



**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**  
**ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR**

“APLICACIÓN DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA  
EMPRESA NOVOPLANT S.A.”

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**AUTORES:**

PESÁNTEZ COYAGO MARÍA EUGENIA

VÁSQUEZ CALDERÓN MAYRA JESSELA

**DIRECTOR:**

ING. JOSÉ ROBALINO SÁNCHEZ

CUENCA- ECUADOR

2016

## I. DEDICATORIA

La presente tesis quiero dedicar a Dios por ser el motor y la fortaleza en mi vida y estar conmigo en cada paso, a mis padres Homero y Aidita quienes con su ejemplo de lucha, apoyo y sacrificio han velado por mi bienestar y educación, a mis hermanas Tatiana y Gabriela por ser incondicionales siempre ayudándome a levantar en momentos difíciles, gracias por confiar en mí, a mi familia querida dedico esta tesis, sin ustedes no hubiera sido posible.

María Eugenia

Esta tesis va dedicada primeramente a Dios por la sabiduría y la bendición que me ha dado para superarme personal y profesionalmente, también a los pilares fundamentales de mi vida que son mis padres José y Martha; así mismo a mis hermanos Edison, Gabriel y Sthefany, ya que me han brindado su apoyo incondicional durante el transcurso de todos estos años de estudio y gracias a eso he podido salir adelante.

Mayra

## II. AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer primeramente a Dios por darme la fuerza para superarme y afrontar tantos obstáculos en mi vida; mi más sincero agradecimiento al Ingeniero José Robalino por su ayuda y guía como director del presente trabajo.

A mis padres y hermanas que han sido mi apoyo y motivación durante mi formación académica, quienes supieron confiar en mí dándome siempre ánimos de que se puede llegar muy lejos.

Un agradecimiento infinito a esta prestigiosa universidad, la cual me abrió sus puertas preparándome para un futuro competitivo, no solo formando profesionales sino personas con valores.

María Eugenia

Primeramente agradezco a Dios por bendecirme en todo el camino de mi vida estudiantil permitiéndome salir adelante siempre.

También agradezco a mis padres que me han apoyado día a día para culminar con mis estudios y poder cumplir mi meta deseada.

Finalmente agradezco a esta prestigiosa Universidad por brindarme la oportunidad de adquirir los conocimientos y valores que servirán en mi vida profesional. Así como también un sincero agradecimiento al Ingeniero José Robalino quien nos ayudó como guía para la realización de nuestro trabajo.

Mayra

### III. INDICE DE CONTENIDOS

CAPITULO I	1
GENERALIDADES .....	1
1 Introducción .....	1
1.2 Reseña Histórica .....	2
1.3 Descripción de la Empresa.....	3
1.3.1 Misión .....	3
1.3.2 Visión.....	3
1.3.3 Valores institucionales .....	3
1.4 Entorno Empresarial .....	4
1.4.1 Análisis Financiero del entorno actual.....	4
CAPITULO II .....	7
MARCO REFERENCIAL DE LA NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD .....	7
2.1 Objetivo.....	7
2.2 Alcance .....	7
2.3 Definiciones .....	8
2.4 Reconocimiento de Propiedad, Planta y Equipo.....	8
2.5 Medición en el momento del reconocimiento.....	9
2.5.1 Componentes del costo .....	9
2.5.2 Medición del costo.....	9
2.6 Medición posterior al reconocimiento .....	10
2.6.1 Modelo del costo.....	10
2.6.2 Modelo de revaluación.....	10
2.7 Depreciación .....	10
2.8 Deterioro del valor .....	17
2.9 Compensación por Deterioro del valor .....	17
2.10 Baja en Cuentas.....	18

CAPITULO III.....	19
APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO.....	19
3.1 Planteamiento del caso práctico en la empresa Novoplant S.A. ....	19
3.1.1. Modelo de Costo .....	19
3.1.2. Modelo de revaluación.....	26
3.1.3. Impacto entre la contabilidad de la empresa versus la aplicada con la NIC 16 .....	32
3.1.4. Contabilización de los ajustes derivados de la revaluación .....	33
3.2. Análisis de los estados financieros de Novoplant S.A .....	34
3.3 Reconocimiento de Propiedad Planta y Equipo .....	37
3.3.1 Valoración en el Momento de Reconocimiento de Propiedad, Planta y Equipo .....	38
3.3.2 Tratamiento contable para la Adquisición de Propiedad, Planta y Equipo .....	42
3.4 Medición Inicial de los Elementos Componentes de Propiedad, Planta y Equipo.....	42
3.5 Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo.....	43
3.5.1 Métodos de Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo .....	43
3.5.2 Tratamiento contable para los activos totalmente depreciados .....	48
3.5.3 Modelos de tarjetas de control del inmovilizado para los diferentes tipos de bienes .	49
3.6 Deterioro de Propiedad, Planta y Equipo.....	56
3.6.1 Baja en Cuentas de Propiedad, Planta y Equipo. ....	56
CONCLUSIONES .....	57
RECOMENDACIONES .....	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	59
ANEXOS .....	60

#### **IV. RESUMEN**

El tema a desarrollarse “Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa NOVOPLANT S.A.”, tiene como principal objetivo servir de guía y contribuir al entendimiento y aplicación de las normas del inmovilizado material; además proporcionará a los usuarios y lectores de esta tesis como instrumento que ayudará en la práctica laboral y formación profesional en el área contable. El interés tanto de la empresa como el nuestro, obedece a la falta de control y tratamiento de la propiedad, planta y equipo, debido a que éstos son de vital importancia por el hecho de constituir gran parte del activo de propiedad de la entidad; además, de que su correcta valoración será esencial para determinar estados financieros razonables y puntuales.

## V. ABSTRACT

The research paper entitled "Application of IAS 16 Property, Plant and Equipment in NOVOPLANT S.A Company ", has as main objective to guide and contribute to the understanding and application of the rules of tangible fixed assets. It also provides its users and readers with a tool to assist in their work practice and training in the accounting area. The interest of both, the company and ours is due to the lack of control and management of property, plant and equipment, which are vital as they make up much of the asset owned by the entity. Moreover, its proper assessment will be essential to determine reasonable and timely financial statements.



  
Translated by,  
Lic. Lourdes Crespo

## CAPITULO I

### GENERALIDADES

#### **1 Introducción**

El tema que se desarrollará a continuación se basa en la importancia de llevar el control de los activos fijos ya que muchas empresas no priorizan el valor de la inversión que la entidad tiene en su Propiedad, Planta y Equipo. Sabiendo que éstos son de vital importancia para alcanzar los objetivos propuestos, como es la de generar un beneficio, además estos activos se utilizarán exclusivamente en el giro normal del negocio durante el tiempo que perdure la empresa.

El resultado del adecuado tratamiento contable de los activos fijos se reflejará en los estados financieros, determinando la esencia económica de las operaciones del negocio y los recursos que la empresa posee, permitiendo de esta manera a los accionistas optar por mejores políticas de inversión y producción que faciliten la toma de decisiones.

Se debe tomar en cuenta que las Normas Internacionales de Contabilidad son un conjunto de pronunciamientos de alta calidad emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) siendo creadas para ser apoyo de grandes empresas en donde sus activos pierden valores superlativos.

Los lectores de esta tesis tendrán una guía de apoyo para conocer y comprender la aplicación teórica como práctica de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo; adicional podrán encontrar los principales problemas que se presentan en la empresa al momento del reconocimiento contable como: importe en libros, pérdidas por deterioro, cargos por depreciación, valor razonable y contabilización, etc. Finalmente ayudará a los usuarios de los estados financieros a determinar la información acerca de la inversión que la entidad posee en su inmovilizado material y así poder tomar decisiones oportunas que beneficien a la empresa.

## **1.2 Reseña Histórica**

Novoplant S.A. fue creada en el año 2011, cuya instalación está ubicada en la Av. Circunvalación en la ciudad de Manta, empezando sus operaciones en septiembre de 2010 con una nómina inicial de 20 personas. No obstante, se proyecta que la ensambladora instalada en el puerto manabita generará 1200 plazas de empleo en un futuro cercano. Actualmente cuenta con un centro de desembarco en Manta, donde los automotores llegan al país directamente desde sus fábricas. La instalación de la planta cuenta con una inversión de \$ 4.722.278,04 en su maquinaria, destinada para el ensamblaje cuya procedencia es de Indonesia.

La planta productora de camiones de la marca Hyundai, tiene como principal objetivo abastecer el mercado interno como externo. Sin embargo, el siguiente paso será realizar exportaciones directamente al mercado venezolano.

Novoplant S.A. se proyecta a ser la pionera en la industria de ensamblaje de camiones en el Ecuador, donde se espera alcanzar una producción de 30.000 a 50.000 camiones por año.

En el año 2012, Novoplant S.A. elabora un manual de procedimientos para el ensamblaje. Se proyecta que Novoplant producirá camiones de gran éxito, cuyos modelos son: HD45, HD65, HD72, HD78.

En el año 2013 la planta realiza una gran inversión donde incluye un nuevo sistema de aplicación de fondo (pintura) por Electro-deposición ELPO, un sistema de inmersión en el que la pintura se adhiera a la carrocería por afinidad electrostática, logrando una inmejorable cobertura, asegurando la característica anticorrosiva del acabado de pintura del vehículo.

A partir del año 2014, luego de un largo proceso de ubicación e instalación se encuentra lista para el ensamblaje, durante este periodo las máquinas han sido sometidas a un

<sup>1</sup>mantenimiento con la finalidad de que éstas se encuentren óptimas para el inicio de sus operaciones.

### **1.3 Descripción de la Empresa**

#### **1.3.1 Misión**

Somos una empresa dedicada al ensamblaje y comercialización de camiones de la marca Hyundai, con niveles competitivos en calidad, seguridad y oportuna capacidad de respuesta. Estamos comprometidos con el desarrollo de nuestros colaboradores, el entusiasmo de nuestros proveedores, clientes, socios y el progreso de la comunidad.

#### **1.3.2 Visión**

Somos competitivos y confiables en el desarrollo y ensamblaje de vehículos, siendo un equipo de colaboradores competentes, comprometidos y satisfechos, además contamos con procesos innovadores, confiables y transparentes, enfocados a una calidad de excelencia y logrando la satisfacción de nuestros clientes.

#### **1.3.3 Valores institucionales**

- **Respeto:** Todo el trabajo y acciones desarrolladas por Novoplant se encaminan siempre en el respeto y el bienestar de las personas en todos los sentidos.
  
- **Mejora Continua:** Una política que motiva a una evolución sostenida con el desarrollo de productos de calidad con la más alta tecnología, superando las propias expectativas de manera constante.
  
- **Trabajo en Equipo:** Alcanzar las metas propuestas con nuestro espíritu de equipo y trabajando como una sola familia Novoplant.
  
- **Entusiasmo del Cliente:** Se promueve una cultura orientada al cliente, proporcionando la mejor calidad y un óptimo servicio con valores enfocados a nuestros clientes.

---

<sup>1</sup> Novoplant S.A. (2011). Estructura Organizacional, Reglamento Interno de la Empresa. Cuenca.

- **Innovación:** Este valor está en el corazón de nuestra empresa, ya que es pionera en el alto uso de aluminio y resistencia de nuestros camiones.
- **Responsabilidad Social:** Nuestra empresa actúa de forma consciente con el medio ambiente y es socialmente tolerante, nuestro compromiso se basa en la igualdad de oportunidades y apoyamos de forma activa con programas sociales y de protección medioambiental.

## **1.4 Entorno Empresarial**

### **1.4.1 Análisis Financiero del entorno actual**

#### ***1.4.1.1 Matriz Productiva***

Se denomina Matriz Productiva al conjunto de interacciones entre los distintos actores sociales que utilizan los recursos que tienen a su disposición para llevar a cabo las actividades productivas, además incluye los productos, los procesos productivos y las relaciones sociales resultantes de esos procesos.

La economía del Ecuador se encuentra en una situación de intercambio sumamente desigual por el creciente diferencial entre los precios de las materias primas y el de los productos con mayor valor agregado y alta tecnología, esto ha provocado que la economía del país esté sujeta a las variaciones del mercado mundial, obligando a profundizar la explotación de sus recursos naturales únicamente para tratar de mantener sus ingresos y sus patrones de consumo.

La transformación de la matriz productiva es uno de los retos más ambiciosos del país, ya que el Ecuador del futuro estará enfocado a la productividad, emprendimiento e innovación, este cambio permitirá superar el modelo actual de generación de riqueza el cual es concentrador, excluyente y se basa en recursos naturales, por un modelo democrático, incluyente, basado en el conocimiento y las capacidades de los ecuatorianos.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Transformación de la Matriz Productiva SENPLADES / 1a edición – Quito, 2012, ¿Qué es la matriz productiva?, from [http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz\\_productiva\\_WEBtodo.pdf](http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz_productiva_WEBtodo.pdf)

### **1.4.1.2 Salvaguardias**

De acuerdo a la Resolución No. 011-2015 del Ministerio de Comercio Exterior, resuelve lo siguiente: “Establecer una sobretasa arancelaria, de carácter temporal y no discriminatoria, con el propósito de regular el nivel general de importaciones y, de esta manera, salvaguardar el equilibrio de la balanza de pagos, conforme al porcentaje ad valorem determinado para las importaciones a consumo de las subpartidas descritas en el anexo de la presente resolución. La sobretasa arancelaria será adicional a los aranceles aplicables vigentes, conforme al Arancel del Ecuador y los acuerdos comerciales bilaterales y regionales de los que el Estado ecuatoriano es parte contratante.”

En conclusión podemos decir que durante el transcurso de nuestra tesis los cambios establecidos por el Gobierno no afectaron a la importación de la maquinaria y equipo de Novoplant S.A. ya que fueron adquiridas en el año 2011; sin embargo el incremento de la sobretasa arancelaria va afectar en un futuro al momento de importar la materia prima para el ensamblaje de los vehículos, provocando el aumento de los costos de producción. Ésta sobretasa arancelaria oscila entre el 5% y el 45% de acuerdo al tipo de producto. Como consecuencia los ecuatorianos podrían dejar de comprar productos extranjeros y adquirir productos nacionales.

La sobretasa que aplicaría a Novoplant S.A. corresponde al 15% para bienes de sensibilidad media, relacionados a la industria como la maquinaria e insumos para la producción de bienes o servicios.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Transformación de la Matriz Productiva SENPLADES / 1a edición – Quito, 2012, ¿Qué es la matriz productiva?, from [http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz\\_productiva\\_WEBtodo.pdf](http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz_productiva_WEBtodo.pdf)

Sobretasa	Producto
5%	Bienes capital y materias primas no esenciales
15%	Bienes de sensibilidad media
25%	Neumáticos, Cerámica, CKD de televisores y CKD motos.
45%	Bienes de consumo final: televisores, motos. <sup>4</sup>

**Cuadro 1: Tasas aplicadas en el período de salvaguardia**

**Fuente: SENPLADES**

**Autores: Pesántez Coyago María Eugenia**

**Vásquez Calderón Mayra Jessela**

---

<sup>4</sup> Transformación de la Matriz Productiva SENPLADES / 1a edición – Quito, 2012, ¿Qué es la matriz productiva?, from [http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz\\_productiva\\_WEBtodo.pdf](http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz_productiva_WEBtodo.pdf)

## CAPITULO II

### MARCO REFERENCIAL DE LA NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD

#### 2.1 Objetivo

El objetivo de la NIC 16 es establecer el tratamiento contable de las Propiedades, Planta y Equipo, con la finalidad que los usuarios de los estados financieros puedan conocer el valor de la inversión que la empresa posee en su activo inmovilizado. Los principales problemas al momento de realizar el tratamiento contable de propiedad, planta y equipo en la empresa Novoplant S.A., son la determinación de su importe en libros, los cargos por depreciación y pérdidas por deterioro, la contabilización de los activos los cuales deben reconocerse con relación a los mismos.

#### 2.2 Alcance

La NIC 16 será aplicada en la contabilización de los elementos de propiedades, planta y equipo, siempre y cuando no exija o permita otra Norma un tratamiento contable.

Esta Norma no será aplicada a:

- Activos no corrientes mantenidos para la venta: NIIF 5
- Activos biológicos procedentes de la actividad agrícola: NIC 41
- Exploración y Evaluación de Recursos Minerales: NIIF 6
- Derechos mineros y reservas minerales como petróleo, gas natural y recursos no renovables.
- Otras normas proceden con un tratamiento contable diferente al momento del reconocimiento de un determinado elemento de propiedades, planta y equipo por ejemplo:
  - NIC 17 Arrendamientos
  - NIC 40 Propiedades de Inversión

5

---

<sup>5</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.2-3.

## **2.3 Definiciones**

### **Propiedad, Planta y Equipo**

Se considera propiedad, planta y equipo a los bienes que posee la empresa que serán usados por más de un ejercicio contable y además destinados a la actividad principal de la empresa.

### **Depreciación**

Es el gasto operacional por el uso que se da a un activo en la empresa a lo largo de su vida útil.

### **Importe depreciable**

Es la diferencia entre el costo total de adquisición y el valor residual de un activo.

### **Costo**

Es el precio de adquisición más los impuestos, y demás valores adicionales que se atribuyen al activo con la finalidad de dejarlo listo para su uso.

### **Valor residual**

Es el valor estimado de un activo luego de deducir los costos al final de su vida útil.

### **Vida útil**

Es el periodo estimado durante el cual la empresa hará uso del activo.

### **Valor razonable o recuperable**

Es el importe en el que puede ser adquirido un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas dentro de una transacción.

### **Pérdida por deterioro**

Es la cantidad en que excede, el importe en libros de un activo, a su importe recuperable.

### **Importe en libros**

El valor en libros está representado por su costo histórico menos su depreciación y deterioro acumulado del valor de los activos.

## **2.4 Reconocimiento de Propiedad, Planta y Equipo<sup>6</sup>**

### **Reconocimiento**

Se consideran como activos fijos en los que concurren dos circunstancias específicas.

---

<sup>6</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.3-5.

- Los activos deben ser tangibles, estar en uso de la empresa y dando réditos económicos a la misma.
- Se esperan usar durante más de un ejercicio.

## **2.5 Medición en el momento del reconocimiento**

Novoplant S. A. se basará en el principio de reconocimiento, el cual se medirá por los costos incurridos en su propiedad, planta y equipo y se detallan a continuación.

### **2.5.1 Componentes del costo**

Los componentes del costo son:

- Costo de adquisición
- Costos atribuibles

#### ***2.5.1.1 Costo de adquisición***

Estos costos estarán comprendidos por:

- ✓ Precio de adquisición
- ✓ Aranceles de importación
- ✓ Impuestos directos no recuperables
- ✓ Descuento o rebaja en el precio adquirido.

#### ***2.5.1.2 Costos atribuibles***

Estos costos estarán comprendidos por:

- ✓ Costos de preparación del emplazamiento físico
- ✓ Costos de entrega inicial y manipulación o transporte
- ✓ Costos de instalación y montaje
- ✓ Costos de comprobación del funcionamiento adecuado del activo

### **2.5.2 Medición del costo<sup>7</sup>**

Novoplant S.A. considera parte del costo de su activo fijo todas las salidas de efectivo que son destinados para el funcionamiento de la maquinaria, la cual deberá estar lista para

---

<sup>7</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.5-8.

su uso. Además serán incluidos costos adicionales al precio de adquisición, como los costos de instalación y transportación de la maquinaria, costos de mantenimiento, impuestos por importación.<sup>8</sup>

## **2.6 Medición posterior al reconocimiento**

Novoplant S. A. implementará como política contable el modelo de revaluación y aplicará a todos los elementos que conforman propiedad planta y equipo.

### **2.6.1 Modelo del costo**

Se registrará por su costo menos la depreciación y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor.

### **2.6.2 Modelo de revaluación**

Se realizará la contabilización del valor razonable menos la depreciación y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro que haya influido.

## **2.7 Depreciación**

Se considera depreciación a la distribución del costo del bien del activo durante su vida útil.

Según la norma nos dice que se depreciará de forma separada cada parte de un elemento de propiedad planta y equipo que tenga un costo significativo en relación a la totalidad del costo del elemento.

Para el caso ecuatoriano el numeral 1 del Art. 28 del Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno capítulo IV: (La depreciación de los activos fijos se realizará de acuerdo a la naturaleza de los bienes), esta mención es similar a la mención que hace la NIC 16 al tema; sin embargo, el reglamento de la ley Orgánica de Régimen Tributario Interno establece las tasas de depreciación las cuales serán aplicadas anualmente en el desgaste del costo de los activos que sufren por su uso durante la vida útil, contrariando la citación que hacemos antes.

---

<sup>8</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.5-8.

La depreciación es la distribución del costo del tiempo la cual que corresponde a la adquisición de maquinarias, equipos y tecnología destinadas a la implantación de mecanismos de producción más limpia o a la reducción del impacto ambiental de la actividad productiva se deducirá con el 100%; además también se puede considerar el criterio profesional teniendo en cuenta que si utilizamos un porcentaje mayor a lo establecido por la ley deberá existir una autorización por parte de la autoridad competente. *(Reglamento para la Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno actualizado a enero 2013.pdf, Art 28 Num 6, 2013, Sec.19).*

A continuación detallaremos la tabla de porcentajes de depreciación para los activos fijos.

<b>TIPO DE ACTIVO</b>	<b>DEPRECIACIÓN ANUAL %</b>	<b>AÑOS VIDA UTIL</b>
EDIFICIOS	5%	20
MUEBLES Y ENSERES	10%	10
MAQUINARIA	10%	10
EQUIPO DE OFICINA	10%	10
VEHÍCULOS	20%	5
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	33,33%	3

**Cuadro 2: Tasas de depreciación de los activos fijos tangibles aprobadas en Ecuador**

**Fuente:** Documentos primarios de Novoplant

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

### 2.7.1 Importe depreciable y periodo de depreciación

- ✓ El importe depreciable es la diferencia entre el costo total de adquisición y el valor residual de un activo a lo largo de su vida útil.
- ✓ El periodo de depreciación se inicia desde el momento que el activo se encuentra disponible para su uso y se clasifique como mantenido para la venta (NIIF 5) teniendo en cuenta el momento que se produzca la baja en cuentas; la depreciación no cesará cuando esté sin utilizar el activo o se haya dejado de usar a menos que se haya depreciado en su totalidad.

### 2.7.2 Métodos de Depreciación

Novoplant S.A. utiliza el método de depreciación lineal el cual refleja el patrón de consumo de los beneficios económicos futuros que la empresa espera obtener.

