



**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y  
SISTEMAS COGNOS  
COMPAÑÍA LIMITADA  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019**



METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.

ÍNDICE DE CONTENIDO

AUDITORIA EXTERNA

2019

- *INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES*
  - *ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS*
    - *BALANCE GENERAL*
    - *ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS*
  - *ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO*
    - *ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO*
  - *NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS*

**INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A LOS SEÑORES SOCIOS DE COGNOS CIA. LTDA

**OPINIÓN**

1.- Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Compañía **COGNOS CIA. LTDA** por el año terminado el 31 de diciembre del 2019 y los correspondientes: estado de situación financiera, estado de resultados global, estado de cambios en patrimonio neto y estado de flujo de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los Estados Financieros que incluyen un resumen de políticas contables significativas.

2.- En nuestra opinión, los Estados Financieros adjuntos, presentan fielmente en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Empresa "**COGNOS CIA. LTDA**", el Estado de Situación Financiera, los Resultados de sus operaciones, la Evolución del patrimonio neto, el Estado de flujo de efectivo y las políticas contables y notas explicativas, por el período terminado el 31 de diciembre del 2019; de conformidad con la Técnica Contable y las Normas Internacionales de Información Financiera NIIFs. Para Pymes.

**FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN**

3.- Hemos llevado a cabo nuestra auditoría, de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento NIAAs. Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos, así como que planifiquemos y realicemos una auditoría para obtener certeza razonable, sobre si los estados financieros están libres de representación errónea y no contiene distorsiones importantes.

4.- Una auditoría comprende la ejecución de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los saldos y revelaciones presentadas en los estados financieros. Los procedimientos que hemos seleccionado, incluyen la evaluación de los riesgos de presentación errónea, de importancia relativa de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar esta evaluación de riesgo, el auditor toma en consideración los controles internos relevantes de la Compañía, para la preparación y presentación razonable de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría de acuerdo con las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.

Una auditoría también incluye la evaluación de si los principios de contabilidad aplicados, son apropiados y si las estimaciones contables realizadas por la gerencia son razonables, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

5. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría. Los estados financieros al 31 de Diciembre de 2018 fueron auditados la Compañía **ESUTECO CIA. LTDA**, Quienes emiten el informe, conteniendo una opinión sin salvedades, con fecha 18 de marzo del 2019.

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

---

**CUESTIONES CLAVE DE LA AUDITORIA**

7.- Las cuestiones clave de la Auditoría, son aquellas que a juicio profesional han sido de mayor significatividad en nuestra Auditoría de Estados Financieros del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra Auditoría en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos y no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.

7.- Además, en nuestra opinión, basándonos en la auditoría mencionada en los párrafos anteriores y en cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, la Empresa “**COGNOS CIA. LTDA**” ha cumplido en forma razonable sus obligaciones tributarias en su calidad de agente de retención y de percepción por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019. Y se ha emitido, Informe de Cumplimiento Tributario, separado al S.R.I. por el año 2018 con fecha 22 de julio del 2019.

**RESPONSABILIDADES DE LA DIRECCIÓN Y DE LOS RESPONSABLES DEL  
GOBIERNO EN RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS**

2.- La Administración y de la Empresa **COGNOS CIA. LTDA.**, es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye: el diseño, implementación y mantenimiento de controles internos relevantes, para la preparación y presentación razonable de estados financieros que no contengan distorsiones importantes, debido a fraude o error, selección y aplicación de políticas contables apropiadas y, la determinación de estimaciones contables razonables de acuerdo con las circunstancias.

