
152405	Teléfono inalámbrico	72,344		72,344	0
152405	Escritorio de 150 tap	499,960		499,960	0
152405	Escritorio de 150 tap	499,960		499,960	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF	ESFA - NIIF a 01/01/2015
152405	Escritorio de 150 tap	499,960	499,960	0
152405	Escritorio de 150 tap	416,644	416,644	0
152405	Escritorio de 120 tap	333,296	333,296	0
152405	Archivador de 4 gavet	391,646	391,646	0
152405	Granera digital 3000	195,750	195,750	0
152405	Canasta alambre trefi	406,035	406,035	0
152405	Canasta alambre trefi	406,035	406,035	0
152405	Canasta alambre trefi	406,035	406,035	0
152405	Canecas	308,560	308,560	0
152405	Estantes de entrepaño	578,276	578,276	0
152405	Lockers metálicos nue	398,310	398,310	0
152405	Lockers metálicos nue	360,133	360,133	0
152405	Lockers metálicos nue	360,133	360,133	0
152405	Cámara de video bulet	432,492	432,492	0
152405	Cámara tipo domo 480l	1,051,726	1,051,726	0
152405	Sillones y mesa	1,676,008	1,676,008	0
152410	Bateria 12 voltios 1 amperios	19,379	19,379	0
152410	Cable neopren	59,401	59,401	0
152410	Cable utp cat 5 para exteriores	264,211	264,211	0
152410	Cafetera	7,409	7,409	0
152410	Caja fuerte honeywell	63,459	63,459	0
152410	Cámara profesional 1/3 súper hao ccd	65,967	65,967	0
152410	Central de alarmas dsc 1832 con teclado	111,375	111,375	0
152410	Contacto magnético pesado	10,726	10,726	0
152410	Horno microondas	131,597	131,597	0
152410	Housing blanco exteriores	21,416	21,416	0
152410	Lente 1/3 varifocal oc auto iris cs	54,029	54,029	0
152410	Mesa de madera de apollo impresora de pt	7,235	7,235	0
152410	Sensores infrarojos de movimiento	61,050	61,050	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152410	Sirena de 12 voltios 30 hatts	14,429		14,429	0
152410	Soporte beige para montaje en housing	14,942		14,942	0
152410	Teléfono inalámbrico panasonic kx - 1g3	30,908		30,908	0
152410	Tranceiver pasivo	49,501		49,501	0
152410	Sumadora de billetes marca banknote coun	865,667		865,667	0
152410	Teléfono fijo panasonic kx ts500lxb	87,246		87,246	0
152410	Teléfono fijo panasonic k\ ts 500 blanco	42,578		42,578	0
152410	Compu intel corel 13-2120 3.3 ghz	822,446		822,446	0
152410	Monitor samsung	203,887		203,887	0
152410	Suministro pc intel core 13	830,505		830,505	0
152410	Suministro pc intel 13	830,505		830,505	0
152410	Lenovo edge 12 z sslfhd11 monitor 20	1,104,551		1,104,551	0
152410	LENOVO EDGE 12Z sslfhdol 20	1,104,551		1,104,551	0
152410	Comp lenovo edge 12z 20pulg	1,104,551		1,104,551	0
152410	Dvr 16 puertos	675,317		675,317	0
152410	Disco duro de itera	54,181		54,181	0
152410	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO EPSON h\300+11	382,034		382,034	0
152410	Impresora de etiquetas térmica equipos	2,465,000		2,465,000	0
152410	Impresora Ricoh	3,468,052		3,468,052	0
152410	Impresora Ricoh ventas	3,468,052		3,468,052	0
152495	Estante en l para accesorio! S grandes	727,997		727,997	0
1528	Equipos de procesamiento de datos				

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152805	Dobladura automática barras alba	26,433,763		0	26,433,763
152805	IMPRESORA EPSON h\ 300	153,212		153,212	0