Este método se revisará al final de cada periodo en el año, en el caso de existir una variación significativa en el patrón de consumo se contabilizará un cambio en una estimación contable, basándonos en la NIC 8. Según la NIC 16 puede utilizarse varios métodos de depreciación como:

#### ***2.7.2.1 Método lineal***

Se basa en un cargo constante a lo largo de la vida útil siempre que su valor residual del activo no presente variaciones. Su cálculo es el siguiente:

Ejercicio #1

#### **9CÁLCULO DEPRECIACIÓN LINEAL**

<b>Costo del Activo</b>	4.776.594,28
<b>Valor Residual</b>	477.659,43
<b>Años de vida útil</b>	10

---

<sup>9</sup> Informe Tributario 2010, Análisis de los Regímenes Especiales de Depreciación. Métodos de Depreciación. Diciembre, 2010, from <http://www.asesoresempresarial.com>

$$\text{Depreciación Anual} = \frac{\text{Costo del Activo} - \text{Valor residual}}{\text{Años de vida útil}}$$

$$\text{Depreciación Anual} = \frac{4.776.594,28 - 477.659,43}{10}$$

$$\text{Depreciación Anual} = \frac{4.298.934,85}{10}$$

$$\text{Depreciación Anual} = \mathbf{429.893,49}$$

#### 2.7.2.2 *Método de depreciación decreciente*

Este método se calcula en función del valor depreciable de un activo en forma descendente. Con el desarrollo tecnológico varios activos quedan rápidamente obsoletos por lo que amerita depreciarlos de forma acelerada. Este método de depreciación decreciente se subdivide en dos:

- *La suma de números dígitos*
- *Doble cuota sobre el valor en libros*<sup>10</sup>

---

<sup>10</sup> Informe Tributario 2010, Análisis de los Regímenes Especiales de Depreciación. Métodos de Depreciación. Diciembre, 2010, from <http://www.asesorempresarial.com>

2.7.2.2.1 La suma de números dígitos: *Se calcula multiplicando el Importe Depreciable (Costo del Activo Fijo - Valor Residual) por el porcentaje de depreciación asignado.*

Maquinaria 4.776.594,28  
 Vida Útil  
 Estimada 10 años  
 Valor Residual 10% 477.659,43  
 Importe Depreciable 4.298.934,85

Activo	Maquinaria	Costo 4.776.594,28
Vida Útil	10 años	Valor residual 477.659,43

Años	Cálculo			Importe Depreciable	Depreciación Anual	Depreciación Acumulada	Importe en Libros
	Periodo de Depreciación	Suma de Vida Útil	Porcentaje de Depreciación Asignado				
1	10	55	18,18%	4.298.934,85	781.624,52	781.624,52	3.994.969,76
2	9	55	16,36%	4.298.934,85	703.462,07	1.485.086,59	3.291.507,69
3	8	55	14,55%	4.298.934,85	625.299,61	2.110.386,20	2.666.208,08
4	7	55	12,73%	4.298.934,85	547.137,16	2.657.523,36	2.119.070,92
5	6	55	10,91%	4.298.934,85	468.974,71	3.126.498,07	1.650.096,21
6	5	55	9,09%	4.298.934,85	390.812,26	3.517.310,33	1.259.283,95
7	4	55	7,27%	4.298.934,85	312.649,81	3.829.960,14	946.634,14
8	3	55	5,45%	4.298.934,85	234.487,36	4.064.447,50	712.146,78
9	2	55	3,64%	4.298.934,85	156.324,90	4.220.772,40	555.821,88
10	1	55	1,82%	4.298.934,85	78.162,45	4.298.934,85	477.659,43

Cuadro 3: tabla de depreciación método decreciente suma número dígitos

**Fuente:** Documentos primarios de Novoplant

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

2.7.2.2.2 Doble cuota sobre el valor en libros: *Concuerda con el doble del valor obtenido mediante el método de la línea recta sin tomar en cuenta el Valor Residual al momento de determinar la depreciación del periodo.*

Ejercicio # 3

					Ajuste
Activo	Maquinaria	Costo	4.776.594,28	4.298.934,85	35.223,48
Vida Útil	10 años	Valor Residual	477.659,43		
<b>Años</b>	<b>Cálculo</b>	<b>Importe Depreciable</b>	<b>Depreciación Anual</b>	<b>Depreciación Acumulada</b>	<b>Valor en libros</b>
1	20,00%	4.776.594,28	955.318,86	955.318,86	3.821.275,42
2	20,00%	3.821.275,42	764.255,08	1.719.573,94	3.057.020,34
3	20,00%	3.057.020,34	611.404,07	2.330.978,01	2.445.616,27
4	20,00%	2.445.616,27	489.123,25	2.820.101,26	1.956.493,02
5	20,00%	1.956.493,02	391.298,60	3.211.399,87	1.565.194,41
6	20,00%	1.565.194,41	313.038,88	3.524.438,75	1.252.155,53
7	20,00%	1.252.155,53	250.431,11	3.774.869,86	1.001.724,42
8	20,00%	1.001.724,42	200.344,88	3.975.214,74	801.379,54
9	20,00%	801.379,54	160.275,91	4.135.490,65	641.103,63
10	20,00%	641.103,63	163.444,21	4.298.934,85	477.659,43

Cuadro 4: **tabla de depreciación método decreciente doble cuota sobre el valor en libros**

Fuente: Documentos primarios de Novoplant

Autores: Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

### 2.7.2.3 Método de unidades de producción

Este método estará basado en la utilización o producción esperada del activo es decir se relaciona con la capacidad de producción, la cual estará representada en horas de trabajo, unidades producidas, kilómetros recorridos, entre otros. Para su cálculo se considera el monto de depreciación periódica, de acuerdo con el volumen de actividad productiva. *(Informe Tributario 2010, Análisis de los Regímenes Especiales de Depreciación. Métodos de Depreciación. Diciembre, 2010, from <http://www.asesorempresarial.com>)*

Maquinaria	4.776.594,28
Producción Esperada	250.000,00
Valor residual	1.432.978,28
Importe Depreciable	3.343.616,00
Cuota de Depreciación por unidad	13,37

N° de unidades de Producción Estimadas al año	Asignación Depreciación
50000	668723,20

Ejercicio # 4

#### EMPRESA NOVOPLANT S.A.

EMPRESA NOVOPLANT S.A.					
ACTIVO	MAQUINARIA		COSTO	4.776.594,28	
PRODUCCIÓN	250.000				
Años	Producción Anual	Costo de Asignación	Depreciación Anual	Depreciación Acumulada	Importe en Libros
1	50000	13,37	668.723,20	668.723,20	4.107.871,08
2	50000	13,37	668.723,20	1.337.446,40	3.439.147,88
3	50000	13,37	668.723,20	2.006.169,60	2.770.424,68
4	50000	13,37	668.723,20	2.674.892,80	2.101.701,48
5	50000	13,37	668.723,20	3.343.616,00	1.432.978,28

Cuadro 5: tabla de depreciación método de las unidades de producción

Fuente: Documentos primarios de Novoplant

Autores: Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

## **2.8 Deterioro del valor**

El deterioro del valor de un elemento de propiedad, planta y equipo se determina mediante un tratamiento de valoración que se realizará en forma semejante al modelo de costo y así conocer su valor neto contable. Para esto se debe aplicar la NIC 36 Deterioro del Valor de los Activos. En esta norma se menciona los procedimientos para la revisión del importe en libros, así como su determinación y cuando se debe reconocer, o en lo contrario la reversión de las pérdidas causadas por el deterioro del valor.<sup>11</sup>

Novoplant S.A., adquirió Montacarga de 5 toneladas el 20 de Septiembre del 2013 a \$58.012,14, el cual ha sido considerado dentro del grupo de propiedad, planta y equipo, su valor en libros al 31 de Diciembre del 2013 es \$ 56.406,87 y su valor residual representa el 25%. Su importe recuperable es \$ 50.000,00.

$$56.406,87 > 50.000,00$$

La depreciación acumulada del Montacarga de 5 toneladas al 31 de Diciembre del 2013 es de \$ 1.605,27

$$\text{Valor en libros} = \$ 58.012,14 - \$ 1.605,27$$

$$\text{Valor en libros} = \$56.406,87$$

## **2.9 Compensación por Deterioro del valor**

El deterioro del valor de los elementos de propiedad planta y equipo se considera al valor de las pérdidas, pagos o compensaciones a terceros, es decir compras posteriores o construcción de activos las que reemplacen a los mencionados elementos, los cuales serán contabilizados en forma separada, procediendo de la siguiente manera:

- a) El deterioro del valor será reconocido según la NIC 36.
- b) La baja en cuentas será contabilizada de acuerdo a lo establecido en esta Norma.
- c) El costo de los elementos de propiedad, planta y equipo adquiridos o construidos con la finalidad de reemplazar los que se encuentran deteriorados o perdidos, se establecerá de acuerdo a esta Norma.

---

<sup>11</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.11.

## <sup>12</sup>**2.10 Baja en Cuentas**

El importe en libros de un elemento de propiedad, planta y equipo se dará de baja en los siguientes términos:

- a) Por su disposición
- b) Cuando la entidad no espere la obtención de beneficios económicos futuros por su uso o disposición.

Por su disposición se subdivide en:

- Arrendamiento financiero (NIC 17 Arrendamientos).
- Venta de los elementos de propiedad, planta y equipo.
- Por donación.
- Por desastres naturales

---

<sup>12</sup> Norma Internacional de Contabilidad n°16 (NIC 16), 2005, Sec.11-12

## **CAPITULO III**

### **APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO**

#### **3.1 Planteamiento del caso práctico en la empresa Novoplant S.A.**

El caso práctico muestra la implementación de la NIC 16 en la empresa Novoplant S.A., el mismo abarca las operaciones ocurridas en los activos fijos tangibles en el año 2013 y la revaluación que se le realizó el 1 de enero de 2014 para ajustar el valor en libros (costo histórico) al valor razonable (mercado), con el objetivo de ayudar a los sujetos de la administración internos y externos a tomar decisiones.

El ejemplo consta de 3 partes, en la primera se detalla el modelo de costo de los activos fijos tangibles, en la segunda se presenta el modelo de revaluación y se compara con el de costos y en la tercera se contabilizan los ajustes correspondientes a las brechas existentes entre ambos modelos.

##### **3.1.1. Modelo de Costo**

A continuación se muestran los movimientos ocurridos en los activos fijos hasta el 31 de diciembre de 2013 de la empresa Novoplant S.A.

GRUPOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR DE ADQUISICIÓN	ARANCEL DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO	DEPRECIACIÓN ANUAL %	VIDA ÚTIL AÑOS	DEPRECIACIÓN VALOR	DEPRECIACIÓN ACUMULADA 31/12/2013	VALOR EN LIBROS 31/12/2013
A	b	1	2	3	4	5	6(2+3+4+5)* 1	7	8	9(6*7)	10	11(6-10)
<b>EQUIPO DE OFICINA</b>												
TELÉFONO IP MARCA YEALINK MODELO SIPT20	04/04/2013	1	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00	10%	10	12,00	8,00	112,00
<b>MUEBLES DE OFICINA</b>												
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	20/02/2013	1	650,00	0,00	0,00	6,00	656,00	10%	10	65,60	54,67	601,33
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	20/02/2013	1	149,00	0,00	0,00	0,00	149,00	10%	10	14,90	12,42	136,58
MESA DE REUNIONES	20/02/2013	1	360,00	0,00	0,00	0,00	360,00	10%	10	36,00	30,00	330,00
SILLA ESPERA GRAFFITY C/B	20/02/2013	6	75,00	0,00	0,00	0,00	450,00	10%	10	45,00	37,50	412,50
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	20/02/2013	2	310,00	0,00	0,00	0,00	620,00	10%	10	62,00	51,67	568,33
INSTALACIÓN DE MOBILIARIO	20/02/2013	1	210,00	0,00	0,00	17,00	227,00	10%	10	22,70	18,92	208,08
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	08/04/2013	8	154,00	0,00	0,00	0,00	1.232,00	10%	10	123,20	82,13	1.149,87
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	08/04/2013	2	598,00	0,00	0,00	5,00	1.206,00	10%	10	120,60	80,40	1.125,60
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJÓN Y PORTACPU	08/04/2013	8	342,00	0,00	0,00	48,00	3.120,00	10%	10	312,00	208,00	2.912,00
DIVISIONES ENTRE ESCRITORIOS DE 0.30*0.60 EN MELAMINA	08/04/2013	5	34,00	0,00	0,00	3,00	185,00	10%	10	18,50	12,33	172,67

GRUPOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR DE ADQUISICIÓN	ARANCELES DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO	DEPRECIACIÓN ANUAL %	VIDA ÚTIL AÑOS	DEPRECIACIÓN VALOR	DEPRECIACIÓN ACUMULADA 31/12/2013	VALOR EN LIBROS 31/12/2013
MESA PARA IMPRESORA DE 0.50*0.50	08/04/2013	2	110,00	0,00	0,00	0,00	220,00	10%	10	22,00	14,67	205,33
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	28/06/2013	1	1.020,00	0,00	0,00	6,00	1.026,00	10%	10	102,60	51,30	974,70
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	28/06/2013	1	462,00	0,00	0,00	0,00	462,00	10%	10	46,20	23,10	438,90
MESA DE REUNIONES	28/06/2013	1	330,00	0,00	0,00	0,00	330,00	10%	10	33,00	16,50	313,50
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJON Y PORTACPU	28/06/2013	1	1.026,00	0,00	0,00	6,00	1.032,00	10%	10	103,20	51,60	980,40
ARCHIVADOR AEREO HUND	28/06/2013	1	740,00	0,00	0,00	5,00	745,00	10%	10	74,50	37,25	707,75
SILLON GERENCIAL 98A	28/06/2013	1	358,00	0,00	0,00	0,00	358,00	10%	10	35,80	17,90	340,10
<b>VEHÍCULOS</b>												
VEHÍCULO ELANTRA GLS DAA 4D CFFGRC5 06 32	08/08/2012	1	14.239,27	0,00	0,00	0,00	14.239,27	20%	5	2.847,85	3.797,14	10.442,13
<b>EQUIPOS DE COMPUTACIÓN</b>												
CPU- HP (3400 MT) Y MONITOR-SAMSUNG (18.5 LCD)	26/04/2012	1	1.010,00	0,00	0,00	0,00	1.010,00	33,33%	3	336,63	561,06	448,95
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	05/02/2013	1	823,88	0,00	0,00	0,00	823,88	33,33%	3	274,60	228,83	595,05
IMPRESORA EPSON L355 AIO WIFI -(*)	06/03/2013	1	238,00	0,00	0,00	0,00	238,00	33,33%	3	79,33	59,49	178,51

GRUPOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR DE ADQUISICIÓN	ARANCEL DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO	DEPRECIACIÓN ANUAL %	VIDA ÚTIL AÑOS	DEPRECIACIÓN VALOR	DEPRECIACIÓN ACUMULADA 31/12/2013	VALOR EN LIBROS 31/12/2013
IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX890	19/03/2013	1	360,38	0,00	0,00	0,00	360,38	33,33%	3	120,11	90,09	270,29
UNIFI AP PRO GIGE 8023 AF DUAL RADIO	01/04/2013	1	239,00	0,00	0,00	0,00	239,00	33,33%	3	79,66	53,11	185,89
IMPRESORA HP LÁSER MONO 1536	01/04/2013	1	329,27	0,00	0,00	0,00	329,27	33,33%	3	109,75	73,16	256,11
SWITCH 16 PUERTOS 10/100/1000 CISCO SG100	17/04/2013	1	261,00	0,00	0,00	0,00	261,00	33,33%	3	86,99	57,99	203,01
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	12/08/2013	1	860,70	0,00	0,00	0,00	860,70	33,33%	3	286,87	95,62	765,08
IMPRESORA HP LASER MONO 1536	12/08/2013	1	332,34	0,00	0,00	0,00	332,34	33,33%	3	110,77	36,92	295,42
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	06/09/2013	2	822,59	0,00	0,00	0,00	1.645,18	33,33%	3	548,34	137,08	1.508,10
PLOTTER T 120 24 INCH	25/09/2013	1	1.100,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00	33,33%	3	366,63	91,66	1.008,34
<b>HERRAMIENTAS</b>												
HERRAMIENTAS	05/08/2013	1	368,92	0,00	0,00	0,00	368,92	10%	10	36,89	12,30	356,62
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	311,50	0,00	0,00	0,00	311,50	10%	10	31,15	10,38	301,12
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	190,36	0,00	0,00	0,00	190,36	10%	10	19,04	6,35	184,01
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	947,66	0,00	0,00	0,00	947,66	10%	10	94,77	31,59	916,07
TALA PERCUTOR DE 1/2 MOTOR DE 7,5 AMP	12/08/2013	1	110,00	0,00	0,00	0,00	110,00	10%	10	11,00	3,67	106,33
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	12/08/2013	2	89,00	0,00	0,00	0,00	178,00	10%	10	17,80	5,93	172,07
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	10/03/2013	2	44,50	0,00	0,00	0,00	89,00	10%	10	8,90	6,68	82,33

GRUPOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR DE ADQUISICIÓN	ARANCEL DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO	DEPRECIACIÓN ANUAL %	VIDA ÚTIL AÑOS	DEPRECIACIÓN VALOR	DEPRECIACIÓN ACUMULADA 31/12/2013	VALOR EN LIBROS 31/12/2013
AMOLADORA DE 9 DWE	10/03/2013	3	72,50	0,00	0,00	0,00	217,50	10%	10	21,75	16,31	201,19
EMTEMALLA BASE GIRATORIA 8"	12/08/2013	1	106,29	0,00	0,00	0,00	106,29	10%	10	10,63	3,54	102,75
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	1.212,00	0,00	0,00	0,00	1.212,00	10%	10	121,20	40,40	1.171,60
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	240,00	0,00	0,00	0,00	240,00	10%	10	24,00	8,00	232,00
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 2TON	13/08/2013	1	220,00	0,00	0,00	0,00	220,00	10%	10	22,00	7,33	212,67
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 3TON	13/08/2013	4	320,00	0,00	0,00	0,00	1.280,00	10%	10	128,00	42,67	1.237,33
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 5TON	13/08/2013	1	420,00	0,00	0,00	0,00	420,00	10%	10	42,00	14,00	406,00
SENSORES LASER	20/08/2013	1	772,10	0,00	0,00	0,00	772,10	10%	10	77,21	25,74	746,36
REMACHADORA AGME RR-16	21/08/2013	1	185,44	0,00	0,00	0,00	185,44	10%	10	18,54	6,18	179,26
CILINDRO HIDRÁULICO AGME MPH-5	21/08/2013	1	54,12	0,00	0,00	0,00	54,12	10%	10	5,41	1,80	52,32
HERRAMIENTAS	22/08/2013	1	24,63	0,00	0,00	0,00	24,63	10%	10	2,46	0,82	23,81
HERRAMIENTAS	27/08/2013	1	93,21	0,00	0,00	0,00	93,21	10%	10	9,32	3,11	90,10
HERRAMIENTAS	09/09/2013	6	270,00	0,00	0,00	0,00	1.620,00	10%	10	162,00	40,50	1.579,50
HERRAMIENTAS	18/09/2013	1	54,60	0,00	0,00	0,00	54,60	10%	10	5,46	1,37	53,24
PORTTO POWER	03/12/2013	1	144,52	0,00	0,00	0,00	144,52	10%	10	14,45	1,20	143,32
<b>MAQUINARIA PESADA</b>												
MONTACARGA DE 5 TONELADAS HELI M550 F182MT	20/09/2013	1	53.749,78	4.262,36	0,00	0,00	58.012,14	10%	10	5.801,21	1.450,30	56.561,84
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>												

GRUPOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR DE ADQUISICIÓN	ARANCEL DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO	DEPRECIACIÓN ANUAL %	VIDA ÚTIL AÑOS	DEPRECIACIÓN VALOR	DEPRECIACIÓN ACUMULADA 31/12/2013	VALOR EN LIBROS 31/12/2013
MAQUINARIA Y EQUIPO PLANTA DE PINTURA	01/06/2013	1	4.708.646,54	376.691,72	0,00	2.548,00	5.087.886,26	10%	10	508.788,63	254.394,31	4.833.491,95
SOLDADORA INVT. SOLTER ICON	06/08/2013	1	2.116,40	0,00	0,00	0,00	2.116,40	10%	10	211,64	70,55	2.045,85
MÁQUINA DE PLASMA P/CORTAR METAL	12/08/2013	1	1.662,40	0,00	0,00	0,00	1.662,40	10%	10	166,24	55,41	1.606,99
AMOLADORA DE 7" A" P	12/08/2013	2	219,00	0,00	0,00	0,00	438,00	10%	10	43,80	14,60	423,40
INGLETEADORA 14" MOTOR DE 15 AMP 6000RPM	12/08/2013	1	230,00	0,00	0,00	0,00	230,00	10%	10	23,00	7,67	222,33
MULTIMETRO DIGITAL 6000V	12/08/2013	1	156,00	0,00	0,00	0,00	156,00	10%	10	15,60	5,20	150,80
MULTIMETRO DIGITAL PINZA 400AMP	12/08/2013	1	114,50	0,00	0,00	0,00	114,50	10%	10	11,45	3,82	110,68
SOLDADORA SOLTER AEROMING 490 DSY	21/08/2013	1	4.119,20	0,00	0,00	0,00	4.119,20	10%	10	411,92	137,31	3.981,89
MÁQUINA DE SOLDAR MILERMATIC 252	03/09/2013	1	3.300,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	10%	10	330,00	82,50	3.217,50
EQUIPO JOURNEYMAN SELET	17/09/2013	1	649,00	0,00	0,00	0,00	649,00	10%	10	64,90	16,23	632,78
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	17/09/2013	2	112,50	0,00	0,00	0,00	225,00	10%	10	22,50	5,63	219,38
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	18/09/2013	2	91,50	0,00	0,00	0,00	183,00	10%	10	18,30	4,58	178,43
AMOLADORA DE 7 A9	03/12/2013	2	219,00	0,00	0,00	0,00	438,00	10%	10	43,80	3,65	434,35

**Cuadro 6. Aplicación del Modelo de Costo de los Activos Fijos Tangibles de Novoplant S.A. 31/12/2013**

**Fuente: Documentos primarios contables de Novoplant S.A.**

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia  
Vásquez Calderón Mayra Jessela

## **Sistematización del modelo.**

**Objetivo del modelo:** presentar el valor en libros al costo histórico de los activos fijos tangibles de una organización empresarial.

### **Columnas**

**Columna a:** Grupos de activos fijos tangibles: Se realizará una descripción de los activos fijos tangibles que conforman los distintos grupos en que se dividen estos.

**Columna b:** Fecha de adquisición: se anotará la fecha que fueron adquirido cada activo fijo tangible.

**Columna 1 Cantidad:** Se anotará la cantidad de cada tipo de activo fijo adquirido.

**Columna 2 Valor de la adquisición:** Se anotará el valor de la factura por la compra de cada activo fijo tangible.

**Columna 3: Aranceles de importación:** Se anotará el valor de la factura de los aranceles incurridos por la importación de cada activo fijo tangible.

**Columna 4 Impuestos indirectos no recuperables:** Se anotará el valor de los impuestos incurridos por la adquisición de cada activo fijo tangible.

**Columna 5 Costos adicionales:** Se anotará el valor de los costos adicionales incurridos por la adquisición de cada activo fijo tangible.

**Columna 6 Costo del activo:** Es la suma de los valores existentes desde la columna 2 hasta la 5 multiplicado por los de la columna 1.

**Columna 7 tasa de depreciación anual %:** Se anotarán los porcentajes de depreciación autorizados por la legislación vigente en Ecuador para cada grupo de activo.

**Columna 8 Vida útil:** Representa el tiempo que se espera que el activo fijo esté en explotación.

**Columna 9 Depreciación anual valores:** Representa el valor del desgaste físico y moral que sufren los activos fijos tangibles en un año. Se obtiene multiplicando la columna 6 por la 7.

**Columna 10 Depreciación acumulada:** Representa el valor del desgaste físico y moral que sufren los activos fijos tangibles a lo largo de su vida útil. Para ello se debe sumar la depreciación de cada año desde su adquisición.

**Columna 11 Valor en libros:** Representa el valor neto que tienen los activos fijos tangibles en una fecha determinada a su costo histórico. Se obtiene mediante la sustracción de la columna 6 con la 9.

### **Conclusión del modelo de costo**

En la tabla anterior se muestran los activos fijos tangibles de la empresa Novoplant S.A., a su costo histórico menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas. Por tanto al final del 31/12/2013 no se realizaron ajustes hacia arriba debido a los cambios ocurridos en el mercado porque este modelo sólo acepta ajustes hacia abajo, por el deterioro de los activos. Esto tiene como inconveniente que no se muestre el valor razonable de estos lo cual puede conducir a tomar decisiones erróneas.

Por otra parte es necesario aclarar que en la lista de activos fijos de la empresa no se encuentran los bienes inmuebles como es el caso de las naves industriales y edificios porque todavía no se han declarado como activos fijos ya que su construcción es una inversión en proceso aún.

### **3.1.2. Modelo de revaluación**

El modelo de revaluación partió de la fecha de cierre del año, es decir el 31/12/2013 con el objetivo de ajustar el activo a un valor razonable hacia arriba o hacia abajo. En este caso el valor de todos los activos se movieron hacia arriba en correspondencia con la inflación que existía en ese momento que era del 5%.