Quito, 10 de marzo del 2020

Legalizado por



**Dra. CECILIA ARÉVALO**  
**GERENTE ESUTECO C. LTDA.**  
**C.P.A. No. 11625**  
**RNAE. No. 23**

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
EN DÓLARES.**

| ACTIVOS                                 | 31-dic-19           | 31-dic-18           |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                 |                     |                     |
| <b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>         |                     |                     |
| Efectivo Caja y Bancos                  | 1.112.943,41        | 1.804.180,02        |
| Inversiones                             |                     | 0,00                |
| <b>ACTIVO FINANCIEROS</b>               |                     |                     |
| Cuentas por cobrar comerciales          | 73.062,47           | 255.130,80          |
| Otras Cuentas por cobrar                | 579.241,36          | 22.599,83           |
| Crédito Tributario IVA                  | 23.053,61           | 25.665,12           |
| Crédito Tributario Renta                | 12.733,46           | 10.795,62           |
| <b>INVENTARIOS</b>                      |                     |                     |
| Inventario productos terminados         | 181.432,29          | 161.301,28          |
| <b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>           | <b>1.982.466,60</b> | <b>2.279.672,67</b> |
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>              |                     |                     |
| <b>PROPIEDAD PLANTA EQUIPO</b>          |                     |                     |
| Activos fijos                           | 604.575,28          | 589.171,89          |
| Depreciación acumulada                  | -541.043,96         | -514.073,90         |
| <b>TOTAL ACTIVO FIJO</b>                | <b>63.531,32</b>    | <b>75.097,99</b>    |
| Inversiones no corrientes               | 14.668,68           | 14.668,68           |
| <b>TOTAL OTROS ACTIVOS NO CORRIENTE</b> | <b>78.200,00</b>    | <b>89.766,67</b>    |
| <b>TOTAL ACTIVOS</b>                    | <b>2.060.666,60</b> | <b>2.369.439,34</b> |

Las Notas a los Estados Financieros, a partir de la página 8

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
EN DÓLARES.**

| PASIVOS                                    | 31-dic-19           | 31-dic-18           |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>PASIVO CORRIENTE</b>                    |                     |                     |
| Proveedores                                | 414.134,83          | 610.047,79          |
| Obligaciones con Instituciones Financieras | 558.896,00          | 520.896,00          |
| Otras cuentas por pagar                    | 2.973,74            | 18.468,36           |
| Obligaciones con empleados                 | 31.744,04           | 33.382,03           |
| <b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>              | <b>1.007.748,61</b> | <b>1.182.794,18</b> |
| <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>                 |                     |                     |
| Jubilación Patronal y Desahucio            | 229.901,00          | 230.051,00          |
| <b>TOTAL PASIVO LARGO PLAZO</b>            | <b>229.901,00</b>   | <b>230.051,00</b>   |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                        | <b>1.237.649,61</b> | <b>1.412.845,18</b> |
| <b>PATRIMONIO</b>                          |                     |                     |
| Capital social                             | 300.400,00          | 300.400,00          |
| Reservas                                   | 53.662,20           | 53.662,20           |
| Resultados acumulados                      | 697.805,25          | 937.680,66          |
| Ajustes NIIF                               | -18.474,29          | -18.474,29          |
| Resultados actuariales                     | -76.799,00          | -76.799,00          |
| Resultado ejercicio                        | -133.577,17         | -239.875,41         |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                    | <b>823.016,99</b>   | <b>956.594,16</b>   |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>           | <b>2.060.666,60</b> | <b>2.369.439,34</b> |

Las Notas a los Estados Financieros, a partir de la página 8

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
EN DÓLARES.**

|                                    | 31-dic-19           | 31-dic-18           |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>INGRESOS OPERACIONALES</b>      |                     |                     |
| Ventas gravadas tarifa 12%         | 708.348,70          | 705.260,85          |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>              | <b>708.348,70</b>   | <b>705.260,85</b>   |
| <b>COSTOS Y GASTOS</b>             |                     |                     |
| Costos de Ventas                   | 95.090,65           | 80.364,75           |
| Gastos administrativos y de ventas | 757.435,06          | 833.524,83          |
| <b>RESULTADO OPERACIONAL</b>       | <b>(144.177,01)</b> | <b>(208.628,73)</b> |
| <b>NO OPERACIONALES</b>            |                     |                     |
| Otros ingresos                     | 10.599,84           | 2.323,67            |
| Otros egresos                      | -                   | 33.570,35           |
| <b>RESULTADO EJERCICIO</b>         | <b>(133.577,17)</b> | <b>(239.875,41)</b> |
| <b>RESULTADO NETO</b>              | <b>(133.577,17)</b> | <b>(239.875,41)</b> |

