



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PRESENTACION DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA MEDIANTE EL
PROCESO DEL SISTEMA CONTABLE DE UNA EMPRESA MINERA DE
LA CIUDAD DE MACHALA

MENDOZA VERA KAREN ELIZABETH
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

MACHALA
2023



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PRPRESENTACION DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA
MEDIANTE EL PROCESO DEL SISTEMA CONTABLE DE UNA
EMPRESA MINERA DE LA CIUDAD DE MACHALA

MENDOZA VERA KAREN ELIZABETH
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

MACHALA
2023



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

EXAMEN COMPLEXIVO

PRESENTACION DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA MEDIANTE EL PROCESO
DEL SISTEMA CONTABLE DE UNA EMPRESA MINERA DE LA CIUDAD DE
MACHALA

MENDOZA VERA KAREN ELIZABETH
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

ERAS AGILA ROSANA DE JESÚS

MACHALA, 01 DE MARZO DE 2023

MACHALA
01 de marzo de 2023

PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA, MEDIANTE EL PROCESO DEL SISTEMA CONTABLE DE UNA EMPRESA MINERA DE LA CIUDAD DE MACHALA

por KAREN ELIZABETH MENDOZA VERA

Fecha de entrega: 24-feb-2023 01:18p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2021671879

Nombre del archivo: CASO_PRACTICO_TURNITIN.docx (599.46K)

Total de palabras: 3005

Total de caracteres: 16986

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

La que suscribe, MENDOZA VERA KAREN ELIZABETH, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado PRPRESENTACION DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA MEDIANTE EL PROCESO DEL SISTEMA CONTABLE DE UNA EMPRESA MINERA DE LA CIUDAD DE MACHALA, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.


La autora declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

La autora como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 01 de marzo de 2023



MENDOZA VERA KAREN ELIZABETH
0704317783

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo en primer lugar a Dios por la guía y fortaleza que me ha dado durante este proceso académico, también por no dejarme desmayar en los momentos más difíciles que se presentaron en el camino, gracias a ello ahora estoy cumpliendo una de mis metas propuestas en mi vida. Además, a mi familia que estuvo siempre a mi lado impulsándome a seguir adelante, a mi esposo que me ha apoyado incondicionalmente y por toda la paciencia que ha tenido, en especial a la Dra. Sara Vera, mi tía quien siempre se puso a disposición para ayudarme en mis actividades académicas, guiándome y dándome palabras de ánimo para poder continuar con mis estudios.

Muchas gracias a los docentes quienes con sus cátedras fueron agregando el conocimiento a diario, y por el tiempo extra que muchas veces tuvieron para con mi persona en los momentos de mayor necesidad para poder avanzar con mi aprendizaje y vida universitaria.

Karen Elizabeth Mendoza Vera

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios por la sabiduría e inteligencia que me dio desde el inicio de mi carrera, que fue de suma importancia a lo largo de mi carrera. Agradezco infinitamente a mis padres por el apoyo total en todos los sentidos, a mi esposo por la comprensión y paciencia, a mi jefa de trabajo por la flexibilidad de tiempo, y a mi tutor y mentor el Ing. Manuel Quezada quien me dio sus enseñanzas antes de iniciar mi carrera y que a lo largo del tiempo me ha ayudado a perfeccionar en mi perfil profesional.

A mis docentes quienes fueron mi guía universitaria y que con sus conocimientos he podido realizar mi trabajo de investigación; y sin dejar pasar por alto a mis compañeros y amigos Karla Gonzabay y Darling Yaure por esas palabras de ánimo en cada momento de dificultad, que sin importar el momento y lugar siempre estuvieron prestos para darme la mano.

Muchas Gracias.

RESUMEN

El presente trabajo muestra de qué forma se presentan los estados financieros de una empresa minera por medio de un sistema contable, demostrando así que se puede presentar la información financiera de una forma oportuna y fiable, además de las bondades que tiene el sistema contable para la ejecución del ejercicio práctico; ya que actualmente en la mayoría de las empresas mineras únicamente se usa el sistema para el registro mensual de las transacciones financieras y no las operativas, tomando a la herramienta Excel como su primera opción para las transacciones diarias. Las citas que se han mencionado en lo largo del trabajo son exclusivamente de contenido actualizado, tomando en cuenta la el actual conocimiento tecnológico contable.

Palabras Claves: Sistema, tecnológico, información, financiera, contable.

ABSTRACT

This paper shows how to present the financial statements of a mining company through an accounting system, thus demonstrating that financial information can be presented in a timely and reliable manner, in addition to the benefits that the accounting system has for the execution of the practical exercise, since currently most mining companies only use the system for the monthly recording of financial transactions and not the operational ones, taking the Excel tool as their first choice for daily transactions. The quotations that have been mentioned throughout the work are exclusively of updated content, taking into account the current technological accounting knowledge.

Keywords: System, technological, information, financial, accounting, accounting, information.

ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	I
AGRADECIMIENTO	II
RESUMEN.....	III
ABSTRACT.....	IV
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. DESARROLLO.....	3
2.1. INFORMACIÓN FINANCIERA	3
2.1.1. Estados financieros	3
2.1.2. Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).....	4
2.2. PROCESOS DEL SISTEMA CONTABLE	5
2.2.1. Sistema contable	5
2.2.2. Proceso de los sistemas contables	6
2.2.3. Sistemas contables existentes.....	6
2.3. EMPRESAS MINERAS.....	7
2.3.1. Minería	7
2.3.2. Actividad minera.....	7
2.3.3. Normas que regulan las actividades mineras	7
2.3.4. NIIF 6 - Explotación y evaluación de recursos minerales	8
2.4. Caso práctico	8
3. CONCLUSIONES.....	17
4. BIBLIOGRAFÍA	18

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Elementos presentes en los estados financieros.....	3
Tabla 2. Objetivos dispuestos por las NIIF.....	4
Tabla 3. Plan de cuentas.....	8
Tabla 4. Asiento de apertura.....	9
Tabla 5: Datos del ejercicio.....	11
Tabla 6. Asiento de venta.....	11
Tabla 7. Asiento de costo de venta.....	12
Tabla 8. Datos para el ejercicio.....	13
Tabla 9. Asiento sueldos y salarios empleado MOD.....	13
Tabla 10. Asiento sueldos y salarios empleado Departamento Administrativo.....	14
Tabla 11. Estado de Resultados.....	14
Tabla 12. Estado de Situación Financiera.....	15

1. INTRODUCCIÓN

La información financiera corresponde a datos fundamentales dentro de las entidades, correspondiendo a informes respecto a la situación institucional durante un período determinado. Esta información exhibe elementos relacionados con la institución, partiendo como punto central en las decisiones o medidas tomadas, cuyo enfoque se basa en la mejora de rendimiento, solvencia, u otros aspectos de la organización (Puma, El control interno y la información financiera de una entidad del estado: Ministerio de trabajo y promoción del empleo, 2019).

El registro, valoración y análisis de esta información será incluido dentro de sistemas contables, contemplando las transacciones diarias de la entidad dentro del período evaluado y la información dentro de los libros contables de la institución. Estos sistemas contables permitirán cumplir con las necesidades en contaduría requeridas, volviéndose una herramienta fundamental para la institución y su presentación sobre su estado financiero (Mendoza et al., Estudio empírico sobre los sistemas contables en las PYMES del cantón ecuatoriano Portoviejo, 2019).

La presentación del estado financiero se llevará a cabo, acorde a los lineamientos planteados dentro de la Normativa Internacional de Información Financiera (NIIF) 6 “Explotación y valoración de recursos minerales”, establecida como una norma estandarizada globalmente aceptada, y cuya aplicabilidad legal se presenta dentro de distintos estados. Las NIIF se consideran como cuerpos normativos comprensibles y aplicables dentro de las entidades, permitiendo su inclusión por distintos tipos de instituciones, sin considerar su tamaño, actividad social u otros aspectos (Elizalde, 2019).

La NIIF 6 según Higuerey et al. (2019), permite satisfacer los requerimientos de datos correspondientes a las instituciones mineras respecto a sus procesos de explotación y evaluación de sus recursos, siendo necesario el seguimiento de los lineamientos planteados en la normativa, contemplando el análisis, evaluación y presentación de la información financiera de forma correcta. La información observada dentro de estos estados deberá ser fidedigna y acorde a la realidad de la entidad, permitiendo ser utilizada y considerarse relevante en las decisiones futuras de la entidad.

La investigación plantea determinar la información financiera mediante el proceso del sistema contable de una empresa minera en la ciudad de Machala, en el período 2023.

Siguiendo un marco metodológico basado en los métodos teóricos: histórico-lógico, correspondiente al levantamiento de información primaria de carácter documental obtenido de artículos científicos, libros u otros documentos (Torres, 2020); y sintético, enfocado en el análisis general de la información, hasta dar resolución al caso particular planteado en la investigación (Palmett, 2020).

2. DESARROLLO

2.1. INFORMACIÓN FINANCIERA

Puma (2019) define a la información financiera como, los datos relacionados con el estado financiero de una institución, que permite emitir un informe correspondiente a la situación sobre la gestión del recurso económico y otros sucesos presentes en la organización. Esta información, por tanto, contempla las operaciones/transacciones que alteran el estado financiero de la entidad, presentando aspectos de utilidad al momento de emplear decisiones/medidas, con la finalidad de mantener o mejorar la rentabilidad, eficacia, entre otros indicadores.

2.1.1. Estados financieros

Castrellón et al. (2021) expone que, los estados financieros representan la base principal de las instituciones como punto de partida en la evaluación y toma de decisiones, debido a que, dentro de estos estados se contemplan: los resultados presentes dentro del período, la gestión administrativa de los recursos, entre otras decisiones/situaciones correspondientes al manejo de los recursos institucionales relacionados con la obtención de rentabilidad a futuro producto de las medidas adoptadas.

El estado financiero presenta los datos contables de una organización que permite la interpretación de hechos cuantitativos y cualitativos, derivados por las operaciones institucionales, cuya finalidad se centra en identificar la eficiencia, eficacia y rentabilidad de los procesos y su gestión administrativa, presentándose de manera resumida acorde a una estructura estandarizada dentro de las normativas, en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales (Elizalde, 2019).

Orellana citado en Higuerey et al. (2020) establece a los estados financieros dentro de su estudio como un procedimiento de verificación, que permitió examinar los efectos acareados sobre las instituciones mineras chilenas debido a la caída del precio del cobre, constando la gestión administrativa y la implementación de las normativas correspondientes.

