

# **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**

**ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS TERMINADOS  
AL: 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 Y 2018  
JUNTO CON INFORME DE LOS AUDITORES**

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE ESTADOS  
FINANCIEROS  
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

---

<b><u>INDICE</u></b>	<b><u>Páginas No.</u></b>
Informe de los Auditores Independientes	2 – 4
Estados de situación financiera	5
Estados de resultados integrales	6
Estados de flujo de efectivo	7 - 8
Estado de cambios en el patrimonio neto de los accionistas	9
Notas a los estados financieros	10 – 28

**Abreviaturas usadas:**

US\$.	: Dólares de Estados Unidos de América
NIA	: Normas Internacionales de Auditoría
NIC	: Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	: Normas Internacionales de Información Financiera
IESBA	: Código de Ética para Contadores

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A los Accionistas y la Junta Directiva de:

### **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**

#### **Informe sobre los Estados Financieros**

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2019 y los correspondientes estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la posición financiera de **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**, al 31 de Diciembre del 2019, el resultado de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera para pequeñas y mediana entidades (NIIF para PYMES) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).

#### **Fundamentos de la Opinión**

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en este informe en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros". Somos independientes de **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**, de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA por sus siglas en inglés) y las disposiciones de independencia de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con dicho Código.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión.

#### **Responsabilidad de la Administración y de los Encargados del Gobierno de la Compañía por los Estados Financieros**

La administración es responsable de la preparación y presentación responsable de los estados financieros de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y control interno determinado por la administración como necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de errores materiales, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la compañía para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con el negocio en marcha y el uso de la base contable del negocio en marcha, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la compañía o cesar sus operaciones, o bien, no tenga otra alternativa realista que hacerlo.

La administración y los Encargados del Gobierno, son responsables de la supervisión del proceso de reporte financiera de la Compañía

#### **Responsabilidad del Auditor en Relación con la Auditoría de los Estados Financieros.**

Los objetivos de nuestra auditoría son obtener seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIA), detectará siempre un error material cuando este exista. Errores pueden surgir debido a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en su conjunto, pueden razonablemente preverse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

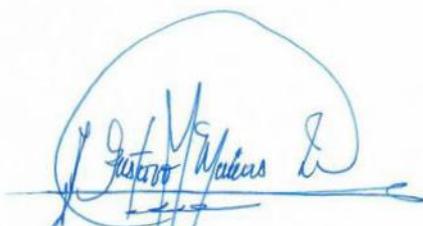
Como parte de una auditoría efectuada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y ejecutamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o vulneración del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas y si las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración es razonable.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluir si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que
- llamemos la atención en nuestro informe de auditoría a las respectivas revelaciones en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, expresar una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría, sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden ocasionar que la Compañía deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que logren una presentación razonable.

Comunicamos a los responsables de la Administración de la Compañía respecto a, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos, así como cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Guayaquil, mayo, 15 del 2020

*Audiholder C. Ltda*  
AUDIHOLDER C. LTDA  
Reg. No. SC. RNAE-526  
Guayaquil - Ecuador

  
CPA.EC. GUSTAVO MACÍAS R.  
SOCIO  
Reg. No. 10.755

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**  
**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 y 2018**  
(Expresado en Dólares USA.)

<u>ACTIVOS</u>	<u>NOTAS</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b><u>ACTIVOS CORRIENTES:</u></b>			
Efectivo y equivalente a efectivo	4	48.518	13.018
Documentos y Cuentas. por cobrar	5	287.848	214.146
Inventarios	6	18.352	22.674
Impuestos corrientes	7	213,920	205.685
Otros activos	8	36,541	35,273
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>605,179</b>	<b>490,796</b>
<b><u>ACTIVOS NO CORRIENTES</u></b>			
Propiedades, planta y equipos (Neto)	9	38.899	20.577
Activos por impuestos diferidos	10	741	544
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>39,640</b>	<b>21,121</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>644,819</b>	<b>511,917</b>
<b><u>PASIVOS CORRIENTES:</u></b>			
Documentos y cuentas por pagar a proveedores	11	148.641	75.959
Pasivos Acumulados	12	49.782	44.646
Pasivos por Impuestos Corrientes	13	12,996	10.925
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>211,419</b>	<b>131.530</b>
<b><u>PASIVOS NO CORRIENTES</u></b>			
Cuentas por pagar a Largo plazo	14	249,107	249,107
Jubilación Patronal y Desahucio	15	11.393	13.548
<b>TOTAL OTROS PASIVOS L.PLAZO Y DIFERIDOS</b>		<b>260.500</b>	<b>262.655</b>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>		<b>471,919</b>	<b>394.185</b>
<b><u>PATRIMONIO</u></b>			
Capital Social	16	800	800
Reserva Legal	17	3.426	3.426
Utilidades de ejercicios anteriores		116.964	68.046
Utilidad del ejercicio		51.710	45.460
<b>TOTAL PATRIMONIO DE ACCIONISTAS</b>		<b>172.900</b>	<b>117.732</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>644,819</b>	<b>511,917</b>


---

**Ing. Jorge Rafael Estrella Frere**  
Gerente General


---

**Ing. Silvia Ávila Jiménez**  
Contadora  
Reg. No. 17414

**Ver Notas de los Estados Financieros**

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**  
**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 y 2018**  
(Expresado en Dólares USA.)

	<u>NOTAS</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b><u>INGRESOS:</u></b>			
<b><u>Ventas de Servicios</u></b>			
Ventas de Mantenimientos		785.994	553.487
<b>Total de Ingresos</b>	18	<b>785.994</b>	<b>553.487</b>
<b><u>COSTOS:</u></b>			
Costos de Venta		-0-	-0-
<b>UTILIDAD BRUTA</b>		<b>785.994</b>	<b>553.487</b>
 <b><u>GASTOS OPERACIONALES</u></b>			
Gastos de administración y ventas	19	( 708.147)	( 480.319)
Gastos financieros		( 1.097)	( 724)
Total de Gastos Administrativos y Ventas		( 709.244)	( 481.043)
<b>UTILIDAD (PERDIDA) DE OPERACIÓN</b>		<b>76.750</b>	<b>72.444</b>
 <b><u>Otros ingresos/Egresos</u></b>			
Otros Ingresos (Egresos) no operacionales		1.936	( 2.609)
 <b>UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACION A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA</b>		<b>78.686</b>	<b>69.835</b>
 <b><u>Menos:</u></b>			
15% Participación Trabajadores		( 11.803)	( 10.475)
25% - 22 % Impuesto a la Renta causado		( 15.369)	( 14.444)
Impuesto a la renta diferido		196	544
		( 26,976)	( 25,463)
 <b>UTILIDAD (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO</b>		<b>51.710</b>	<b>45,460</b>


---

**Ing. Jorge Rafael Estrella Frere**  
Gerente General


---

**Ing. Silvia Ávila Jiménez**  
Contadora  
Reg. No. 17414

**Ver Notas de los Estados Financieros**

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS AL: 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 Y 2018**  
(Expresado en Dólares USA.)