Las Notas a los Estados Financieros, a partir de la página 8

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
EN DÓLARES.**

|                         | Saldos            | Movimientos        | Saldos            |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                         | 31-dic-19         | 2.019              | 31-dic-18         |
| Capital social          | 300.400,00        | 0,00               | 300.400,00        |
| Reservas                | 53.662,20         | 0,00               | 53.662,20         |
| Resultados acumulados   | 697.805,25        | -239.875,41        | 937.680,66        |
| Ajustes NIIF            | -18.474,29        | 0,00               | -18.474,29        |
| Resultados actuariales  | -76.799,00        | 0,00               | -76.799,00        |
| Resultado ejercicio     | -133.577,17       | 106.298,24         | -239.875,41       |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b> | <b>823.016,99</b> | <b>-133.577,17</b> | <b>956.594,16</b> |

Las Notas a los Estados Financieros, a partir de la página 8

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS  
CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO 2019 y 2018  
EN DÓLARES.**

| ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO            | 2.019               | 2.018                |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>SALDO INICIAL enero</b>             | <b>1.804.180,02</b> | <b>3.291.068,69</b>  |
| INGRESOS OPERACIONALES                 | 708.348,70          | 705.260,85           |
| MENOS COSTO DE VENTAS                  | -95.090,65          | (80.364,75)          |
| VARIACION INVENTARIOS                  | -20.131,01          | 620,36               |
| VARIACION CUENTAS POR COBRAR           | -373.899,53         | (189.927,06)         |
| <b>INGRESOS OPERACIONALES</b>          | <b>2.023.407,53</b> | <b>3.726.658,09</b>  |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE VENTAS     | -757.435,06         | (833.524,83)         |
| DEPRECIACIONES                         | 26.970,06           | 50.808,02            |
| <b>COSTOS OPERATIVOS</b>               | <b>-730.465,00</b>  | <b>-782.716,81</b>   |
| <b>INGRESOS NETOS</b>                  | <b>1.292.942,53</b> | <b>2.943.941,28</b>  |
| <b>GASTOS E INVERSIONES</b>            |                     |                      |
| DISMINUCION DE PASIVOS                 | -175.195,57         | (1.098.131,64)       |
| VARIACIÓN PATRIMONIO                   | 0,00                | (3.028,80)           |
| INCREMENTO DE ACTIVOS FIJOS            | -15.403,39          | (7.354,14)           |
| <b>INGRESOS Y GASTOS NO OPERATIVOS</b> | <b>-190.598,96</b>  | <b>-1.108.514,58</b> |
| <b>INGRESOS FINANCIAMIENTO</b>         |                     |                      |
| OTROS INGRESOS Y EGRESOS               | 10.599,84           | (31.246,68)          |
| <b>TOTAL FINANCIAMIENTO</b>            | <b>10.599,84</b>    | <b>(31.246,68)</b>   |
| <b>SALDO FLUJO DE EFECTIVO</b>         | <b>1.112.943,41</b> | <b>1.804.180,02</b>  |
| <b>SALDO CAJA BANCOS A DICIEMBRE</b>   | <b>1.112.943,41</b> | <b>1.804.180,02</b>  |

Las Notas a los Estados Financieros, a partir de la página 8

METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019

---

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
EN DÓLARES.**

**A.- ASPECTOS LEGALES Y ESTATUTARIOS**

La Compañía "METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA.", A) se constituyó mediante Escritura Pública celebrada en la ciudad de Quito, el 05 de junio de 1995 con la Resolución No. 95.1.1.1.de la Superintendencia de Compañías e inscrita en el Registro Mercantil el 14 de Agosto de 1995, bajo la especie de Compañía Limitada y con la denominación de **METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA.** y nombre Comercial **GRUPOMAS.**

El plazo de duración de la Compañía es de 30 años a partir del 14 de Agosto de 1995, vence el 14 de agosto del 2025.

El objeto social básico que tiene la compañía es: "asesoramiento industrial y de sistemas de computación"

El Capital Suscrito inicial fue de cuatrocientos dólares americanos.

La compañía está gobernada por la Junta General de Socios y administrada por el Gerente que tiene la Representación legal, judicial y extrajudicial a su cargo, y por el Presidente en reemplazo del Gerente, por ausencia temporal o definitiva.

El Gerente y el Presidente, son elegidos por la Junta General de Socios para un período de cinco años pudiendo ser reelegidos indefinidamente.

