

Informe de práctica profesional en fortalecimiento empresarial

Diseño de un Método de Control de Inventarios y Activos Fijos para la
Empresa Aluviser S.A.S

Resumen

El presente artículo da muestra del proyecto realizado en el diseño de un método de control de inventarios y activos fijos para la empresa Aluviser SAS, este se realizó bajo ciertas características que buscaron la pertinencia y sincronía con la dinámica operacional de la misma. El proyecto se desarrolló en tres etapas; la primera comprendió el diagnóstico para identificar el estado actual de los activos representados en inventario, la segunda la identificación del método utilizado y la tercera la elaboración e implementación del método de control de inventarios ejecutando los respectivos ajustes en el sistema y reflejado la realidad económica de estos en los estados financieros.

El proyecto fue realizado con el fin de ofrecer un adecuado control de inventario que permitiese garantizar un stock en materiales y recursos de manera que se un generen dos elementos: el primero un mejor impacto en los estados financieros y el segundo el mejoramiento en el conocimiento y manejo del costo real de producción puesto que de ello define si las operaciones financieras están generando utilidad o pérdida. Los resultados obtenidos fueron divididos en logros empresariales y personales, dentro de ellos se generó una política de inventarios, se logró trabajo en equipo con la contadora y la gerencia, se enteró de la situación actual de los inventarios y de las falencias en los controles con el manejo de los mismos, se generaron los cambios respectivos en el balance, se crearon métodos de control de inventarios, se determinó que el método de control de inventarios sería el método promedio ponderado. Como logros personales se obtuvo fortalecimiento de conocimientos en el área contable y experiencia.

ABSTRACT

This article gives a sample of the project in the design of a control method of inventory and fixed assets for the company Aluviser SAS. This under certain characteristics which sought relevance and synchrony with the operational dynamics of it. The project was developed in three stages; the first understood the diagnosis to identify the current state of assets represented in inventory, the second identifying the method used and the third the elaboration and implementation of inventory control method by running the respective settings in the system and reflected the economic reality of these financial statements. The project was carried out in order to provide an adequate inventory control allowing to ensure a stock in materials and resources in a way that is a generated two elements: the first a better impact on the financial statements and the second improvement in the knowledge and management of the cost r...

PALABRAS CLAVES

Inventario, promedio ponderado, control, activos fijos, métodos, resultados, Niff

Inventory, weighted average, control, fixed assets, methods, results, Niff

INTRODUCCIÓN

El control de inventarios es parte fundamental de la administración ya que ayuda a cumplir las estrategias de la organización garantizando que los insumos, materiales y materia prima se encuentren alineados en el momento, lugar y cantidades precisas a lo largo de la cadena de abastecimiento para producir un bien o servicio. Para lograr esto es necesario utilizar herramientas tecnológicas que garanticen la trazabilidad de la materia prima, eliminando errores de información por digitación, reducción de tiempos para la captura de datos y para la toma de decisiones; así como la garantía de conservación desde que ingresan los materiales al sistema, hasta que se transforma en producto final, estos hechos fueron los elementos teóricos tenidos en cuenta para el desarrollo del proyecto, en la empresa Aluviser SAS.

La empresa que tiene actualmente un centro de producción el cual espera convertir en un sistema que garantice alcanzar los objetivos de la compañía, por tal motivo requiere de un diseño de software basado en Microsoft Access y Excel que permita llevar un control detallado del inventario así como un conocimiento pleno del proceso y procedimiento de control de inventarios, por tal motivo se quiere desarrollar una herramienta que se adapte a las necesidades de la compañía. De esta manera el presente proyecto tuvo en cuenta todos los elementos teóricos y metodológicos para el desarrollo y puesta en marcha de la propuesta.