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS 31/12/2013	VALOR RAZONABLE 1/1/2014	AJUSTE POR REEVALUACIÓN 1/1/2014	VIDA ÚTIL RESTANTE AÑOS	TASA DE DEPRECIACIÓN ANUAL %	DEPRECIACIÓN ANUAL DE PERÍODOS FUTUROS VALOR
.a	.b	1	2	3	4(3-2)	5	6	7(3*6)
<b>EQUIPOS DE OFICINA</b>								
TELÉFONO IP MARCA YEALINK MODELO SIPT20	04/04/2013	1	112,00	117,60	5,60	9,4	10,00%	11,76
<b>MUEBLES DE OFICINA</b>								
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	20/02/2013	1	601,33	631,40	30,07	9,2	10,00%	63,14
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	20/02/2013	1	136,58	143,41	6,83	9,2	10,00%	14,34
MESA DE REUNIONES	20/02/2013	1	330,00	346,50	16,50	9,2	10,00%	34,65
SILLA ESPERA GRAFFITY C/B	20/02/2013	6	412,50	433,13	20,63	9,2	10,00%	43,31
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	20/02/2013	2	568,33	596,75	28,42	9,2	10,00%	59,68
INSTALACIÓN DE MOBILIARIO	20/02/2013	1	208,08	218,49	10,40	9,2	10,00%	21,85
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	08/04/2013	8	1.149,87	1.207,36	57,49	9,4	10,00%	120,74
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	08/04/2013	2	1.125,60	1.181,88	56,28	9,4	10,00%	118,19
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJÓN Y PORTACPU	08/04/2013	8	2.912,00	3.057,60	145,60	9,4	10,00%	305,76
DIVISIONES ENTRE ESCRITORIOS DE 0.30*0.60 EN MELAMINA	08/04/2013	5	172,67	181,30	8,63	9,4	10,00%	18,13
MESA PARA IMPRESORA DE 0.50*0.50	08/04/2013	2	205,33	215,60	10,27	9,4	10,00%	21,56
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	28/06/2013	1	974,70	1.023,44	48,74	9,6	10,00%	102,34
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	28/06/2013	1	438,90	460,85	21,95	9,6	10,00%	46,08
MESA DE REUNIONES	28/06/2013	1	313,50	329,18	15,68	9,6	10,00%	32,92

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS 31/12/2013	VALOR RAZONABLE 1/1/2014	AJUSTE POR REVALUACIÓN 1/1/2014	VIDA ÚTIL RESTANTE AÑOS	TASA DE DEPRECIACIÓN ANUAL %	DEPRECIACIÓN ANUAL DE PERÍODOS FUTUROS VALOR
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJON Y PORTACPU	28/06/2013	1	980,40	1.029,42	49,02	9,6	10,00%	102,94
ARCHIVADOR AEREO HUND	28/06/2013	1	707,75	743,14	35,39	9,6	10,00%	74,31
SILLON GERENCIAL 98A	28/06/2013	1	340,10	357,11	17,01	9,6	10,00%	35,71
<b>VEHÍCULOS</b>								
VEHÍCULO ELANTRA GLS DAA 4D CFFGRC5 06 32	08/08/2012	1	10.442,13	10.964,24	522,11	9,8	20,00%	2.192,85
<b>EQUIPOS DE COMPUTACIÓN</b>								
CPU- HP (3400 MT) Y MONITOR-SAMSUNG (18.5 LCD)	26/04/2012	1	448,95	471,39	22,45	9,4	33,33%	157,12
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	05/02/2013	1	595,05	624,80	29,75	9,2	33,33%	208,25
IMPRESORA EPSON L355 AIO WIFI -(*)	06/03/2013	1	178,51	187,43	8,93	9,3	33,33%	62,47
IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX890	19/03/2013	1	270,29	283,81	13,51	9,3	33,33%	94,59
UNIFI AP PRO GIGE 8023 AF DUAL RADIO	01/04/2013	1	185,89	195,19	9,29	9,4	33,33%	65,06
IMPRESORA HP LÁSER MONO 1536	01/04/2013	1	256,11	268,91	12,81	9,4	33,33%	89,63
SWITCH 16 PUERTOS 10/100/1000 CISCO SG100	17/04/2013	1	203,01	213,16	10,15	9,4	33,33%	71,04
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	12/08/2013	1	765,08	803,33	38,25	9,8	33,33%	267,75
IMPRESORA HP LASER MONO 1536	12/08/2013	1	295,42	310,19	14,77	9,8	33,33%	103,39
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	06/09/2013	2	1.508,10	1.583,50	75,40	9,9	33,33%	527,78
PLOTTER T 120 24 INCH	25/09/2013	1	1.008,34	1.058,76	50,42	9,9	33,33%	352,88
<b>HERRAMIENTAS</b>								

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS 31/12/2013	VALOR RAZONABLE 1/1/2014	AJUSTE POR REVALUACIÓN 1/1/2014	VIDA ÚTIL RESTANTE AÑOS	TASA DE DEPRECIACIÓN ANUAL %	DEPRECIACIÓN ANUAL DE PERÍODOS FUTUROS VALOR
HERRAMIENTAS	05/08/2013	1	356,62	374,45	17,83	9,8	10,00%	37,45
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	301,12	316,17	15,06	9,8	10,00%	31,62
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	184,01	193,22	9,20	9,8	10,00%	19,32
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	916,07	961,87	45,80	9,8	10,00%	96,19
TALA PERCUTOR DE 1/2 MOTOR DE 7,5 AMP	12/08/2013	1	106,33	111,65	5,32	9,8	10,00%	11,17
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	12/08/2013	2	172,07	180,67	8,60	9,8	10,00%	18,07
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	10/03/2013	2	82,33	86,44	4,12	9,3	10,00%	8,64
AMOLADORA DE 9 DWE	10/03/2013	3	201,19	211,25	10,06	9,3	10,00%	21,12
EMTEMALLA BASE GIRATORIA 8"	12/08/2013	1	102,75	107,88	5,14	9,8	10,00%	10,79
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	1.171,60	1.230,18	58,58	9,8	10,00%	123,02
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	232,00	243,60	11,60	9,8	10,00%	24,36
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 2TON	13/08/2013	1	212,67	223,30	10,63	9,8	10,00%	22,33
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 3TON	13/08/2013	4	1.237,33	1.299,20	61,87	9,8	10,00%	129,92
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 5TON	13/08/2013	1	406,00	426,30	20,30	9,8	10,00%	42,63
SENSORES LASER	20/08/2013	1	746,36	783,68	37,32	9,8	10,00%	78,37
REMACHADORA AGME RR-16	21/08/2013	1	179,26	188,22	8,96	9,8	10,00%	18,82
CILINDRO HIDRÁULICO AGME MPH-5	21/08/2013	1	52,32	54,93	2,62	9,8	10,00%	5,49
HERRAMIENTAS	22/08/2013	1	23,81	25,00	1,19	9,8	10,00%	2,50
HERRAMIENTAS	27/08/2013	1	90,10	94,61	4,51	9,8	10,00%	9,46
HERRAMIENTAS	09/09/2013	6	1.579,50	1.658,48	78,98	9,9	10,00%	165,85
HERRAMIENTAS	18/09/2013	1	53,24	55,90	2,66	9,9	10,00%	5,59
PORTTO POWER	03/12/2013	1	143,32	150,48	7,17	9,11	10,00%	15,05

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS 31/12/2013	VALOR RAZONABLE 1/1/2014	AJUSTE POR REVALUACIÓN 1/1/2014	VIDA ÚTIL RESTANTE AÑOS	TASA DE DEPRECIACIÓN ANUAL %	DEPRECIACIÓN ANUAL DE PERÍODOS FUTUROS VALOR
<b>MAQUINARIA PESADA</b>								
MONTACARGA DE 5 TONELADAS HELI M550 F182MT	20/09/2013	1	56.561,84	59.389,93	2.828,09	9,3	10,00%	5.938,99
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>								
MAQUINARIA Y EQUIPO PLANTA DE PINTURA	01/06/2013	1	4.833.491,95	5.075.166,54	241.674,60	9,6	10,00%	507.516,65
SOLDADORA INVT. SOLTER ICON	06/08/2013	1	2.045,85	2.148,15	102,29	9,8	10,00%	214,81
MÁQUINA DE PLASMA P/CORTAR METAL	12/08/2013	1	1.606,99	1.687,34	80,35	9,8	10,00%	168,73
AMOLADORA DE 7" A" P	12/08/2013	2	423,40	444,57	21,17	9,8	10,00%	44,46
INGLETEADORA 14" MOTOR DE 15 AMP 6000RPM	12/08/2013	1	222,33	233,45	11,12	9,8	10,00%	23,35
MULTIMETRO DIGITAL 6000V	12/08/2013	1	150,80	158,34	7,54	9,8	10,00%	15,83
MULTIMETRO DIGITAL PINZA 400AMP	12/08/2013	1	110,68	116,22	5,53	9,8	10,00%	11,62
SOLDADORA SOLTER AEROMING 490 DSY	21/08/2013	1	3.981,89	4.180,99	199,09	9,8	10,00%	418,10
MÁQUINA DE SOLDAR MILERMATIC 252	03/09/2013	1	3.217,50	3.378,38	160,88	9,9	10,00%	337,84
EQUIPO JOURNEYMAN SELET	17/09/2013	1	632,78	664,41	31,64	9,9	10,00%	66,44
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	17/09/2013	2	219,38	230,34	10,97	9,9	10,00%	23,03
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	18/09/2013	2	178,43	187,35	8,92	9,9	10,00%	18,73
AMOLADORA DE 7 A9	03/12/2013	2	434,35	456,07	21,72	9,11	10,00%	45,61

**Cuadro 7. Aplicación del Modelo de Costo de los Activos Fijos Tangibles de Novoplant S.A. 31/12/2013**

**Fuente: Documentos primarios contables de Novoplant S.A.**

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia  
Vásquez Calderón Mayra Jessela

## **Sistematización del modelo.**

**Objetivo del modelo:** presentar el valor en libros al valor razonable de los activos fijos tangibles de una organización empresarial.

### **Columnas**

**Columna a:** Grupos de activos fijos tangibles: Se realizará una descripción de los activos fijos tangibles que conforman los distintos grupos en que se dividen estos.

**Columna b:** Fecha de adquisición: se anotará la fecha que fueron adquirido cada activo fijo tangible.

**Columna 1 Cantidad:** Se anotará la cantidad de cada tipo de activo fijo adquirido.

**Columna 2 Valor en libros:** Se anotará el valor en libro de cada activo fijo tangible. Esto viene la columna 11 del Modelo de Costo.

**Columna 3 Valor razonable:** Se anotará el valor razonable el cual da fe de la apreciación o depreciación del valor en libro al cierre del período contable.

**Columna 4 ajuste por revaluación:** Se anotará la diferencia entre el valor razonable y el valor en libro; columna 3 menos la 2.

**Columna 5 vida útil restante:** Se anotará el tiempo de vida útil que le resta al activo fijo teniendo en cuenta la fecha de adquisición.

**Columna 6 tasa de depreciación anual %:** Se anotarán los porcentajes de depreciación autorizados por la legislación vigente en Ecuador para cada grupo de activo.

**Columna 7 Depreciación anual para períodos futuros en valores:** Representa el valor del desgaste físico y moral que sufrirán los activos fijos tangibles en años venideros hasta que se revalúe de nuevo. Se obtiene multiplicando la columna 4 por la 6.

### Conclusión del modelo de costo

En la tabla anterior se muestran los activos fijos tangibles de la empresa Novoplant S.A., a su valor razonable. Al inicio del 1/01/2014 se realizaron ajustes hacia arriba debido a los cambios ocurridos en el mercado por razones de variabilidad de la tasa de inflación. Esto se ajusta más a la realidad por tanto contribuye a tomar decisiones eficientes y eficaces relacionadas con dichos activos.

#### 3.1.3. Impacto entre la contabilidad de la empresa versus la aplicada con la NIC 16

El impacto contable entre la contabilidad de la empresa versus la aplicada con la NIC 16 se obtuvo de la diferencia entre el modelo de costo y el modelo de revaluación, tal como se muestra en la columna 4 del cuadro anterior denominado ajuste por revaluación, del cual se presenta un resumen por grupos divisionarios de los activos fijos tangibles en el cuadro siguiente:

<b>Activo</b>	<b>Valor en libros 31/12/2013</b>	<b>Valor razonable 1/1/2014</b>	<b>Ajuste por revaluación 1/1/2014</b>
Equipos de oficina	112,00	117,60	5,60
Muebles de oficina	11.577,65	12.156,53	578,88
Vehículos	10.442,13	10.964,24	522,11
Equipos de computación	5.714,73	6.000,47	285,74
Herramientas	8.549,99	8.977,48	427,50
maquinaria pesada	56.561,84	59.389,93	2.828,09
maquinaria y equipo	4.846.716,32	5.089.052,14	242.335,82
Maquinaria y equipo planta de pintura	4.833.491,95	5.075.166,54	241.674,60
<b>Totales</b>	<b>9.773.166,60</b>	<b>10.261.824,93</b>	<b>488.658,33</b>

Cuadro 8. Aplicación del Modelo de Costo de los Activos Fijos Tangibles de Novoplant S.A. 31/12/2013

Fuente: Documentos primarios contables de Novoplant S.A.

Autores: Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

De la tabla anterior se puede concluir que la revaluación resultó en un incremento de 488658,33 USD (10.261.824,93-9.773.166.60) en el valor de los activos fijos tangibles y del patrimonio, lo cual marca la diferencia entre la contabilidad sin aplicar la NIC 16 con la que la aplica.

### 3.1.4. Contabilización de los ajustes derivados de la revaluación

Los ajustes contables a realizar derivados de la revaluación de los activos fijos tangibles producto de la aplicación de la NIC 16 son los siguientes:

Fecha	Código cuenta	Descripción de la cuenta	Débitos	Créditos
1/1/2014	1.2.2.03.001	Equipos de oficina	\$5,60	
1/1/2014	1.2.2.02.001	Muebles de oficina	578,88	
1/1/2014	1.2.2.09.001	Vehículos	522,11	
1/1/2014	1.2.2.07.001	Equipos de computación	285,74	
1/1/2014	1.2.2.06.001	Herramientas	427,50	
1/1/2014	1.2.2.05.001	maquinaria pesada	2.828,09	
1/1/2014	1.2.2.05.001	maquinaria y equipo	242.335,82	
1/1/2014	1.2.2.05.001	Maquinaria y equipo planta de pintura	241.674,60	
1/1/2014	3.5.01	Superávit por valuación de propiedades, equipos y otros		\$ 488.658,33
1/1/2014		Totales	\$ 488.658,33	\$ 488.658,33
		Registrando ajuste por la revaluación de los activos fijos tangibles al precio del mercado por la aplicación de la NIC 16 con fecha 1/1/2014		

**Cuadro 9. Asiento de diario tipo para la revaluación de los activos fijos tangibles de Novoplant S.A.**

**Fuente:** Documentos primarios contables de Novoplant S.A.

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

En el asiento de diario que se muestra en el cuadro anterior se incrementa el valor de los activos y del patrimonio a través de la cuenta superávit por valuación de propiedades. Todo lo cual se hace con el uso del catálogo de cuentas de la Superintendencia de Compañías de Ecuador.

### 3.2. Análisis de los estados financieros de Novoplant S.A

En el análisis vertical que realizamos a la propiedad, planta y equipo de Novoplant S.A. se da una alta importancia a los activos fijos cuyo porcentaje significativo representa el 91,40% del total del activo que posee la empresa los cuales son parte de la actividad principal del negocio.

ANALISIS VERTICAL EMPRESA NOVOPLANT S.A.			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	2013	ANÁLISIS VERTICAL
1.	ACTIVO		
1.1.1.01.002	Caja Chica	14,27	0,00%
1.1.1.01.003	Caja Chica Manta	352,89	0,00%
1.1.1.02.001	Banco Austro Cta. # 2000355375	61.368,14	0,80%
1.1.1.03.001	Cuenta Integración Capital	-	0,00%
1.1.2.01.001	Clientes Relacionados	828,33	0,01%
1.1.2.02.001	Préstamos Empleados	-	0,00%
1.1.2.03.001	CXC SRI	668,60	0,01%
1.1.2.03.002	CXC Virtualinfo S.A.	40,00	0,00%
1.1.2.03.003	CXC Indian Motos Inmot S.a.	-	0,00%
1.1.2.03.004	CXC Logística Automotriz Manta	46.221,96	0,60%
1.1.2.04.001	Anticipo a Proveedores	75.665,40	0,98%
1.1.2.04.002	Anticipo a Empleados	-	0,00%
1.1.2.04.004	Garantía de Arriendos	1.770,00	0,02%
1.1.2.06.001	Crédito Tributario IVA	755.573,51	9,80%
1.1.2.06.003	Anticipo Impuesto Renta	2.811,35	0,04%
1.1.2.07.001	Retenciones Renta 2011	1.219,33	0,02%
1.1.2.07.002	Retenciones Renta 2012	-	0,00%
1.1.2.08.001	Retenciones Fuente IVA	2.124,84	0,03%
1.1.2.09.001	IVA Pagado Bienes	-	0,00%
1.1.2.09.002	IVA Pagado Servicios	(0,01)	0,00%
1.1.2.09.003	IVA Pagado Activos Fijos	-	0,00%
1.1.2.09.004	IVA Pagado Importaciones	-	0,00%
1.1.3.02.005	Importaciones de Maquinaria	-	0,00%
1.2.2.02.001	Costo muebles y Enseres	11.929,00	0,15%
1.2.2.02.002	Dep. Acum. Muebles y Enseres	(814,66)	-0,01%
1.2.2.03.001	Costo Equipo de Oficina	120,00	0,00%

<b>ANÁLISIS VERTICAL EMPRESA NOVOPLANT S.A.</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>2013</b>	<b>ANÁLISIS VERTICAL</b>
1.2.2.03.002	Dep. Acum. Equipo de Oficina	(8,90)	0,00%
1.2.2.04.001	Costo Instalaciones	2.230.915,90	28,92%
1.2.2.04.003	Costo Instalaciones 2	-	0,00%
1.2.2.05.001	Costo Maquinaria	4.722.278,04	61,22%
1.2.2.05.002	Dep. Acum. Maquinaria	(275.147,52)	-3,57%
1.2.2.06.001	Cost. Adq. Herramientas	8.533,35	0,11%
1.2.2.06.002	Dep. Acum. Herramientas	(393,43)	0,00%
1.2.2.07.001	Costo Equipos Computación	7.199,75	0,09%
1.2.2.07.002	Dep. Acum. Equipos Computación	(1.739,16)	-0,02%
1.2.2.08.001	Costo Programas de Computación	991,98	0,01%
1.2.2.08.002	Dep. Acum. Programas de Computación	(155,78)	0,00%
1.2.2.09.001	Costo Vehículos	67.989,05	0,88%
1.2.2.09.002	Dep. Acum. Vehículos	(5.863,81)	-0,09%
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>7.713.552,59</b>	<b>100,00%</b>
2.	<b>PASIVO</b>		
2.1.1.01.001	Proveedores Nacionales	8.467.348,60	37,99%
2.1.1.01.002	Proveedores del Exterior	-	0,00%
2.1.1.02.003	Bco. Austro (Sobregiro)	-	0,00%
2.1.1.03.003	Varios Acreedores Cuenca	338,23	0,00%
2.1.1.03.004	Otras Cuentas por Pagar	-	0,00%
2.1.1.03.005	Cuentas por Pag Yolanda Villa	-	0,00%
2.1.1.03.006	Varios Acreedores Quito	-	0,00%
2.1.1.03.007	Impuesto a la Renta por Pagar	-	0,00%
2.1.1.04.002	IVA Cobrado Servicios	-	0,00%
2.1.1.04.003	IVA Cobrado Activo Fijo	-	0,00%
2.1.1.05.001	RT IVA 30% Compras Bienes	26,21	0,00%
2.1.1.05.002	RT IVA 70% Compras Servicios	1.380,64	0,02%
2.1.1.05.003	RT IVA 100% Prestación Servicios Profesionales	400,80	0,00%
2.1.1.05.004	RT IVA 100% Arriendos Inmuebles P.Naturales	28,93	0,00%
2.1.1.06.001	Impuesto Renta Personal	-	0,00%
2.1.1.06.002	RT Renta 1xmil Seguros y Reaseguros	-	0,00%
2.1.1.06.003	RT Renta 8% Servicios predomina intelecto	-	0,00%
2.1.1.06.004	RT Renta 10% Honorarios Profesionales PN	334,00	0,00%

<b>ANÁLISIS VERTICAL EMPRESA NOVOPLANT S.A.</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>2013</b>	<b>ANÁLISIS VERTICAL</b>
2.1.1.06.007	RT Renta 1% Suministros y Materiales	3,64	0,00%
2.1.1.06.008	RT Renta 1% Publicidad y Promoción	-	0,00%
2.1.1.06.010	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles PN	19,29	0,00%
2.1.1.06.011	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles Sociedades	-	0,00%
2.1.1.06.013	RT Renta 1% Servicios Transporte	-	0,00%
2.1.1.06.014	RT Renta 1% Compras Otros Bienes	163,17	0,00%
2.1.1.06.015	RT Renta 2% Servicios entre Sociedades	388,72	0,00%
2.1.1.06.017	RT Renta 2% Compras Otros Servicios	185,70	0,00%
2.1.1.06.018	RT Renta 23% Proveedores Exterior	-	0,00%
2.1.1.06.019	RT Renta 22% Proveedores Exterior	-	0,00%
2.1.1.07.001	Aporte Patronal IESS	1.490,98	0,02%
2.1.1.07.002	Aporte Personal IESS	1.147,33	0,01%
2.1.1.07.003	XIII Sueldo x Pagar	1.017,30	0,01%
2.1.1.07.004	XIV Sueldo x Pagar	2.457,46	0,03%
2.1.1.07.006	Fondos de Reserva x Pagar	33,32	0,00%
2.1.1.07.008	Préstamos Quirografarios IESS x Pagar	725,52	0,01%
2.1.1.07.009	Sueldos por Pagar	10.357,88	0,12%
2.3.1.01.001	Proyecciones Gastos Importación	-	0,00%
2.3.1.01.002	Proyecciones Gastos Varios	21.064,25	0,25%
2.3.1.01.003	Proyecciones Gastos Jubilación Patronal	7.480,79	0,09%
2.3.1.01.004	Proyecciones Gastos Desahucio	882,34	0,01%
	<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>(8.517.275,10)</b>	<b>100,00%</b>
3.	PATRIMONIO		
3.1.1.01.001	Socio 1	9.900,00	(0,01)
3.1.1.01.002	Socio 2	100,00	(0,00)
3.1.1.04.001	Pérdida del Ejercicio 2013	591.364,28	0,74
3.1.1.04.002	Pérdida del Ejercicio 2011	55.387,85	0,07
3.1.1.04.003	Pérdida del Ejercicio 2012	166.970,38	0,21
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>803.722,51</b>	<b>100,00%</b>

**Cuadro 10. Balance General de Novoplant S.A. 31/12/2013**

**Fuente: Documentos primarios contables de Novoplant S.A.**

**Autores: Pesántez Coyago María Eugenia**

### 3.3 Reconocimiento de Propiedad Planta y Equipo

De acuerdo a la NIC 1 correspondiente a la Presentación de Estados Financieros se indica que los activos corrientes son aquellos que cumplen las siguientes características.

CRITERIO	CUMPLE	
	SI	NO
1. Son destinados al consumo o a la venta dentro del periodo contable.	X	
2. Se espera que el activo pueda generar rentabilidad.	X	
3. Se espera realizar durante 12 meses posteriores a la fecha del Balance.	X	
4. El efectivo o sus equivalentes debe tener la finalidad de ser usado para cancelar un pasivo, es decir que su utilización no esté restringida.	X	

**Cuadro 11. Cuestionario para la clasificación de activos corrientes**

**Fuente:** elaboración propia

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

Todos los demás activos serán clasificados dentro del grupo no corriente.

La empresa Novoplant realizó el reconocimiento de propiedad, planta y equipo con el siguiente procedimiento:

CRITERIO	CUMPLE	
	SI	NO
1. Es propiedad de la entidad.	X	
2. Debe ser tangible.	X	
3. Debe ser utilizado más de un periodo.	X	
4. Se espera que genere ingresos económicos a futuro.	X	
5. Su principal uso debe ser destinado a funciones administrativas y productivas.	X	
6. Se puede calcular el costo con certeza.	X	

**Cuadro 12. Cuestionario para la clasificación de activos fijos tangibles**

**Fuente:** elaboración propia

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

Para la clasificación de los activos de propiedad, planta y equipo de la empresa, se deberá considerar cada uno de los aspectos mencionados anteriormente.

### **3.3.1 Valoración en el Momento de Reconocimiento de Propiedad, Planta y Equipo**

A continuación se presenta la clasificación de los elementos de propiedad, planta y equipo que posee la empresa.