Cando et al. (2020) considera que dentro de los estados financieros se exhiben distintos elementos de la organización, expuestos a continuación (Tabla 1):

Tabla 1. Elementos presentes en los estados financieros

Información correspondiente al estado financiero

Activo

Pasivo

Patrimonio

Ingreso/gasto, incluyendo ganancia y pérdida

Aportación de propietario, y distribución condicionante

Flujos de efectivo

Fuente: Cando et al. (2020)

2.1.2. Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

NIIF se catalogan en normativas internacionales estandarizadas, las cuales son exhibidas por el International Accounting Standards Board (IASB), encontrándose bajo una revisión constante, acoplando los lineamientos correspondientes para contar con una aplicabilidad dentro de cualquier entidad. De acuerdo con Quintero (2020), estos cuerpos normativos son incorporados en la elaboración de estados financieros y otros datos financieros correspondientes a las organizaciones.

Estas NIIF se establecen, por tanto, como cuerpos normativos que consideran nuevos paradigmas respecto a cambios emitidos por parte del IASB. El autor señala que, estas normas presentan la importancia y guía en la comprensión de los estados financieros de forma sistemática, en la que incorpora datos cuantitativos (cifras financieras) que permiten reflejar hechos contabilizados dentro del período, que se incorporan como información hacia los usuarios de la entidad, destinado al análisis para las decisiones/medidas tomadas acorde a los datos obtenidos (Encalada et al., 2019)

Fierro et al. (2021) establece los siguientes objetivos como propósitos dispuestos por las NIIF dentro de la entidad (Tabla 2):

Tabla 2. Objetivos dispuestos por las NIIF

N.º	Objetivos
1	Incorporar un lenguaje estandarizado de forma global, que permita la comparación entre la información de distintas entidades sin importar de su ubicación.
2	Facilitar el acceso de organizaciones hacia los mercados internos y externos.

-
- 3 Atraer la inversión externa para imponer el progreso nacional, por medio de fuentes de empleos y mejora del estilo de vida.
 - 4 Disminuir los costos de producción, debido al acceso a mercados internacionales
 - 5 Mejora de la efectividad del mercado
 - 6 Acrecentar los aspectos fidedignos correspondientes a los datos financieros por parte de los beneficiarios.
 - 7 Seguridad para los inversionistas minoritarios.
 - 8 Mayores flujos de capital.
 - 9 Base de información para toma de decisiones.
-

Los objetivos presentados infieren en las finalidades de las normativas bajo su implementación en entidades, queriendo disponerse como normas estandarizadas a nivel mundial buscando mantener una línea de referencia en el mercado, permitiendo la incorporación de todo tipo de entidades.

2.2. PROCESOS DEL SISTEMA CONTABLE

2.2.1. Sistema contable

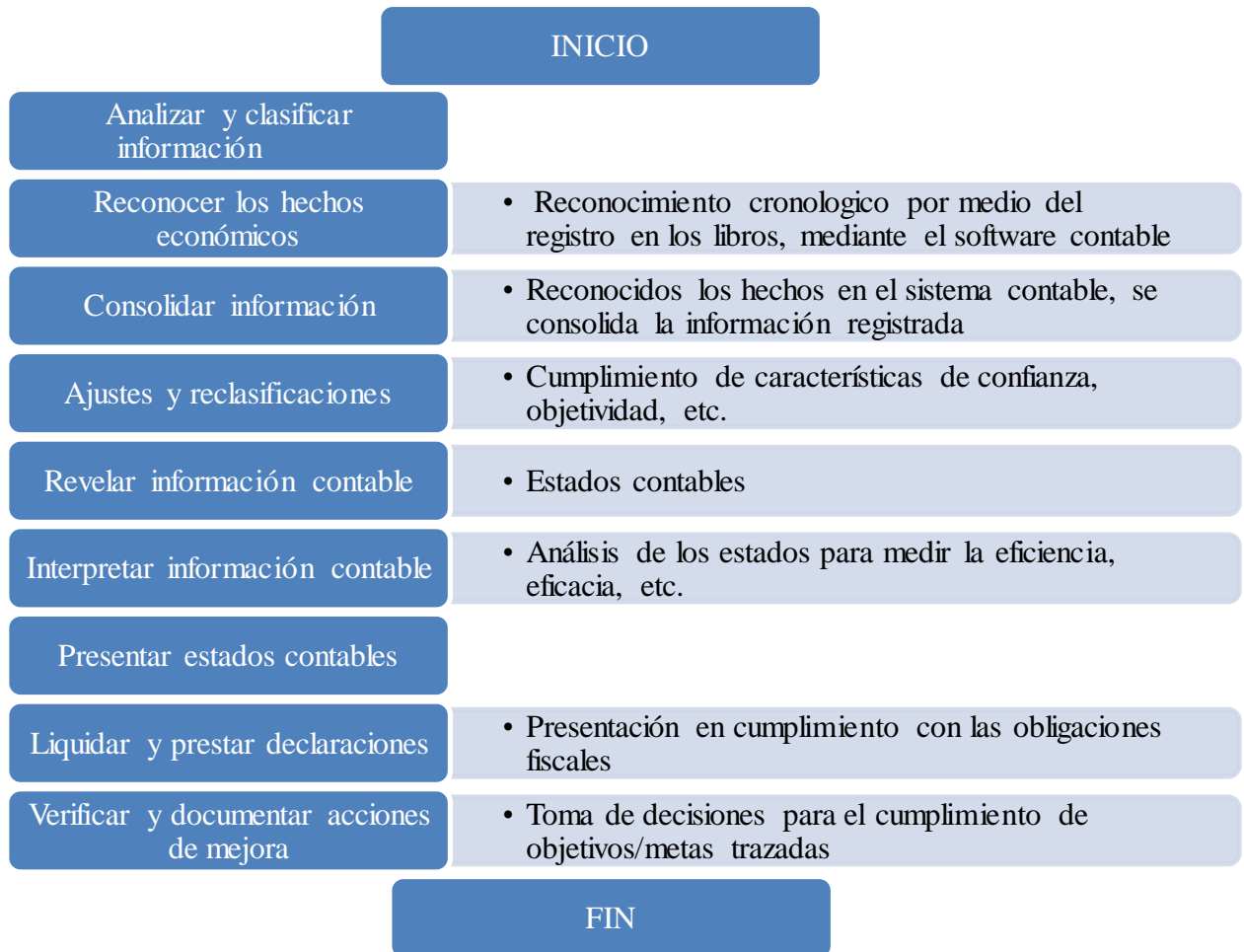
Según Mendoza et al. (2019) los sistemas contables se contemplan como la agrupación de factores interrelacionados entre sí, constituido de forma estructurada, la cual permite cumplir con aquellos requerimientos contables necesarios por la entidad.