ANTECEDENTES

La palabra inventario suele ser común en el lenguaje empresarial y más en el sistema contable, lo que pocos conocen es que se originó en la época prehistórica como solución a la necesidad de interactuar en colectividad, generándose una serie de reglas que les permitieron realizar los llamados trueques donde tomaron la decisión de asignar un valor “monetario” a cada uno de los insumos que producían de tal forma que facilitaría la tranquilidad al realizar el cambio de un producto por otro.

Sin embargo, los pioneros del uso de esta palabra y todo el contexto fueron los egipcios quienes debían realizar almacenamiento de alimentos y cosechas con el objetivo de hacer reservas para la época de sequía y escases. Luego hacia los años 70, nacen las industrias y la producción de grandes cantidades; a la vez los empresarios empiezan a enfrentar los efectos de la inflación y restricción de importaciones, lo que afirma la teoría de controlar las cantidades de un producto mediante un sistema de inventarios que permita abastecer lo suficiente para prevenir la demanda del futuro.

Esta necesidad hizo que los empresarios pensarán en crear estrategias eficientes para el control del inventario de tal forma que no se excediera en productos, pero tampoco se promediara menos de lo necesario surgiendo así métodos de medición de índices de rotación y velocidad del inventario.

Con el transcurso del tiempo y los avances tecnológicos los países se vieron obligados a establecer un método que estandarizara el manejo de los inventarios de tal forma que fuera transparente para el conocimiento de cualquier interesado y lo más importante para el cumplimiento de las leyes y normas de cada estado. Así pues, en el año 1994 Colombia reglamenta el uso de inventarios estableciendo métodos y mediciones aceptados esto mediante el decreto 2649 y 2650; ahora reglamentado bajo los estándares internacionales presentes en la NIC 2 de 2005.

MARCO TEORICO

El registro de inventarios es conocido como la forma de mantener el control oportuno de las mercancías y materias primas que son elementos fundamentales para el desarrollo de la actividad económica de la empresa. Este elemento es uno de los factores principales del presente marco teórico, donde para el caso se tendrá en cuenta los referentes de (Zapata Cortes, 2014) en relación a (Martín, 2006) lo anterior se señalará brevemente de manera cronológica buscando la comprensión del fenómeno contable.

Hacia los años 70 cuando se da la revolución industrial surge la necesidad de mantener un inventario suficiente con el fin de no parar ningún proceso ni agotar un producto terminado. El objetivo es conservar altos márgenes de rentabilidad con un adecuado manejo de inventario en un momento en el que se cuenta con dos elementos a favor, altos índices de inflación y restricción a las importaciones.

En los años 80 Se pensaba en tener un inventario conveniente e imprimirle cierta dinámica por lo que se empezó a hablar de flujo de inventarios, para esta época ya se calculaba el índice de rotación de inventarios (ventas (consumo) valor inventario promedio) y posteriormente la velocidad del inventario, incluso se llegó a estudiar la forma de tener cero inventarios.

Más adelante (en los años 90) Se compra con más facilidad y los índices de inflación son bajos. Este fenómeno llevo a que algunas empresas a incrementar sus niveles de inventarios sin embargo esta decisión no fue la más acertada ya que se acrecentó el problema que hoy tienen muchas organizaciones: Excesos de inventarios.

Para hablar de inventarios en Colombia hay que remontarnos a la historia del comercio, ya que a pesar de que Colombia es un país subdesarrollado y que sus actividades económicas están enfocadas en la minería, el comercio y la agricultura y la ganadería, año

tras años han ido evolucionando de tal forma que se ha ido forjando un modelo económico que poco a poco se pudo involucrar en el mercado mundial. (Londoño, Revista Dinero)

Las casas comerciales nacionales altamente diversificadas dedicadas a la importación de mercancías inglesas y francesas, dieron origen al comerciante jamaicano quien se especializó en viajar a Jamaica por mercancías. De allí se dirigieron directamente a Londres, Manchester, Liverpool y París donde, incluso, mantenían representantes comerciales permanentes. Una vez en Bogotá, Medellín, Rionegro, Popayán u Honda, se entregaban al por menor a tratantes y mercaderes, con plazos que rara vez excedían los tres meses. Así llegaban los diversos géneros a los consumidores en los mercados pueblerinos del domingo. (Londoño, Revista Dinero)