Cuadro 5

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	PRECIO DE ADQUISICIÓN	ARANCELES DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO
<b>EQUIPO DE OFICINA</b>							
TELÉFONO IP MARCA YEALINK MODELO SIPT20	04/04/2013	1	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00
<b>ACTIVO FIJO MUEBLES DE OFICINA</b>							
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	20/02/2013	1	650,00	0,00	0,00	6,00	656,00
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	20/02/2013	1	149,00	0,00	0,00	0,00	149,00
MESA DE REUNIONES	20/02/2013	1	360,00	0,00	0,00	0,00	360,00
SILLA ESPERA GRAFFITY C/B	20/02/2013	6	75,00	0,00	0,00	0,00	450,00
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	20/02/2013	2	310,00	0,00	0,00	0,00	620,00
INSTALACIÓN DE MOBILIARIO	20/02/2013	1	210,00	0,00	0,00	17,00	227,00
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	08/04/2013	8	154,00	0,00	0,00	0,00	1.232,00
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	08/04/2013	2	598,00	0,00	0,00	5,00	1.206,00
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJÓN Y PORTACPU	08/04/2013	8	342,00	0,00	0,00	48,00	3.120,00
DIVISIONES ENTRE ESCRITORIOS DE 0.30*0.60 EN MELAMINA	08/04/2013	5	34,00	0,00	0,00	3,00	185,00
MESA PARA IMPRESORA DE 0.50*0.50	08/04/2013	2	110,00	0,00	0,00	0,00	220,00
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	28/06/2013	1	1.020,00	0,00	0,00	6,00	1.026,00
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	28/06/2013	1	462,00	0,00	0,00	0,00	462,00
MESA DE REUNIONES	28/06/2013	1	330,00	0,00	0,00	0,00	330,00
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJON Y PORTACPU	28/06/2013	1	1.026,00	0,00	0,00	6,00	1.032,00
ARCHIVADOR AEREO HUND	28/06/2013	1	740,00	0,00	0,00	5,00	745,00
SILLON GERENCIAL 98A	28/06/2013	1	358,00	0,00	0,00	0,00	358,00
<b>ACTIVO FIJO VEHÍCULOS</b>							
VEHÍCULO ELANTRA GLS DAA 4D CFFGRC5 06 32	08/08/2012	1	14.239,27	0,00	0,00	0,00	16.711,00
<b>EQUIPOS DE COMPUTACIÓN</b>							
CPU- HP (3400 MT) Y MONITOR-SAMSUNG (18.5 LCD)	26/04/2012	1	1.010,00	0,00	0,00	0,00	1.010,00
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	05/02/2013	1	823,88	0,00	0,00	0,00	823,88
IMPRESORA EPSON L355 AIO WIFI -(*)	06/03/2013	1	238,00	0,00	0,00	0,00	238,00

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	PRECIO DE ADQUISICIÓN	ARANCELES DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO
IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX890	19/03/2013	1	360,38	0,00	0,00	0,00	360,38
UNIFI AP PRO GIGE 8023 AF DÚAL RADIO	01/04/2013	1	239,00	0,00	0,00	0,00	239,00
IMPRESORA HP LÁSER MONO 1536	01/04/2013	1	329,27	0,00	0,00	0,00	329,27
SWITCH 16 PUERTOS 10/100/1000 CISCO SG100	17/04/2013	1	261,00	0,00	0,00	0,00	261,00
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	12/08/2013	1	860,70	0,00	0,00	0,00	860,70
IMPRESORA HP LASER MONO 1536	12/08/2013	1	332,34	0,00	0,00	0,00	332,34
COMPUTADORA PORTÁTIL BLANCA SONY	06/09/2013	2	822,59	0,00	0,00	0,00	1.645,18
PLOTTER T 120 24 INCH	25/09/2013	1	1.100,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00
<b>HERRAMIENTAS</b>							
HERRAMIENTAS	05/08/2013	1	368,92	0,00	0,00	0,00	368,92
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	311,50	0,00	0,00	0,00	311,50
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	190,36	0,00	0,00	0,00	190,36
HERRAMIENTAS	12/08/2013	1	947,66	0,00	0,00	0,00	947,66
TALA PERCUTOR DE 1/2 MOTOR DE 7,5 AMP	12/08/2013	1	110,00	0,00	0,00	0,00	110,00
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	12/08/2013	2	89,00	0,00	0,00	0,00	178,00
AMOLADORA DE 41/2 MOTOR DE 7AMP	10/03/2013	2	44,50	0,00	0,00	0,00	89,00
AMOLADORA DE 9 DWE	10/03/2013	3	72,50	0,00	0,00	0,00	217,50
EMTEMALLA BASE GIRATORIA 8"	12/08/2013	1	106,29	0,00	0,00	0,00	106,29
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	1.212,00	0,00	0,00	0,00	1.212,00
HERRAMIENTAS	13/08/2013	1	240,00	0,00	0,00	0,00	240,00
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 2TON	13/08/2013	1	220,00	0,00	0,00	0,00	220,00
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 3TON	13/08/2013	4	320,00	0,00	0,00	0,00	1280,00
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 5TON	13/08/2013	1	420,00	0,00	0,00	0,00	420,00
SENSORES LASER	20/08/2013	1	772,10	0,00	0,00	0,00	772,10
REMACHADORA AGME RR-16	21/08/2013	1	185,44	0,00	0,00	0,00	185,44
CILINDRO HIDRÁULICO AGME MPH-5	21/08/2013	1	54,12	0,00	0,00	0,00	54,12
HERRAMIENTAS	22/08/2013	1	24,63	0,00	0,00	0,00	24,63
HERRAMIENTAS	27/08/2013	1	93,21	0,00	0,00	0,00	93,21
HERRAMIENTAS	09/09/2013	6	270,00	0,00	0,00	0,00	1.620,00
HERRAMIENTAS	18/09/2013	1	54,60	0,00	0,00	0,00	54,60
PORTTO POWER	03/12/2013	1	144,52	0,00	0,00	0,00	144,52
<b>MAQUINARIA PESADA</b>							
MONTACARGA DE 5 TONELADAS HELI M550 F182MT	20/09/2013	1	53.749,78	4.262,36	0,00	0,00	58.012,14
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>							

ACTIVO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	PRECIO DE ADQUISICIÓN	ARANCELES DE IMPORTACIÓN	IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES	COSTOS ADICIONALES	COSTO DEL ACTIVO
SOLDADORA INVT. SOLTER ICON	06/08/2013	1	2.116,40	0,00	0,00	0,00	2.116,40
MÁQUINA DE PLASMA P/CORTAR METAL	12/08/2013	1	1.662,40	0,00	0,00	0,00	1.662,40
AMOLADORA DE 7" A" P	12/08/2013	2	219,00	0,00	0,00	0,00	438,00
INGLETEADORA 14" MOTOR DE 15 AMP 6000RPM	12/08/2013	1	230,00	0,00	0,00	0,00	230,00
MULTIMETRO DIGITAL 6000V	12/08/2013	1	156,00	0,00	0,00	0,00	156,00
MULTIMETRO DIGITAL PINZA 400AMP	12/08/2013	1	114,50	0,00	0,00	0,00	114,50
SOLDADORA SOLTER AEROMING 490 DSY	21/08/2013	1	4.119,20	0,00	0,00	0,00	4.119,20
MÁQUINA DE SOLDAR MILERMATIC 252	03/09/2013	1	3.300,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00
EQUIPO JOURNEYMAN SELET	17/09/2013	1	649,00	0,00	0,00	0,00	649,00
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	17/09/2013	2	112,50	0,00	0,00	0,00	225,00
LIJADORA DEWALT DW 26451 ÓRBITA	18/09/2013	2	91,50	0,00	0,00	0,00	183,00
AMOLADORA DE 7 A9	03/12/2013	2	219,00	0,00	0,00	0,00	438,00
AMOLADORA DE 7 A9 0	06/01/2014	2	219,00	0,00	0,00	0,00	438,00
AMOLADORA RECTIFICADORA	08/04/2014	1	197,44	0,00	0,00	0,00	197,44
BOMBA PARA CILINDRO	05/06/2014	1	336,80	0,00	0,00	0,00	336,80
CILINDRO HIDRÁULICO	05/06/2014	1	340,72	0,00	0,00	0,00	340,72
MULTIMETRO DIGITAL PINZA	06/01/2014	1	114,50	0,00	0,00	0,00	114,50
<b>PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN</b>							
LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS 2010 32-BIT SPANISH-(*)	15/02/2013	1	235,00	0,00	0,00	20,00	255,00
LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS 2010 32-BIT SPANISH-(*)	12/08/2013	1	268,98	0,00	0,00	20,00	288,98

### 3.3.2 Tratamiento contable para la Adquisición de Propiedad, Planta y Equipo

Novoplant S.A. en el año 2012 adquirió un vehículo Elantra en \$ 14.239,27 más el IVA, la empresa realizó el pago del valor total al contado. A continuación detallamos el tratamiento contable

a) Asiento de adquisición del vehículo:

Fecha	# Factura	Cuenta	Descripción	Debe	Haber
08-ago-2012	0014697	1.2.2.09.001	Costo Vehículos	14.239,27	0,00
08-ago-2012	0014697	1.1.2.09.001	IVA Pagado Bienes	1.708,71	0,00
08-ago-2012	0014697	2.1.1.03.002	CXP Neohyundai S.A.	0,00	15.805,59
08-ago-2012	0014697	2.1.1.06.014	RT Renta 1% Compras Otros Bienes	0,00	142,39
<b>NOTAS: Factura 14697/ automóvil ELANTRA GLS DAA plateado.</b>					

b) Pago de la adquisición del vehículo:

Fecha	# Factura	Cuenta	Descripción	Debe	Haber
08-sep-2012	0014697	2.1.1.03.002	CXP Neohyundai S.A.	15.805,59	0,00
08-sep-2012	0014697	1.1.1.02.001	Banco del Austro	0,00	15.805,59
<b>NOTAS: Pago de la Factura 14697/ automóvil ELANTRA GLS DAA plateado.</b>					

### 3.4 Medición Inicial de los Elementos Componentes de Propiedad, Planta y Equipo

El 01 de junio del 2012 la empresa invirtió en instalaciones por un valor de \$ 2.230.915,90. Se estima que su vida útil será de 20 años por lo que realizaremos el método de depreciación lineal, con un valor residual de 1,00 con la finalidad que el activo se pueda controlar y la cuenta no desaparezca del balance general. La empresa ha decidido que las instalaciones cuando estén listas para su funcionamiento se comiencen a depreciar.

Sin embargo a continuación se realiza una simulación donde se podrá visualizar el tratamiento contable de la depreciación anual al 31 de diciembre del 2013:

$$\text{Cálculo de depreciación: } 2.230.915,90 / 20 \text{ años} = 111.545,80$$

1) Asiento de registro de depreciación.

<b>Fecha</b>	<b>Cuenta</b>	<b>Descripción</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
31-dic-2013	6.1.1.06.001	Depreciación Instalaciones	111.545,80	0,00
31-dic-2013	1.2.2.04.003	Dep. Acum. Instalaciones	0,00	111.545,80
<b>NOTAS: Para registrar la depreciación anual de las instalaciones en el año 2013</b>				

2) Presentación de saldos antes de la revaluación.

<b>Descripción</b>	<b>Saldo</b>
Costo Instalaciones	2.230.915,90
Dep. Acum. Instalaciones	111.545,80
Deterioro de valor acumulado de instalaciones	0
Valor en libros	355.532,26

### **3.5 Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo**

#### **3.5.1 Métodos de Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo**

Según la NIC 16, pueden utilizarse varios métodos de depreciación para la distribución del importe depreciable de un activo a lo largo de su vida útil, éstos son: método lineal, método de depreciación decreciente y método de unidades de producción.

La política de Novoplant S. A. será utilizar el método de depreciación lineal el cual refleja el patrón de consumo de los beneficios económicos futuros que la empresa espera obtener, y que se revisará al término de cada periodo anual.

ACTIVO	VALOR DEPRECIADO EMPRESA	VALOR DEPRECIACIÓN NIC	DIFERENCIA VALORES DEPRECIADOS
TELÉFONO IP MARCA YEALINK MODELO SIPT20	8,90	8,01	0,89
ESTACIÓN DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	56,29	51,19	5,11
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	12,90	11,73	1,17
MESA DE REUNIONES	31,18	28,35	2,83
SILLA ESPERA GRAFFITY C/B	38,97	35,44	3,54
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	53,70	48,83	4,87
INSTALACION DE MOBILIARIO	6,06	5,51	0,55
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	90,00	82,54	7,46
ARCHIVADOR DE 4 GAVETAS	86,86	80,13	6,73
INSTALACION DE MOBILIARIO	10,23	9,38	0,85
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJON Y PORTACPU	199,88	183,31	16,57
DIVISIONES ENTRE ESCRITORIOS DE 0.30*0.60 EN MELAMINA	12,42	11,39	1,03
MESA PARA IMPRESORA DE 0.50*0.50	16,07	14,74	1,33
ESTACION DE TRABAJO DE 1600*1600 CON CAJONERA	51,85	47,69	4,17
SILLA GIRATORIA CON BRAZOS	23,49	21,60	1,89
MESA DE REUNIONES	16,78	15,43	1,35
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJON Y PORTACPU	52,16	47,97	4,19
ARCHIVADOR AEREO HUND	37,61	34,60	3,02
SILLON GERENCIAL 98A	18,21	16,74	1,47
VEHICULO ELANTRA GLS DAA 4D CFFGRC5 06 32	2.847,85	2.097,06	750,79
CPU- HP (3400 MT) Y MONITOR -SAMSUNG (18.5 LCD)	336,63	303,00	33,63
COMPUTADORA PORTATIL BLANCA SONY	585,73	226,57	359,16
IMPRESORA EPSON L355 AIO WIFI -(*)	93,06	59,70	33,36
IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX890	94,09	86,49	7,60
UNIFI AP PRO GIGE 8023 AF DUAL RADIO	59,74	54,77	4,97
IMPRESORA HP LASER MONO 1536	82,31	75,46	6,85
SWITCH 16 PUERTOS 10/100/1000 CISCO SG100	61,14	56,33	4,80
COMPUTADORA PORTATIL BLANCA SONY	110,76	101,85	8,91
IMPRESORA HP LASER MONO 1536	42,77	39,33	3,44
COMPUTADORA PORTATIL BLANCA SONY	175,16	160,41	14,76
PLOTTER T 120 24 INCH	97,77	89,83	7,93
MONTACARGA DE 5 TONELADAS HELI M550 F182MT	3.015,96	7.915,88	(4.899,92)
MAQUINARIA Y EQUIPO PLANTA DE PINTURA	274.671,05	276.068,59	(1.397,54)
SOLDADORA INVT. SOLTER ICON	85,24	78,31	6,94
MAQUINA DE PLASMA P/CORTAR METAL	64,19	59,02	5,17
AMOLADORA DE 7" A" P	16,91	15,55	1,36
INGLETEADORA 14" MOTOR DE 15 AMP 6000RPM	8,88	8,17	0,72

ACTIVO	VALOR DEPRECIADO EMPRESA	VALOR DEPRECIACIÓN NIC	DIFERENCIA VALORES DEPRECIADOS
MULTIMETRO DIGITAL 6000V	6,02	5,54	0,49
MULTIMETRO DIGITAL PINZA 400AMP	4,42	4,06	0,36
SOLDADORA SOLTER AEROMING 490 DSY	148,75	136,96	11,79
MAQUINA DE SOLDAR MILERMATIC 252	108,17	99,00	9,17
EQUIPO JOURNEYMAN SELET	18,75	17,20	1,55
LIJADORA DEWALT DW 26451 ORBITA	6,50	5,96	0,54
LIJADORA DEWALT DW 26451 ORBITA	5,24	4,80	0,43
AMOLADORA DE 7 A9	3,41	3,18	0,23
LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS 2010 32-BIT SPANISH-(*)	68,75	62,67	6,09
LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS 2010 32-BIT SPANISH-(*)	34,62	31,83	2,79
LICENCIA OFFICE HOME AND BUSINESS 2010 32-BIT SPANISH-(*)	52,41	47,99	4,42
HERRAMIENTAS	14,96	13,74	1,22
HERRAMIENTAS	12,03	11,06	0,97
HERRAMIENTAS	7,35	6,76	0,59
HERRAMIENTAS	36,59	33,64	2,95
TALA PERCUTOR DE 1/2 MOTOR DE 7,5 AMP	4,25	3,91	0,34
AMOLADORA DE 4 1/2 MOTOR DE 7AMP	6,87	6,32	0,55
AMOLADORA DE 4 1/2 MOTOR DE 7AMP	36,37	6,61	29,76
AMOLADORA DE 9 DWE	52,73	16,15	36,58
EMTEMALLA BASE GIRATORIA 8"	4,10	3,77	0,33
HERRAMIENTAS	46,46	42,72	3,74
HERRAMIENTAS	9,20	8,46	0,74
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 2TON	8,43	7,76	0,68
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 3TON	49,07	45,12	3,95
TECLE MANUAL DE CADENA CB-II 5TON	16,10	14,81	1,30
HERRAMIENTAS	28,10	25,87	2,23
HERRAMIENTAS	6,70	6,17	0,53
HERRAMIENTAS	1,95	1,80	0,15
HERRAMIENTAS	0,88	0,81	0,07
HERRAMIENTAS	3,21	2,96	0,25
HERRAMIENTAS	45,40	46,17	(0,77)
HERRAMIENTAS	1,56	1,43	0,13
PORTTO POWER	1,11	1,05	0,06
<b>DIFERENCIA TOTAL</b>			<b>(4.853,87)</b>

**Cuadro 13: Comparativo entre valores contabilizados en la empresa contra depreciación de acuerdo a la NIC 16**

**Fuente: Documentos primarios de Novoplant**

**Autores: Pesántez Coyago María Eugenia**

Vásquez Calderón Mayra Jessela

A continuación se presenta nuevo Balance General aplicado la Norma Internacional de Contabilidad # 16 Propiedad, Planta y Equipo para la empresa Novoplant S.A.

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>2013</b>
1.	ACTIVO	
1.1.1.01.002	Caja Chica	14,27
1.1.1.01.003	Caja Chica Manta	352,89
1.1.1.02.001	Banco Austro Cta. # 2000355375	61.368,14
1.1.1.03.001	Cuenta Integración Capital	-
1.1.2.01.001	Clientes Relacionados	828,33
1.1.2.02.001	Préstamos Empleados	-
1.1.2.03.001	CXC SRI	668,6
1.1.2.03.002	CXC Virtualinfo S.A.	40
1.1.2.03.003	CXC Indian Motos Inmot S.A.	-
1.1.2.03.004	CXC Logística Automotriz Manta	46.221,96
1.1.2.04.001	Anticipo a Proveedores	75.665,40
1.1.2.04.002	Anticipo a Empleados	-
1.1.2.04.004	Garantía de Arriendos	1.770,00
1.1.2.06.001	Crédito Tributario IVA	755.573,51
1.1.2.06.003	Anticipo Impuesto Renta	2.811,35
1.1.2.07.001	Retenciones Renta 2011	1.219,33
1.1.2.07.002	Retenciones Renta 2012	-
1.1.2.08.001	Retenciones Fuente IVA	2.124,84
1.1.2.09.001	IVA Pagado Bienes	-
1.1.2.09.002	IVA Pagado Servicios	-0,01
1.1.2.09.003	IVA Pagado Activos Fijos	-
1.1.2.09.004	IVA Pagado Importaciones	-
1.1.3.02.005	Importaciones de Maquinaria	-
1.2.2.02.001	Costo muebles y Enseres	11.929,00
1.2.2.02.002	Dep. Acum. Muebles y Enseres	(746,55)
1.2.2.03.001	Costo Equipo de Oficina	120
1.2.2.03.002	Dep. Acum. Equipo de Oficina	(8,01)
1.2.2.04.001	Costo Instalaciones	2.230.915,90
1.2.2.04.003	Costo Instalaciones 2	-
1.2.2.05.001	Costo Maquinaria	4.722.278,04
1.2.2.05.002	Dep. Acum. Maquinaria	-269.061,63
1.2.2.06.001	Cost. Adq. Herramientas	8.533,35
1.2.2.06.002	Dep. Acum. Herramientas	(307,07)
1.2.2.07.001	Costo Equipos Computación	7.199,75
1.2.2.07.002	Dep. Acum. Equipos Computación	-1.253,73
1.2.2.08.001	Costo Programas de Computación	991,98

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	2013
1.2.2.08.002	Dep. Acum. Programas de Computación	(142,48)
1.2.2.09.001	Costo Vehículos	67.989,05
1.2.2.09.002	Dep. Acum. Vehículos	-4.427,12
	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>7.722.669,08</b>
2.	PASIVO	
2.1.1.01.001	Proveedores Nacionales	6.840.843,41
2.1.1.01.002	Proveedores del Exterior	-
2.1.1.02.003	Bco. Austro (Sobregiro)	-
2.1.1.03.003	Varios Acreedores Cuenca	338,23
2.1.1.03.004	Otras Cuentas por Pagar	-
2.1.1.03.005	Cuentas por Pag Yolanda Villa	-
2.1.1.03.006	Varios Acreedores Quito	-
2.1.1.03.007	Impuesto a la Renta por Pagar	-
2.1.1.04.002	IVA Cobrado Servicios	-
2.1.1.04.003	IVA Cobrado Activo Fijo	-
2.1.1.05.001	RT IVA 30% Compras Bienes	26,21
2.1.1.05.002	RT IVA 70% Compras Servicios	1.380,64
2.1.1.05.003	RT IVA 100% Prestación Servicios Profesionales	400,8
2.1.1.05.004	RT IVA 100% Arriendos Inmuebles P. Naturales	28,93
2.1.1.06.001	Impuesto Renta Personal	-
2.1.1.06.002	RT Renta 1xmil Seguros y Reaseguros	-
2.1.1.06.003	RT Renta 8% Servicios predomina intelecto	-
2.1.1.06.004	RT Renta 10% Honorarios Profesionales PN	334
2.1.1.06.007	RT Renta 1% Suministros y Materiales	3,64
2.1.1.06.008	RT Renta 1% Publicidad y Promoción	-
2.1.1.06.010	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles PN	19,29
2.1.1.06.011	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles Sociedades	-
2.1.1.06.013	RT Renta 1% Servicios Transporte	-
2.1.1.06.014	RT Renta 1% Compras Otros Bienes	163,17
2.1.1.06.015	RT Renta 2% Servicios entre Sociedades	388,72
2.1.1.06.017	RT Renta 2% Compras Otros Servicios	185,7
2.1.1.06.018	RT Renta 23% Proveedores Exterior	-
2.1.1.06.019	RT Renta 22% Proveedores Exterior	-
2.1.1.07.001	Aporte Patronal IESS	1.490,98
2.1.1.07.002	Aporte Personal IESS	1.147,33
2.1.1.07.003	XIII Sueldo x Pagar	1.017,30
2.1.1.07.004	XIV Sueldo x Pagar	2.457,46
2.1.1.07.006	Fondos de Reserva x Pagar	33,32
2.1.1.07.008	Préstamos Quirografarios IESS x Pagar	725,52
2.1.1.07.009	Sueldos por Pagar	10.357,88
2.3.1.01.001	Proyecciones Gastos Importación	-
2.3.1.01.002	Proyecciones Gastos Varios	21.064,25
2.3.1.01.003	Proyecciones Gastos Jubilación Patronal	7.480,79

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	2013
2.3.1.01.004	Proyecciones Gastos Desahucio	882,34
	<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>6.890.769,91</b>
3.	PATRIMONIO	
3.1.1.01.001	Socio 1	9.900,00
3.1.1.01.002	Socio 2	100
3.1.1.04.001	Pérdida del Ejercicio 2013	599.540,94
3.1.1.04.002	Pérdida del Ejercicio 2011	55.387,85
3.1.1.04.003	Pérdida del Ejercicio 2012	166.970,38
	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>831.899,17</b>

**Cuadro 14: Balance general de Novoplant S.A., según NIC 16**

**Fuente: Documentos primarios de Novoplant**

**Autores:** Pesántez Coyago María Eugenia

Vásquez Calderón Mayra Jessela

### **3.5.2 Tratamiento contable para los activos totalmente depreciados**

El tratamiento contable para el caso de los bienes totalmente depreciados y que siguen en funcionamiento, se da a que su vida útil no corresponde a la naturaleza del activo o desgaste físico que ha tenido durante el periodo. Contablemente, cuando un activo ha sido depreciado en un 100%, no tiene ningún valor, su saldo en libros es de cero, así que ya no representa ningún activo contable, y ha desaparecido numéricamente de la estructura financiera de la empresa, pero el activo sigue funcionando.

La contabilidad de la empresa debe reflejar la realidad económica de la misma, y la realidad es que ese activo sigue existiendo y operando. Para ello en el plan de cuentas se ha considerado las cuentas de orden, y para este caso, la cuenta apropiada sería una cuenta deudora de control, identificada con el código 10206 “Otros Activos No Corrientes”. Según la Superintendencia de Compañías”.

Uno de los objetivos de las cuentas de orden, es precisamente permitir un control de los activos de la empresa, que por determinadas circunstancias no pueden ser controlados detalladamente en las cuentas de balance, como en el caso de los activos que por haber sido depreciados en su totalidad,

ya no figuran en el balance general, pero que siguen existiendo y siguen siendo utilizados por la empresa.

### **3.5.3 Modelos de tarjetas de control del inmovilizado para los diferentes tipos de bienes**

Sugerimos los siguientes modelos de tarjetas de control para Equipos de Oficina, Muebles y enseres, maquinaria y equipo y vehículos.