Cejas y Faz (2018) mencionan que, las instituciones deben presentar un sistema contable eficiente que exhiba los datos financieros presentados dentro de los estados, que representen el estado de la organización, planteando los datos como el eje informativo correspondiente en la gestión del sector administrativo.

García et al. (2021) define al sistema contable como un mecanismo centralizado, en el cual intervienen distintos factores institucionales, siendo primordial identificar las relaciones entre ellos, valorando su influencia. El autor menciona que, finalmente, este tipo de sistemas receptorá de manera resumida las transacciones de la entidad, correspondiente a los movimientos internos que presentan impacto o relevancia dentro de los estados financieros, permitiendo de manera indirecta una correcta gestión contable, por medio de software acomodados a los requerimientos de la organización.

2.2.2. Proceso de los sistemas contables

Rodríguez (2021) plantea como proceso contable como la secuencia ordenada de pasos involucrados en la identificación y presentación de todas las operaciones que intervienen en las condiciones, actividades y la capacidad de proporcionar un flujo de recursos. El autor señala el siguiente flujograma como el orden que debe cumplir un proceso contable:



2.2.3. Sistemas contables existentes

De acuerdo con Vizcaino y Becerra (2019) dentro del Ecuador se presentan principalmente los siguientes sistemas contables:

- **MÓNICA:** Programa que permite facturación, gestión de inventario, listado de precios, clientes, proveedores, manejo de cuentas, entre otras acciones contables básicas de la entidad. Presenta módulos correspondientes a análisis de cuentas, reportes contables, estado financiero, entre otros.

- CONFITICO: Sistema contable manejado por vía online, presentando acceso en distintos dispositivos y en lugares. Cuenta con una sincronización automática en todas las operaciones, con actualización en su información financiera que permite la generación de informes.
- GÉNESIS: Registra el inventario, gestiona las cuentas, emite la información de la entidad como base para las decisiones.
- ISYPLUS: Se consolida como un sistema integrado correspondiente a: Gestión contable, tributaria y negocios, presentando módulos que permiten la integración de las transacciones de la entidad.
- Entre otros.

2.3. EMPRESAS MINERAS

2.3.1. Minería

La minería se cataloga como una actividad de expansión y retribución constante dentro de las naciones, representada por la exploración, explotación y recuperación de minerales/metales como recursos primordiales para el desarrollo socioeconómico de la región de Latinoamérica y el resto del mundo (Viana, 2018).

2.3.2. Actividad minera

Higuerey et al. (2020) establece a la actividad minera como, la explotación de recursos empleados en los distintos sectores de producción . Este tipo de actividad se contempla desde períodos antiguos, siendo actualmente uno de los sectores con mayor auge y progresión dentro de distintos estados, clasificándose acorde a su tamaño, tipo de recurso explotado, procesos internos, entre otros aspectos.

2.3.3. Normas que regulan las actividades mineras

Las NIIF se presentan como normativas enfocadas en objetivo y alcances. La NIIF 6 se establece como la normativa de “Explotación y evaluación de recursos minerales” siendo incorporada dentro de actividades de recuperación de recursos mineros y por ende en instituciones mineras.

2.3.4. NIIF 6 - Explotación y evaluación de recursos minerales

Acorde a Higuerey et al. (2019) entre la agrupación de NIIF emitidas por parte del IASB, se expone las NIIF 6, normativa cuyo alcance se centra en presentar los reportes financieros relacionada con la búsqueda y valoración de recursos mineros, sin abordar otros aspectos relacionados el manejo contable de las instituciones (previo a la indagación de los bienes – posterior a la identificación de la factibilidad técnica y comercial de la recuperación de los recursos), contemplándose como una norma ideal en la identificación financiera de entidades mineras.