Las mercancías surgieron después de la independencia, iniciaron sus negocios con el exterior. Dados los altos costos del transporte o de algunas mercancías de lujo de gran tamaño y peso, varios comerciantes se reunían para organizar la denominada “ancheta”, o sea, un solo pedido a un único proveedor extranjero, logrando así un mayor descuento. (Londoño, Revista Dinero, 2017)

Si el comerciante viajaba al exterior por la mercancía corría grandes riesgos como ahogarse por naufragio del barco en el río o en el mar, morir de fiebres durante la travesía por el Magdalena, perecer por el frecuente estallido de la máquina de vapor de los navíos, o perder a manos de los piratas en el Caribe todo el oro en polvo que llevaba a Jamaica o Europa para hacer las compras. Era frecuente la introducción de mercancía de contrabando burlando las alcabalas.

Durante la primera fase de industrialización llegaron hábiles comerciantes judíos y turcos que innovaron en las formas de dar crédito y establecer relaciones con los clientes de bajos ingresos tradicionalmente muy desatendidos. Ellos enfrentaron una dura competencia con los comerciantes nacionales quienes se les opusieron cuando percibieron el éxito que iban obteniendo en el comercio. También apareció en la región Caribe el embrión de lo que más adelante serán las primeras grandes cadenas de comercio minorista: Almacenes

Carulla, Helda y Ley. La primera, además, revolucionaría el comercio colombiano, con la apertura del primer autoservicio en el país en el años 1953. Por esta misma época, el presidente Rojas Pinilla daba una nueva vida al archipiélago de San Andrés, cuando lo convierte en el primer puerto libre del país, desde el cual se surtirán muchos hogares colombianos, de mercancía extranjera, especialmente de electrodomésticos

Visualizando entonces a realidad macroeconómica que generaba el comercio surge la necesidad de ir avanzando en la utilización de métodos de control de inventario que permitieran cubrir la necesidad del cliente y a la vez satisfacer la oferta y demanda sin generar pérdidas a la compañía. Así pues, en Colombia, desde cuando se inició la legislación mercantil se impulsó al comerciante la obligación de organizar su contabilidad y se le prescribieron pautas sobre el Contenido y forma de llevar los libros de contabilidad con los cuales se pretendía que se cumplieran con los objetivos básicos de esa época, de la información contable a saber

Hoy en día se emplean diferentes procesos y maquinas que facilitan la realización de los inventarios. Se creen que los inventarios son un método o procedimiento que ayuda a tener un control de las mercancías y a llevar una orden en la empresa.

En conclusión, la evolución de sistema de inventarios se dio debido a la necesidad que tuvo el hombre de almacenar y llevar un orden o control en sus bienes para poder sobrevivir en las épocas de escasez, por lo cual se busca como objetivo diseñar un método de control de inventarios y activos fijos en la empresa Aluviser S.A.S que sea pertinente a la dinámica operacional de la misma.

Donde de manera específica se realizó un diagnóstico que permita identificar la realidad de los activos representados en inventario para la compañía y evaluar el método de control de inventario que maneja Aluviser SAS para llevar un registro de los insumos, maquinarias y materiales con los que cuenta para el desarrollo de las operaciones y de este modo elaborar e implementar el método de control de inventarios ejecutando los respectivos ajustes en el sistema y reflejado la realidad económica de estos en los estados financieros.

Materiales y Métodos

El desarrollo del proyecto inicio por reconocer los elementos con sé que contaban en la compañía, para tal fin se requiere realizar un diagnóstico inicial de los activos e inventarios de la compañía, descripción e identificación de las necesidades y establecer un plan de acción que permitirá satisfacer dichas insuficiencias, se ejecutó el plan y se midieron resultados.