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
VEHÍCULOS (Cuadro #14)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
<b>VEHÍCULO ELANTRA</b>			
<b>PLACA</b>	HBB5953	<b>CAMV O CPN</b>	T01163740
<b>MARCA</b>	HYUNDAI	<b>MODELO</b>	NEW ELANTRA 4P 1.6 STD
<b>PAÍS</b>	COREA DEL SUR	<b>AÑO</b>	2012
<b>CILINDRAJE</b>	1600	<b>SERVICIO</b>	PARTICULAR
<b>CLASE</b>	AUTOMOVIL	<b>FECHA DE COMPRA</b>	08/08/2012
<b>FECHA ÚLTIMA MATRÍCULA</b>	06/12/2012	<b>AÑO ÚLTIMO PAGO</b>	2014
<b>FECHA CADUCIDAD MATRÍCULA</b>	31/12/2016	<b>ENTIDAD POLICIAL</b>	DNT
<b>CANTÓN</b>	RIOBAMBA	<b>ESTADO EXONERACIÓN</b>	NO
<b>ESTADO MATRICULADO</b>	SI	<b>PROHIBICIÓN DE ENAJENAR</b>	NO
<b>COLOR 1</b>	DORADO	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	29/12/2014
<b>COLOR 2</b>	DORADO	<b>OBSERVACIÓN</b>	
<b>TIPO DE USO DEL VEHÍCULO</b>	NO APLICA	<b>VIDA ÚTIL</b>	5

<b>Activo Fijo Vehículos</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
VEHÍCULO ELANTRA GLS DAA 4D CFFGRC5 06 32	14.239,27	360	10%	2.097,06

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Gerente Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Auditoría Interna

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
EQUIPO ELECTRÓNICO (Cuadro #15)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
<b>TELEFONO IP</b>			
<b>MARCA</b>	YEALINK	<b>MODELO</b>	SIPT20
<b>PAÍS</b>	CHINA	<b>AÑO</b>	2013
<b>CHIPSET</b>	TI TITAN		
<b>PERSONAJES</b>	2X15 LCD	<b>SERVICIO</b>	2 LINEAS 180 X 60
<b>VOZ</b>	ALTA DEFINICIÓN	<b>FECHA DE COMPRA</b>	04/04/2013
<b>AURICULARES</b>	PoE, PnP	<b>CONTACTOS</b>	500 CONTACTOS
<b>CONEXIÓN</b>	IP-PBX SOFTSWITCH	<b>HISTORIAL DE LLAMADAS</b>	500 REGISTROS
<b>VOLUMEN</b>	ADJUSTMENT, RING TONE	<b>TONO</b>	MUSICA PERSONALIZADA
<b>IDIOMA</b>	MULTI- LANGUAGE	<b>APROVISIONAMIENTO</b>	TR-069
<b>DIMENSIÓN</b>	185 X 200 X 90mm	<b>VIDA ÚTIL</b>	3
<b>PESO</b>	0,77 kg		

<b>Activo Fijo Equipo Electrónico</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
TELÉFONO IP MARCA YEALINK MODELO SIPT20	120,00	267	10%	8,01

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Gerente Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Auditoría Interna

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
MUEBLES DE OFICINA (Cuadro #16)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
<b>ESCRITORIO</b>			
<b>MARCA</b>	CARRUSEL	<b>CAJONES</b>	1
<b>PAÍS</b>	ECUADOR	<b>TIRADORES</b>	Pixel
<b>MATERIAL</b>	MELAMINE ROBLE	<b>REMATE VERTICAL RECTO</b>	PARA PANEL DE 1300h mm
<b>MEDIDAS</b>	1300*600	<b>ENGANCHE</b>	METÁLICO SIMPLE
<b>CAJONERA</b>	470 x 450 x 700h mm	<b>FECHA DE COMPRA</b>	08/04/2013
<b>LLAVES</b>	SI	<b>CANTIDAD</b>	8
<b>PORTA CPU</b>	250 x 400 x 320h mm	<b>CÓDIGO</b>	INS1800011399
<b>AGLOMERADO</b>	22 MM DE ESPESOR DE MELAMINE	<b>VIDA ÚTIL</b>	10
<b>COSTADO</b>	25 de 250 x 110 x 700h mm		
<b>PASACABLE</b>	COLOR ALMENDRA		
<b>PESO</b>	0,77 kg		

<b>Activo Fijo Muebles de Oficina</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
ESCRITORIO DE 1300*600 C/CAJÓN Y PORTACPU	342,00	268	10%	183,31

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Gerente Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Auditoría  
Interna

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
EQUIPO DE COMPUTACION (Cuadro #17)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
<b>COMPUTADORA PORTATIL BLANCA SONY</b>			
<b>MARCA</b>	SONY	<b>MODELO</b>	VAIO
<b>PAÍS</b>	CHINA	<b>AÑO</b>	2013
<b>TAMAÑO DE PANTALLA</b>	15,5" (39,5 CM) RETROILUMINAD A LED	<b>LECTOR DE TARJETAS</b>	SD, SDHC, MS
<b>RESOLUCIÓN</b>	1366 X 768	<b>FECHA DE COMPRA</b>	05/02/2013
<b>PROCESADOR</b>	INTEL® CORE™ I5-3210M	<b>TECLADO</b>	TECLADO NUMÉRICO
<b>VELOCIDAD/FRECUENCIA</b>	2,5 GHZ	<b>WEB CAM</b>	WEBCAM HD CON MICRÓFONO INTEGRADO
<b>RAM</b>	6 GB DDR3 1600 MHZ (1 X 4 GB + 1 X 2 GB)	<b>DIMENSIONES</b>	37,19 X 25,35 X 2,53 ~ 35.1 CM
<b>DISCO DURO</b>	640 GB SATA 5400 RPM	<b>PESO</b>	2,7 KG
<b>PUERTOS USB</b>	1 X USB 3.0 + 3 X USB 2.0	<b>MODEM/RED</b>	ETHERNET 10/10/1000
<b>CONEXIONES</b>	HDMI, VGA, RJ45, AUDIO, MICRÓFONO	<b>ALTAVOCES INTEGRADOS</b>	ESTÉREO
<b>CONECTIVIDAD WIRELESS</b>	802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0 + HS	<b>VIDA ÚTIL</b>	3

<b>Activo Fijo Equipo de Computación</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
COMPUTADOR A PORTÁTIL BLANCA	823,88	330	10%	226,57
_____ Nombre Gerente Administrativo		_____ Nombre Auditoría Interna		

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
HERRAMIENTAS (Cuadro #18)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
AMOLADORA DE 4 1/2 MOTOR DE 7AMP			
<b>MARCA</b>	WALT	<b>MODELO</b>	41/2
<b>PAIS</b>	CHINA	<b>AÑO</b>	2013
<b>VENTAJAS</b>	DISEÑO COMPACTO PARA MEJOR AGARRE	<b>VELOCIDAD</b>	11000RPM
<b>CUBIERTA</b>	PROTECTORA REFORZADA	<b>FECHA DE COMPRA</b>	10/03/2013
<b>ESPECIFICACIONES</b>	POTENCIA: 800W, 6.6 AMPS	<b>EJE</b>	5/8"-11M14
<b>VELOCIDAD SIN CARGA</b>	12,000 RPM	<b>DIAMETRO DE DISCO</b>	115MM
<b>MÁXIMO DIÁMETRO DE DISCO</b>	4-1/2" (115 MM.)	<b>CABLE</b>	2 METROS
<b>DISEÑO</b>	COMPACTO PARA UN MEJOR AGARRE	<b>MOTOR</b>	7AMP
<b>INTERRUPTOR</b>	CON BLOQUEO PARA USO CONTINUO	<b>VIDA UTIL</b>	10
<b>POTENCIA</b>	850WATTS		
<b>VOLTAJE</b>	110/60HZ		

<b>Activo Fijo Herramientas</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
AMOLADORA DE 4 1/2 MOTOR	89,00	142	10%	6,32

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Gerente  
Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Auditoría  
Interna

**HOJA DE CONTROL DE ACTIVO FIJO  
RECURSOS MATERIALES / ADQUISICIONES  
MAQUINARIA PESADA (Cuadro #19)**

<b>ACTIVO FIJO</b>			
MONTACARGA DE 5 TONELADAS			
<b>MARCA</b>	HELI	<b>MODELO</b>	M550
<b>PAIS</b>	CHINA	<b>AÑO</b>	2013
<b>MOTOR</b>	WEIFANG DE 4 CILINDROS	<b>COMBUSTION INTERNA</b>	1-1.8
<b>MÁSTIL</b>	TRIPLE CON ELEVACIÓN 5.50 MTS	<b>FECHA DE COMPRA</b>	20/09/2013
<b>UÑAS</b>	1.82	<b>DUAL</b>	GAS O GASOLINA
<b>ALTURA</b>	2.15	<b>CAPACIDAD</b>	5 TONELADAS
<b>ANCHO</b>	1.17	<b>LLANTAS DELANTERAS</b>	SOLIDAS 300X15
<b>ALTURA MÁXIMA</b>	4.70	<b>LLANTAS POSTERIORES</b>	SOLIDAS 700X12
<b>COLOR</b>	AMARILLA	<b>VIDA UTIL</b>	10

<b>Activo Fijo Maquinaria Pesada</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Días</b>	<b>Valor Residual</b>	<b>Depreciación Anual</b>
MONTACARGA DE 5 TONELADAS HELI M550 F182MT	53.749,78	101	10%	7.915,88

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Gerente Administrativo

\_\_\_\_\_  
Nombre  
Auditoría Interna

### **3.6 Deterioro de Propiedad, Planta y Equipo**

La entidad aplicará la NIC 36 (Deterioro del Valor de los Activos) para determinar si un elemento de propiedades, planta y equipo presenta deterioro de su valor. La Norma señala cómo la empresa debe proceder para la revisión del importe en libros de los activos, la determinación del importe recuperable de un activo y cuando debe proceder.

Novoplant S.A. al ser una empresa nueva no da lugar al deterioro de su maquinaria y equipo ya que no está en funcionamiento o mejor dicho todavía no inicia sus operaciones.

#### **3.6.1 Baja en Cuentas de Propiedad, Planta y Equipo.**

Dentro de las Normas Internacionales de Contabilidad, se espera que el activo produzca, sin embargo existen ocasiones en las que no produce, el mismo que se dará de baja cuando la empresa disponga de ese elemento y no espere obtener beneficios económicos a futuro, por disposición o su uso.

Con el pasar del tiempo un activo de propiedad, planta y equipo deja de cumplir las necesidades de la empresa, ya sea por el desgaste, o se ha dejado de dar uso dentro del negocio. Por lo general cuando ocurre esto las empresas se deshacen del activo con la opción de venderlo o cambiarlo. Si no puede ser vendido o cambiado se le da de baja al ser considerado chatarra.

La entidad al dar de baja un elemento, debe actualizar la depreciación con la finalidad de medir en forma apropiada el valor final en libros.

Para el caso de Novoplant S.A. al ser una empresa joven, no ha planificado dar de baja ningún elemento de Propiedad, Planta y Equipo ya que sus activos funcionan correctamente y no presentan daños o problemas.

Novoplant utiliza ciertos activos no corrientes, pero en cuanto a la maquinaria e instalaciones éstas aún no han sido utilizadas. Sin embargo hay otros activos no corrientes que están siendo utilizados como apoyo en la construcción y las depreciaciones de éstos bienes se cargarán a los costos respectivos.

## CONCLUSIONES

La aplicación de la NIC 16, permitió a la empresa la correcta valoración de los elementos de propiedad planta y equipo, así como llevar un mejor control de la inversión de los activos fijos.

Durante el transcurso de la tesis se presentaron cambios establecidos por el Gobierno los cuales no afectaron a la importación de la maquinaria y equipo de Novoplant S.A. ya que fueron adquiridas en el año 2011; Sin embargo el incremento de la sobretasa arancelaria va afectar en un futuro al momento de importar la materia prima para el ensamblaje de los vehículos, provocando el aumento de los costos de producción. Ésta sobretasa arancelaria oscila entre el 5% y el 45% de acuerdo al cuadro # 1.

Con el manejo de las tarjetas de control de los inventarios de activos que posee la empresa, ayudó a determinar el valor razonable y las depreciaciones según la vida útil de cada activo, así como también se pudo llevar un registro adecuado con las especificaciones importantes de cada elemento de propiedad planta y equipo.

A partir del 01 de Enero del año 2013 la Superintendencia de Compañías mediante Resolución No. 08.G.DSC.010, la misma que establece la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera por primera vez, Novoplant ha optado en todo lo que tiene que ver con la valuación del ingreso de los activos a la contabilidad y en cuanto a la depreciación se registrará por los porcentajes establecidos por el SRI según el Numeral 1 del Art. 28 del Reglamento del Régimen Tributario Interno Vigente.

Sin embargo ciertos bienes de la empresa ya están siendo depreciados a pesar que la planta todavía no ha iniciado su funcionamiento, esto hará incrementar la pérdida de la empresa hasta que comience a operar.

Con la realización del comparativo entre valores depreciados en la empresa contra la depreciación (NIC 16), se ha podido observar que la adopción de las Normas Internacionales de Contabilidad causará impacto en Novoplant S.A. ya que estuvo apegada al registro de sus transacciones en base a la forma legal de los mismos y al cumplimiento de la normativa tributaria.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda llevar un adecuado control de los activos fijos en la empresa para poder realizar su respectivo cálculo de depreciación mensual, con esto se evitaría la congestión cuando la empresa tiene grandes volúmenes de activos.

Para la depreciación se recomienda el método de línea recta el cual refleja el patrón de consumo de los beneficios económicos futuros que la empresa espera obtener.

Se recomienda utilizar el método de depreciación suma de dígitos para el tratamiento de vehículos y maquinaria ya que al principio es alta la depreciación y se requiere de poco mantenimiento, mientras que al final baja la depreciación y es alto el mantenimiento, con el tiempo compensa y tiende a estandarizarse.

Novoplant deberá conocer exactamente los costos que forman parte de un elemento de Propiedad, Planta y Equipo, por lo que se recomienda la aplicación de la NIC 16, que consta de algunos elementos nuevos en relación al tratamiento contable tanto en su valoración inicial como en su valoración posterior.

Al estar la empresa apegada a la forma legal y al cumplimiento de la normativa tributaria, y ahora con la implementación de la NIC 16, deberá analizar todo su entorno para determinar riesgos, condiciones contractuales, derechos y obligaciones que surgen de los hechos económicos en que pueda verse afectada la organización.



ANEXOS  
**PLAN DE CUENTAS EMPRESA NOVOPLANT S.A.**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1.	ACTIVO
1.1.	ACTIVO CORRIENTE
1.1.1.	ACTIVO DISPONIBLE
1.1.1.01.	CAJA
1.1.1.01.001	Caja General
1.1.1.01.002	Caja Chica
1.1.1.01.003	Caja Chica Manta
1.1.1.02.	BANCOS
1.1.1.02.001	Banco Austro
1.1.1.03.	INVERSIONES
1.1.1.03.001	Cuenta Integración Capital
1.1.1.04.002	Inversiones a Corto Plazo
1.1.2.	ACTIVO EXIGIBLE
1.1.2.01.	DOCUMENTOS POR COBRAR
1.1.2.01.001	Clientes Relacionados
1.1.2.02.	CUENTAS POR COBRAR
1.1.2.02.001	Préstamos Empleados
1.1.2.02.002	C x C Viajes Internos

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1.1.2.03.	CXC COMPAÑÍAS RELACIONADAS
1.1.2.03.001	CXC SRI
1.1.2.04.	OTRAS CUENTAS POR COBRAR
1.1.2.04.001	Anticipo a Proveedores
1.1.2.04.002	Anticipo a Empleados
1.1.2.04.003	Préstamos a Terceros
1.1.2.04.004	Garantía de Arriendos
1.1.2.04.005	Garantía importaciones
1.1.2.04.007	CxC Varios Deudores Cuenca
1.1.2.04.008	CxC Subsidios IESS
1.1.2.05.	CUENTAS INCOBRABLES
1.1.2.05.001	Provisión Cuentas Incobrables
1.1.2.06.	CRÉDITO TRIBUTARIO
1.1.2.06.001	Crédito Tributario IVA
1.1.2.06.002	Crédito Tributario Renta anticipada
1.1.2.06.003	Anticipo Impuesto Renta
1.1.2.07.	CRED. TRIBUTARIO RETENCIONES RENTA
1.1.2.07.001	Retenciones Renta 2011
1.1.2.07.002	Retenciones Renta 2012
1.1.2.07.003	Retenciones Renta 2013
1.1.2.08.	CRED. TRIBUTARIO RETENCIONES IVA

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1.1.2.08.001	Retenciones Fuente IVA
1.1.2.09.	IVA PAGADO
1.1.2.09.001	IVA Pagado Bienes
1.1.2.09.002	IVA Pagado Servicios
1.1.2.09.003	IVA Pagado Activos Fijos
1.1.2.09.004	IVA Pagado Importaciones
1.1.3.	ACTIVO REALIZABLE
1.1.3.01.	INVENTARIO DE MERCADERÍAS
1.1.3.01.001	Inventario Disponible para la Venta
1.1.3.02.	MERCADERÍAS EN TRÁNSITO
1.1.3.02.001	Importaciones en Tránsito
1.1.3.02.005	Importaciones de Maquinaria
1.2.	ACTIVO FIJO
1.2.1.	NO DEPRECIABLES
1.2.1.01.	TERRENOS
1.2.1.01.001	Terrenos
1.2.2.	DEPRECIABLES
1.2.2.01.	EDIFICIOS
1.2.2.01.001	Costo Edificios
1.2.2.01.002	Dep. Acum. Edificios
1.2.2.02.	MUEBLES Y ENSERES

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1.2.2.02.001	Costo muebles y Enseres
1.2.2.02.002	Dep. Acum. Muebles y Enseres
1.2.2.03.	EQUIPO DE OFICINA
1.2.2.03.001	Costo Equipo de Oficina
1.2.2.03.002	Dep. Acum. Equipo de Oficina
1.2.2.04.	INSTALACIONES
1.2.2.04.001	Costo Instalaciones
1.2.2.04.002	Dep. Acum. Instalaciones
1.2.2.04.003	Costo Instalaciones 2
1.2.2.05.	MAQUINARIA
1.2.2.05.001	Costo Maquinaria
1.2.2.05.002	Dep. Acum. Maquinaria
1.2.2.06.	HERRAMIENTAS
1.2.2.06.001	Cost. Adq. Herramientas
1.2.2.06.002	Dep. Acum. Herramientas
1.2.2.07.	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN
1.2.2.07.001	Costo Equipos Computación
1.2.2.07.002	Dep. Acum. Equipos Computación
1.2.2.08.	PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN
1.2.2.08.001	Costo Programas de Computación
1.2.2.08.002	Dep. Acum. Programas de Computación

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1.2.2.09.	VEHÍCULOS
1.2.2.09.001	Costo Vehículos
1.2.2.09.002	Dep. Acum. Vehículos
1.3.	ACTIVO DIFERIDO
1.3.1.	ACTIVO DIFERIDO
1.3.1.01.	ACTIVO DIFERIDO
1.9.	OTROS ACTIVOS
1.9.1.	CUENTAS TRANSITORIAS
1.9.1.01.	CUENTAS TRANSITORIAS
1.9.1.01.001	Operaciones Pendientes
2.	PASIVO
2.1.	PASIVO CORRIENTE
2.1.1.	OBLIGACIONES POR PAGAR
2.1.1.01.	PROVEEDORES
2.1.1.01.001	Proveedores Nacionales
2.1.1.01.002	Proveedores del Exterior
2.1.1.02.	OBLIGACIONES FINANCIERAS
2.1.1.02.001	Préstamos Bancarios
2.1.1.02.002	Intereses Bancarios
2.1.1.03.	CUENTAS X PAGAR
2.1.1.03.001	Anticipo de Clientes

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
2.1.1.03.003	Varios Acreedores Cuenca
2.1.1.03.004	Otras Cuentas por Pagar
2.1.1.03.006	Varios Acreedores Quito
2.1.1.03.007	Impuesto a la Renta por Pagar
2.1.1.03.008	Varios Acreedores Óptica (empleados)
2.1.1.03.009	Varios Acreedores Retenciones Judiciales (empleados)
2.1.1.04.	IVA COBRADO
2.1.1.04.001	IVA Cobrado Bienes
2.1.1.04.002	IVA Cobrado Servicios
2.1.1.04.003	IVA Cobrado Activo Fijo
2.1.1.05.	RETENCIONES FUENTE IVA POR PAGAR
2.1.1.05.001	RT IVA 30% Compras Bienes
2.1.1.05.002	RT IVA 70% Compras Servicios
2.1.1.05.003	RT IVA 100% Prestación Servicios Profesionales
2.1.1.05.004	RT IVA 100% Arriendos Inmuebles P. Naturales
2.1.1.05.005	RT IVA 100% Prest. Bienes-Servicios c/Liq. Compras
2.1.1.06.	RETENCIONES FUENTE RENTA POR PAGAR
2.1.1.06.001	Impuesto Renta Personal
2.1.1.06.002	RT Renta 1xmil Seguros y Reaseguros

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
2.1.1.06.003	RT Renta 8% Servicios predomina intelecto
2.1.1.06.004	RT Renta 10% Honorarios Profesionales PN
2.1.1.06.005	RT Renta 8% Comisiones PN
2.1.1.06.006	RT Renta 1% Activos Fijos
2.1.1.06.007	RT Renta 1% Suministros y Materiales
2.1.1.06.008	RT Renta 1% Publicidad y Promoción
2.1.1.06.009	RT Renta 2% Rendimientos Financieros
2.1.1.06.010	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles PN
2.1.1.06.011	RT Renta 8% Arriendos Inmuebles Sociedades
2.1.1.06.012	RT Renta 1% Arrendamiento Mercantil
2.1.1.06.013	RT Renta 1% Servicios Transporte
2.1.1.06.014	RT Renta 1% Compras Otros Bienes
2.1.1.06.015	RT Renta 2% Servicios entre Sociedades
2.1.1.06.016	RT Renta 8% Notarios y Registradores
2.1.1.06.017	RT Renta 2% Compras Otros Servicios
2.1.1.06.018	RT Renta 23% Proveedores Exterior
2.1.1.06.019	RT Renta 22% Proveedores Exterior
2.1.1.07.	SUELDOS POR PAGAR
2.1.1.07.001	Aporte Patronal IESS
2.1.1.07.002	Aporte Personal IESS
2.1.1.07.003	XIII Sueldo x Pagar
2.1.1.07.004	XIV Sueldo x Pagar

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
2.1.1.07.005	Vacaciones por Pagar
2.1.1.07.006	Fondos de Reserva x Pagar
2.1.1.07.007	Liquidación Haberes x Pagar
2.1.1.07.008	Préstamos Quirografarios IESS x Pagar
2.1.1.07.009	Sueldos por Pagar
2.1.1.07.010	Préstamos Hipotecarios IESS x Pagar
2.2.	PASIVO LARGO PLAZO
2.2.1.	PRÉSTAMOS A LARGO PLAZO
2.2.1.01.	PRÉSTAMOS BANCARIOS
2.2.1.01.001	Préstamo Bco. L. Plazo
2.3.	OTROS PASIVOS
2.3.1.	PROVISIONES
2.3.1.01.	Provisiones Importaciones
2.3.1.01.001	Proyecciones Gastos Importación
2.3.1.01.002	Proyecciones Gastos Varios
2.3.1.01.003	Proyecciones Gastos Jubilación Patronal
2.3.1.01.004	Proyecciones Gastos Desahucio
3.	PATRIMONIO
3.1.	CAPITAL
3.1.1.	CAPITAL SOCIAL
3.1.1.01.	CAPITAL SOCIAL
3.1.1.01.001	Socio 1

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
3.1.1.01.002	Socio 2
3.1.1.02.	APORTES FUTURAS CAPITALIZACIONES
3.1.1.02.001	Aportes Futuras Capitalización
3.1.1.03.	RESERVAS
3.1.1.03.001	Reserva Legal
3.1.1.04.	RESULTADOS
3.1.1.04.001	Utilidad / Pérdida del Ejercicio
3.1.1.04.002	Pérdida del Ejercicio 2011
3.1.1.04.003	Pérdida del Ejercicio 2012
3.1.1.04.004	Pérdida del Ejercicio 2013
4.	INGRESOS
4.1.	INGRESOS OPERACIONALES
4.1.1.	VENTAS
5	COSTOS
5.1.	COSTOS VENTAS
5.1.1.	COSTOS VENTAS
6.	GASTOS
6.1.	GASTOS OPERACIONALES
6.1.1.	GASTOS OPERACIONALES
6.1.1.01.	GASTOS DE PERSONAL
6.1.1.01.001	Sueldos y Salarios

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
6.1.1.01.002	Horas Extras
6.1.1.01.003	XIII Sueldo
6.1.1.01.004	XIV Sueldo
6.1.1.01.005	Vacaciones
6.1.1.01.006	IESS Aporte Patronal
6.1.1.01.007	Fondos de Reserva
6.1.1.01.008	Comisiones
6.1.1.01.009	Jubilación Patronal (Menos 10 años)
6.1.1.01.010	Bonificación Desahucio
6.1.1.01.011	Salario Digno
6.1.1.02.	<b>SUMINISTROS Y MATERIALES</b>
6.1.1.02.001	Suministros de Oficina
6.1.1.02.002	Suministros para Computación
6.1.1.02.003	Suministros de Papelería
6.1.1.02.004	Formularios Impresos
6.1.1.02.005	Suministros de Cafetería
6.1.1.02.006	Suministros de Aseo y Limpieza
6.1.1.03.	<b>GASTOS DE SERVICIOS</b>
6.1.1.03.001	Arriendos
6.1.1.03.002	Atenciones Empleados
6.1.1.03.003	Combustibles
6.1.1.03.004	Copias, Anillado, Emplasticado

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
6.1.1.03.005	Correo y Correspondencia
6.1.1.03.006	Gastos Legales
6.1.1.03.007	Gestión
6.1.1.03.008	Guardianía y Seguridad
6.1.1.03.009	Movilizaciones
6.1.1.03.010	Seguros
6.1.1.03.011	Energía Eléctrica
6.1.1.03.012	Agua Potable
6.1.1.03.013	Teléfono
6.1.1.03.014	Telefonía Celular
6.1.1.03.015	Internet
6.1.1.03.016	Notarial
6.1.1.03.017	Matriculación Vehicular
6.1.1.03.018	Asesoría Administrativa
6.1.1.03.019	Uniformes de Personal
6.1.1.03.020	Honorarios Profesionales
6.1.1.04.	<b>GASTOS POR VIAJES</b>
6.1.1.04.001	Viajes Nacionales
6.1.1.04.002	Viajes al Exterior
6.1.1.05.	<b>GASTOS DE MANTENIMIENTOS</b>
6.1.1.05.001	Mantenimiento Edificios
6.1.1.05.002	Mantenimiento Equipo Computación