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b><u>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN :</u></b>		
Efectivo recibido de clientes	821.532	432.107
Efectivo pagado a proveedores y empleados	(714.416)	(231.235)
Seguros	( 353)	(153.096)
Otros pagos por actividad de operación	( 51.340)	( 25.561)
	<b>55.423</b>	<b>22.215</b>
<b><u>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION</u></b>		
Adquisiciones de propiedades y equipos	( 21.226)	( 15.990)
Efectivo neto utilizado de las actividades de inversión	<b>( 21.226)</b>	<b>( 15.990)</b>
<b><u>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</u></b>		
Financiamiento préstamos a largo plazo	( 2,155)	-0-
Incremento de reservas	3,458	
Efectivo neto utilizado en las actividades de financiamiento	<b>1.303</b>	<b>-0-</b>
Aumento (Disminución) de efectivo y equivalentes a efectivo	35.500	6.225
Efectivo y equivalentes a efectivo al inicio del periodo	<b>13.018</b>	<b>6.793</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFFECTIVO AL FINAL DEL AÑO</b>	<b>48.518</b>	<b>13.018</b>


---

**Ing. Jorge Rafael Estrella Frere**  
Gerente General


---

**Ing. Silvia Ávila Jiménez**  
Contadora  
Reg. No. 17414

**Ver Notas de los Estados Financieros**

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**CONCILIACION DE LA UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO CON LAS ACTIVIDADES DE**  
**OPERACION**  
**POR LOS AÑOS TERMINADO AL: 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 Y 2018**  
(Expresado en Dólares USA.)

	2019	2018
<b><u>UTILIDAD (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO :</u></b>	51.710	45.460
<b>AJUSTE PARA CONCILIAR LA UTILIDAD NETA CON EL EFECTIVO NETO PROVENIENTE POR LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	2.904	899
Impuesto a la Renta de la compañía	15.369	13.999
Participación de trabajadores	11.803	10.475
Impuesto a la renta diferido	196	-0-
<b><u>Cambios en activos y pasivos:</u></b>		
(Incremento) disminución en Cuentas por cobrar clientes	( 73,702)	( 121,738)
(Incremento) disminución en inventarios	4.322	60.586
(Incremento) disminución en otros Impuestos Corrientes	( 8,235 )	1.476
(Incremento) disminución en impuestos diferidos	( 197)	( 35.273)
(Incremento) disminución en otros activos	( 1,268)	-0-
Incremento (disminución) en Doc y Ctas por Pagar	45,314	28.201
(Incremento) disminución en Impuestos por pagar	2,071	( 25.290)
Incremento (disminución) en Pasivos Acumulados	5,136	43.420
<b>FLUJO DE EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>55.423</b>	<b>22.215</b>


---

**Ing. Jorge Rafael Estrella Frere**  
Gerente General


---

**Ing. Silvia Ávila Jiménez**  
Contadora  
Reg. No. 17414

**Ver Notas a los Estados Financieros**

---

**SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO DE LOS ACCIONISTAS**  
**AL: 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**  
**(Expresado en Dólares)**

	<u>CAPITAL SOCIAL</u>	<u>RESERVA LEGAL</u>	<u>UTILIDAD DE EJERCICIOS ANTERIORES</u>	<u>UTILIDAD DEL EJERCICIO</u>	<u>TOTAL</u>
Saldos al: 31 de diciembre del 2018	800	3.426	68.046	45.460	117.732
<b><u>Movimientos del 2019:</u></b>					
Transferencia a utilidades no distribuidas	-0-	-0-	45.460	(45.460)	-0-
Otros resultados integrales			3.458		3.458
Utilidad (Pérdida) neta del ejercicio -2019	-0-	-0-	-0-	51.710	51.710
<b>Saldo al: 31 de diciembre del 2019</b>	<b>800</b>	<b>3.426</b>	<b>116.964</b>	<b>51.710</b>	<b>172.900</b>

  
 Ing. Jorge Rafael Estrella Frere  
 Gerente General

  
 Ing. Silvia Ávila Jiménez  
 Contador  
 Reg. No. 17414

Ver Notas de los Estados Financieros

# **SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE**

## **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

### **POR LOS AÑOS TERMINADOS AL: 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 Y 2018**

#### **NOTA 1. OBJETO DE LA COMPAÑÍA**

La compañía **SIMULACION Y CONSTRUCCION CIA LTDA. ESEYCE**, fue constituida en la ciudad de Guayaquil, Provincia del Guayas, según consta en la escritura pública celebrada el 08 de enero del 2010 e inscrita en el Registro Mercantil del Cantón Guayaquil el 22 de febrero del 2010, el 14 de julio de 2016 se realiza el acta de junta de socios para tratar el tema de la transformación de la compañía SIMULACION Y CONSTRUCCION CIA LTDA (ESEYCE), en una compañía anónima con la denominación de SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A (ESEYCE) y la reforma integral de Estatutos, cuya escritura se celebró en la ciudad de Guayaquil, Provincia del Guayas, e inscrita en el Registro Mercantil del Cantón Guayaquil el 8 de Noviembre del 2016, en cumplimiento de lo ordenado en la Resolución No. SCVS.INC.DNASD.SA.16.0005365 dictada por la Superintendencia de Compañías el 12 de octubre del 2016, su actividad principal es Servicios de Reparaciones y mantenimientos de TRANSFORMADORES DE Fuerza y de Distribución, Transformadores para usos especiales, motores eléctricos, Generadores y Motores generadores, convertidores eléctricos como: rectificadores e inversores a cambio de una retribución o por contrato. La compañía está inscrita en el Registro Único de Contribuyente (RUC) a cargo del servicio de Rentas interna (SRI) con el N° 0992670088001.

Los estados financieros, han sido preparados en U.S. dólares como resultado del proceso de dolarización de la economía a través del cual el Gobierno Ecuatoriano fijó como moneda de curso legal del país, el dólar de los Estados Unidos de América.

Si bien el proceso de la dolarización incorpora el dólar de los Estados Unidos de América como una moneda estable, la variación en los índices de precios al consumidor en la República del Ecuador, ha tenido como efecto incrementar ciertos importes incluidos en los Estados Financieros adjuntos por el año terminado el 31 de diciembre del 2019. Por lo tanto, el análisis comparativo de tales estados Financieros debe hacerse considerando tal circunstancia.