Se procede a generar balance de prueba en el sistema de la cuenta contable 15 Propiedad, planta y equipo: objetivó identificar los activos reflejados en la contabilidad descritos en los distintos ítems.

1504 Terrenos: la compañía no cuenta con propiedades

1520 Maquinaria y equipo: la compañía cuenta con un registro de \$ 164, 178,086 se procede a generar informe para comparar con conteo

1524 Equipo de oficina: \$12, 304,000

1528 equipo de computación \$4, 183,848

1540 Flota y equipo de transporte \$75.000.000

15	PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	123,362,196.44	60,573,848.00	19,757,957.79	164,178,086.65
1520	MAQUINARIA Y EQUIPO	164,997,706.00	0.00	0.00	164,997,706.00
152001	COSTO DE ADQUISICION	164,997,706.00	0.00	0.00	164,997,706.00
1524	EQUIPO DE OFICINA	12,304,000.00	0.00	0.00	12,304,000.00
152405	MUEBLES Y ENSERES	12,304,000.00	0.00	0.00	12,304,000.00

Página 1 de 7

 **ALUVISER S.A.S.**
Balance de Comprobación de (01/01/2014 a 31/12/2014)

CUENTA	DESCRIPCION DE LA CUENTA	SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	NUEVO SALDO
1528	EQUIPO DE COMPUTACION Y COMU	2,610,000.00	1,573,848.00	0.00	4,183,848.00
152805	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE I	2,610,000.00	1,573,848.00	0.00	4,183,848.00
1540	FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	16,000,000.00	59,000,000.00	0.00	75,000,000.00
154005	AUTOS, CAMIONETAS Y CAMPEROS	16,000,000.00	0.00	0.00	16,000,000.00
154008	CAMIONES, VOLQUETAS Y FURGON	0.00	59,000,000.00	0.00	59,000,000.00
1592	DEPRECIACION ACUMULADA	-72,549,509.56	0.00	19,757,957.79	-92,307,467.35
159210	MAQUINARIA Y EQUIPO	-64,662,848.56	0.00	13,749,808.80	-78,412,657.36
159215	EQUIPO DE OFICINA	-3,588,660.96	0.00	1,025,333.30	-4,613,994.26
159220	EQUIPO DE COMPUTACION Y COMU	-348,000.00	0.00	566,151.00	-914,151.00
159235	FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	-3,950,000.04	0.00	4,416,664.69	-8,366,664.73

Una vez realizado el diagnóstico y habiendo identificado la realidad de los activos de la compañía, se desarrolló del segundo objetivo específico de investigación, el cual era “evaluar el método de control de inventario que emplea Aluviser SAS para llevar un registro de los insumos, maquinarias y materiales con los que cuenta para el desarrollo de las operaciones”

Al realizar tal evaluación se identificó que Aluviser SA no contaba con un método de control de inventarios, el movimiento contable que se daba al material que se compraba para la ejecución de las obras era cargar dicho valor directamente al costo, por lo que nunca se validaba sobrante de insumos.

Por su parte las herramientas utilizadas eran clasificadas según valor de adquisición, si no costaban más de \$100.000 pesos entonces eran llevados al gasto, por lo que por balance no se podía hacer seguimiento a la existencia. Esta era una gran falencia puesto que para la ejecución de las obras se requería contar con un kit de herramientas (chupas, niveles, martillo, cortadora, taladro, caja de brocas, sierras) que en su conjunto equivalía cada uno a un valor de \$800.000 mil pesos.