**B.- ESTRUCTURA ORGANICA DE LA EMPRESA**

La estructura orgánica de la empresa **METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA.**, al momento de nuestra gestión se encuentra integrada de la siguiente manera:

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>PRESIDENTE:</b> | <b>Xavier Alfredo Merino Burbano</b> |
| <b>GERENTE:</b>    | <b>Diego Fernando Merino Burbano</b> |

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

---

***B.- NÓMINA DE LOS SOCIOS***

|                                  |             |              |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Diego Fernando Merino Burbano    | 40%         | \$160        |
| Xavier Alfredo Merino Burbano    | 40%         | \$160        |
| Fernando Augusto Merino Grijalva | 20%         | \$80         |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100%</b> | <b>\$400</b> |

***C.- POLÍTICAS Y PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD***

***C.1.- CONTROL INTERNO ADMINISTRATIVO***

En el desarrollo de nuestro trabajo, se procedió a analizar detalladamente los controles internos que la Compañía ha adoptado, para garantizar la confiabilidad de los registros contables y su veracidad de conformidad con el examen practicado, se concluye que el control interno de la Empresa es razonable y por lo tanto proporciona validez y seguridad a las operaciones de la Empresa.

Dichas operaciones se realizaron cumpliendo disposiciones legales vigentes en el país, además los recursos puestos a disposición de la Administración de la Empresa han sido destinados al cumplimiento del objetivo social y a su mantenimiento.

***C.2.- PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS***

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con los Principios de Contabilidad generalmente aceptados, las Normas Ecuatorianas de Contabilidad, y las Normas Internacionales de Información Financiera NIIFS para Pymes.

Los períodos contables coinciden con el año fiscal. La presentación de los estados financieros cumple, con los requisitos de la práctica contable en general.

**SISTEMA DE CONTABILIDAD**

El Sistema de Contabilidad es computarizado y se denomina Dynamics GP de Microsoft, cuya licencia y autorización ha sido debidamente comprada por la empresa.

El estado de pérdidas y ganancias está preparado a costos históricos.

**PROVISIONES Y GASTOS ACUMULADOS POR PAGAR**

Los costos y gastos del período tributario son reconocidos evidenciando las transacciones u operaciones contables que corresponden al mismo, aunque sus pagos o desembolsos deban realizarse en el futuro.

Se ha procedido a realizar las provisiones normales de aquellos gastos como sueldos, sobre tiempos y otros costos, que habiéndose generado en el período contable terminado, deberán ser pagados en el período inmediato posterior.

## **RETENCIONES EN LA FUENTE**

En cumplimiento a nuestro trabajo se revisó los documentos de pagos realizados por la empresa durante el ejercicio de 2019 y, cumpliendo con la disposición expresa de la Ley de Control Tributario, manifestamos que la empresa ha procedido en forma ordenada a dar cumplimiento a las disposiciones fiscales relacionadas con las retenciones de IVA y retenciones en la fuente, en compras y prestación de servicios varios. Los controles internos coinciden con los saldos contables e igualmente, los pagos de impuestos con los registros mantenidos por la empresa con los anexos transaccionales.

### ***1. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS***

#### ***CONTROL INTERNO ADMINISTRATIVO***

En el desarrollo de nuestro trabajo, se procedió a analizar detalladamente los controles internos que la Compañía ha adoptado, para garantizar la confiabilidad de los registros contables y su veracidad. De conformidad con el examen practicado, se concluye que el control interno de la Empresa es razonable y por lo tanto proporciona validez y seguridad a las operaciones de la Empresa.

Dichas operaciones se realizaron cumpliendo disposiciones legales vigentes en el país, además los recursos puestos a disposición de la Administración de la Empresa han sido destinados al cumplimiento del objetivo social y a su mantenimiento.

### ***PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS***

#### **2.1 BASES DE PRESENTACIÓN**

Los estados financieros de Empresa **METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA.**, comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2018 y 31 de diciembre del 2019, los estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre del 2018 y 2019 y sus respectivas notas. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF para Pymes y surgen de los registros contables de la Compañía que son presentados en la moneda funcional en el Ecuador (dólares de los Estados Unidos de América).

## 2.2 EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

El efectivo y equivalentes de efectivo reconocidos en los estados financieros comprenden el efectivo en fondo rotativo y los saldos en instituciones financieras en las cuentas del Banco Pichincha, Itau, Pacifico y Produbanco.