El momento de la aprobación de los activos de búsqueda y valoración se cotizarán al costo. Después de la identificación, la institución podrá implementar modelos de costes o modelos de revalorización de los bienes para exploración y evaluación, siendo estos componentes determinados por la organización dentro de sus políticas contables, las cuales serán aplicadas de manera constante y uniforme. Para la valoración y el registro del deterioro de las maquinarias encargadas de la exploración y de los recursos para la minería.

En la identificación y evaluación del deterioro de activos de indagación y valoración de recursos mineros, el valor en libros se determinará al momento de los hechos y situaciones indiquen que el valor en libros es probable que sea inferior a su valor recuperable, en cuyo caso la entidad medirá y revelará el deterioro acorde la NIC 36.

2.4. Caso práctico

A través del conocimiento tecnológico de información aplicada a la contabilidad, se solicita elegir un sistema contable para explicar mediante ejemplo, el respectivo proceso contable hasta la presentación de la información contable en los estados financieros básicos de una empresa minera.

1. Presentación de Plan de cuentas de la empresa minera MENDOZA S.A.

Tabla 3. Plan de cuentas.

PLAN DE CUENTAS	
1	ACTIVOS
1.01.03	INVENTARIO
1.01.03.01	MATERIALES Y SUMINISTROS
1.01.03.01.01	INVENT. PRODUCT. EN PROCESO N.º 1 Explotación

1.01.03.01.02	INVENT. PRODUCT. EN PROCESO N.º 2 Clasificado y lavado
1.01.03.01.03	INVENT. PRODUCT. EN PROCESO N.º 3 Trituración
1.01.03.01.04	INVENT. PRODUCT. TERMINADO
1.02	ACTIVO NO CORRIENTE
1.02.04	ACTIVO INTANGIBLE
1.02.04.03	ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
2	PASIVO
2.01	PASIVO CORRIENTE
2.01.01	PASIVO FINANCIERO
2.01.03	CTAS. Y DOC. POR PAGAR
2.01.03.01	CTAS. X PAGAR EMPLEADOS
2.01.03.02	CTAS. X PAGAR IESS
2.01.03.03	IMPUESTOS POR PAGAR
2.02	PASIVO NO CORRIENTE
2.02.01	PTAMOS. BANCARIOS
3	PATRIMONIO NETO
3.01	CAPITAL
4	INGRESOS
4.01	VENTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
5	COSTO DE VENTA
5.1	COSTOS DE VENTA Y PRODUCCIÓN
5.1.02	COSTOS MOD
6	GASTOS
6.2.01	GASTOS DE VENTAS
6.2.01.01	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES
6.2.01.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL
6.2.02	GASTOS ADMINISTRACION
6.2.02.01	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES
6.2.02.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL
6.2.02.03	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES

Nota. (Dora, s.f.)

El sistema contable ya cuenta con un plan de cuentas general, este se puede modificar según la necesidad y el tipo de empresa con el que se vaya a realizar los registros de las transacciones realizadas a diario.

2. Para iniciar el proceso contable se registra el asiento de apertura con los valores correspondientes de la empresa según el cierre del periodo anterior.

Tabla 4. Asiento de apertura.

MENDOZA S.A.**LIBRO DIARIO****Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023**

Código	Cuenta	Debe	Haber
1.01.01.01	Caja General	2,500.00	
1.01.01.03	Banco	31,327.00	
1.01.03.03	Inventario Productos Terminado	180,000.00	
1.01.03.04.01	Insumos de seguridad	1,300.00	
1.01.03.04.02	Material de explosivo	425.00	
1.01.03.04.03	Material de ferretería	650.00	
1.01.03.04.04	Repuestos y herramientas	977.75	
1.01.03.04.05	Combustible y lubricantes	565.60	
1.01.05.01.01	12% IVA en compras bienes y servicios	9,234.00	
1.02.01.01	Terrenos	91,030.31	
1.02.01.05	Muebles y Enseres	241.14	
1.02.01.06	Maquinaria y Equipo	63020.3	
1.02.01.08	Equipos de Cómputo	556.86	
1.02.01.09	Vehículos, equipo de transporte y equipo caminero móvil	3655.40	
1.02.01.12	(-) Depreciación Acumulada Propiedades, Planta y Equipo	3655.40	
1.02.01.14.01	Activos de exploración y explotación	40250.00	
1.02.04.03	Activos de exploración y explotación	41025.00	
2.01.03.01	Proveedores		15,080.00
2.01.04.01	Préstamo a C/P B. Pichincha Op.12350000		12,510.00
2.01.07.01.03.003	Impuestos por Pagar		2,328.00
2.01.07.03.01	IESS por Pagar		3,005.00
2.01.07.04.01	Sueldos Por Pagar		8,250.00
2.01.07.04.05	Décimo Tercer Sueldo		4,500.00
2.01.07.04.06	Décimo Cuarto Sueldo		4,230.00
2.02.03.01	Préstamo a L/P B. Pichincha Op.12350000		40,000.00
2.02.07.01	Jubilación patronal		7,668.00
3.01.01	Capital Suscrito o Asignado		244,050.63
3.02.01	Aporte para futura capitalización		98,905.66
3.07.01	Resultado del Periodo		29,886.47
	P/R de asiento de apertura		

Nota. (Dora, s.f.)