Para el control de la maquinaria existente la situación era igual de compleja ya que no todas las maquinas que se encontraban en la compañía contaban con factura o documento equivalente que soportara la compra , al validar las razones se entiende que se debió a que la compra se realizaba a amigos y conocidos por lo que no se tenía en cuenta la importancia de dicho registro, así mismo algunas máquinas se encontraban reconocidas a un mayor valor y el pago de estas no se realizó con dineros directos de la empresa, si no que a contrario se realizaban cruce de patrimonios entre vendedor y comprador, ejemplo el gerente realizaba la permuta de un carro por una Retestadora.

Se procede a definir método de valuación teniendo en cuenta los principios y normas que nos rigen

- Se elabora herramienta en Excel -para método de valuación de inventarios promedios
- Se genera documento soporte preguntas para políticas
- Elaboración de política contable para el manejo de inventarios y propiedad planta y equipo.

Teniendo en cuenta que actualmente la ley 1314 del 2009 regula los principios y normas de la contabilidad e información financiera y en esta norma se establecen los requerimientos de reconocimiento, medición, presentación y revelación de transacciones y sucesos ocurridos en el ente económicos comprende los principios de medición y revelación basados en el costo histórico y valor razonable.

De acuerdo a lo establecido para manejo de activos en la IFRS International Financial Reporting Standard los activos deben registrarse por el importe de efectivo y equivalente que se deban pagar para la adquisición de dicho activo , para el registro de propiedad planta y equipo basados en la NICC norma internacional de control de calidad16 y NIIF 13 se registró al valor razonable (precio de venta basado en el mercado) , por tanto una vez realizado el conteo físico de maquinaria y equipo se procedió a buscar cual era el precio de

mercado, algunos equipos contaban con factura por lo que se registran por precio de adquisición.

Para el manejo de los inventarios se procede a reconocer el material por el costo o valor neto de realización.

Método de valuación: Costo promedio: consiste en dividir el importe de compras entre el número de unidades existencias.

Este método se decide utilizar debido a que los materiales empleados en Aluviser Para la gestión de sus productos no tienen fecha de caducidad , por lo que es el método más fácil y práctico para identificar el costo de material que se utiliza en Las distintas obras, este método es precio de utilizar no genera sobre costo en las obras ya que el material que se compra no dura más de 120 días en bodega por lo que el costo de adquisición no varía , solamente lo hace cuando se genera cambio de año y el proveedor realiza los incrementos respectivos

- Cada que ingresa al almacén un nuevo material se determina un nuevo costo promedio
- Se divide el costo total en cada una de las partidas existentes
- Con estos resultados se calcula un costo promedio
- A este costo son valorizadas las salidas de material hasta que halla una nueva compra de material

Para el desarrollo del último objetivo “Elaborar e implementar el método de control de inventarios ejecutando los respectivos ajustes en el sistema y reflejando la realidad económica de estos en los estados financieros”

		ALUVISER S.A.S		ALUVISER SA										
1														
2	METODO COSTO PROMEDIO													
ITEM	FECHA	DOCUMENTO		DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		GUIA	FACTURA		CANT.	P.U.	P.T.	CANT.	P.U.	P.T.	CANT.	P.U.	P.T.	
5	1	01-ene	SALDO INICIAL AL MES DE ENERO 2009								150	10.00	1,500.00	
6	2	01-ene	001-005	001-0225	Compra a Proveedor	150	10.10	1,515.00		-	-	300	10.05	3,015.00
7	3	02-ene	001-266	123-2515	Compra a Proveedor	350	9.98	3,493.00		-	-	650	10.01	6,508.00
8	4	07-ene	----	----	salida obra inducolvi			-	550	10.01	5,506.77	100	10.01	1,001.23
9	5	08-ene	----	----	sobranje ejecucion obra				-150	10.01	-1,501.85	250	10.01	2,503.08
10	6	10-ene	021-455	123-455	Compra a Proveedor "Olinis S.A."	700	9.95	6,965.00		-	-	950	9.97	9,468.08
11	7	12-ene	----	----	salida obra inducolvi			-	300	9.97	2,989.92	650	9.97	6,478.16
12	8	15-ene	----	----	salida obra inducolvi			-	100	9.97	996.64	550	9.97	5,481.52
13	9	19-ene	----	----	salida globalum			-	355	9.97	3,538.07	195	9.97	1,943.45
14	10	10-ene	021-455	123-455	Compra a Proveedor "Olinis S.A."	600	10.00	6,000.00		-	-	1,000	10.00	10,000.00