#### **2. POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**

##### **2.1. Declaración de cumplimiento**

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

##### **Bases de preparación**

Los estados financieros han sido preparados sobre las bases del costo histórico, excepto por ciertas propiedades e instrumentos financieros que son medidos a sus valores razonables, tal como se explica en las políticas contables incluidas más abajo. El costo histórico está basado generalmente en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo entre participantes de un mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de medición y de revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, a excepción de las mediciones que tienen algunas similitudes

con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 "Inventarios" o el valor en uso de la NIC 36 "Deterioro de los Activos".

Adicionalmente, a efectos de información financiera, las mediciones efectuadas a valor razonable se clasifican en el nivel 1, 2 o 3 con base en el grado de importancia de los insumos para la medición del valor razonable en su totalidad, los cuales se describen a continuación:

Nivel 1: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad puede acceder a la fecha de medición.

Nivel 2: Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Nivel 3: Insumos son datos no observables para el activo o pasivo.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros.

## **2.2 Bases de Presentación de los Estados Financieros.**

La Compañía prepara sus estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financieras (NIIF), y leyes promulgadas por la Superintendencia de compañías y de acuerdo con las disposiciones de la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su reglamento, dichos estados financieros son preparados de acuerdo al sistema de partida doble, en idioma castellano y en dólares de los Estados Unidos de América. En el presente año no han sido necesarios asientos de memorando para ajustar los Estados Financieros adjuntos.

## **2.3. Transición a Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF”:**

El 20 de noviembre del 2008, la Superintendencia de Compañías, mediante Resolución No. 08.G.DSC.010 estableció un cronograma de aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” por medio del cual éstas normas entrarán en vigencia a partir del 1 de enero del 2010 hasta el 1 de enero del 2012, dependiendo del grupo de empresas en que se ubique la compañía.

Para el caso de SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE, por ser una empresa Pymes del Tercer grupo, las NIIF entraron en vigencia a partir del 1 de enero del 2012, fecha en que las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) quedaron derogadas, y se establece el año 2011 como periodo de transición, para tal efecto la compañía elaboró y presentó sus estados financieros comparativos con observancia de las NIIF a partir del ejercicio económico del año 2012 en adelante

## **2.4. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes**

En el Estado de Situación Financiera se clasifican los saldos en función a sus vencimientos; en corriente cuando el vencimiento es igual o inferior a doce meses, contados desde la fecha sobre la que se informe en los estados financieros y como no corriente, los mayores a ese período.

A continuación, se resumen las prácticas contables seguidas por la compañía en la preparación de sus Estados Financieros.

## **2.5. Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses. Los sobregiros bancarios son presentados como pasivos corrientes en el Estado de Situación Financiera.

## **2.6. Cuentas y documentos por cobrar**

Las cuentas y documentos por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo y en el momento inicial son registradas a su valor razonable y posteriormente son medidas al costo amortizado

Las cuentas documentos por cobrar, incluyen principalmente clientes locales, anticipos a proveedores, préstamos a empleados y otras cuentas por cobrar, las cuales que son valorizadas a valor nominal.

Las pérdidas por deterioro relacionadas a cuentas incobrables son registradas como gastos en el estado de resultados integral y su determinación es realizada mediante un análisis de la probabilidad de recuperación de las cuentas con el objeto de disminuir el valor de las cuentas por cobrar comerciales y reflejarlas a su valor probable de realización. El criterio que utiliza la compañía para determinar si existe evidencia objetiva de una pérdida por deterioro incluye:

- Dificultad financiera significativa del emisor u obligado;
- Incumplimiento del contrato, como el incumplimiento de pagos o mora en el pago del principal;
- Es probable que el prestatario entrará en la bancarrota u otras reorganizaciones financieras; o
- Información disponible que indica que hay una reducción medible en sus flujos de efectivo.

## **2.7. Activos por impuestos corrientes**

Corresponden principalmente a: anticipo de impuesto a la renta, crédito tributario de impuesto al valor agregado (I.V.A.), de retenciones en la fuente y de anticipos de impuestos a la renta efectuados por los clientes; las cuales, se encuentran valorizadas a su valor nominal y no cuentan con derivados implícitos significativos que generen la necesidad de presentarlos por separado.

Las pérdidas por deterioro de activos por impuestos corrientes a no recuperar son registradas como gasto en el Estado Consolidado de Resultados Integral, en base al análisis de recuperación o compensación de cada una de las cuentas por cobrar

## **2.8. Propiedades, planta y equipos (NIC #16)**

El rubro de propiedades, plantas y equipos se presenta al costo neto, que comprende el costo de adquisición del bien menos su respectiva depreciación acumulada, correspondiente a cada categoría de activo, y de ser aplicable, de la provisión por deterioro que se haya estimado. Las propiedades, planta y equipos son registradas al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor.

Se clasificará como propiedades, planta y equipos a todo bien tangible adquirido para el giro ordinario del negocio y que a criterio de la Administración de la compañía cumpla con los requisitos necesarios para ser contabilizado como propiedades, planta y equipos. Para el efecto, estos activos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Adquiridos por la entidad
- Usados en la producción y venta de los productos o para propósitos administrativos
- Utilizados durante más de un periodo contable
- Generen beneficios económicos futuros a la compañía
- El costo del activo pueda medirse con fiabilidad.
- La compañía mantenga el control de estos activos.

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

Las propiedades, planta y equipos se contabilizan a su costo de compra menos depreciación y deterioro.

El costo inicial de propiedad, planta y equipos representa el valor total de adquisición del activo, el cual incluye erogaciones que se incurrieron para dejarlo en condiciones para su utilización o puesta en marcha; así como, los costos posteriores generados por desmantelamiento, impacto ambiental, retiro y rehabilitación de la ubicación (si los hubiere).

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipos comprende:

- a) Su precio de adquisición, incluidos los aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, después de deducir cualquier descuento o rebaja del precio.
- b) Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia.
- c) La estimación inicial de los costos posteriores de desmantelamiento y retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta (si los hubiere), la obligación en que incurre una entidad cuando adquiere el elemento o como consecuencia de haber utilizado dicho elemento durante un determinado periodo, con propósitos distintos al de producción de inventarios durante tal periodo.
- d) Las reparaciones y mantenimiento mayores que se realicen de manera periódica y que son necesarios para que el activo genere beneficios económicos futuros, se cargan a gastos a medida que se incurran. Solo se capitalizarán aquellos desembolsos incurridos que aumenten la vida útil o su capacidad económica, estos se asimilan como parte del componente y se depreciarán desde la fecha de adquisición hasta la vida útil del componente principal. Los costos incurridos durante el proceso de construcción de activos son acumulados hasta la conclusión de la obra.

### ***2.8.2 Medición posterior al reconocimiento: modelo de revaluación***

Después del reconocimiento inicial, los terrenos, edificios, instalaciones, maquinarias, equipos, vehículos y equipos de cómputo son presentados a sus valores revaluados, que son sus valores razonables, en el momento de las revaluaciones, menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor. Las revaluaciones se efectúan con suficiente frecuencia, de tal manera que el valor en libros no difiera materialmente del que se habría calculado utilizando los valores razonables al final de cada período.