El registro del asiento de apertura se lo puede realizar de forma automatizada, ya que una de las bondades del sistema es que tiene la opción del “Asiento Inicial” y aquí se registran

los datos, este realiza un asiento contable automáticamente y se ve reflejado en el listado de los asientos generados.

3. Se registra una venta con fecha 10 de enero del 2023 con los siguientes datos:

Tabla 5: Datos del ejercicio.

PRODUCTO	COSTO	CANTIDAD	PRECIO
<i>PIEDRA</i>	3,211.92	2300	14.00
<i>ARENA</i>	3,211.92	2300	11.00
<i>GRAVA</i>	3,211.92	2300	9.00

Fuente. Auquilla Terán et al. (2022)

Con los siguientes datos se procede a realizar el ejercicio práctico de la venta realizada.

Tabla 6. Asiento de venta.

MENDOZA S.A.				
LIBRO DIARIO				
Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023				
Código	Cuenta	Parcial	Debe	Haber
1.01.01.03	Banco		86,215.50	
1.01.05.02.01	Retenciones del Impuesto a la Renta		1,368.50	
4.01.01	VENTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			78,200.00
4.01.01.01	Venta de Piedra	32,200.00		
4.01.01.02	Venta de Arena	25,300.00		
4.01.01.03	Venta de Grava	20,700.00		
2.01.07.01.01.01	12% IVA en Ventas por pagar P/r de la venta de la producción de piedra, arena y grava			9,384.00

Fuente. Auquilla Terán et al. (2022)

Aquí se puede observar el asiento por el concepto de venta de los materiales de construcción, el mismo que se aumenta en el haber, ya que se genera una venta y también aumenta en la cuenta bancos por el pago generado y retenciones recibidas que a futuro generan un crédito tributario en beneficio de la empresa.

MENDOZA_SA				
MENDOZA_SA RUC: 1 Ecuador , Pichincha , Quito Telfs:				
ASIENTO CONTABLE # 4				
Fecha:	2023-01-10			
Referencia:	Asiento de venta de la Fact. 1 / ALEX ANDRES VERA VERA			
Comprobante:	Fact. 001-001-000000001			Asiento #: 4
Cuenta:	Descripción	Doc. #	Debe \$	Haber \$
1.01.01.01 - Caja General - Ventas	Diario de formas de pagos / ALEX ANDRES VERA VERA	Fact. 001-001-000000001	86215.50	0.00
1.01.02.05.01.2 - CxC ALEX ANDRES VERA VERA	Diario de formas de pagos / ALEX ANDRES VERA VERA	Fact. 001-001-000000001	1368.50	0.00
2.01.07.01.01.01 - 12% IVA en Ventas por pagar	Diario de venta iva	Fact. 001-001-000000001	0.00	9384.00
4.1.01 - Venta de bienes	Diario de venta / ALEX ANDRES VERA VERA	Fact. 001-001-000000001	0.00	78200.00
	TOTAL		87,584.00	87,584.00
Observaciones: Generado automaticamente desde el sistema.				
ASIENTO CONTABLE DE RETENCIÓN # 3				
Fecha:	2023-01-10			
Referencia:	Ingreso de Retención a ALEX ANDRES VERA VERA Factura #001-001-1			
Comprobante:	1			Asiento #: 3
Cuenta:	Descripción	Doc. #	Debe \$	Haber \$
1.01.05.02.01 - Retenciones del Impuesto a la Renta	Retencion a ALEX ANDRES VERA VERA	1254	1368.50	0.00
1.01.02.05.01.2 - CxC ALEX ANDRES VERA VERA	Retencion a ALEX ANDRES VERA VERA	1254	0.00	1368.50
	TOTAL		1,368.50	1,368.50
Observaciones: Referencia: 1254				
_____ Recibido Preparado Revisado Autorizado				

Fuente: Sistema contable DORA.

En esta ocasión el sistema contable genera dos asientos, el primero generando la retención y la segunda el asiento de la venta total, donde se puede observar que utiliza la cuenta llamada CXC (nombre del cliente) en ambos asientos quedando así en 0 al final dicha cuenta.

Tabla 7. Asiento de costo de venta.

MENDOZA S.A.				
LIBRO DIARIO				
Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023				
Código	Cuenta	Parcial	Debe	Haber
5.1.13	Costo de Venta		9,635.75	
1.01.03.03	INVENT. PROD. TERMIN			9,635.75
1.01.03.03.01	Piedra	3,211.92		
1.01.03.03.02	Arena	3,211.92		
1.01.03.03.03	Grava	3,211.92		
	P/r de costo de venta			

Nota. Auquilla Terán et al. (2022)

Tomando en cuenta el ejercicio realizado, se puede observar que el sistema contable realiza un tipo de ajuste que en realidad no se ejecuta, es decir, si yo le hago el descuento de la retención no debo de realizar un anticipo al cliente, ya que él está cancelando el valor a pagar y a su vez está generando la retención a la empresa.

4. Se elaboran roles de pago a 2 empleados con los siguientes datos:

Tabla 8. Datos para el ejercicio.