## 2.3 INVENTARIOS Y MERCADERÍAS EN TRÁNSITO

Los inventarios corresponden a Equipo no Producidos por la Compañía, mismos que se encuentran valorados al costo promedio, los cuales no exceden al valor neto de realización (VNR). Este importe representa el precio de venta estimado menos todos los costos terminación y los costos necesarios para su venta.

Los inventarios no incluyen una provisión para reconocer pérdidas por deterioro

## 2.4 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

**Reconocimiento:** Se reconocerá como propiedad, planta y equipo a aquellos activos que se encuentran para su uso en la administración, comercialización y distribución de las actividades económicas que realiza la empresa, y su vida útil sea superior a un año.

En cuanto a la política monetaria, la compañía evaluará un monto razonable para los activos que adquiera en el futuro sea en grupo o en conjunto observando su importancia relativa y expectativa de uso.

**Medición en el momento del reconocimiento:** Las partidas de propiedad, planta y equipo se medirán inicialmente por su costo en el momento de su adquisición.

El costo de la propiedad, planta y equipo comprenderán los desembolsos realizados por concepto de la adquisición, deduciendo cualquier tipo de descuento, e incluirá todos los costos necesarios para dejar al activo en las condiciones necesarias para ser utilizados.

En caso de que se construya una propiedad, planta y equipo, se deberá considerar los costos de mano de obra, materiales, honorarios a técnicos y todos los costos directamente relacionados a la construcción del bien.

Adicionalmente, se considerará como parte del costo de los activos, los costos por préstamos directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificados, así como los costos que representen las obligaciones por desmantelamiento y reparación.

**Medición posterior al reconocimiento:** Posterior al reconocimiento inicial, los componentes de la propiedad, planta y equipo son registrados al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor.

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

---

Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen. Cuando un elemento significativo de la propiedad, planta y equipo requiere ser reemplazado, éste es dado de baja reconociendo su efecto en resultados y se reconoce como activo el nuevo componente de propiedad, planta y equipo.

**Método de depreciación y vidas útiles:** El costo de propiedades, planta y equipo se depreciará aplicando el método de línea recta. En forma general, la vida útil y el método de depreciación para un bien no son definitivos, debiéndoselos tomar únicamente como guía de un promedio normal y razonable de la utilización de los bienes, por lo tanto son revisados al cierre de cada ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva, reconociendo cualquier cambio en su importe como una estimación contable.

Las tasas de depreciación están basadas en la vida útil estimada de cada clase de propiedad, maquinaria, equipo, mobiliario y vehículos, que son:

| <u>Grupo de activos</u>               | <u>Vida útil</u><br><u>(en años)</u> |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Vehículos                             | 5                                    |
| Muebles, enseres y equipos de oficina | 10                                   |
| Equipos de computación                | 3                                    |
| Herramientas                          | 10                                   |

**Baja de propiedad, planta y equipo:** La propiedad, planta y equipo puede darse de baja por diferentes circunstancias: venta, obsolescencia o desuso, daño irreparable, sustitución por mejora, siniestro, hurto o caso fortuito. La utilidad o pérdida ocasionada en la baja por retiro o venta de una partida de propiedades, planta y equipo equivale a la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo a la fecha de la transacción y se incluye en el resultado del periodo. Las ganancias no se clasificarán como ingresos operacionales sino como utilidad en venta de propiedad, planta y equipo.

**Deterioro:** Al final de cada período, la empresa evalúa los valores en libros de sus activos a fin de determinar si existe un indicio de deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo o unidad generadora de efectivo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna). Las pérdidas por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados.

## **2.5 IMPUESTOS**

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente.

**Impuesto corriente:** El impuesto por pagar corriente se basa en la utilidad imponible registrada durante el año. La utilidad imponible difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles.