Cualquier aumento en la revaluación de las propiedades, planta y equipos se reconoce en otro resultado integral, y se acumula en el patrimonio bajo la denominación de reserva de revaluación de propiedades, excepto si revierte una disminución en la revaluación del mismo previamente reconocida en resultados, en cuyo caso el aumento se acredita a resultados en la medida en que se carga la disminución previa. Una disminución del valor en libros de la revaluación de los terrenos y edificios es registrada en resultados en la medida que excede el saldo, si existe alguno, mantenido en la reserva de revaluación relacionado con una revaluación anterior de dichos activos.

### ***2.8.3 Retiro o venta de propiedades, planta y equipos***

La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de un activo de propiedades y equipos es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

En caso de venta o retiro subsiguiente de propiedades revaluadas, el saldo de la reserva de revaluación es transferido directamente a utilidades retenidas.

#### **2.8.4. Métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales**

El costo o valor revaluado de propiedades, planta y equipos se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada y el método de depreciación son revisadas al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en la estimación, es registrado sobre una base prospectiva.

A continuación se presentan las partidas de propiedades, planta y equipos y las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

<b><u>Propiedades, Planta y Equipos</u></b>	<b><u>Vida útil (en años)</u></b>
Maquinarias	10
Herramientas	10
Equipos de computación	3
Equipos de Oficina	10
Vehículos	5

La depreciación es reconocida en los resultados con base en el método de depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada elemento de propiedad, planta y equipos. Los terrenos no están sujetos a depreciación alguna.

Los activos empiezan a depreciarse cuando estén disponibles para su uso y continuarán depreciándose hasta que sea dado de baja contablemente, incluso si durante dicho periodo el bien ha dejado de ser utilizado.

La vida útil de los activos se revisa y ajusta (si es necesario) en cada cierre del período contable, de tal forma que se mantenga la vida útil y posible valor residual acordes con el valor de los activos a esa fecha.

A criterio de la Administración de la compañía, aquellos bienes de propiedades plantas y equipo que no van a ser transferidos o vendidos no están sujetos a un valor de rescate; por lo cual, no es necesario establecer valor residual.

Adicionalmente, no existe evidencia que la compañía tenga que incurrir en costos posteriores por desmantelamiento o restauración de la propiedad, planta de su ubicación actual.

#### **2.8.5 Deterioro del valor de los activos tangibles**

La compañía evalúa periódicamente si existen indicadores que alguno de sus activos pudiese estar deteriorado de acuerdo con la NIC 36 “Deterioro del Valor de los Activos”.

Si existen tales indicadores se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que son claramente independientes de otros activos o grupos de activos.

Cuando el valor en libros de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido hasta alcanzar su monto recuperable. Al evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiples de valuación, u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro del valor de un activo no financiero son reconocidas con cargo a resultados en las categorías de gastos asociados a la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido con cargo a patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para activos, excluyendo los de valor inmaterial, se realiza una evaluación anual respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la compañía estima el monto nuevo recuperable.

Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde la última vez que se reconoció una pérdida por deterioro.

Si ese es el caso, el valor en libros del activo es aumentado hasta alcanzar su monto recuperable. Este monto aumentado no puede exceder el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido con abono a resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación.

### ***2.9. Préstamos***

Representan pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable, neto de los costos de la transacción incurridos. Estos préstamos se registran subsecuentemente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos (neto de los costos de transacción) y el valor de redención se reconoce en el estado de resultados durante el período del préstamo usando el método de interés efectivo.

Los préstamos 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 sobre la que se informa.

### ***2.10. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar***

Las cuentas por pagar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo y en el momento inicial son registradas a su valor nominal ya que su plazo medio de pago es reducido y no existe diferencia material con su valor razonable, además que a un porcentaje importante de las compras realizadas, son pagadas de forma anticipada a sus proveedores.

Las cuentas por pagar comerciales incluyen aquellas obligaciones de pago con proveedores locales y del exterior de bienes y servicios adquiridos en el curso normal de negocio.

Las otras cuentas por pagar corresponden principalmente a cuentas por pagar propias del giro del negocio, tales como: anticipos de clientes, obligaciones patronales y tributarias son reconocidas al inicio y posteriormente a su valor nominal.

### ***2.11 Pasivos por impuestos corrientes***

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido:

### ***2.12 Impuesto corriente***

El impuesto por pagar corriente se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles y partidas que no son gravables o deducibles. El pasivo de la compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

### **2.12.1. Impuestos diferidos:**

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad gravable. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias impositivas. Se reconocerá activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele.

El impuesto diferido, correspondiente a cambios en la tasa de impuestos o en la normativa tributaria, la estimación de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos o en la forma esperada de recuperar el valor en libros de un activo, se reconoce en el resultado del período, excepto en la medida en que se relacione con partidas previamente reconocidas fuera de los resultados del período.

La compañía debe compensar activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a la renta y la compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

### **2.12.2. Impuestos corrientes y diferidos**

Los impuestos corrientes y diferidos, deberán reconocerse como ingreso o gasto, y ser incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios.

### **2.13. Provisiones**

La compañía considera que las provisiones se reconocen cuando:

- La compañía tiene una obligación futura, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos presentes;
- Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación;
- El importe se ha estimado de forma fiable.

Las provisiones son evaluadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre de los estados financieros.

### **2.14. Beneficios a los empleados**

El costo de los beneficios definidos - Jubilación patronal es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada periodo. Para el efecto, se consideran ciertos parámetros en sus estimaciones, tales como: permanencia futura, tasa de mortalidad e incrementos salariales futuros determinados sobre la base de cálculos actuariales.

Los costos de los servicios, costo financiero, ganancias y pérdidas actuariales del período son presentados en forma separada en su respectiva nota a los estados financieros adjunta y son registradas en el gasto del período en el cual se generan

Los importes de beneficios a empleados a largo plazo y post empleo son estimados por un perito independiente, inscrito y calificado en la Superintendencia de Compañías del Ecuador.

Las nuevas mediciones, que comprendan a ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen.

Los planes de beneficios a empleados post empleo como la jubilación patronal y desahucio, son reconocidos aplicando el método del valor actuarial del costo devengado del beneficio, para lo cual, se consideran ciertos parámetros en sus estimaciones como: permanencia futura, tasas de mortalidad e incrementos salariales futuros determinados sobre la base de cálculos actuariales.

### ***2.15. Participación a trabajadores***

La compañía reconoce un pasivo y gasto por la participación de los trabajadores en las utilidades de la compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo con disposiciones legales vigentes.