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
6.1.1.05.003	Mantenimiento Oficinas
6.1.1.05.004	Mantenimiento Vehículos
6.1.1.05.005	Mantenimiento Maquinarias
6.1.1.05.006	Mantenimiento Pagina Web
6.1.1.06.	<b>GASTOS DE DEPRECIACIONES</b>
6.1.1.06.001	Depreciación Edificios
6.1.1.06.002	Depreciación Muebles y Enseres
6.1.1.06.003	Depreciación Equipo de Oficina
6.1.1.06.005	Depreciación Maquinaria
6.1.1.06.006	Depreciación Herramientas
6.1.1.06.007	Depreciación Equipo Computación
6.1.1.06.008	Depreciación Programa Computación
6.1.1.06.009	Depreciación Vehículos
6.1.1.07.	<b>GASTOS DE AMORTIZACIONES</b>
6.1.1.07.001	Amortizaciones
6.1.1.08.	<b>OTROS GASTOS</b>
6.1.1.08.001	Otros Gastos
6.1.1.08.002	Municipales
6.1.1.08.003	Contribuciones
7.	<b>OTROS INGRESOS / GASTOS</b>
7.1.	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>
7.1.1.	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
7.1.1.01.	INGRESOS FINANCIEROS
7.1.1.01.001	Intereses Ganados
7.1.1.01.002	Comisiones Ganadas
7.1.1.02.	INGRESOS VARIOS
7.1.1.02.001	Sobrantes de Caja
7.1.1.02.002	Multas y Atrasos
7.1.1.02.003	Utilidad x Venta Activos Fijos
7.1.1.02.004	Otros Ingresos
7.1.1.03.	OTROS INGRESOS
7.1.1.03.001	Ingresos por Arriendos
7.1.1.03.002	Ingresos por venta Activos Fijos
7.2.	GASTOS NO OPERACIONALES
7.2.1.	GASTOS NO OPERACIONALES
7.2.1.01.	GASTOS FINANCIEROS
7.2.1.01.001	Intereses Pagados Bancos Nacionales
7.2.1.01.002	Intereses Pagados Bancos Exterior
7.2.1.01.003	Intereses x Sobregiros
7.2.1.01.004	Impuestos x Transferencias Bancarias
7.2.1.01.005	Costos x Transferencias Bancarias
7.2.1.01.006	Otros Bancarios

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
7.2.1.01.007	Gastos Bancarios
7.2.1.02.	GASTOS VARIOS
7.2.1.02.001	Gastos NO Deducibles
7.2.1.02.002	Intereses y Multas
7.2.1.02.003	Pérdida x Venta Activos Fijos
7.2.1.02.005	Otros Egresos
7.2.1.02.006	Servicios x Cobro de Cartera
7.2.1.02.007	Pérdida Tributaria
7.3.	OTROS GASTOS
7.3.1.	OTROS GASTOS
7.3.1.01.	GASTOS IMPUESTO RENTA
7.3.1.01.001	Gastos Impuesto Renta

**PLAN DE CUENTAS BAJO NIIF**

GRUPOS PLAN DE CUENTAS	
CÓDIGO	CUENTA
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>
<b>11</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>
<b>1105</b>	<b>CAJA</b>
110505	Caja general
110510	Cajas menores
110515	Caja menor moneda extranjera
<b>1110</b>	<b>DEPÓSITO EN INSTITUCIONES FINANCIERAS Y COOPERATIVAS</b>
111005	Cuenta corriente
111006	Cuenta de ahorro
111008	Depósitos a Corto Plazo
111009	Fiducias
111010	Fondos
111011	Depósitos en el exterior
111020	Descubiertos o Sobregiros Bancarios
<b>1130</b>	<b>FONDOS DE USO RESTRINGIDO</b>
113005	Caja
113010	Depósitos en Instituciones Financieras y Cooperativas
113012	Fondos Especiales para la Administración de Liquidez
113020	Fondos en Tránsito
113025	Efectivo y equivalentes al efectivo restringido corriente
113030	Efectivo y equivalentes al efectivo restringido no corriente
<b>1140</b>	<b>EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>
114005	Depósitos a corto plazo
114010	Inversiones a corto plazo
114015	Otros acuerdos bancarios
<b>12</b>	<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>
<b>1201</b>	<b>ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS</b>
120101	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, designados en el momento del reconocimiento inicial
120105	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar
120106	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, medidos obligatoriamente a valor razonable
<b>1202</b>	<b>ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA</b>

CÓDIGO	CUENTA
120201	Títulos de Renta Fija
120210	Títulos de Renta Variable Contabilizados al Valor Razonable
120290	Otros Títulos
120299	Deterioro (Cr)
<b>1203</b>	<b>INVERSIONES NO CORRIENTES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO</b>
120301	Títulos de Renta Fija
120390	Otros Títulos
120395	Rendimientos por Cobrar
120399	Deterioro (Cr)
<b>1204</b>	<b>INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS, NEGOCIOS CONJUNTOS Y ASOCIADAS</b>
120401	Inversiones en subsidiarias
120402	Inversiones en negocios conjuntos
120403	Inversiones en asociadas
120499	Deterioro (Cr)
<b>13</b>	<b>CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>
<b>1306</b>	<b>VENTA DE BIENES</b>
130606	Nacionales
130607	Del exterior
130690	Difícil cobro
130699	Deterioro (Cr)
<b>1308</b>	<b>PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>
130806	Nacionales
130807	Del exterior
130890	Difícil cobro
130899	Deterioro (Cr)
<b>1320</b>	<b>AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS</b>
132019	Anticipo a contratos
132020	Anticipos para Mantenimientos
132030	Depósitos
132090	Arrendamientos pagados por anticipados
132095	Pólizas de seguro
132097	Anticipos a proveedores
132090	Difícil cobro
132099	Deterioro (Cr)
<b>1325</b>	<b>CUENTAS POR COBRAR A CARGO DE PARTES RELACIONADAS</b>
132505	Cuentas por cobrar a cargo de la controladora
132510	Cuentas por cobrar a cargo de personal clave de la gerencia
<b>1340</b>	<b>ANTICIPO DE SERVICIOS NO RECIBIDOS</b>
134001	Seguros
134003	Comisiones
134004	Arrendamientos

CÓDIGO	CUENTA
134006	Honorarios
134099	Otros pagos anticipados
<b>1390</b>	<b>OTROS DEUDORES</b>
139012	Créditos a empleados
139017	Préstamos a particulares
139090	Difícil cobro
139099	Deterioro (Cr)
<b>14</b>	<b>INVENTARIOS</b>
<b>1405</b>	<b>MATERIAS PRIMAS</b>
140505	Materias primas
140599	Deterioro (Cr)
<b>1410</b>	<b>TRABAJO EN CURSO</b>
141005	Productos en proceso
141010	Obras de construcción en curso
141015	Contratos en ejecución
141020	Otros trabajos en curso
<b>1430</b>	<b>PRODUCTOS TERMINADOS</b>
143005	Productos manufacturados
143010	Otros productos
143099	Deterioro (Cr)
<b>1435</b>	<b>MERCADERÍAS</b>
143505	Mercancías no fabricadas por la empresa
143599	Deterioro (Cr)
<b>1455</b>	<b>SUMINISTROS DE PRODUCCION</b>
145525	Materiales y accesorios
145599	Deterioro (Cr)
<b>1460</b>	<b>PIEZAS DE REPUESTO</b>
146005	Repuesto
146099	Deterioro (Cr)
<b>1465</b>	<b>INVENTARIOS QUE SURGEN DE ACTIVIDADES DE EXTRACCIÓN</b>
146505	Reserva de mineral
146510	Petróleo crudo
146515	Petróleo y productos petroquímicos
146520	Gas natural
146099	Deterioro (Cr)
<b>1470</b>	<b>INVENTARIOS QUE SURGEN DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS</b>
147005	Cultivos en desarrollo
147010	Productos agrícolas
147099	Deterioro (Cr)
<b>1490</b>	<b>OTROS INVENTARIOS</b>
146005	Otros inventarios
146099	Deterioro (Cr)

CÓDIGO	CUENTA
<b>15 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	
<b>1504 TERRENOS Y CONSTRUCCIONES</b>	
150405	TERRENOS
15040505	Modelo de Costo
15040510	Modelo de Revaluación
15040599	Deterioro (Cr)
150410	EDIFICIOS
15041005	Modelo de Costo
15041010	Modelo de Revaluación
15041015	Depreciación (Cr)
15040599	Deterioro (Cr)
<b>1505 ACTIVOS DE MINERÍA</b>	
150505	Modelo de Costo
150510	Modelo de Revaluación
150515	Depreciación (Cr)
150599	Deterioro (Cr)
<b>1506 ACTIVOS DE PETRÓLEO Y GAS</b>	
150605	Modelo de Costo
150610	Modelo de Revaluación
150615	Depreciación (Cr)
150699	Deterioro (Cr)
<b>1507 ACTIVOS TANGIBLES PARA EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN</b>	
150705	Modelo de Costo
150710	Modelo de Revaluación
150715	Depreciación (Cr)
150799	Deterioro (Cr)
<b>1508 CONSTRUCCIONES EN PROCESO</b>	
150805	Modelo de Costo
150899	Deterioro (Cr)
<b>1520 MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	
152005	Modelo de Costo
152010	Modelo de Revaluación
152015	Depreciación (Cr)
152099	Deterioro (Cr)
<b>1524 EQUIPO DE OFICINA</b>	
152405	Equipo de oficina
15240505	Modelo de Costo
15240510	Modelo de Revaluación
15240515	Depreciación (Cr)
15240599	Deterioro (Cr)
152410	Equipo de computación y comunicación
15241005	Modelo de Costo

CÓDIGO	CUENTA
15241010	Modelo de Revaluación
15241015	Depreciación (Cr)
15241099	Deterioro (Cr)
<b>1525</b>	<b>ENSERES Y ACCESORIOS</b>
152505	Modelo de Costo
152510	Modelo de Revaluación
152515	Depreciación (Cr)
152599	Deterioro (Cr)
<b>1540</b>	<b>VEHÍCULOS</b>
154005	Buques
15400505	Modelo de Costo
15400510	Modelo de Revaluación
15400515	Depreciación Acumulada (Cr)
15400599	Deterioro (Cr)
154010	Aeronaves
15401005	Modelo de Costo
15401010	Modelo de Revaluación
15401015	Depreciación Acumulada (Cr)
15401099	Deterioro (Cr)
154015	Equipo de transporte terrestre
15401505	Modelo de Costo
15401510	Modelo de Revaluación
15401515	Depreciación Acumulada (Cr)
15401599	Deterioro (Cr)
<b>1581</b>	<b>BIENES ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO</b>
158105	Modelo de Costo
158106	Mejoras
158110	Modelo de Revaluación
158115	Depreciación Acumulada (Cr)
158199	Deterioro (Cr)
<b>1590</b>	<b>OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>
159005	Modelo de Costo
159010	Modelo de Revaluación
159015	Depreciación Acumulada (Cr)
159099	Deterioro (Cr)
<b>16</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALIA (CRÉDITO MERCANTIL)</b>
<b>1605</b>	<b>PLUSVALIA (CRÉDITO MERCANTIL)</b>
160505	Costo
160599	Deterioro (Cr)
<b>1610</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>
161005	Marcas comerciales
16100505	Modelo de Costo

CÓDIGO	CUENTA
16100510	Modelo de Revaluación
16100515	Amortización Acumulada (Cr)
16100599	Deterioro (Cr)
<b>161010</b>	<b>Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicios y derechos de explotación</b>
16101005	Modelo de Costo
16101010	Modelo de Revaluación
16101015	Amortización Acumulada (Cr)
16101099	Deterioro (Cr)
<b>161015</b>	<b>Licencias y franquicias</b>
16101505	Modelo de Costo
16101510	Modelo de Revaluación
16101515	Amortización Acumulada (Cr)
16101599	Deterioro (Cr)
<b>161020</b>	<b>Activos intangibles para exploración y evaluación</b>
16102005	Modelo de Costo
16102010	Modelo de Revaluación
16102015	Amortización Acumulada (Cr)
16102099	Deterioro (Cr)
<b>161025</b>	<b>Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones</b>
16102505	Modelo de Costo
16102510	Modelo de Revaluación
16102515	Amortización Acumulada (Cr)
16102599	Deterioro (Cr)
<b>161030</b>	<b>Programas de computador</b>
16103005	Modelo de Costo
16103010	Modelo de Revaluación
16103015	Amortización Acumulada (Cr)
16103099	Deterioro (Cr)
<b>161035</b>	<b>Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos</b>
16103505	Modelo de Costo
16103510	Modelo de Revaluación
16103515	Amortización Acumulada (Cr)
16103599	Deterioro (Cr)
<b>161040</b>	<b>Activos intangibles en desarrollo</b>
16104005	Modelo de Costo
16104010	Modelo de Revaluación
16104015	Amortización Acumulada (Cr)
16104099	Deterioro (Cr)
<b>161045</b>	<b>Otros activos intangibles</b>
16104505	Modelo de Costo
16104510	Modelo de Revaluación

CÓDIGO	CUENTA
16104515	Amortización Acumulada (Cr)
16104599	Deterioro (Cr)
<b>17 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	
<b>1705 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	
170501	Anticipo de impuesto sobre la renta
170502	Retención en la fuente
<b>1710 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES DISTINTOS AL IMPUESTO DE RENTA</b>	
171003	Anticipo de impuesto de industria y comercio
171004	Impuesto a las ventas retenido
171010	Impuesto industria y comercio retenido
171011	Sobrantes en liquidación privada de impuestos
171050	Otros
<b>18 PROPIEDADES DE INVERSIÓN</b>	
<b>1805 TERRENOS</b>	
180505	Costo
180510	Revaluación
180515	Ajustes a Valor Razonable
180525	Deterioro (Cr)
<b>1810 EDIFICIOS</b>	
181005	Costo
181010	Revaluación
181015	Ajustes a Valor Razonable
181020	Depreciación Acumulada (Cr)
181025	Deterioro (Cr)
<b>19 OTROS ACTIVOS</b>	
<b>1912 ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	
191205	Inversiones financieras
191206	Otros Pasivos
<b>1965 ACTIVOS BIOLÓGICOS</b>	
196505	Costo
196510	Valor Razonable menos costos de venta
196515	Amortización Acumulada (Cr)
196590	Deterioro (Cr)
196599	Otros
<b>1970 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA</b>	
197005	Inversiones Financieras
197010	Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar
197015	Propiedad, Planta y Equipo
197020	Activos Intangibles
197090	Otros Activos
197099	Deterioro (Cr)

CÓDIGO	CUENTA
<b>2</b>	<b>PASIVO</b>
<b>21</b>	<b>OBLIGACIONES FINANCIERAS E INSTRUMENTOS DERIVADOS</b>
<b>2101</b>	<b>PRÉSTAMOS BANCARIOS</b>
210304	Préstamos bancarios garantizados
210305	Préstamos bancarios no garantizados
210307	Descubiertos o Sobregiros Bancarios
210308	Contratos de arrendamiento financiero
210309	Pagares
210392	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
210394	Anticipo para amortizar obligaciones en moneda legal (Db)
210395	Intereses pagados por anticipado (Db)
210397	Intereses por Pagar
210398	Comisiones por Pagar
<b>2102</b>	<b>BONOS EMITIDOS</b>
210201	Bonos emitidos
210292	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
210294	Anticipo para amortizar obligaciones en moneda legal (Db)
210295	Intereses pagados por anticipado (Db)
210297	Intereses por Pagar
210298	Comisiones por Pagar
<b>2103</b>	<b>OBLIGACIONES SIN GARANTÍA Y PAGARÉS EMITIDOS</b>
210301	Obligaciones sin garantía y pagarés emitidos
210392	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
210394	Anticipo para amortizar obligaciones en moneda legal (Db)
210395	Intereses pagados por anticipado (Db)
210397	Intereses por Pagar
210398	Comisiones por Pagar
<b>2104</b>	<b>PAPEL COMERCIAL EMITIDO</b>
210301	Papel comercial emitido
210392	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
210394	Anticipo para amortizar obligaciones en moneda legal (Db)
210395	Intereses pagados por anticipado (Db)
210397	Intereses por Pagar
210398	Comisiones por Pagar
<b>2105</b>	<b>OTROS PRÉSTAMOS</b>
210301	Otros préstamos
210392	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
210394	Anticipo para amortizar obligaciones en moneda legal (Db)
210395	Intereses pagados por anticipado (Db)
210397	Intereses por Pagar
210398	Comisiones por Pagar
<b>2106</b>	<b>PASIVOS FINANCIEROS AL VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS</b>

CÓDIGO	CUENTA
210605	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados que cumplen la definición de mantenidos para negociar
21060505	Aceptaciones Bancarias
21060520	Contratos de Forward - Especulación
21060525	Contratos de Forward - cobertura
21060530	Contratos de Futuros - Especulación
21060535	Contratos de Futuros - cobertura
21060540	Swaps – Especulación
21060545	Swaps – cobertura
21060550	Opciones –Especulación
21060555	Opciones –cobertura
210610	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, designados en el momento del reconocimiento inicial
21060505	Aceptaciones Bancarias
21060520	Contratos de Forward - Especulación
21060525	Contratos de Forward - cobertura
21060530	Contratos de Futuros - Especulación
21060535	Contratos de Futuros - cobertura
21060540	Swaps – Especulación
21060545	Swaps – cobertura
21060550	Opciones –Especulación
21060555	Opciones –cobertura
<b>2107 PASIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO</b>	
210705	Aceptaciones Bancarias
210720	Contratos de Forward - Especulación
210725	Contratos de Forward - cobertura
210730	Contratos de Futuros - Especulación
210735	Contratos de Futuros - cobertura
210740	Swaps – Especulación
210745	Swaps – cobertura
210750	Opciones –Especulación
210755	Opciones –cobertura
<b>23 CUENTAS COMERCIALES POR PAGAR Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	
<b>2305 PROVEEDORES NACIONALES</b>	
230510	Crédito de proveedores
230515	Contratos de arrendamiento financiero
230592	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
230594	Anticipo para amortizar crédito proveedores nacionales (Db)
230595	Intereses pagados por anticipado (Db)
230597	Intereses por Pagar
230598	Comisiones por Pagar
<b>2310 DEL EXTERIOR</b>	
231010	Crédito de proveedores

CÓDIGO	CUENTA
231015	Contratos de arrendamiento financiero
231092	Costos de Transacción Directamente Atribuibles (Db)
231094	Anticipo para amortizar crédito Público en Moneda Extranjera (Db)
231095	Intereses pagados por anticipado (Db)
231097	Intereses por Pagar
231098	Comisiones por Pagar
<b>2315 CUENTAS POR PAGAR CON PARTES RELACIONADAS</b>	
231505	Cuentas por cobrar a cargo de la controladora
231510	Cuentas por cobrar a cargo de personal clave de la gerencia
<b>2335 CUENTAS COMERCIALES POR PAGAR</b>	
233502	Suscripción de acciones o participaciones
233503	Dividendos y participaciones
233504	Deudas con accionistas o socios
233505	Costos financieros
233510	Costos legales
233515	Libros- suscripciones- periódicos y revistas
233520	Comisiones
233525	Honorarios
233530	Servicios técnicos
233535	Servicios de mantenimiento
233540	Arrendamientos
233545	Transportes- fletes y acarreos
233550	Servicios públicos
233555	Seguros
233560	Gastos de viaje
233565	Gastos de representación y relaciones públicas
233570	Servicios aduaneros
233590	Otros acreedores
<b>24 PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	
<b>2405 PASIVOS POR IMPUESTO CORRIENTE - IMPUESTO DE RENTA</b>	
240505	Impuesto de renta y complementarios
24040501	Vigencia fiscal corriente
24040502	Vigencias fiscales anteriores
240510	Retención en la fuente
24051001	Salarios y pagos laborales
24051002	Honorarios
24051003	Comisiones
24051004	Servicios
24051005	Arrendamientos
24051006	Rendimientos financieros
24051007	Compras
24051008	Por pagos al exterior
24051009	Por impuesto de timbre

CÓDIGO	CUENTA
24051010	Autorretenciones
24051011	Retención cree
24051012	Pago retención en la fuente
<b>2410</b>	<b>PASIVOS POR IMPUESTO CORRIENTE DISTINTOS DEL IMPUESTO DE RENTA</b>
<b>241005</b>	<b>Impuesto al valor agregado</b>
24100501	Venta de bienes
24100502	Venta de servicios
24100503	Devoluciones en compra de bienes
24100504	Devoluciones en compra de servicios
24100505	Compra de bienes (DB)
24100506	Compra de servicios (DB)
24100507	Devoluciones en venta de bienes (DB)
24100508	Devoluciones en venta de servicios (DB)
24100575	Impuesto a las ventas retenido (DB)
24100580	Valor pagado (DB)
<b>241010</b>	<b>Impuesto de Industria y comercio</b>
24101004	Vigencia actual por pagar
24101005	Impuesto de industria y comercio retenido Bogotá
24101006	Impuesto de industria y comercio retenido Samacá
24101010	Impuesto de industria y comercio retenido Sutatausa
24101015	Impuesto de industria y comercio retenido Soacha
<b>241015</b>	<b>Impuestos, contribuciones y tasas por pagar</b>
24101503	Predial unificado
24101505	Valorización
24101509	Registro
24101514	Cuotas de fiscalización y auditaje
24101516	Impuesto sobre vehículos automotores
24101522	Impuesto al patrimonio
24101527	Impuestos, contribuciones y tasas en el exterior
24101580	Otros impuestos departamentales
24101585	Otros impuestos municipales
24101590	Otros impuestos distritales
24101595	Multas y sanciones
<b>25</b>	<b>OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL</b>
<b>2505</b>	<b>SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES</b>
250501	Nómina por pagar
250502	Cesantías
250503	Intereses sobre cesantías
250504	Vacaciones
250506	Prima de servicios
<b>2510</b>	<b>RETENCIONES Y APORTES DE NÓMINA</b>
251005	Aportes a entidades promotoras de salud- eps

CÓDIGO	CUENTA
251006	Aportes a administradoras de riesgos profes.- arp
251010	Aportes al i.c.b.f.- sena y cajas de compensación
251025	Embargos judiciales
251030	Libranzas
251045	Fondos
251095	Otros
<b>2515</b>	<b>PASIVO POR PLAN DE BENEFICIOS DEFINIDOS</b>
251505	Pasivo por plan de beneficios definidos
<b>2550</b>	<b>PASIVO ESTIMADO PARA OBLIGACIONES LABORALES</b>
255005	Cesantías
255010	Intereses sobre cesantías
255015	Vacaciones
255020	Prima de servicios
<b>26</b>	<b>PROVISIONES</b>
<b>2605</b>	<b>PROVISIONES POR GARANTÍA</b>
261004	Provisiones por garantía
<b>2610</b>	<b>PROVISIONES POR PROCESOS LEGALES</b>
261004	Provisiones por litigios o demandas por préstamos
261005	Provisiones por litigios o demandas laborales
261006	Provisiones por litigios o demandas comerciales
<b>2615</b>	<b>PROVISIONES POR COSTOS DE DESMANTELAMIENTO, RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN</b>
261504	Provisiones por costos de desmantelamiento
261505	Provisiones por costos de restauración
261506	Provisiones por costos de rehabilitación
<b>2620</b>	<b>PROVISIONES PARA REESTRUCTURACIONES Y CONTRATOS ONEROSOS</b>
262002	Indemnizaciones por reestructuración
262004	Bonificaciones por reestructuración
262006	Contratos Onerosos
<b>2690</b>	<b>OTRAS PROVISIONES</b>
269011	Provisiones por riesgos no asegurados
269012	Provisiones por Mecanismos alternativos de solución de conflictos
269090	Provisiones por reembolsos
<b>27</b>	<b>INGRESOS DIFERIDOS</b>
<b>2705</b>	<b>INGRESOS DEVENGADOS POR FACTURAR</b>
270521	intereses
270522	Comisiones
270523	Arrendamientos
270524	Honorarios
270525	Servicios técnicos
270528	Otros

CÓDIGO	CUENTA
<b>28</b>	<b>PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA</b>
<b>2805</b>	<b>PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA</b>
280521	Obligaciones Financieras e Instrumentos Derivados
280522	Operaciones de Crédito Público y Financiamiento con Banca Central
280523	Impuestos por pagar
280524	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar
280525	Obligaciones laborales y de seguridad social integral
280528	Provisiones
280529	Otros pasivos
<b>29</b>	<b>OTROS PASIVOS</b>
<b>2905</b>	<b>ANTICIPOS Y AVANCES RECIBIDOS</b>
290505	De clientes
290510	Sobre contratos
290595	Otros
<b>2912</b>	<b>PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>
291212	Inversiones financieras
291213	Activos no corrientes o grupos de activos mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios
291214	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
291215	Inventarios
291216	Propiedades, Planta y Equipo
291217	Activos intangibles y crédito mercantil
291218	Propiedades de Inversión
291219	Otros Activos
291221	Obligaciones Financieras e Instrumentos Derivados
291224	Acreedores Comerciales y otras cuentas por pagar
291225	Obligaciones laborales y de seguridad social integral
291228	Provisiones
291229	Otros Pasivos
<b>2915</b>	<b>RECAUDOS A FAVOR DE TERCEROS</b>
291501	Regalías y compensaciones monetarias
291502	Impuestos
291503	Ventas por cuenta de terceros
<b>2920</b>	<b>SUBVENCIONES DEL GOBIERNO</b>
292005	Pasivos por subvenciones del gobierno
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>
<b>31</b>	<b>CAPITAL SOCIAL</b>