#### **Tarifa impuesto a la renta año 2019 y sucesivos**

- De conformidad con el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones promulgado en el Suplemento del Registro Oficial No. 351 de fecha diciembre 29 de 2010, se incluye entre otros aspectos tributarios la reducción progresiva en tres puntos porcentuales en la tarifa de impuesto a la renta para sociedades, así tenemos: 24% para el año 2011, 23% para el año 2012 y 22% a partir del año 2013 hasta el 2017.
- La Ley para la Reactivación de la Economía, Fortalecimiento de la Dolarización y Modernización de la Gestión Financiera, promulgado en el Suplemento del Registro Oficial No. 150 del 29 de diciembre del 2017 y que entró en vigencia desde el 1 de enero de 2018., resuelve que la tarifa general es del 25% y se mantiene el 22% para microempresas.

## **2.6 PROVISIONES**

Las provisiones son reconocidas cuando la empresa tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación y es altamente probable que tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación.

El importe sobre el cual se debe registrar la provisión debe ser la mejor estimación que represente el monto necesario para cancelar la obligación al término de cada período, considerando todos los riesgos y las incertidumbres inherentes. La provisión se mide aplicando el valor presente de los flujos de fondos que se esperan incurrir al momento de su cancelación.

## **2.7 BENEFICIOS A EMPLEADOS**

**Participación a trabajadores:** La compañía reconocerá un pasivo y un gasto producto de la participación de los trabajadores en las utilidades de la Compañía en cada año.

El importe de este beneficio se calcula directamente de la utilidad contable antes de impuestos en apego a la normativa del Código de Trabajo y disposiciones complementarias. El porcentaje para el cálculo equivale al 15% de la utilidad contable.

## **2.8 INGRESOS**

Los ingresos se calcularán al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, considerando el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

## **2.9 COSTOS Y GASTOS**

Los costos y gastos se registrarán sobre la base del costo. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos en función de su devengamiento respetando la esencia sobre la forma y se clasifican por su función.

## **2.10 ACTIVOS FINANCIEROS**

Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando se realiza una compra o venta de un activo financiero y son medidos inicialmente al valor razonable, más los costos de la transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados al valor razonable con cambios en resultados, los cuales son inicialmente medidos al valor razonable y cuyos costos de la transacción se reconocen en resultados.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad al costo amortizado o al valor razonable.

La Compañía clasifica sus activos financieros en la categoría cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los instrumentos financieros. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

### **2.10.1 CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

Las cuentas por cobrar comerciales se reconocerán por el importe de la factura, registrando el correspondiente ajuste en el caso de existir evidencia objetiva de riesgo de pago por parte del cliente, de acuerdo a las políticas de la empresa METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA. se considera como plazo de crédito promedio para las ventas realizadas, un plazo de 60 días.

Las otras cuentas por cobrar corresponden a Garantías y cuentas por cobrar empleados.

La provisión para cuentas incobrables se establece si existe evidencia objetiva de que la Compañía no podrá recuperar los montos de las deudas de acuerdo con los términos originales de la venta, la Gerencia de la Compañía evalúa periódicamente la suficiencia de dicha provisión a través del análisis de la antigüedad de las cuentas por cobrar, dicha provisión se registra con cargo a resultados del ejercicio.

En opinión de la Gerencia, este procedimiento permite estimar una razonable provisión para cuentas por cobrar.

**Baja de un activo financiero:** La Compañía da de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Compañía reconoce su participación en el activo y la obligación asociada por los valores que tendría que

pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continua reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo colateral por los ingresos recibidos.

## **2.11 PASIVOS FINANCIEROS**

Los pasivos financieros se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

### **2.11.1 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar son pasivos financieros, no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

Se registrarán a valor razonable al momento de su reconocimiento inicial, no se miden al costo amortizado debido a que el período de crédito promedio para la compra de ciertos bienes es de 30 días.

**Préstamos:** Representan pasivos financieros que se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de la transacción incurridos.

**Baja de un pasivo financiero:** Los pasivos financieros son dados de baja por la Compañía cuando la obligación ha sido pagada o cancelada o bien su exigencia haya expirado. Cuando un pasivo financiero es reemplazado por otro pasivo financiero, la Compañía cancela el original y reconoce un nuevo pasivo financiero. Las diferencias que se pudieran producir de tales reemplazos de pasivos financieros son reconocidas en los resultados del año en que ocurran.

## **2. JUICIOS, ESTIMACIONES Y SUPUESTOS SIGNIFICATIVOS**

La preparación de los estados financieros en conformidad con NIIF requiere que la Administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la entidad como son a los importes de ingresos, gastos, activos, pasivos, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. En opinión de la Administración, tales estimaciones y supuestos estuvieron basados en la mejor utilización de la información disponible al momento, los cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales.