### ***2.16. Reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias***

Los ingresos por actividades ordinarias incluyen el valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar generada por la venta de Servicios Eléctricos, menos las devoluciones o descuentos existentes dentro del periodo. Los ingresos por actividades ordinarias se presentan netos de devoluciones, rebajas y descuentos, siempre y cuando cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a) El importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda medirse con fiabilidad;
- b) sea probable que la entidad reciba los beneficios económicos asociados con la transacción en un corto plazo;
- c) el grado de realización de la transacción, al final del periodo sobre el que se informa, pueda ser medido con fiabilidad;
- d) los costos incurridos en la transacción y los costos hasta completarla puedan ser medidos con fiabilidad.

No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

### ***2.17. Costos y Gastos***

Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el período más cercano en el que se conocen.

El costo de producción incluye todos aquellos costos en los que se incurre desde la compra de materia prima hasta la transformación de producto terminado, incluyendo aquellos gastos que involucren material de embalaje, mano de obra directa y otros gastos indirectos de fabricación.

Los gastos de administración corresponden a las remuneraciones del personal, pago de servicios básicos, publicidad; así como, de otros gastos generales asociados a la actividad administrativa de la compañía.

Los gastos de ventas corresponden sueldos y comisiones de vendedores, publicidad, promociones, gastos de fletes y otros gastos en los que se incurre para finalizar la venta y la entrega del producto.

## ***2.18. Estado de Flujos de Efectivo***

Los flujos originados por actividades de la operación, incluyen todos aquellos flujos de efectivo relacionados con el giro del negocio, incluyendo además los intereses pagados, los ingresos financieros y en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Es necesario mencionar que el concepto operacional utilizado en este estado, es más amplio que el considerado en el Estado de Resultados Integral. El método utilizado para la presentación del estado de flujos de efectivo es el Directo.

## ***2.19. Activos financieros***

Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando se observa la presencia de una compra o venta de un activo financiero bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un período que generalmente está regulado por el mercado correspondiente, 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 las siguientes categorías a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, préstamos y 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.

Los activos financieros dentro del alcance de la NIC 32 “Instrumentos Financieros - Presentación” y NIC 39 “Instrumentos Financieros - Reconocimiento y Medición” son clasificados como activos financieros para documentos y cuentas por cobrar. La compañía ha definido y valoriza sus activos financieros de la siguiente forma:

### ***2.19.1. Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento. -***

Los activos financieros mantenidos hasta el vencimiento se medirán al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro. El ingreso por intereses, incluyendo los intereses implícitos, se reconoce como ingresos de inversiones y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto para las cuentas por cobrar a corto plazo cuando el reconocimiento de interés resultare inmaterial. El periodo de crédito para la venta de bienes oscila entre 30, 45 y 60 días.

### ***2.19.2. Préstamos y Cuentas por cobrar***

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses (de existir) desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar.

### ***2.19.3. Baja en cuentas de un activo financiero***

Un activo financiero (o, cuando sea aplicable una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares) es dado de baja cuando:

- a) Los derechos de recibir flujos de efectivo del activo han terminado; o
- b) La compañía ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido una obligación de pagar la totalidad de los flujos de efectivo recibidos inmediatamente a una tercera parte bajo un acuerdo de traspaso

c) La compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo o, de no haber transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, si ha transferido su control

#### ***2.19.4. Pasivos financieros***

Los instrumentos financieros se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados o como pasivos financieros medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que la compañía tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

#### ***2.19.5. Baja en cuentas de un pasivo financiero***

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación de pago se termina, se cancela o vence. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestatario en condiciones significativamente diferentes, o las condiciones son modificadas en forma importante, dicho reemplazo o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, reconociéndose la diferencia entre ambos en los resultados del periodo.

#### ***2.19.6. Normas nuevas y revisadas en medición del valor razonable y revelaciones***

##### ***NIIF 13 - Medición del Valor Razonable***

La Compañía ha aplicado la NIIF 13 desde el periodo anterior. La NIIF 13 establece una única fuente de orientación para las mediciones y revelaciones efectuadas a valor razonable.

El alcance de la NIIF 13 es amplio, los requerimientos de medición del valor razonable de la NIIF 13 se aplican tanto a instrumentos financieros e instrumentos no financieros, para los cuales, otras NIIF requieren o permiten mediciones del valor razonable y las revelaciones sobre las mediciones efectuadas a valor razonable y mediciones que tienen algunas similitudes con el valor razonable, pero no son valor razonable (por ejemplo, el valor neto de realización a efectos de la medición de los inventarios o el valor de uso con fines de evaluación de deterioro).

La NIIF 13 define el valor razonable como el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo en una transacción de mercado principal (o el más ventajoso) en la fecha de medición en las condiciones actuales del mercado.

El valor razonable según la NIIF 13 es el precio de salida, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración. Asimismo, la NIIF 13 incluye requisitos extensos de revelación.

La NIIF 13 requiere la aplicación prospectiva a partir del 1 enero del 2014. Adicionalmente, las disposiciones transitorias específicas en la norma, establecen que no es necesario aplicar los requisitos de revelación establecidos en la norma, en referencia a la información comparativa proporcionada por períodos antes de la aplicación inicial de la norma. De acuerdo con estas disposiciones transitorias, la Compañía no ha revelado información requerida por la NIIF 13 para el período comparativo 2018.

A parte de las revelaciones adicionales, la aplicación de las NIIF 13 no ha tenido ningún impacto significativo sobre los importes reconocidos en los estados financieros de SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE

#### **Modificaciones a la NIC 1 – Presentación de partidas en otro resultado integral**

Durante el año en curso, la Compañía ha aplicado las modificaciones a la NIC 1- Presentación de Partidas en Otro Resultado Integral. Las modificaciones a la NIC 1 requieren que las partidas de otro resultado integral sean agrupadas en dos categorías: (a) las partidas que no serán reclasificados posteriormente al resultado del ejercicio, y (b) las partidas que pueden ser reclasificadas

posteriormente al resultado del período cuando se cumplen determinadas condiciones. El impuesto sobre la renta de las partidas de otro resultado integral se asignará sobre la misma base, y estas modificaciones no cambian la opción de presentar partidas de otro resultado integral antes de impuestos o después de impuestos. Las modificaciones se han aplicado de forma retrospectiva, y por lo tanto, la presentación de partidas de otro resultado integral se ha modificado para reflejar los referidos cambios. Aparte de los cambios de presentación antes mencionados, la aplicación de las modificaciones a la NIC 1 no da lugar a ningún impacto en el resultado del período, la utilidad integral y el resultado integral total.

### **NIC 19 - Beneficios a los empleados (revisada en el 2012)**

En el año en curso, la Compañía ha aplicado la NIC 19 - Beneficios a los Empleados (revisada en el 2012) y las enmiendas consiguientes, desde el ejercicio económico anterior.