NOMBRE	CARGO	SUELDO	DECIMO MENSUAL	F. RESERVA MENSUAL	AVISO DE ENTRADA
ERIKA MARITZA MENDOZA VERA	OPERADOR DE MINA: CARGADORA	800	SI	NO	1/1/2023
WILFRIDO ANTONIO MENDOZA SALTOS	ADMINISTRADOR	900	SI	NO	1/1/2023

Fuente: Elaborado por la autora

Tabla 9. Asiento sueldos y salarios empleado MOD

MENDOZA S.A.			
LIBRO DIARIO			
Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023			
Código	Cuenta	Debe	Haber
5.1.02.01.01	Costo Sueldos y Salarios	800.00	
6.2.02.02.02	MOD Aporte Patronal IESS	97.20	
5.1.02.01.06	Décimo Tercero MOD	66.67	
5.1.02.01.07	Décimo Cuarto MOD	37.50	
5.1.02.01.08	Vacaciones	33.33	
2.01.07.04.07	Vacaciones x pagar		33.33
2.01.07.03.01	IESS por Pagar		75.60
2.01.07.03.01	IESS por Pagar		97.20
2.01.07.04.01	Sueldos Por Pagar		828.57
	P/r de sueldo empleado MOD Erika Mendoza		

Fuente: Elaborado por la autora

Se puede notar que se han utilizado cuentas que pertenecen al costo, ya que este empleado labora para el departamento operativo donde predomina la mano de obra, y al haber las cuentas del pasivo, por pagar.

Tabla 10. Asiento sueldos y salarios empleado Departamento Administrativo

MENDOZA S.A.			
LIBRO DIARIO			
Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023			
Código	Cuenta	Debe	Haber
6.2.02.01.01	GA Gastos Sueldos y Salarios	900.00	
6.2.02.02.02	GA Aporte Patronal IESS	109.35	
6.2.02.03.01	GA Décimo Tercero	75.00	
6.2.02.03.02	GA Décimo Cuarto	37.50	
6.2.02.01.14	GA Vacaciones	37.50	
2.01.07.04.07	Vacaciones x pagar		37.50
2.01.07.03.01	IESS por Pagar		85.05
2.01.07.03.01	IESS por Pagar		109.35
2.01.07.04.01	Sueldos Por Pagar		927.45
	P/r de sueldo empleado ADMIN Wilfrido Mendoza		

Fuente: Elaborado por la autora.

Aquí se refleja cómo se asignan las cuentas de acuerdo al tipo de rol de pagos elaborado, tomando en cuenta que pertenece a las cuentas del gasto, ya que este es un trabajador de departamento administrativo, se puede observar cómo en el haber se encuentran las cuentas del pasivo, por pagar.

5. Una vez realizadas las transacciones diarias y ajustes, se procede a generar los estados financieros:

Tabla 11. Estado de Resultados.

MENDOZA S.A.**Estado de Resultados****Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023**

4	INGRESOS	78,200.00
4.1	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	78,200.00
4.1.01	Venta de bienes	78,200.00
	Total INGRESOS \$:	78,200.00
5	COSTO DE VENTAS	10,670.45
5.1	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCION	10,670.45
5.1.02	COSTO MANO DE OBRA	1,034.70
5.1.02.01	MOD Sueldos y Beneficios Sociales	1,034.70
5.1.13	Costo de Venta	9,635.75
6	GASTOS	1,159.35
6.2.02	GASTOS ADMINISTRACION SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS	1,159.35
6.2.02.01	REMUNERACIONES	937.50
6.2.02.02	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	109.35
6.2.02.03	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	112.50
	Utilidad Neta:	66,370.20

Fuente: Elaborado por la autora.

En el estado de resultados se pueden identificar las cuentas de los movimientos de roles de pago y de la venta generada, ya que estas son las que hacen parte de su estructura.

Tabla 12. Estado de Situación Financiera.

MENDOZA S.A.**Estado de Situación Financiera****Desde el 01/01/2023 hasta el 31/01/2023**

1	ACTIVOS	548,362.01
1.01	ACTIVO CORRIENTE	304,927.60
1.01.01	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	120,042.50
1.01.03	INVENTARIO	174,282.60
1.02	ACTIVO NO CORRIENTE	243,434.41
1.02.01	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	202,409.41
1.02.04	ACTIVO INTANGIBLE	41,025.00
2	PASIVO	109,149.05
2.01	PASIVO CORRIENTE	61,481.05
2.01.03	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	15,080.00
2.02	PASIVO NO CORRIENTE	47,668.00
3	PATRIMONIO NETO	439,212.96

3.01	CAPITAL	244,050.63
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO NETO	548,362.01

Fuente: Elaborado por la autora.

En el estado de situación financiera se puede observar los movimientos de las cuentas del pasivo donde se detallan los valores por pagar del IESS generados por los roles de pago, además la disminución de la cuenta de Inventario de los productos terminados por la venta realizada.

3. CONCLUSIONES

Los sistemas contables acortan el proceso de cálculo de la mayoría de las transacciones que se elaboran a diario, tomando en cuenta que en la entidad minera se registran pocas transacciones diarias pero de altos montos, ya que se realizan ventas de producciones grandes generadas durante todo un mes, y este tipo de transacciones con cifras altas son las que en ocasiones generan un poco de tardanza al momento de realizarlas manualmente o en la famosa herramienta de Excel que en la mayoría de empresas mineras las utilizan por la razón de que las transacciones diarias no son altas, pero sin embargo si son valores altos que a la larga puede generar un poco de trabajo pesado y bajo presión en el asistente o contador de la empresa.