Se gestiona cuadro control detalle de PPYE, propiedad planta y equipo, comparativo en el que se caracteriza los detalles de las cuentas 1520, 1524, 1528, 1540 describiendo información como: fecha de registro contable, tipo de documento, numero de documento, cuenta mayor, cuenta auxiliar, placa, vida útil fiscal en meses, depreciación acumulada del mes, tipo de depreciación PCGA, principios de la contabilidad generalmente aceptados, costo de adquisición, meses de depreciación a 31 de diciembre de 2016, importe en libros; adicional tipo de depreciación NIIF, normas internacionales de la información financiera, vida útil Niff, cantidad en meses NIIF, año de compra, monto según política contable, valor del importe sustituto costo atribuido, depreciación niff, diferencia convergencia depreciación

Se entrega informe a contador para que realice los respectivos ajustes en el sistema, al momento esta tarea no se puede ejecutar debido a que la empresa aun no inicia un proceso de convergencia de COLGAAP (principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia) a NIIF

FECHA	TIPO DOC.	NÚMERO DOC.	CUENTA MAYOR	CUENTA AUXILIAR	CONCEPTO	PLACA	VIDA UTIL FISCAL MESES	DEPRECIACION ACUMULADA MESES	TIPO DE DEPRECIACION PCGA	COSTO DE ADQUISICIÓN	MESES DEPRECIADOS A 31 DIC 2014	IMPORTE EN LIBROS A 31 DICIEMBRE 2014	TIPO DE DEPRECIACION (NIF)
2010/12/31	SI	00000001	1520	152001	SALDO A DICIEMBRE 31/2010			31/12/2014	LINEAL				LINEAL
2012/04/30	FC	00014333	1520	152001	CIERRA ELECTRICA TK 123P	TEKNA	120	32,50	LINEAL	27.500.000	7.447.917	20.052.083	LINEAL
2012/05/01	FC	00014338	1520	152001	METRO DIGITAL	TEKNA	120	32,47	LINEAL	11.800.000	3.192.556	8.607.444	LINEAL
2012/06/01	FC	00014478	1520	152001	BURROS DE CARGA	TEKNA	120	31,43	LINEAL	13.200.000	3.457.667	9.742.333	LINEAL
2012/07/16	FC	00014619	1520	152001	MESA EXPANDIBLE	TEKNA	120	29,93	LINEAL	3.500.000	873.056	2.626.944	LINEAL
2012/08/27	FC	00014789	1520	152001	COMPRESOR 120 GALONES	INGERSOLL-RAND	120	28,53	LINEAL	9.800.000	2.330.222	7.469.778	LINEAL
										247.305.658	42.184.806		
2010/12/31				152499	SALDO A DICIEMBRE 31/2014					164.997.709	78.412.657		
2010/12/31				152899	DIFERENCIA AJUSTES POR NIF					82.307.944	36.227.852		
2010/12/31				153299	SALDO A DICIEMBRE 31/2010-AJUSTE POR INFLAC								
2010/12/31				153299	SALDO A DICIEMBRE 31/2010- AJUSTE POR INFLAC								

adminn:
Determinar vida útil a cada partida del detalle.