La NIC 19 (revisada en el 2012) cambia la contabilización de los planes de beneficios definidos y los beneficios por terminación. El cambio más importante se refiere a la contabilización de los cambios en las obligaciones por beneficios definidos y los activos del plan. Las modificaciones requieren el reconocimiento de los cambios en las obligaciones por beneficios definidos y en el valor razonable de

los activos del plan cuando se producen, y por lo tanto eliminan el método de la “banda de fluctuación” permitida por la versión previa de la NIC 19, y acelera el reconocimiento de los costos de servicios pasados. Adicionalmente, todas las ganancias y pérdidas actuariales (nuevas mediciones) se reconocen inmediatamente en otro resultado integral. Por otra parte, el costo de interés y rendimiento esperado de los activos del plan utilizados en la versión previa de la NIC 19 se sustituyen por el enfoque del “interés neto”, el cual según la NIC 19 (revisada en el 2012), se calcula aplicando la tasa de descuento neta sobre el pasivo o activo por beneficios definidos.

Estos cambios han tenido un impacto en los importes reconocidos en el resultado del período y otro resultado integral en años anteriores. Adicionalmente, la NIC 19 (revisada en el 2012) introduce algunos cambios en la presentación del costo por beneficio definidos incluyendo extensas revelaciones adicionales.

### **3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS**

La preparación de los presentes 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, 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. Los efectos de los cambios en estimaciones contables surgidos de estas revisiones se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si el cambio 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:

#### ***3.1. Deterioro de activos***

La Administración es quien determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación para sus propiedades, planta y equipo, ésta estimación se basa en los ciclos de vida de los activos en función del uso esperado por el Grupo, considerando como base depreciable al valor resultante entre el costo de adquisición del bien menos su valor de recuperación estimado.

Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36 “Deterioro de valor de activos”, la compañía evalúa al cierre de cada ejercicio anual o antes, si existe algún indicio de deterioro, el valor recuperable de los activos de largo plazo, para comprobar si hay pérdida de deterioro en el valor de los activos.

Determinar si los activos han sufrido deterioro implica el cálculo del valor en uso de las unidades generadoras de efectivo. El cálculo del valor en uso requiere que la compañía determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo a resultados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en períodos anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable incrementando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse reconocido la pérdida por deterioro.

### ***3.2. Provisiones para obligaciones por Beneficios definidos***

El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actuarial basados en varios supuestos.

Estos supuestos utilizados para determinar el valor presente de estas obligaciones incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El actuario contratado por la compañía para realizar el cálculo actuarial, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportado por la Administración de la compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios.

Las obligaciones por prestaciones definidas de la compañía se descuentan a una tasa establecida por referencia a las tasas de mercado al final del período de referencia de los bonos corporativos de alta calidad. Se requiere un juicio significativo al establecer los criterios para bonos a ser incluidos en la población de la que se deriva la curva de rendimiento. Los criterios más importantes considerados para la selección de los bonos incluyen el tamaño de la emisión de los bonos corporativos, calificación de los bonos y la identificación de los valores atípicos que se excluyen.

### ***3.3. Impuesto a la renta corriente***

La determinación de las obligaciones y gastos por impuestos requiere interpretaciones a la legislación tributaria aplicable. La *compañía* busca asesoría profesional en materia tributaria antes de alguna decisión sobre asuntos tributarios. Aun cuando la Administración considere que sus estimaciones son prudentes y apropiadas, pueden surgir diferencias de interpretación con la administración tributaria que pudieran afectar los cargos impuestos en el futuro.

### ***3.4. Índices de precios al consumidor***

Cambios en los índices de precios al Consumidor, el siguiente cuadro presenta información relacionada con el porcentaje de variación en los índices de precios al consumidor preparado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

<b>AÑO TERMINADO 31 DICIEMBRE</b>	<b>VARIACION PORCENTUAL</b>
2015	3
2016	1,12
2018	-0,20
2019	-0,07

#### NOTA 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFECTIVO

La cuenta Efectivo y equivalente a efectivo al 31 de diciembre del 2019 y 2018 están constituidos como sigue:

	<u>(Dólares)</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Caja:</u>		
Caja General	891	-0-
Caja Chica- Administracion	800	800
<u>Bancos : (a)</u>		
Banco Guayaquil Cta. Cte	29.949	7.884
Banco Produbanco Cta. Cte.	<u>16.878</u>	<u>4.334</u>
<b>TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFECTIVO</b>	<b><u>48.518</u></b>	<b><u>13.018</u></b>

- (a) **Bancos.** - Comprende los saldos de las cuentas corrientes mantenidas en las instituciones bancarias locales, y están denominadas en dólares estadounidenses. Las cuentas corrientes mantenidas localmente no generan interés, las mismas que están disponibles a la vista y sobre cual no existe restricción que limite su uso.

#### NOTA 5. CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR

Las Cuentas y documentos por Cobrar al 31 de diciembre del 2019 y 2018 están constituidas como sigue:

	<u>Dólares)</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Compañías- Relacionadas (*)	192.932	143.065
Clientes	51.569	68,069
Anticipos y Avances a proveedores	43.347	2.898
Otras cuentas por cobrar	<u>-0-</u>	<u>114</u>
<b>TOTAL CTAS Y DCTOS POR COBRAR</b>	<b><u>287,848</u></b>	<b><u>214,146</u></b>

**Las Compañías Relacionadas (\*):** Al 31 de diciembre del 2019 las cuentas por cobrar relacionadas las representan principalmente facturación a relacionadas, los mismos que no generan interés y no tienen fecha específica de vencimiento. En el presente ejercicio 2019 la compañía no aplico la provisión para cuentas incobrables, ya que para la gerencia de la misma no existía posibilidad de incobrabilidad de la cartera siendo la provisión existente la adecuada.

<u>Compañías</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Sistemas Electricos S.A. Siselec	110.640	9.453
Diprelsa Distribuidora de Productos	981	981
Marianc S.A.	2.161	-0-
Asemterri S.A.	506	-0-
Dermigon, Derivados de Hormigon	609	-0-
Construcciones y Productos Electricos	550	-0-
Instalaciones Electromecanicas S.A INESA	66.231	66.595
Dielecsa S.A.	9.900	-0-
Paneles Electricos, Panelec S.A.	1.354	-0-
Enerluz S.A.	-0-	440
Ecuacable S.A.	-0-	1.536
Inproel S.A	<u>-0-</u>	<u>64.060</u>
<b>Total Compañías Relacionadas</b>	<b><u>192.932</u></b>	<b><u>143.065</u></b>

## NOTA 6. INVENTARIOS

Los inventarios al 31 de diciembre del 2019 y 2018 están constituidos como sigue:

	<b>(Dólares)</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Materiales e Insumos	<u>18.352</u>	<u>22.674</u>
<b>TOTAL INVENTARIOS</b>	<b><u>18.352</u></b>	<b><u>22.674</u></b>

**Materiales e Insumos.** — Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, corresponden principalmente a materiales y suministros eléctricos para las obras en curso que están compuestos principalmente por transformadores, generadores eléctricos, los cuales están destinados para la ejecución de los proyectos eléctricos o disponibles para la venta de consumidores particulares.