El sistema contable DORA tiene muchas herramientas y son muy fáciles de usar, pero hay que revisar todos los parámetros de las cuentas contables, ya sea en roles de pago o en el registro del inventario, tomando en cuenta que en el primer caso existe la mano de obra directa que predomina en aquellos que están dentro de la producción o elaboración del producto y los gastos de venta o administrativos que son los que predominan en el personal que trabaja en la venta y administración de las producciones terminadas y disponibles para la venta. Además, si nos fijamos en los asientos contables podemos notar que hay un desorden en la ubicación de las cuentas por parte del sistema.

Finalmente, los sistemas contables son una herramienta muy importante ya que el registro correcto de información genera una información presentada de forma confiable y eficaz, para lo cual hay que capacitarse y conocer a los diferentes tipos de sistemas para adquirir el adecuado para el tipo de empresa que se requiera.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Aquilla Terán, F., López Córdova, M., & Tonon Ordóñez, L. (2022). Contabilidad Minera: Aplicación a la pequeña minería del Ecuador. *Universidad del Azuay, 1*, 294. <https://doi.org/doi/10.33324/ceuzuay.251>
- Cando, J., Cunuhay, L., Tualombo, M., & Toaquiza, S. (2020). Impactos de las NIC y las NIIF en los estados financieros. *Revista Científica Ciencias económicas y empresariales, 5*(16), 328-340.
- Castrellón, X., Cuevas, G., & Calderón, R. (2021). La importancia de los estados financieros en la toma de decisiones financiera-contables. *Revista FRECOSAPIENS, 4*(2), 82-96.
- Cejas, M., & Faz, E. (2018). Toma de decisiones y su incidencia en los sistemas contables - Ecuador. *Revista Negotium, 13*(39), 66-79.
- Dora. (s.f.). Dora: <https://www.dora.ec/>
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *593 Digital Publisher, 4*(5-1), 217-226.
- Encalada, V., Castillo, A., Ruíz, S., & Encarnación, O. (2019). Efectos de la implementación de la Norma Internacional de Información Financiera en una pequeña empresa registrada en la ciudad de Guayaquil, Ecuador. *Cuadernos de contabilidad, 20*(50), 141-159.
- Fierro, A., Fierro, F., & Fierro, F. (2021). *Contabilidad general: Enfoque NIIF para PYMES*. Ediciones de la U.
- García, V., García, X., & Pérez, D. (2021). Sistemas contables una herramienta de gestión financiera para la toma de decisiones en las PYMES del cantón Chimbo, provincia Bolívar año 2020. *Revista de Producción, Ciencias e Investigación, 5*(38), 86-95.
- Higuerey, Á., Espejo, L., & Robles, I. (2019). Aplicación de la NIIF 6 en el contexto ecuatoriano. *Revista Inclusiones, 6*(número especial), 239-258.
- Higuerey, A., Espejo, L., & Robles, I. (2020). Los activos fijos y de exploración en las empresas mineras ecuatorianas. *593 Digital Publisher, 6*(2), 4-17.
- Mendoza, M., Palma, G., & Pozos, S. (2019). Estudio empírico sobre los sistemas contables en las PYMES del cantón ecuatoriano Portoviejo. *Cofin Habana, 13*(2), 1-9.
- Mendoza, M., Palma, G., & Pozos, S. (2019). Estudio empírico sobre los sistemas contables en las PYMES del cantón ecuatoriano Portoviejo. *Cofin Habana, 13*(2), 1-9.
- Mendoza, M., Palma, G., y Pozos, S. (2019). Estudio empírico sobre los sistemas contables en las PYMES del cantón ecuatoriano Portoviejo. *Cofin Habana, 13*(2), 1-9.
- Palmett, A. (2020). Métodos inductivo, deductivo y teoría de la pedagogía crítica. *Petroglifos, 3*(1), 36-42.
- Puma, M. (2019). El control interno y la información financiera de una entidad del estado: Ministerio de trabajo y promoción del empleo. *QUIPUKAMAYOC, 27*(55), 63-70. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15381/quipu.v27i55.16337>

- Puma, M. (2019). El control interno y la información financiera de una entidad del estado: Ministerio de trabajo y promoción del empleo. *QUIPUKAMAYOC*, 27(55), 63-70. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15381/quipu.v27i55.16337>
- Quintero, M. (2020). Las NIIF para PYMES - Módulo 8: Notas a los estados financieros. *Revista FRECOSAPIENS*, 3(1), 53-63.
- Rodríguez, L. (2021). Los sistemas contables automatizados y su utilización en las entidades. *Cofin Habana*, 15(1), 1-11.
- Torres, T. (2020). En defensa del método histórico-lógico desde la Lógica como ciencia. *Revista Cubana de Educación Superior*, 39(2), 1-12.
- Viana, R. (2018). Minería en América Latina y el Caribe, un enfoque socioambiental. *Rvista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica*, 21(2), 617-637.
- Vizcaino, A., & Becerra, G. (2019). Uso de un software contable como estrategia en el proceso de enseñanza de la asignatura de contabilidad. *Revista Espacios*, 40(36), 1-17.