TIPO DE DEPRECIACION (NIF)	VIDA ÚTIL (NIF)	Cantidad meses NIF	AÑO COMPRA	SMLV	SMLV COMPRA	Montos política Contable	RECONOCIMIENTO MONTOS POLITICAS	VALOR (IMPORTE SUSTITUTO-COSTO ATRIBUIDO) 01/01/2015	DEPRECIACION NIF	JUSTIFICACION	DIFERENCIA CONVERGENCIA DEPRECIACION
LINEAL	MESES	600	2010	515,000	160.04	1	RECONOCE	82,421,054	-	APLICACIÓN	-
7 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	62,833		- 94,250
8 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	62,769		- 94,153
2 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	60,771		- 91,157
2 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	57,871		- 86,807
9 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	55,164		- 82,747
4 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	51,942		- 77,913
9 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	49,944		- 74,917
6 LINEAL	MESES	600	2012	566,700	2.05	1	RECONOCE	1,160,000	48,978		- 73,467
4 LINEAL	MESES	600	2013	589,500	1.97	1	RECONOCE	1,160,000	44,982		- 67,473
6 LINEAL	MESES	600	2013	589,500	1.97	1	RECONOCE	1,160,000	43,178		- 64,767
31 INFAL	MFSEFS	600	2013	589,500	1.489	1	RECONOCE	877,961,229	17,851,878		- 26,777,817

RESULTADOS

- Se logró realizar valuación de la situación real de los activos fijos de la compañía, se crearon métodos de control de inventarios los cuales se entregaron al gerente con el objetivo de que se sigan aplicando en el desarrollo de la operación de la compañía
- Se determinó que el método de control de inventarios sería el método promedio ponderado, esta decisión fue tomada en consenso con la contadora y el gerente
- Se empleó el trabajo realizado para crear la política de inventarios
- Se logró trabajo en equipo con la contadora y la gerencia, se enteró de la situación actual de los inventarios y de las falencias en los controles con el manejo de estos, se generaron los cambios respectivos en el balance
- Como estudiante de la UNIMINUTO fortalecí mis conocimientos en el área contable, tuve que realizar mucha lectura e indagar con los profesores y tutores de la universidad quienes me orientaron sobre el camino a seguir para la implementación de la política y el control de resultados en los estados financieros

Sección 18 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Pregunta	Respuesta
Generalidades	
¿ ALUVISER SA , al finalizar el 2016 posee activos intangibles?	Sí
¿Para el 2015 ALUVISER SA , espera tener activos intangibles?	No
Medición Inicial	
¿Los activos intangibles poseídos por ALUVISER SA , generan o pueden generar beneficios económicos futuros?	No
¿Los activos intangibles poseídos por ALUVISER SA , se pueden medir con fiabilidad?	No
¿La adquisición de los activos intangibles surgió de?	• Adquisición/Compra

Sección 17 Propiedad Planta Y Equipo

Muebles y Enseres	Línea recta	Es probable que se obtengan beneficios económicos asociados con esta partida y puede medirse con fiabilidad su costo	Individual y/o la Sumatoria en Conjunto, , Es mayor o igual a 1 SMMLV	Superior a 1 Año
Equipo de computación	Línea recta	Es probable que se obtengan beneficios económicos asociados con esta partida y puede medirse con fiabilidad su costo	Individual y/o la Sumatoria en Conjunto, Es mayor o igual a 1 SMMLV	Superior a 1 Año
Equipo de comunicación	Línea recta	Es probable que se obtengan beneficios económicos asociados con esta partida y puede medirse con fiabilidad su costo	Individual y/o la Sumatoria en Conjunto, Es mayor o igual a 1 SMMLV	Superior a 1 Año
Flota y equipo de transporte	Línea recta	Es probable que se obtengan beneficios económicos asociados con esta partida y puede	Individualmente, , Es mayor o igual a 1 SMMLV	Superior a 1 Año

Conclusiones

Se realizó un diagnóstico que implicó un conteo físico el cual permitió conocer la realidad de los inventarios y activos fijos para la empresa Aluviser S.A.S

Se realizó una herramienta en Excel que permitió comparar el método utilizado para el control de inventarios con el método propuesto, permitiendo así visualizar las diferencias entre lo actual y lo propuesto logrando demostrar los beneficios económicos que trajo para la compañía la nueva propuesta.