## NOTA 7. IMPUESTOS CORRIENTES

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el detalle de los Impuestos Corrientes es como siguen:

	<b>(Dólares)</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Crédito Tributario de Impuesto a la Renta	9.438	9.293
Retenciones Impuesto en la fuente del IVA	182.710	97.369
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	<u>21.772</u>	<u>99.023</u>
<b>TOTAL IMPUESTOS CORRIENTES</b>	<b><u>213.920</u></b>	<b><u>205.685</u></b>

**Impuesto al Valor Agregado (IVA).** — Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, representa principalmente el importe pagado del IVA, originado en la adquisición de bienes y servicios que es compensado con el IVA generado en las ventas. La compañía no ha iniciado trámite de devolución de IVA.

## NOTA 8. OTROS ACTIVOS

La cuenta Otros Activos al 31 de diciembre del 2019 y 2018 están constituidos como sigue:

	<b>(Dólares)</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Activos del contrato	<u>36,541</u>	<u>35,273</u>
<b>TOTAL OTROS ACTIVOS</b>	<b><u>36,541</u></b>	<b><u>35,273</u></b>

## NOTA 9. PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS (NETO)

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el detalle de las propiedades, planta y equipos es como sigue:

Descripción	(Dólares)			Saldos al 31/12/19
	Saldos al 31/12/18	Adiciones	Bajas/Ajustes	
<b>DEPRECIABLES</b>				
Maquinaria y Herramientas	13.690	63.504	(42.278)	34.916
Equipo de Oficina	5.580	-0-	-0-	5.580
Equipo de Comp. Y Software	7.756	-0-	-0-	7.756
Total	<b>27.026</b>	<b>63.504</b>	<b>(42.278)</b>	<b>48.252</b>
Menos: Deprec. Acumulada	( 6.449)	( 2.904)	-0-	( 9.353)
<b>Total Propiedades, Netos</b>	<b>20.577</b>	<b>60.600</b>	<b>(42.278)</b>	<b>38.899</b>

## NOTA 10. ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el detalle de Activos por Impuestos Diferidos está constituidos como sigue:

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Activo impuesto diferido	<u>741</u>	<u>544</u>
<b>TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b><u>741</u></b>	<b><u>544</u></b>

## NOTA 11. DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, los Documentos y Cuentas por Pagar están constituidas como sigue:

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>Cuentas por Pagar</b>		
Proveedores	53.391	26.887
Compañías Relacionadas (a)	50.611	6.084
Otras cuentas por pagar	322	-0-
Anticipos de clientes	<u>44.317</u>	<u>42.988</u>
<b>TOTAL DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR</b>	<b><u>148.641</u></b>	<b><u>75.959</u></b>

(a) Las cuentas por pagar Compañías relacionadas son como sigue:

Compañías Relacionadas	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Inproel S.A.	46.376	-0-
Compañía Anonima Moretran	4.235	3.430
Dermigon, Derivados de Hormigon	-0-	102
Paneles eléctricos, Paneles S.A.	<u>-0-</u>	<u>2.552</u>
<b>Total Compañías Relacionadas</b>	<b><u>50.611</u></b>	<b><u>6.084</u></b>

**Anticipo de Clientes.** — Al 31 de diciembre 2019 y 2018, representan principalmente anticipos por construcciones eléctricas, las cuales son liquidadas al momento de su facturación.

**Compañías relacionadas.** — Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, están constituidas por la compra de suministros y materiales para las construcciones electromecánicas, las cuales no generan intereses y no tienen fecha específica de vencimiento.

**Proveedores.** — Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, representan provisiones de facturas de adquisiciones de suministros y materiales, las mismas que no generan intereses y vencen en 30 y 60 días plazo.

## NOTA 12. PASIVOS ACUMULADOS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la cuenta Pasivos Acumulados, están constituidas como sigue:

(Dólares)				
Cuentas:	Saldo al:	(+)	(-)	Saldo al:
	<u>31-12- 18</u>	<u>Provisiones</u>	<u>Pagos</u>	<u>31-12- 19</u>
<b>Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social</b>				
Aportes el IESS	4.982	61.147	( 61.315)	4.814
<b>Beneficios Sociales</b>				
Décimo Tercero	1.123	13.427	( 13.566)	984
Décimo Cuarto Sueldo	3.650	5.032	( 4.666)	4.016
Fondo de Reserva	179	6.425	( 6.154)	450
Vacaciones	24.237	8.949	( 5.472)	27.214
Participación a trabajadores	10.475	11.803	( 10.475)	11.803
<b>TOTAL PASIVOS ACUMULADOS</b>	<b><u>44.646</u></b>	<b><u>106.783</u></b>	<b><u>( 101.648)</u></b>	<b><u>49.781</u></b>

Al 31 de diciembre del 2019, todas las provisiones corresponden a beneficios sociales anuales a los que tienen derecho los empleados de la compañía, que han cumplido con ciertos criterios de acuerdo a disposiciones establecidas en el Código de Trabajo en el Ecuador.

## NOTA 13. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la Cuenta Pasivos por Impuestos Corrientes, están constituidas como sigue:

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Retención en la fuente del Impuesto a la renta	3.598	720
Retención Impuesto al IVA	4.164	383
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	<u>5.234</u>	<u>9.822</u>
<b>TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	<b><u>12,996</u></b>	<b><u>10.925</u></b>

Corresponde a los impuestos registrados en la contabilidad como agentes de percepción del Iva de retención del impuesto a la renta y el impuesto a la renta de la compañía del ejercicio corriente

#### NOTA 14. CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la cuenta Cuentas por pagar a largo plazo, están constituidas como sigue:

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Proveedores por pagar a largo plazo	214.427	214.427
Socios por pagar a largo plazo	<u>34.680</u>	<u>34.680</u>
<b>TOTAL CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO</b>	<b><u>249.107</u></b>	<b><u>249.107</u></b>

#### NOTA 15. JUBILACION PATRONAL Y DESAHUCIO

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la cuenta Jubilación y Desahucio, están constituidas como sigue:

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Provisión Jubilación Patronal	5.738	7.981
Provisión por Desahucio	<u>5.655</u>	<u>5.567</u>
<b>TOTAL JUBILACION PATRONAL Y DESAHUCIO</b>	<b><u>11.393</u></b>	<b><u>13.548</u></b>

#### NOTA 16. CAPITAL SOCIAL

Al 31 de diciembre del 2019, el capital social de la compañía consiste en ochocientas acciones ordinarias con un valor nominal unitario de US \$ 1.00 cada una, dividido de la siguiente forma:

<u>Accionistas</u>	<u>Acciones</u>	<u>Valor US\$.</u>	<u>%</u>
Juan Pablo Ortiz Palacios	402	402	50.25%
Pablo Alberto Ortiz San Martin	<u>398</u>	<u>398</u>	<u>49.75%</u>
<b>Capital Social</b>	<b><u>800</u></b>	<b><u>800</u></b>	<b><u>100%</u></b>

Los sujetos pasivos inscritos en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) como sociedades, reportan a la Autoridad Tributaria entre otras informaciones, la identidad, RUC, domicilio o residencia fiscal de los Accionistas, Partícipes, Socios, Miembros de Directorio y Administradores de la empresa. La compañía en cumplimiento al referido requerimiento legal, remitió el Anexo del ejercicio fiscal 2019 febrero 6 del 2020 y el Anexo del ejercicio fiscal 2018, febrero 15 del 2019

#### NOTA 17. RESERVA LEGAL

La Ley de Compañías establece para Reservas Legales, una apropiación del 10% de la utilidad anual para su constitución hasta que represente por lo menos el 50% del capital pagado. El saldo de esta reserva puede ser capitalizado o utilizado para cubrir pérdidas. Al 31 de diciembre del 2019 el saldo es de US\$ 3.426

	(Dólares)	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Reserva Legal	<u>3.426</u>	<u>3.426</u>
<b>TOTAL DE RESERVA LEGAL</b>	<b><u>3.426</u></b>	<b><u>3.426</u></b>

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la compañía ha excedido el monto de la provisión de las reservas en más del 100% de su valor y no ha capitalizado dicho monto, ni hecho uso del mismo para propósitos legalmente previstos.

#### NOTA 18. INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS Y COSTOS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la cuenta Ingreso por venta de materiales de construcción, servicio mano de obra y alquiler, están constituidas como sigue:

	<b>Ventas</b>	
	<u><b>2019</b></u>	<u><b>2018</b></u>
Ventas de Serv. de Mantenimiento Generadores	212.680	244.555
Ventas de Serv. de Mantenimiento Ingresos devengado	1.268	35.273
Ventas de Serv. de Mantenimiento Transformadores	<u>572.046</u>	<u>273.659</u>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<u><b>785.994</b></u>	<u><b>553.487</b></u>

**Servicios de mantenimiento y otros.** – Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, representan ventas de materiales y equipos eléctricos, para el mantenimiento de generadores y transformadores.

#### NOTA 19. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 la cuenta Gastos de administración y ventas, están constituidas como sigue:

	<b>(Dólares)</b>	
	<u><b>2019</b></u>	<u><b>2018</b></u>
<b><u>Sueldos y Beneficios Sociales</u></b>		
Sueldos Administrativos	149.202	119.080
Beneficios sociales e indemnizaciones	68.283	46.777
Otros pagos al personal	4.737	4.604
Bonificaciones Gasto Administrativo	<u>28.183</u>	<u>13.202</u>
<b>Subtotal Beneficios sociales</b>	<b>250.405</b>	<b>183.663</b>
<b><u>Gastos Generales</u></b>		
Gastos de Viajes	4.300	372
Gastos de Oficina	397	447
Reparación y Mantenimiento	420.629	280.877
Servicios Básicos	794	-0-
Gastos de Impuestos Y Contribución	3.663	1.253
Depreciación de Propiedades, Planta y Equipo	2.903	900
Honorarios y Gastos Legales	1.056	396
Otros Gastos de Administración	<u>24.000</u>	<u>12.411</u>
<b>Subtotal Gastos generales y otros</b>	<u><b>457.742</b></u>	<u><b>296.656</b></u>
<b>TOTAL GASTOS ADMINISTRACION Y VENTAS</b>	<u><b>708.147</b></u>	<u><b>480.319</b></u>

#### NOTA 20. PARTICIPACION A TRABAJADORES

El código de trabajo Art # 97, establece que el empleador o empresa reconocerá en beneficio de sus trabajadores el quince por ciento (15%) de las utilidades liquidadas. Para determinar el cálculo del 15% participación a trabajadores se tomará como base las declaraciones o liquidaciones del pago del impuesto a la renta.

## NOTA 21. IMPUESTO A LA RENTA

La tasa para el cálculo del impuesto a la renta es del 22% sobre las utilidades gravables. En caso de que la compañía reinvierta sus utilidades en el país en maquinarias y equipos nuevos que se destinen a producción, la tasa de impuesto a la renta sería del 15% sobre el monto reinvertido, siempre y cuando se realice el correspondiente aumento de capital hasta el 31 de diciembre del siguiente año.

La autoridad fiscal no ha determinado a la compañía en los últimos tres años. Sin embargo, la facultad determinadora le permite revisar los impuestos de la compañía en los tres años posteriores contados a partir de la presentación de la declaración del impuesto a la renta, siempre y cuando haya cumplido oportunamente con su obligación de presentar la declaración de impuestos.

Durante el ejercicio fiscal del 2019, la compañía no ha realizado transacciones con partes relacionadas por lo que no es necesario realizar el estudio de precios de transferencias por operaciones realizadas con dichas partes.

Al 31 de diciembre del 2019 La Conciliación Tributaria, es como sigue:

	<u>(Dólares)</u>
Utilidad (Perdida) del ejercicio	78.686
(-) 15% Participación Trabajadores	(11.803)
(+) Gastos no deducibles locales	2.086
(+) Por provisiones para desahucio pensiones jubilares patronales	<u>892</u>
Utilidad Gravable	69,861
Impuesto a la Renta causado Año 2019 - 22%	15.369
Impuesto a la renta causado mayor al anticipo reducido	15,369
(-) Crédito fiscal de años anteriores	( 9.293)
(-) Retenciones en la Fuente efectuadas durante el año 2019	<u>(15.514)</u>
<b>Saldo a Favor del Contribuyente</b>	<b><u>( 9.438)</u></b>

## NOTA 22. PRECIOS DE TRANSFERENCIAS

El 31 de diciembre del 2004, se publicó el Registro Oficial Suplemento No. 494, la reforma al reglamento para la aplicación de la Ley de Régimen Tributario, mediante el cual se pretende ajustar los ingresos tributarios del contribuyente para que reflejen las ganancias y costos entre partes relacionadas, como que, si estas se hubieren efectuado entre entes no relacionados, denominados precios de plena competencia. La compañía no registra transacciones entre parte relacionadas y las transacciones que se efectúan no califican dentro del precio de transferencia al 31 de diciembre del 2019 y las que registra no se enmarcan dentro del precio de transferencia.

## NOTA 23. EVENTOS SUBSECUENTES

No se han producido eventos que pudieran tener impacto significativo sobre los estados financieros de la compañía SIMULACION Y CONSTRUCCION S.A. ESEYCE, hasta la fecha de presentación de este informe