CÓDIGO	CUENTA
<b>3105</b>	<b>CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO</b>
310505	Capital autorizado
310510	Capital por suscribir (DB)
310515	Capital suscrito por cobrar (DB)
<b>3115</b>	<b>ACCIONES PROPIAS EN CARTERA</b>
311505	Acciones propias en cartera
311510	Acciones propias readquiridas (DB)
<b>32</b>	<b>SUPERAVIT DE CAPITAL</b>
<b>3205</b>	<b>PRIMA EN COLOCACIÓN ACCIONES, CUOTAS O PARTES DE INTERÉS</b>
320505	Prima en colocación de acciones
320510	Prima en colocación de acciones por cobrar (DB)
320515	Prima en colocación de cuotas o partes de interés social
320520	Prima en colocación de cuotas o partes de interés social por cobrar (DB)
<b>3243</b>	<b>SUPERÁVIT MÉTODO DE PARTICIPACIÓN PATRIMONIAL</b>
324302	Inversiones en Entidades Asociadas
324304	Inversiones en Entidades Controladas Conjuntamente
324306	Inversiones en otros acuerdos conjuntos (Operaciones y Activos Conjuntos)
324308	Inversiones en Entidades Controladas (Subsidiarias O Subordinadas)
<b>33</b>	<b>RESERVAS</b>
<b>3305</b>	<b>RESERVAS OBLIGATORIAS</b>
330505	Reserva legal
330515	Reserva para readquisición de acciones
330590	Otras reservas
<b>3310</b>	<b>RESERVAS ESTATUTARIAS</b>
331005	Para futuras capitalizaciones
331010	Para reposición de activos
331015	Futuros ensanches
331090	Otras reservas
<b>3315</b>	<b>RESERVAS OCASIONALES</b>
331505	Para fomento económico
331510	Para capital de trabajo
331515	A disposición del máximo órgano social
331590	Otras reservas
<b>35</b>	<b>DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES DECRETADOS</b>
<b>3505</b>	<b>DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES DECRETADOS</b>
350505	Dividendos decretados en acciones
350510	Participaciones decretadas en cuotas o partes de interés social
<b>36</b>	<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>
<b>3605</b>	<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>
360501	Utilidad o excedente del ejercicio

CÓDIGO	CUENTA
360502	Pérdida o déficit del ejercicio
<b>37</b>	<b>RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES</b>
<b>3705</b>	<b>RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES</b>
370501	Utilidad o Excedente del ejercicio
370502	Pérdida o Déficit del ejercicio
<b>3710</b>	<b>GANANCIAS (PÉRDIDAS) BALANCE DE APERTURA</b>
371002	Efectivo y Equivalentes de Efectivo
371004	Inversiones Financieras
371006	Activos no corrientes o grupos de activos mantenidos para la venta o para distribuir a los propietarios
371008	Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar
371010	Inventarios
371012	Propiedades, Planta y Equipo
371014	Activos Intangibles y Crédito Mercantil
371016	Propiedades de Inversión
371022	Otros Activos
371024	Obligaciones Financieras e Instrumentos Derivados
371026	Operaciones de Crédito Público y financiamiento banca Central
371028	Impuestos por pagar
371030	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar
371032	Obligaciones laborales y de seguridad social integral
371034	Bonos y Otros títulos
371038	Provisiones
371040	Otros Pasivos
<b>38</b>	<b>GANANCIAS (PÉRDIDAS) POR OTROS RESULTADOS INTEGRALES QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO</b>
<b>3805</b>	<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTOS, GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE INVERSIONES EN INSTRUMENTO DE PATRIMONIO</b>
380505	Inversiones en Instrumentos de Patrimonio
<b>3810</b>	<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTOS, GANANCIAS (PÉRDIDAS) POR REVALUACIÓN</b>
381005	Activos no corrientes o grupos de activos mantenidos para la venta
381010	Propiedades, Planta y Equipo
381015	Activos Intangibles
381020	Propiedades de Inversión
381025	Otros Activos
<b>3815</b>	<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTOS, GANANCIAS (PÉRDIDAS) POR NUEVAS MEDICIONES DE PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS</b>
381505	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos
<b>3820</b>	<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTOS, GANANCIAS (PÉRDIDAS) CAMBIO EN EL VALOR RAZONABLE DE PASIVOS FINANCIEROS ATRIBUIBLE A CAMBIOS EN EL RIESGO DE CREDITO DEL PASIVO</b>
382005	Instrumentos financieros pasivos
<b>3825</b>	<b>PARTICIPACIÓN DE OTRO RESULTADO INTEGRAL DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS CONTABILIZADOS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO, NETO DE IMPUESTOS</b>

CÓDIGO	CUENTA
382505	Inversiones en Asociadas
382510	Inversiones en negocios conjuntos
<b>39</b>	<b>GANANCIAS (PÉRDIDAS) POR OTROS RESULTADOS INTEGRALES QUE SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO</b>
<b>3905</b>	<b>DIFERENCIA DE CAMBIO POR CONVERSIÓN EN OPERACIONES EXTRANJERAS</b>
390505	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, netas de impuestos
390510	Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, neto de impuestos
390515	Otro resultado integral, neto de impuestos, diferencias de cambio por conversión
<b>3910</b>	<b>ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA</b>
390505	Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos
390510	Ajustes de reclasificación, activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos
390515	Otro resultado integral, neto de impuestos, activos financieros disponibles para la venta
<b>3915</b>	<b>COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO</b>
391505	Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos
391510	Ajustes de reclasificación, coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos
391515	Importes eliminados del patrimonio e incluidos en el importe en libros de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista altamente probable cubierta, neto de impuestos
391520	Otro resultado integral, neto de impuestos, coberturas del flujo de efectivo
<b>3920</b>	<b>COBERTURAS DE INVERSIONES NETAS EN NEGOCIOS EN EL EXTRANJERO</b>
392005	Ganancias (pérdidas) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos
392010	Ajustes de reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, netos de impuestos
392015	Otro resultado integral, neto de impuestos, coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero
<b>3925</b>	<b>PARTICIPACIÓN DE OTRO RESULTADO INTEGRAL DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS CONTABILIZADOS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO, NETO DE IMPUESTOS</b>
392505	Inversiones en Asociadas
392510	Inversiones en negocios conjuntos
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>
<b>41</b>	<b>VENTA DE BIENES</b>
<b>4115</b>	<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>
411505	Carbón
411508	Coque
<b>4135</b>	<b>COMERCIO AL POR MAYOR</b>
413508	Venta de combustibles solidos
<b>4175</b>	<b>DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE BIENES</b>
417505	Devolución por venta de carbón
417508	Devolución por venta de coque
417505	Descuento obtenido condicionado al volumen (probable)

CÓDIGO	CUENTA
417505	Descuento por pronto pago (probable)
<b>42</b>	<b>VENTA DE SERVICIOS</b>
<b>4215</b>	<b>SERVICIOS VARIOS</b>
421505	Servicio de transporte
421508	Alquiler maquinaria y equipo
<b>44</b>	<b>OTROS INGRESOS</b>
<b>4402</b>	<b>RENDIMIENTOS DE INVERSIONES Y OTROS INGRESOS FINANCIEROS</b>
440202	Depósitos en Instituciones Financieras y Cooperativas
440204	Fondos Especiales para Administración de Liquidez
440216	Inversiones Mantenidas para Negociación
440218	Inversiones Disponibles para la Venta
440220	Inversiones hasta el Vencimiento
440224	Derechos Fiduciarios
440256	Dividendos
440260	Descuentos obtenidos por pronto pago no planeados
440270	Descuentos obtenidos condicionados al volumen no planeados
440290	Otros ingresos Financieros
<b>4406</b>	<b>AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO</b>
440605	Efectivo y equivalentes de efectivo
440620	Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar
440625	Inventarios
440630	Propiedades, Planta y Equipo
440635	Activos Intangibles y Crédito Mercantil
440640	Propiedades de Inversión
440645	Otros Activos
440650	Obligaciones Financieras e Instrumentos Derivados
<b>4409</b>	<b>UTILIDAD EN VENTA DE INVERSIONES Y OTROS ACTIVOS</b>
440901	Inversiones Mantenidas para Negociación
440902	Inversiones Disponibles para la Venta
440903	Inversiones Hasta el Vencimiento
440916	Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar
440918	Propiedades, Planta y Equipo
440920	Activos intangibles y crédito Mercantil
440922	Otros Activos
<b>4490</b>	<b>OTROS INGRESOS DIVERSOS</b>
449002	Arriendos
449003	Ingresos por condonación de deudas
449004	Indemnizaciones Compañías de Seguros
449049	Indemnizaciones
<b>48</b>	<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>
<b>4820</b>	<b>GANANCIA (PÉRDIDA) DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>
482005	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos

CÓDIGO	CUENTA
482006	Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos
482007	Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral
482008	Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de inversiones disponibles para la venta, antes de impuestos
482009	Ajustes de reclasificación, inversiones disponibles para la venta, antes de impuestos
482010	Impuesto a las ganancias relacionadas con inversiones disponibles para la venta de otro resultado integral
482011	Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos
482012	Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos
482014	Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral
482015	Ganancias (pérdidas) sobre coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero, antes de impuestos
482016	Ajustes por reclasificación sobre coberturas de una inversión neta en negocios en el extranjero, antes de impuestos.
482017	Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de una inversión neta en negocios en el extranjero de otro resultado integral
482020	Ganancias (pérdidas) clasificada en otros ingresos del resultado integral por revaluación de Propiedades, Planta y Equipo y Otros Activos, antes de impuestos
482021	Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de Propiedades, planta y equipo y otros activos, de otro resultado integral
482022	Ganancias (pérdidas) actuariales clasificadas en otros ingresos del resultado integral por planes de beneficios definidos, antes de impuestos
482023	Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral
482024	Cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito de pasivos clasificados en otros ingresos del resultado integral, antes de impuestos
482025	Impuestos a las ganancias relacionado con cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito de pasivos
482026	Participación en otros resultados integrales de entidades subordinadas, asociadas y negocios conjuntos contabilizadas por el Método de Participación Patrimonial clasificados en otros resultados integrales, antes de impuestos
482027	Impuestos a las ganancias relacionado con la participación en Asociadas y Negocios Conjuntos contabilizadas por el Método de Participación patrimonial
482028	Ganancias (Pérdidas) clasificadas en otros resultados integrales por activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta, antes de impuestos
482029	Impuestos a las ganancias relacionado con activos no corrientes o grupos en desapropiación clasificados como mantenidos para la venta
482030	Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral
<b>5 GASTO</b>	
<b>51 OPERACIONALES DE VENTA</b>	
<b>5101 SUELDOS Y SALARIOS</b>	
510101	Sueldos del personal
510102	Jornales
510103	Horas extras y festivos

CÓDIGO	CUENTA
510104	Incapacidades
510105	Gastos de representación
510109	Honorarios
510113	Prima
510117	Vacaciones
510118	Bonificaciones
510123	Auxilio de transporte
510124	Cesantías
510125	Intereses a las cesantías
510131	Dotación y suministro a trabajadores
510145	Salario integral
510146	Contratos de personal temporal
510147	Viáticos
510148	Gastos de viaje
510149	Comisiones
510150	Apoyo de sostenimiento
510151	Inactividad
<b>5102</b>	<b>HONORARIOS</b>
510210	Revisoría fiscal
510220	Avalúos
510225	Asesoría jurídica
510235	Asesoría técnica
510295	Otros
<b>5104</b>	<b>APORTES SOBRE LA NÓMINA</b>
510401	Aportes al ICBF
510402	Aportes al SENA
510403	Aportes a administradoras de riesgos profesionales
510404	Aportes a entidades promotoras de salud- EPS
510405	Aportes a fondos de pensiones y/o cesantías
510406	Aportes cajas de compensación familiar
<b>5108</b>	<b>IMPUESTOS</b>
510802	Industria y comercio
510803	De timbres
510804	A la propiedad raíz
510805	De vehículos
510806	Al patrimonio
510808	Estampilla prodesarrollo
510809	IVA descontable
510819	Otros
<b>5111</b>	<b>GENERALES</b>
511103	Arrendamientos
511104	Contribuciones y afiliaciones
511106	Seguros

CÓDIGO	CUENTA
511108	Servicios
511110	Gastos legales
511112	Mantenimiento y reparaciones
511114	Adecuación e instalación
511115	Gastos de viaje
511119	Diversos
<b>52 DE ADMINISTRACIÓN</b>	
<b>5201 SUELDOS Y SALARIOS</b>	
520101	Sueldos del personal
520102	Jornales
520103	Horas extras y festivos
520104	Incapacidades
520105	Gastos de representación
520109	Honorarios
520113	Prima
520117	Vacaciones
520118	Bonificaciones
520123	Auxilio de transporte
520124	Cesantías
520125	Intereses a las cesantías
520131	Dotación y suministro a trabajadores
520145	Salario integral
520146	Contratos de personal temporal
520147	Viáticos
520148	Gastos de viaje
520149	Comisiones
520150	Apoyo de sostenimiento
520151	Inactividad
<b>5202 HONORARIOS</b>	
520210	Revisoría fiscal
520220	Avalúos
520225	Asesoría jurídica
520235	Asesoría técnica
520295	Otros
<b>5204 APORTES SOBRE LA NÓMINA</b>	
520401	Aportes al ICBF
520402	Aportes al SENA
520403	Aportes a administradoras de riesgos profesionales
520404	Aportes a entidades promotoras de salud- EPS
520405	Aportes a fondos de pensiones y/o cesantías
520406	Aportes cajas de compensación familiar
<b>5208 IMPUESTOS</b>	
520802	Industria y comercio

CÓDIGO	CUENTA
520803	De timbres
520804	A la propiedad raíz
520805	De vehículos
520806	Al patrimonio
520808	Estampilla prodesarrollo
520809	IVA descontable
520819	Otros
<b>5211</b>	<b>GENERALES</b>
521103	Arrendamientos
521104	Contribuciones y afiliaciones
521106	Seguros
521108	Servicios
521110	Gastos legales
521112	Mantenimiento y reparaciones
521114	Adecuación e instalación
521115	Gastos de viaje
521119	Diversos
<b>53</b>	<b>NO OPERACIONALES</b>
<b>5305</b>	<b>FINANCIEROS</b>
530505	Gastos bancarios
530515	Comisiones
530520	Intereses
530525	Diferencia en cambio
530530	Descuentos concedidos por pronto pago no planeados
<b>5395</b>	<b>OTROS GASTOS NO OPERACIONALES</b>
539517	Multas, sanciones y litigios
539519	Donaciones
539530	Impuestos asumidos
<b>54</b>	<b>DETERIORO, AGOTAMIENTO, DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN, PASIVOS ESTIMADOS Y CÁLCULO ACTUARIAL</b>
<b>5402</b>	<b>DETERIORO INVERSIONES FINANCIERAS</b>
540202	Inversiones Disponibles para la Venta
540203	Inversiones Hasta el Vencimiento
540295	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5404</b>	<b>DETERIORO CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>
540406	Venta de bienes
540420	Avances y anticipos Entregados
540490	Otros deudores
540495	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5406</b>	<b>DETERIORO INVENTARIOS</b>
540610	Mercancías en existencia

CÓDIGO	CUENTA
540615	Prestación de Servicios
540618	Materiales para la prestación de servicios
540690	Otros Inventarios
540695	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5407</b>	<b>DETERIORO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>
540705	Terrenos
540715	Construcciones en Curso
540720	Maquinaria, planta y equipo en montaje
540740	Edificaciones
540755	Maquinaria y Equipo
540765	Muebles, Enseres y Equipos de Oficina
540770	Equipos de Comunicación y Computación
540795	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5408</b>	<b>DETERIORO DE ACTIVOS INTANGIBLES Y CRÉDITO MERCANTIL</b>
540825	Derechos
540835	Licencias
540840	Software
540882	Otros Activos Intangibles
540895	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5409</b>	<b>DETERIORO DE ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPOS DE ACTIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA O PARA DISTRIBUIRI A LOS PROPIETARIOS</b>
540905	Activos no corrientes mantenidos para la venta
540907	Activos no corrientes para distribuir a los propietarios
540995	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5410</b>	<b>DETERIORO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN</b>
541005	Terrenos
541010	Edificaciones
541095	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5411</b>	<b>DETERIORO OTROS ACTIVOS</b>
541160	Bienes de Arte y Cultura
541165	Activos Biológicos
<b>5413</b>	<b>PASIVO ESTIMADO PARA OBLIGACIONES FISCALES</b>
541337	Impuesto de industria y comercio
541340	Impuesto de renta y complementarios - Impuesto Corriente
541350	Impuesto de renta y complementarios - Impuesto Diferido
541390	Otras provisiones para obligaciones fiscales
<b>5414</b>	<b>PROVISIONES PARA LITIGIOS Y/O DEMANDAS</b>
541404	Litigios o demandas por préstamos
541405	Litigios o demandas laborales
541406	Litigios o demandas comerciales
541407	Litigios o demandas por impuestos
<b>5417</b>	<b>PROVISIONES DIVERSAS</b>

CÓDIGO	CUENTA
541790	Otras Provisiones
<b>5425</b>	<b>PASIVOS ESTIMADOS PARA PRESTACIONES SOCIALES</b>
542501	Cesantías
542502	Intereses sobre cesantías
542503	Vacaciones
542504	Prima de servicios
542505	Bonificaciones
<b>5430</b>	<b>DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>
543005	Terrenos
543040	Edificaciones
543055	Maquinaria y Equipo
543065	Muebles, Enseres y Equipos de Oficina
543070	Equipos de Comunicación y Computación
543082	Otras Propiedades, Planta y Equipo
<b>5438</b>	<b>AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES Y CRÉDITO MERCANTIL</b>
543825	Derechos
543835	Licencias
543840	Software
543882	Otros Activos Intangibles
543895	Recuperaciones - cambios en estimaciones (Cr)
<b>5440</b>	<b>DEPRECIACIÓN / AMORTIZACIÓN PROPIEDADES DE INVERSIÓN</b>
544005	Edificios
<b>6</b>	<b>COSTOS DE VENTAS</b>
<b>61</b>	<b>COSTO DE VENTAS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>
<b>6135</b>	<b>COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR</b>
613595	Venta de otros productos
<b>62</b>	<b>COMPRAS</b>
<b>6210</b>	<b>DE MATERIAS PRIMAS</b>
621002	Carbón
621005	Coque
<b>6215</b>	<b>DE MATERIALES INDIRECTOS</b>
621505	Materiales indirectos
<b>6225</b>	<b>DEVOLUCIONES EN COMPRAS</b>
622505	Devoluciones en compras
<b>7</b>	<b>COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN</b>
<b>73</b>	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>
<b>7310</b>	<b>HONORARIOS</b>
731025	Asesoría jurídica
731035	Asesoría técnica
<b>7315</b>	<b>IMPUESTOS</b>
731505	Industria Y Comercio

CÓDIGO	CUENTA
731510	De Timbres
731515	A La Propiedad Raíz
731540	De Vehículos
731550	Cuotas De Fomento
731570	IVA Descontable
731575	Regalías
731595	Otros
<b>7320</b>	<b>ARRENDAMIENTOS</b>
732005	Terrenos
732010	Construcciones Y Edificaciones
732015	Maquinaria Y Equipo
732040	Flota Y Equipo De Transporte
732095	Otros
<b>7325</b>	<b>CONTRIBUCIONES Y AFILIACIONES</b>
732510	Afiliación Y Sostenimiento
<b>7330</b>	<b>SEGUROS</b>
733025	Incendio
733030	Terremoto
733035	Sustracción Y Hurto
733040	Flota Y Equipo De Transporte
733060	Responsabilidad Civil Y Contractual
733070	Rotura De Maquinaria
733075	Obligatorio Accidente De Transito
733080	Todo Riesgo
733095	Otros Seguros
<b>7335</b>	<b>SERVICIOS</b>
733505	Aseo Y Vigilancia
733515	Asistencia Técnica
733520	Procesamiento Electrónico De Datos
733525	Acueducto Y Alcantarillado
733530	Energía Eléctrica
733535	Teléfono
733540	Correo- Portes Y Telegramas
733545	Gas
733550	Transporte- Fletes Y Acarreos
733560	Publicidad Propaganda Y Promoción
733575	Manejo De Carga
733592	Agenciamiento Aduanero
733595	Otros
<b>7340</b>	<b>GASTOS LEGALES</b>
734015	Trámites Y Licencias
734020	Aduaneros
734095	Otros

C <sup>13</sup> ÓDIGO	CUENTA
<b>7345</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIONES</b>
734505	Terrenos
734510	Construcciones Y Edificaciones
734515	Maquinaria Y Equipo
734520	Equipo De Oficina
734525	Equipo De Computación Y Comunicación
734540	Flota Y Equipo De Transporte
734560	Acueductos Plantas Y Redes
734570	Vías De Comunicación
<b>7350</b>	<b>ADECUACIÓN E INSTALACIÓN</b>
735005	Instalaciones Eléctricas
735010	Arreglos Ornamentales
735015	Reparaciones Locativas
<b>7355</b>	<b>GASTOS DE VIAJE</b>
735505	Alojamiento Y Manutención
735515	Pasajes Aéreos
735520	Pasajes Terrestres
735595	Otros
<b>7360</b>	<b>DEPRECIACIONES</b>
736005	Construcciones Y Edificaciones
736010	Maquinaria Y Equipo
736015	Equipo De Oficina
736020	Equipo De Computación Y Comunicación
736035	Flota Y Equipo De Transporte
<b>7365</b>	<b>AMORTIZACIONES</b>
736515	Cargos Diferidos
<b>7395</b>	<b>DIVERSOS</b>
739520	Gastos De Representación Y Relaciones Publicas
739525	Elementos De Aseo Y Cafetería
739530	Útiles- Papelería Y Fotocopias
739535	Combustibles Y Lubricantes
739540	Envases Y Empaques
739545	Taxis Y Buses
739560	Casino Y Restaurante
739565	Parqueaderos
739580	Peajes
739585	Cargues Y Descargues
739590	Servicio De Grúa Y Montacargas
739595	Servicio De Camabaja
739510	De Timbres

<sup>13</sup> PUC Plan de Cuentas niif ifrs 2012, IFRS Español. Grupos Plan de Cuentas, 2012, from <http://www.aldiaempresarios.com>

## CONVOCATORIA

Por disposición de la Junta Académica de Contabilidad Superior, se convoca a los Miembros del Tribunal Examinador, a la sustentación del Protocolo del Trabajo de Titulación : "Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa Novoplant S. A" presentado por las estudiantes María Eugenia Pesántez Coyago con código 50000 y Mayra Jessela Vásquez Calderón, con código 48611, previa a la obtención del grado de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, para el día **JUEVES 29 DE ENERO DE 2015 A LAS 11H00.**

Cuenca, 19 de enero de 2015

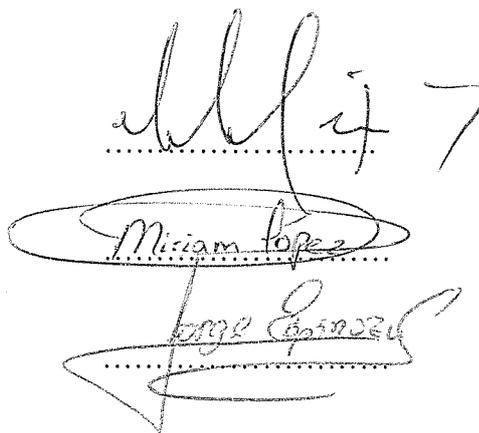


Dra. Jenny Ríos Coello  
Secretaria de la Facultad

Ing. José Robalino Sánchez

Ing. Miriam López Córdova

Ing. Jorge Espinoza Idrovo



Comunicado S. Fa.  
Vásquez

**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR**

**OFICIO:** No. 355- ECA  
**ASUNTO:** Reunión Junta Académica de Contabilidad Superior  
Conocimiento de trabajo de Titulación  
**FECHA:** Cuenca, 9 de Enero de 2015

Señor Ingeniero  
Xavier Ortega Vásquez

**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**

En su despacho:

Señor Decano:

La Junta Académica de la Escuela de Contabilidad Superior, reunida el día 9 de Enero del año en curso, conoció la propuesta del Proyecto de trabajo de titulación, denominado: "Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa NOVOPANT S.A.", presentado por las señoritas María Eugenia Pesantez Coyago, con código 50000, y Mayra Jessela Vásquez Calderón, con código 48611, estudiantes de la Escuela de Contabilidad Superior, previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría.

A fin de aplicar la guía de elaboración y presentación de la denuncia/protocolo de trabajo de titulación, la Junta Académica de Contabilidad Superior, considera que la propuesta presentada por el estudiante, debe ser analizada y evaluada por el Tribunal que estará integrado por el Ing. José Robalino S., como Director, y como miembros del tribunal la Ing. Miriam López C. y el Ing. Jorge Espinoza I., quienes deberán verificar que el diseño contenga una estructura teórica, metodológica, técnica, objetiva y coherente, y cumpla con los requisitos establecidos en la guía antes mencionada. El Tribunal designado recibirá la sustentación del diseño del Trabajo de Titulación, previo al desarrollo del mismo.

En caso de existir la aprobación con modificaciones la Junta Académica resuelve que el Director del tribunal sea quién realice el seguimiento a las modificaciones recomendadas.

Por lo expuesto solicitamos se realice el trámite correspondiente, y el tribunal suscriba el acta de sustentación de la denuncia de trabajo de titulación.

Atentamente,

  
Ing. Humberto Jaramillo Granda  
Miembro Junta Académica

  
Ing. Jorge Espinoza Idrovo  
Miembro Junta Académica

  
Ing. Augusto Bustamante Fajardo  
Director de la Escuela de Contabilidad Superior

Fecha: 16-01-2015

**ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR**

*Diseños de Tesis*  
*Escuela de Contabilidad Superior*

Estudiante: María Eugenia Pesantez Coyago con código 50000 y Mayra Jessela Vásquez Calderón con código 48611.

Tema: "APLICACIÓN DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A."