Se implementó el método de control de inventarios de promedio ponderado el cual facilitó el registro y control de los inventarios y activos fijos de la compañía reflejando la realidad económica y mejorando los procesos.

BIBLIOGRAFIA

- Actualicese. (s.f.). *Actualicese.com*. Recuperado el 12 de Marzo de 2017, de <http://actualicese.com/2014/07/30/definicion-de-sistema-de-inventarios-periodico/>
- Anes, M. d. (s.f.). *Tipos de Tecnica e informe de investigacion Documental*. Recuperado el 23 de Marzo de 2017, de <https://es.slideshare.net/milagrosanes/tipos-tnicas-e-informe-investigacin-documental>
- Bolivar, I. L. (s.f.). *prezi.com*. Recuperado el 12 de Marzo de 2017, de <https://prezi.com/zoncglsgkso0/historia-de-los-inventarios/>
- concepto.de*, <http://concepto.de/metodo-inductivo/>. (s.f.). Recuperado el 16 de Julio de 2017
- educativa, G. (s.f.). *Lostipos.com*. Recuperado el 07 de 02 de 2017, de <http://www.lostipos.com/de/inventarios.html>
- Fabbri, M. S. (s.f.). *Tecnicas de Observacion*. Recuperado el 22 de 03 de 2017, de <http://www.fhumyar.unr.edu.ar/escuelas/3/materiales%20de%20catedras/trabajo%20de%20campo/solefabri1.htm>
- fuentes primarias y secundarias*. (s.f.). Recuperado el 20 de Septiembre de 2017, de <http://metodologiaeninvestigacion.blogspot.com.co/2010/07/fuentes-primarias-y-secundarias.html>
- galeon.hispavista.com*. (s.f.). *mercadeoypublicidad.com*, <http://mercadeoypublicidad.com/Secciones/Biblioteca/DetalleBiblioteca.php?recordID=6720>. Recuperado el 18 de Julio de 2017
- Gerencia. (s.f.). *La contabilidad de colombia*. Recuperado el 11 de Agosto de 2017, de <https://www.gerencie.com/historia-de-la-contabilidad.html>
- inventario, D. d. (s.f.). *scribd.com*. Recuperado el 04 de Marzo de 2017, de <https://es.scribd.com/doc/53051515/Definicion-de-inventario-fisico>
- inventario, D. d. (s.f.). *Soyiconata.mx*. Recuperado el 27 de Febrero de 2017, de <http://www.soyiconata.mx/definicion-y-tipos-de-inventario/>
- Londoño, L. F. (2017). *Revista Dinero*. Recuperado el 11 de Agosto de 2017, de <http://www.dinero.com/columnistas/edicion-impresia/articulo/200-anos-comercio-colombia-luis-fernando-molina-londono/95391>
- Londoño, L. F. (s.f.). *Revista Dinero*. Recuperado el 11 de Agosto de 2017, de <http://www.dinero.com/columnistas/edicion-impresia/articulo/200-anos-comercio-colombia-luis-fernando-molina-londono/95391>

Martín, R. (2006). *api.eoi.es*. Obtenido de

http://api.eoi.es/api_v1_dev.php/fedora/asset/eoi:45152/componente45150.pdf

Vermorel, J. (s.f.). *Lokad.com*. Recuperado el 08 de Marzo de 2017, de
<https://www.lokad.com/es/definicion-inventario-perpetuo>

Zapata Cortes, A. J. (2014). *Esumer.edu.co*. Obtenido de

[http://www.esumer.edu.co/images/centroeditorial/Libros/fei/libros/Fundamentosdel
agestiondeinventarios.pdf](http://www.esumer.edu.co/images/centroeditorial/Libros/fei/libros/Fundamentosdel
agestiondeinventarios.pdf)