152805	Computador dell inspiron n4020 negro	73,999		73,999	0
152805	COMPUTADOR COMPAQ fresarlo AIO CQ1 13	63,417		63,417	0
152805	COMPUTADOR COMPAQ fresarlo AIO CQA 13	63,417		63,417	0
152805	Apc back ups es 350 va 200w	12,247		12,247	0
152805	Apc back ups es 350 va 200w	12,247		12,247	0
152805	Apc back ups es 350 va 200w	12,247		12,247	0
152805	Apc back ups es 350 va 200w	12,247		12,247	0
152805	Monitor lcd 20	141,775		141,775	0
152805	Fuente de 12v 1000ma	66,352		66,352	0
152805	Pareja baluns pasivos para video 400 m	143,764		143,764	0
152805	Monitor lcd 185 lg	40,379		40,379	0
152805	Monitor lcd 18 5 lg	40,379		40,379	0
152805	Impresora láser multifuncional hp m 1536	176,227		176,227	0
152805	Computador	319,000		319,000	0
152805	Estabilizadores	85,068		85,068	0
152805	Cpu	106,331		106,331	0
152805	E P u	106,331		106,331	0
152805	Monitor leo samsung 20	126,802		126,802	0
152805	Apc back ups es 50va/200w	137,500		137,500	0
152805	Teclado usb	22,918		22,918	0
152805	Mouse usb	4,581		4,581	0
152805	Computador hp all-in-one g1-2112la	307,887		307,887	0
152805	Aio hp omni 1201016 la amo 1.65 ghz	504,859		504,859	0
152805	Ups es 350 va 200w	55,556		55,556	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152805	Ups es 350 va 200w	55,556		55,556	0
152805	Ups es 350 va 200w	55,556		55,556	0
152805	Computador amo phenom 11 z4 3. 2 ghz	364,581		364,581	0
152805	Computador amo phenom 11 z4 3.2 ghz	364,581		364,581	0
152805	Cpu intel Pentium dual core 3.0 ghz	280,600		280,600	0
152805	Teléfono con diadema	72,959		72,959	0
152805	Computador lenovo edge 12z 20 pulg	1,109,099		1,109,099	0
152805	Computador lenovo edge 12z 20 pulg	1,109,099		1,109,099	0
152805	Impresora laserjet multifuncional	852,598		852,598	0
152805	Disco duro de 1 tera	275,659		275,659	0
152805	Computador lenovo todo en uno	1,100,000		1,100,000	0
152810	Bolo umts blackberry	242,165		242,165	0
152810	Camaras	606,022		606,022	0
152810	Swit encore 16 puntos	10,984		10,984	0
152810	Teléfono conmutador	1,646		1,646	0
152810	Teléfono panasonic	881		881	0
152810	Teléfono panasonic	881		881	0
152810	Teléfono panasonic	881		881	0
152810	Teléfono panasonic in	1,508		1,508	0
152810	Teléfono panasonic	1,076		1,076	0
152810	Equipo celular movist	195,290		195,290	0
152810	Teléfono con diadema	113,642		113,642	0
152810	Teléfono con diadema	113,642		113,642	0
152810	Teléfono diadema cart	72,959		72,959	0
152810	Teléfono didema 3	72,959		72,959	0
152810	Celular gerencia ipho	224,985		224,985	0
152810	Cámara profesional in	447,777		447,777	0
152810	Cámara infraroja 42 l	1,844,400		1,844,400	0

Cuenta	Descripción	Balance de prueba a 31/12/2014 - dr 2640	Ajustes bajo NIIF		ESFA - NIIF a 01/01/2015
152810	Dvr 16 canales 480fps	819,731		819,731	0
152810	Tv lg 47"	1,608,392		1,608,392	0
1540	Camiones volquetas y furgones				
154008	Camión international	86,062,217		0	86,062,217
154008	Camión international	80,062,218		0	80,062,218
154008	Chasis cabinado hino	79,000,000		0	79,000,000
154008	Chasis cabinado hino	99,000,000		0	99,000,000
	Totales	971,320,930	0	94,731,923	876,589,007