Para:

Director: Ing. José Robalino Sánchez.

Tribunal: Ing. Miriam López Córdova

Tribunal: Ing. Jorge Espinoza I.

DIA: Jueves 29.

FECHA: 29 DE Enero 2015

HORA: 11:00



ACTA

SUSTENTACIÓN DE PROTOCOLO/DENUNCIA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

- 1.1 Nombre del estudiante: María Eugenia Pesántez Coyago y Mayra Jessela Vásquez Calderón
  - 1.1.1 Código 50000 y 48611
- 1.2 Director sugerido: Ing. José Robalino Sánchez
- 1.3 Codirector (opcional): \_\_\_\_\_
- 1.4 Tribunal: Ing. Miriam López Córdova / Ing. Jorge Espinoza Idrovo
- 1.5 Título propuesto: "Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa Novoplant S. A."
- 1.6 Resolución:

1.6.1 Aceptado sin modificaciones \_\_\_\_\_

1.6.2 Aceptado con las siguientes modificaciones:

- 2.7: Eliminar los dos últimos renglones.
- 2.8: Objetivos específicos:
- El segundo power como primero
  - El tercer power como dos, agregando " aplicada a la Empresa NOVOPANT
  - El cuarto power como 3
- En Metodología científica: dar ".... muestra por el impacto e importancia del Activo. ( Sigue al reverso)
- Responsable de dar seguimiento a las modificaciones: Ing. José Robalina Sánchez

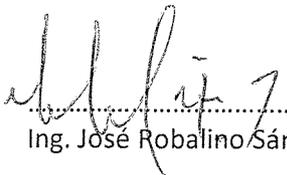
1.6.3 No aceptado  
 • Justificación:

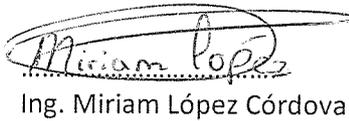
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

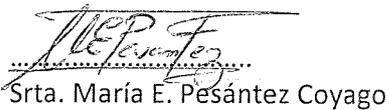
\_\_\_\_\_

Tribunal

  
 Ing. José Robalino Sánchez

  
 Ing. Miriam López Córdova

  
 Ing. Jorge Espinoza Idrovo

  
 Srta. María E. Pesántez Coyago

  
 Srta. Mayra Vásquez Calderón

  
 Dra. Jenny Ríos Coello  
 Secretario de Facultad

Fecha de sustentación: Jueves 29 de enero de 2015



**RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DEL PROTOCOLO DE TRABAJO DE TITULACIÓN**

**1.1 Nombre del estudiante:** María Eugenia Pesántez Coyago y Mayra Jessela Vásquez Calderón

**1.1.1 Código** 50000 y 48611

**1.2 Director sugerido:** Ing. José Robalino Sánchez

**1.3 Codirector (opcional):**

**1.4 Título propuesto:** "Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa Novoplant S. A."

**1.5 Revisores (tribunal):** Ing. Miriam López Córdova / Ing. Jorge Espinoza Idrovo

**1.6 Recomendaciones generales de la revisión:**

	Cumple totalmente	Cumple parcialmente	No cumple	Observaciones (*)
<b>Línea de investigación</b>				
1. ¿El contenido se enmarca en la línea de investigación seleccionada?				
<b>Título Propuesto</b>				
2. ¿Es informativo?				
3. ¿Es conciso?				
<b>Estado del arte</b>				
4. ¿Identifica claramente el contexto histórico, científico, global y regional del tema del trabajo?				
5. ¿Describe la teoría en la que se enmarca el trabajo				
6. ¿Describe los trabajos relacionados más relevantes?				
7. ¿Utiliza citas bibliográficas?				
<b>Problemática y/o pregunta de investigación</b>				
8. ¿Presenta una descripción precisa y clara?				
9. ¿Tiene relevancia profesional y social?				
<b>Hipótesis (opcional)</b>				
10. ¿Se expresa de forma clara?				
11. ¿Es factible de verificación?				
<b>Objetivo general</b>				
12. ¿Concuerda con el problema formulado?				
13. ¿Se encuentra redactado en tiempo verbal infinitivo?				



(\*) Breve justificación, explicación o recomendación.

- Opcional cuando cumple totalmente,
- Obligatorio cuando cumple parcialmente y NO cumple.

.....

.....

.....

Ing. José Robalino Sánchez

Ing. Miriam López Córdova

Ing. Jorge Espinoza Idrovo



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

Cuenca, 20 de Febrero de 2015

Ingeniero

Xavier Ortega Vázquez

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

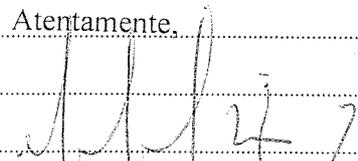
Su Despacho

De mis consideraciones:

Tengo a bien dirigirme a usted con la finalidad de manifestarle que las alumnas María Eugenia Pesántez Coyago con código 50000 y Mayra Jessela Vásquez Calderón con código 48611 presentaron su propuesta de tesis titulado tema "APLICACIÓN DE LA NIC PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A." previo a la obtención del título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría el día jueves 29 de enero ante el tribunal conformado por la Ing. Miriam López Córdova, Ing. Jorge Espinoza Idrovo y mi persona, el diseño fue intervenido por sugerencias del tribunal antes mencionado, dada esta situación el trabajo realizado se encuentra aprobado con modificaciones.

Por lo expuesto anteriormente, se ha procedido a una nueva revisión del trabajo el cual cuenta con los cambios necesarios por lo que se recomienda su aprobación.

Atentamente,

  
Ing. José Robalino Sánchez

DOCENTE DE LA ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR

# NOVOPLANT S.A.

AV. REMIGIO TAMARIZ 1-62 Y AV. SOLANO

TELEFONO: 074078210

CUENCA-ECUADOR

---

Cuenca, 5 de Enero del 2015

Ingeniero;

Xavier Ortega Vázquez

**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**

Su Despacho.-

De mi consideración:

Yo, Juan Fernando Esteban Andrade Borrero, con C.I. 0101228827, Gerente de la Empresa Novoplant S.A., comunico que las señoritas María Eugenia Pesántez Coyago, con C.I. 0105188197 y Mayra Jessela Vásquez Calderón con C.I. 0104367537, solicitaron la aplicación de su tesis de grado para un mejor control y valoración de los bienes de propiedad de la empresa titulado **"APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A."** El mismo que fue aprobado por la Junta General de Socios quienes ponemos a su entera disposición la información necesaria para la aplicación de la propuesta.

  
Atentamente;  


Ing. Juan Fernando Andrade Borrero

Gerente General



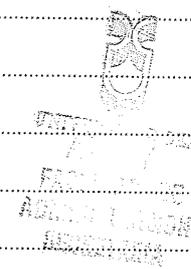
UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

**DOCTOR ROMEL MACHADO CLAVIJO SECRETARIO DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION DE LA UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**CERTIFICA:**

Que, la Señorita **María Eugenia Pesantez Coyago** registrada con código **50000** perteneciente a la Escuela de Contabilidad Superior tiene aprobado más del 80% de pensum de estudios.

Cuenca, Noviembre 21 de 2014



Derecho 110998

vcf.-



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

DOCTORA JENNY RIOS COELLO SECRETARIA DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CERTIFICA:

Que, la Señorita Mayra Jessela Vásquez Calderón, inició sus estudios en la Escuela de Contabilidad Superior, ingresó el 14 de Septiembre de 2009 y egresó de la Facultad el 05 de Agosto de 2014.

Cuenca, 20 de Noviembre de 2014

Derecho N° 76565

vcf

Edición autorizada de 20.000 ejemplares N°  
Del 686.601 al 686.600

0652747

Cuenca, 5 de enero de 2015

Ingeniero

Xavier Ortega Vásquez

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

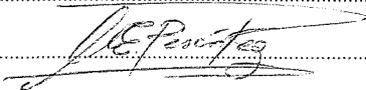
Ciudad

De nuestras consideraciones:

Nosotras, María Eugenia Pesántez Coyago con código 50000 y Mayra Jessela Vásquez Calderón con código 48611, estudiantes de la escuela de Contabilidad Superior, solicitamos a usted de la manera más comedida y por su intermedio al Honorable Consejo de Facultad, la aprobación del diseño de tesis con el tema de **APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A.**, previo a la obtención del título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría.

Nos permitimos sugerir el nombre del Ing. José Robalino Sánchez como director de tesis, puesto que hemos recibido asesoramiento y contamos con su aprobación.

Atentamente,



María Eugenia Pesántez Coyago



Mayra Jessela Vásquez Calderón

C.I.: 0105188197

C.I.: 0104367537

Código: 50000

Código: 48611

Cuenca, 5 de enero de 2015

Ingeniero

Xavier Ortega Vásquez

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

Ciudad

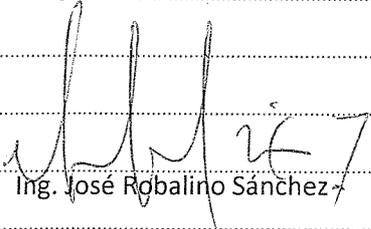
De mis consideraciones:

José Robalino Sánchez, profesor de la Facultad de Ciencias de la Administración, informo a usted que he procedido a revisar el diseño de tesis presentado por las estudiantes María Eugenia Pesántez Coyago con código 50000 y Mayra Jessela Vásquez Calderón con código 48611 con el tema **APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A.** como requisito previo a la obtención del título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría, sobre el tema que emitió el siguiente informe:

El diseño del trabajo de Titulación presenta, una estructura teórica, metodológica y técnica coherente, incorpora importantes elementos de aplicación práctica, referente al tratamiento contable así como el reconocimiento del inmovilizado material de acuerdo a lo que establece la NIC 16 de la Empresa Novoplant S.A.

Por lo expuesto, emito informe favorable y recomiendo su aprobación.

Muy Atentamente,



Ing. José Robalino Sánchez

DOCENTE



**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**

**ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR**

**“APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO  
EN LA EMPRESA NOVOPLANT S.A. DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE  
DICIEMBRE DE 2013”**

**AUTORES:**

**PESÁNTEZ COYAGO MARÍA EUGENIA**

**VÁSQUEZ CALDERÓN MAYRA JESSELA**

**DIRECTOR:**

**ING. JOSÉ ROBALINO SÁNCHEZ.**

**CUENCA- ECUADOR**

**2014**



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

## 1. DATOS GENERALES

1.1 Nombre de los estudiantes: María Eugenia Pesántez Coyago.

Mayra Jessela Vásquez Calderón.

1.1.1 Códigos: 50000, 48611

1.1.2 Contactos: Celular: 0959741401; 0992557841

Convencional: 2808660; 4116322

Correo electrónico:

mariupesantez@hotmail.com

nenitay1601@hotmail.com

1.2 Director sugerido: Ing. José Gilberto Robalino Sánchez.

1.2.1 Contactos: Celular: 0992145979

Correo electrónico: jrobalin@uzauay.edu.ec

1.3 Codirector:

1.3.1 Contacto:

1.4 Asesor metodológico:

1.5 Tribunal designado:

1.6 Aprobación: Fecha de Junta Académica: y fecha de consejo de facultad

1.7 Línea de investigación:

1.7.1 Código UNESCO:

53: Ciencias económicas.

530301: Contabilidad Financiera



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

### 1.7.2 Tipo de trabajo:

- a) Nuestro tema está dentro de la Contabilidad Financiera, de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad dispone en su propiedad, planta y equipo, así como los cambios que se hayan producido en dicha inversión.
- b) Investigación formativa.

### 1.8 Área de estudio:

NIC, NIIF, NIAA, Contabilidad General I y II, Análisis Financiero, Auditoría de Calidad.

### 1.9 Título:

“Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa NOVOPLANT S.A.”

### 1.10 Subtítulo

### 1.11 Estado del proyecto:

En la empresa Novoplant S.A. no se ha realizado el tratamiento contable así como el reconocimiento del inmovilizado material de acuerdo a lo que establece la NIC 16.

## 2 CONTENIDO

### 2.1 Motivación de la investigación:

La investigación aplicará la teoría y definiciones de las normas internacionales de contabilidad (NIC 16) en la empresa Novoplant S.A. para que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad tiene en su inmovilizado material.



## 2.2 Problemática:

Novoplant S.A., creada en febrero del 2011 es una empresa nueva que se enfoca al ensamblaje, fabricación y comercialización de vehículos, buses, y camiones de la marca Hyundai, debido a la alta inversión en su inmovilizado material se ve la necesidad de implementar la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo, con la finalidad de llevar un manejo contable de los activos fijos, así como la determinación de su importe en libros, las pérdidas por deterioro, y los cargos por amortización, de esta manera ayudará a la administración para una mejor toma de decisiones tanto a corto plazo como a largo plazo.

## 2.3 Pregunta de investigación:

¿La implementación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo contribuirá a llevar un adecuado manejo contable del inmovilizado material en la empresa Novoplant S.A.?

## 2.4 Resumen:

La temática a desarrollarse “Aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la Empresa NOVOPLANT S.A.”, tiene como principal objetivo servir de guía y contribuir al entendimiento y aplicación de las normas del inmovilizado material; además proporcionará a los usuarios y lectores de esta tesis como instrumento que ayudará en la práctica laboral y formación profesional en el área contable. El interés tanto de la empresa como el nuestro, obedece a la falta de control y tratamiento de la propiedad, planta y equipo, debido a que éstos son de vital importancia por el hecho de constituir gran parte del activo de propiedad de la entidad; además, de que su correcta valoración será esencial para determinar estados financieros razonables y puntuales.

## 2.5 Estado del arte y marco teórico:

En el desarrollo de esta tesis se mencionará y definirá los conceptos relacionados con la NIC 16; los mismos que nos servirán de apoyo, orientación, fortalecimiento, con la aplicación de la temática programada.



Para mayor facilidad y comprensión del lector presentamos a continuación el desarrollo de un listado de conceptos que fueron obtenidos de diversas fuentes bibliográficas:

### **Propiedad; Planta y Equipo:**

“Las propiedades planta y equipo representan los activos tangibles adquiridos, construidos o en proceso de construcción, con la intención de emplearlos en forma permanente, para la producción o suministro de otros bienes o servicios, para arrendarlo, o para usarlos en la administración del ente económico, que no están destinados para la venta en el curso normal de los negocios y cuya vida útil excede de un año.” Fierro Martínez, Ángel María. (2011) *Contabilidad General, Cuarta Edición. Bogotá D.C. 161p.*

### **Depreciación**

“La depreciación es el gasto operacional del uso de un activo fijo en la organización. Se supone que todo bien de este tipo tiene una vida útil, es decir, un tiempo en el cual generará beneficios a la empresa.” Granados, Ismae; Latorr, Leovigildo; Ramírez, Elbar (1978) *Contabilidad Gerencial, Fundamentos, Principios e Introducción a la Contabilidad. Universidad Nacional de Colombia. 207 p.*

### **Valor depreciable**

“Cantidad del costo de adquisición que se asigna como depreciación durante la vida útil total de un activo. Es la diferencia entre el costo total de adquisición y el valor residual estimado.” Hongren, Charles; Sundem, Gary; Elliott, John (2000) *Introducción a la Contabilidad Financiera. Pearson Educación. México. 7 ed. 280 p.*

### **Costo**

“El costo de un activo fijo es su precio de adquisición más los impuestos correspondientes, comisiones de compra y todas las demás cantidades pagadas para adquirir el activo y dejarlo listo para su uso.” Horngren, Charles; Harrison,

### **Valor residual**

“Cantidad recibida al cancelar un activo de larga vida al final de su vida útil.”

Hongren, Charles; Sundem, Gary; Elliott, John (2000) *Introducción a la Contabilidad Financiera*. Pearson Educación. México. 7 ed. 280 p.

### **Vida útil**

“La vida útil es el periodo durante el cual se deprecia un activo.” Hongren, Charles; Sundem, Gary; Elliott, John (2000) *Introducción a la Contabilidad Financiera*. Pearson Educación. México. 7 ed. 280 p.

### **Valor razonable o recuperable**

“Es el importe por el que puede ser adquirido un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua.” Omeñaca, Jesús (2009) *Plan General de Contabilidad y PGC de PYMES*. Edición Deusto. Barcelona. 7 ed. 36 p.

### **Pérdida por deterioro**

“La pérdida por deterioro es la cantidad en que excede, el importe en libros de un activo, a su importe recuperable.” Bejarano, Virginia; Corona, Enrique (2014) *Normas de Contabilidad en la Unión Europea*. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid. 125 p.

### **Importe en libros**

“El valor en libros de una partida de propiedad planta y equipo o intangible, está representado por su costo histórico menos su correspondiente depreciación o amortización acumulada y deterioro acumulado del valor de los activos.” Mesén, Vernor (2007) *Aplicaciones prácticas de las NIIF*. Editorial Tecnológica. Costa Rica. 204 p.



## Reconocimiento

“Se consideran como activos fijos tangibles en los que concurren dos circunstancias específicas.

- La empresa los posee su uso en la producción o suministro de bienes y servicios; para arrendarlo a terceros o para propósitos administrativos.

- Se esperan usar durante más de un ejercicio.” Eslava, José; Marín Jaime. Las Claves de la Nueva Contabilidad para las Pymes. *Esic Editorial. Madrid. 72 p.*

### 2.6 Hipótesis:

Al implementar la NIC 16 en la empresa Novoplant S.A. ayudará a llevar al control de todo el inmovilizado material y que se verá reflejado en los estados financieros para una mejor toma de decisiones.

### 2.7 Objetivo general:

Aplicar en forma práctica la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la empresa Novoplant S.A. desde el 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2013.

### 2.8 Objetivos específicos:

- Conocer el funcionamiento y el entorno de la empresa en la que se va a aplicar esta norma.

- Describir y analizar la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo aplicada a la Empresa Novoplant.

- Aplicar la NIC 16 en la empresa Novoplant S.A.

### 2.9 Metodología:

El desarrollo de nuestro trabajo de investigación se basará en el método deductivo, que consiste en la totalidad de reglas y procesos en el cual se podrá llegar a una conclusión final a partir de datos generales aceptados como válidos. Además utilizaremos técnicas que nos permitan recopilar información tales como:

Observación: Con esta técnica, verificaremos, visualmente como se van desarrollando las actividades operativas dentro de la empresa.

- Física: verificaremos la existencia mediante muestreo por el monto e importancia del activo
- Indagación: realizaremos diálogos no planificados con personal de la empresa para conocer la realidad de la entidad.
- Bibliográficas: Esta técnica me permite recopilar información de carácter científico mediante la consulta de libros y sitios web.
- Entrevistas: Obtener información mediante el contacto directo con el personal que labora en la empresa, además mantendremos contacto con profesores especialistas en el tema que nos guiarán con sus conocimientos en el desarrollo del mismo.

### CUADRO DE TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

OBJETIVOS ESPECIFICOS	METODOLOGIA	ALCANCE
Conocer el funcionamiento y el entorno de la empresa en la que se va a aplicar esta norma.	Revisión del archivo sobre los respaldos de los activos fijos de la empresa.	Proponer estrategias a largo plazo que permitan obtener eficiencia, eficacia y economía.
Describir y analizar la NIC-16 Propiedad, Planta y Equipo.	Realización del tratamiento contable de acuerdo a los métodos de depreciación establecidos por la NIC 16.	Señalar el tratamiento contable de las partidas reconocidas como propiedades, planta y equipo.
Determinar el concepto acerca de las Normas Internacionales de Contabilidad NIC 16	Revisión bibliográfica: páginas web, libros, artículos científicos.	Obtener conceptos más claros y necesarios para el tema.

#### 2.10 Alcances y resultados esperados:

En base a la tesis que se va a realizar se espera llevar una correcta valoración de los bienes, permitirá su correcto control e información financiera para la toma de decisiones; mejorando la parte contable de la empresa, e interpretando la norma con carácter técnico, en las cuales se establecen los criterios para el reconocimiento, la valuación, la presentación, y la revelación de la información que se consigna en los estados financieros.

## 2.11 Supuestos y riesgos:

Los principales riesgos son:

- Falta de colaboración del personal que nos debe ayudar.
- Que no se facilite la información requerida.
- Que lo directivos no permitan al personal subalterno colaborar.
- Que la información suministrada no sea veraz.

## 2.12 Presupuesto.

RUBRO - DENOMINACIÓN	COSTO		JUSTIFICACIÓN (PARA QUÉ)	FUENTES DE FINANCIAMIENTO
	CU	C TOTAL		
Suministros materiales y	120	120	Para tomar apuntes y demás tramites de grado	auto financiamiento
Movilidad	2,5	150	Para trasladarnos a la empresa NOVOPLANT S.A.	auto financiamiento
Alimentación	5	250	Alimentación diaria en caso de investigaciones por todo un día	auto financiamiento
Derecho de graduación	70	140	Trámites universitarios	auto financiamiento
Internet	5	150	Para la elaboración del proyecto de tesis	auto financiamiento
Impresiones		70		auto financiamiento
Viaje a Manta	2	200	Para realizar el muestreo físico en la planta de Manta.	Auto financiamiento
TOTAL		1080		

2.13 Financiamiento: Nuestro proyecto será autofinanciado por las autoras.

**2.14 Esquema tentativo:**



- I. DEDICATORIA
- II. AGRADECIMIENTOS
- III. INDICE DE CONTENIDOS
- IV. RESUMEN
- V. ABSTRACT
- 1. CAPITULO I: GENERALIDADES
  - 1.1. Introducción
  - 1.2. Reseña Histórica
  - 1.3. Descripción de la Empresa
    - 1.3.1. Misión
    - 1.3.2. Visión
    - 1.3.3. Valores institucionales
  - 1.4. Entorno Empresarial
    - 1.4.1. Análisis Financiero del entorno actual
- 2. CAPITULO II: MARCO REFERENCIAL DE LA NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD
  - 2.1. Objetivo
  - 2.2. Alcance
  - 2.3. Definiciones
  - 2.4. Reconocimiento de Propiedad, Planta y Equipo
    - 2.4.1. Costos Iniciales
    - 2.4.2. Costos Posteriores
  - 2.5. Medición en el momento del reconocimiento
    - 2.5.1. Componentes del costo
    - 2.5.2. Medición del costo
  - 2.6. Medición posterior al reconocimiento
    - 2.6.1. Modelo del costo
    - 2.6.2. Modelo de revaluación
  - 2.7. Depreciación
    - 2.7.1. Importe depreciable y periodo de depreciación
    - 2.7.2. Métodos de Depreciación



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

- 2.8 Deterioro del valor
- 2.9 Compensación por Deterioro del valor
- 2.10 Baja en Cuentas

### 3 CAPITULO III: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA NIC 16 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

3.1 Planteamiento del caso práctico en la empresa Novoplant S.A.

3.2 Reconocimiento de Propiedad Planta y Equipo.

3.2.1 Valoración en el Momento de Reconocimiento de  
Propiedad Planta y Equipo

3.3 Medición Inicial de los Elementos Componentes de Propiedad,  
Planta y Equipo

3.3.1 Modelo de Revalorización de Propiedad, Planta y Equipo.

3.4 Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo.

3.4.1 Importe y periodo de depreciación de Propiedad, Planta y  
Equipo.

3.4.2 Métodos de Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo.

3.4.3 Modelos de tarjetas de control del inmovilizado, para los  
diferentes tipos de bienes: Muebles y enseres, maquinaria  
y equipo, etc.

3.5 Deterioro de Propiedad, Planta y Equipo.

3.5.1 Compensación por deterioro de Propiedad, Planta y  
Equipo.

3.5.2 Baja en Cuentas de Propiedad, Planta y Equipo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS



## 2.15 Cronograma:

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDAD	RESULTADO ESPERADO	TIEMPO (SEMANAS)
Estructurar la planificación.	Capítulo 1: Generalidades	Obtener información relevante de la empresa.	3
Determinar los conceptos a cerca de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo	Capítulo 2: Marco Referencial de la Norma Internacional de Contabilidad	Obtener conceptos más claros y necesarios para el tema.	5
Realizar la ejecución e implementación de la NIC 16, para llevar un mejor control del inmovilizado material.	Capítulo 3: Aplicación práctica de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo	Obtener la información más importante de la empresa y poder aplicar la NIC 16 para una mejor determinación del inmovilizado material.	7
Determinar los objetivos a Largo plazo y crear estrategias para la obtención de los mismos.	Capítulo 4: Conclusiones y Recomendaciones	Establecer las recomendaciones y dar a conocer a la empresa para la toma de decisiones.	5
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>

## 2.16 Referencias:

- Zapata, Pedro. Contabilidad General 4. Edit Mc. Graw-Hill, México. México
- Hongren, Charles; Sundem, Gary; Elliott, John. (2000). Introducción a la Contabilidad Financiera. Pearson Educación. México. 7 ed. 280 p.
- Mesén, Vernor (2007) Aplicaciones prácticas de las NIIF. Editorial Tecnológica. Costa Rica. 204 p.
- NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo.
- <http://www.normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/NIC16.pdf>



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY

2.17 Anexos:

2.18 Firmas de responsabilidad (estudiantes):

María Eugenia Pesántez Coyago

AUTOR 1

Mayra Jessela Vásquez Calderón

AUTOR 2

2.19 Firma de responsabilidad (director sugerido)

Ing. José Robalino Sánchez

2.20 Fecha de entrega: 24 de Febrero de 2015.