Las estimaciones y juicios subyacentes se revisan sobre una base regular. Las revisiones a las estimaciones contables se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si la revisión afecta tanto al período actual como a períodos subsecuentes.

A continuación se presentan las estimaciones y juicios contables críticos que la administración de la Compañía ha utilizado en el proceso de aplicación de los criterios contables

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

---

**Deterioro de propiedad, planta y equipo:** La Compañía contará con activos que componen la propiedad, planta y equipo a la fecha de los estados financieros. Sobre una base anual, y cuando se detecte la existencia de algún indicio de deterioro, la Compañía efectuará las respectivas evaluaciones y comparaciones necesarias para determinar el importe recuperable de los activos.

**C.3.- OTRAS PRÁCTICAS CONTABLES**

Algunas de las prácticas contables utilizadas se evidencian en el análisis pormenorizado de cada uno de los rubros que analizamos a continuación. Se encuentran expresados en dólares estadounidenses.

**C.- ACTIVOS**

**C.3.1- CORRIENTE DISPONIBLE**

**EFFECTIVO CAJA Y BANCOS**

|               | 2019                | 2018                |
|---------------|---------------------|---------------------|
| Caja y Bancos | 1.112.943.41        | 1.804.180.02        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.112.943.41</b> | <b>1.804.180.02</b> |

- Corresponden a los saldos conciliados al 31 de diciembre del 2019, los saldos de la Caja General y de la cuenta del Banco del Pichincha, Guayaquil, Pacifico, Produbanco y Santander.

**C.3.2.- ACTIVOS FINANCIEROS**

**CUENTAS POR COBRAR**

|                                | 2019              | 2018              |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Cuentas por cobrar comerciales | 277.730.63        | 255.130.80        |
| Otras cuentas por cobrar       | 579.241.36        | 22.599.83         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>652.303.83</b> | <b>277.730.63</b> |

- Este grupo de cuentas corresponden a cuentas por cobrar comerciales y a otras cuentas por cobrar, los mismos que son recuperables en el siguiente período.

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

|                          | 2019             | 2018             |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Crédito Tributario IVA.  | 23.053.61        | 25.665.12        |
| Crédito Tributario Renta | 12.733.46        | 10.795.62        |
| <b>TOTAL</b>             | <b>35.787.07</b> | <b>36.460.74</b> |

Corresponden a crédito tributario del IVA y de Renta, los mismos que se recuperarán en el siguiente periodo fiscal.

**INVENTARIOS**

|                          | 2019              | 2018              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Inventarios              | 181.432.29        | 161.301.28        |
| <b>TOTAL INVENTARIOS</b> | <b>181.432.29</b> | <b>161.301.28</b> |

Corresponde a inventarios mantenidos para la venta.

**C.3.3.- PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO**

|                        | 2019             | 2018             |
|------------------------|------------------|------------------|
| Maquinaria, y equipo   | 47.687.34        | 47.457.34        |
| Equipo de computación  | 358.281.50       | 348.058.11       |
| Vehículos              | 163.334.85       | 163.334.85       |
| Muebles y Enseres      | 35.271.59        | 30.321.59        |
| Depreciación acumulada | -541.043.96      | -514.073.90      |
| <b>TOTAL</b>           | <b>63.531.32</b> | <b>75.097.99</b> |

- Los rubros que integran el grupo de propiedad planta y equipo, se determinan al costo de adquisición o inversión. Han sido depreciados en línea recta de acuerdo con los siguientes índices:

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Maquinaria y Equipo            | 10%    |
| Mobiliario y equipo de oficina | 10%    |
| Equipo de Cómputo              | 33,33% |
| Edificios                      | 5%     |

- Los activos fijos se encuentran asegurados, con las compañías: Liberty Seguros y Mapfre Atlas Compañía de Seguros
- La evolución de los activos fijos durante el año 2019 es como sigue:

**MÉTODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS**  
**COGNOS CIA. LTDA.**  
**INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

| <b>MOVIMIENTO ACTIVOS FIJOS</b>   |  |                   |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| <b>SALDO INICIAL ENERO 2019</b>   |  | <b>589.171,89</b> |
| <b>INCREMENTOS</b>                |  |                   |
| Incrementos                       |  | 15.403,39         |
| <b>SALDO FINAL ACTIVOS FIJOS</b>  |  | <b>604.575,28</b> |
| <b>DEPRECIACIONES</b>             |  |                   |
| Saldo inicial                     |  | <b>514.073,90</b> |
| Aplicaciones 2019                 |  | 26.970,06         |
| <b>SALDO FINAL DEPRECIACIONES</b> |  | <b>541.043,96</b> |
| <b>SALDO ACTIVOS FIJOS NETOS</b>  |  | <b>63.531,32</b>  |

**C.3.4.- OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES**

|                             | <b>2019</b>      | <b>2018</b>      |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Otros Activos no corrientes | 14.668.68        | 14.668.68        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>14.668.68</b> | <b>14.668.68</b> |

- Corresponden a Inversiones no corrientes.

**PASIVOS**

**C.3.4 PASIVO CORRIENTE**

|                         | <b>2019</b>         | <b>2018</b>         |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Proveedores             | 414.134.83          | 610.047.79          |
| Otras cuentas por pagar | 2.973.74            | 18.468.36           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1.007.748.61</b> | <b>1.182.794.18</b> |

- Las aplicaciones realizadas en las cuentas que integran los pasivos corrientes se refieren a Obligaciones contraídas con proveedores de bienes y servicios y otras cuentas por pagar. Las mismas que serán canceladas en el transcurso del siguiente periodo fiscal.

|                           | <b>2019</b>       | <b>2018</b>       |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Instituciones Financieras | 558.896.00        | 520.896.00        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>558.896.00</b> | <b>520.896.00</b> |

- Este grupo corresponden a obligaciones con Instituciones financieras

**METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y DE SISTEMAS  
COGNOS CIA. LTDA.  
INFORME AUDITORIA EXTERNA 2019**

|                                    | 2019             | 2018             |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Obligaciones IESS                  | 10,452.64        | 9.108.97         |
| Obligaciones por pagar a empleados | 21.291.40        | 24.273.06        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>31.774.04</b> | <b>33.382.03</b> |

- Corresponden a obligaciones con el IESS y a cuentas por pagar a empleados, los mismos que serán cancelados en el periodo 2020.

**C.3.5.- PASIVO NO CORRIENTE**

**CUENTAS POR PAGAR**

|                               | 2019              | 2018              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Provisión Jubilación Patronal | 175.201.00        | 175.201.00        |
| Provisión Desahucio           | 54.700.00         | 54.850.00         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>229.901.00</b> | <b>230.051.00</b> |

- Estos valores corresponden a la provisión por desahucio y jubilación patronal acumula las provisiones realizadas por la empresa para cubrir riesgos de indemnizaciones laborales, el mismo que fue elaborado por la empresa Actuarial.

**C.3.6.- PATRIMONIO DE LOS SOCIOS**

|                            | 2019              | 2018              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Capital Social             | 300.400.00        | 300.400.00        |
| Reservas                   | 53.662.20         | 53.662.20         |
| Resultados años anteriores | 697.805.25        | 937.680.66        |
| Adopción Normas NIIF       | -18.474,29        | -18.474,29        |
| Actuariales                | -76.799.00        | -76.799.00        |
| Resultado del ejercicio    | -133.577.17       | -239.875.41       |
| <b>TOTAL</b>               | <b>823.016.99</b> | <b>956.594.16</b> |

Estos rubros representan las cuentas de propiedad de los Socios de la Empresa "METODOS AVANZADOS INDUSTRIALES Y SISTEMAS COGNOS CIA. LTDA.":

***C.3.7.- RESULTADO DEL EJERCICIO***

**C.3.10. RESULTADOS DEL EJERCICIO**

El resultado del ejercicio es una pérdida por el valor neto de \$ **133.577.17**

***C.3.8.- EVENTOS SUBSECUENTES***

Entre el 31 de diciembre del 2019 y la fecha de emisión de este informe, a criterio del Representante Legal, la Empresa atraviesa la paralización global por el efecto del Coronavirus. Evento que puede tener efectos subsecuentes sobre los estados financieros auditados