

**TECHNIA TECNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresados en dólares estadounidenses)**

**NOTA 1 - ANTECEDENTES**

TECHNIA TECNICA UNIDA S.A., fue constituida según escritura pública del 08 de septiembre de 1986. Es un socio activo en la producción de máquinas y maquinaria para maquinaria industrial y para la producción de artículos metálicos y ferre del país, representación, importación y distribución de maquinaria industrial y maquinaria para construcción en la industria gráfica, de artículos y artes.

Durante el año 2018 y 2017 los ingresos de la Compañía estuvieron compuestos principalmente por la importación y comercialización de máquinas utilizadas en la industria gráfica.

**NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

Las principales políticas contables aplicadas en la presentación de los estados financieros se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas uniformemente en todos los años presentados, a menos que se establezca lo contrario.

**(i) Bases de presentación de los estados financieros**

Los presentes estados financieros de TECHNIA TECNICA UNIDA S.A., fueron preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas (IFRS para PyMEs) establecidas por el IAAPB (International Accounting Standards Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la aplicación integral, específica y más reciente de las normas internacionales y aplicables de manera uniforme a las operaciones que se presentan.

Los estados financieros, se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto para los títulos y edificios que se presentan al costo finalizado y, los proveedores por beneficios defensivos que son valorados en base a métodos actuariales.

La preparación de los estados financieros conforme a las IFRS para PyMEs requiere el uso de estimaciones, juicios. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Note 3 se revisan los datos que implican un mayor grado de juicio o complejidad o los datos donde los respectivos y estimaciones son significativas para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subordinación inversa en este proceso contable, los resultados nublan cuando difieren de los emitidos anteriormente por la Administración.

**(ii) Tratamiento de moneda extranjera**

**Moneda funcional y moneda de presentación:**

Los períodos en los estados financieros de la Compañía se expresan en la moneda del producto económico principal dentro de la actividad (moneda funcional). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía. A menos que se indique lo contrario, las otras transacciones en los estados financieros están expresadas en dólares estadounidenses.

**Transacciones y saldos:**

Las transacciones en moneda extranjera, cuando se producen, se traducen a la moneda funcional usando los tipos de cambio vigentes a las fechas de las transacciones. Las ganancias y pérdidas por diferencias en moneda, que resultan del cálculo de tipos de bases transacciones, se reconocen en el estado de resultados, excepto cuando son diferencias en el pago en transacciones que califican como inversiones de flujos de efectivo.

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS:**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

**a) Activos y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo incluye a fondos bancarios y depósitos en instituciones financieras de libre disponibilidad.

**b) Activos y pasivos financieros**

La Compañía clasifica sus activos y pasivos financieros en las siguientes categorías: "activos financieros a valor nominal con cambios en mercados", "activos financieros mantenidos para su vencimiento", "títulos y cuentas por cobrar" y "activos financieros disponibles para la venta". La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o cuáles fueron los pasivos. La Administración determina la clasificación de sus activos y pasivos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2018 y 2017, la Compañía mantiene activos financieros en las categorías de "títulos y cuentas por cobrar". De igual forma, la Compañía solo mantiene pasivos financieros en la categoría de "títulos pasivos financieros" cuyas características se explican siguiendo:

**Prestamos y cuotas por cobrar:** Están representados en el estado de situación financiera por las cuentas por cobrar a clientes comerciales y otras cuotas por cobrar; son activos financieros no clasificados que han comenzado a pagarlos pero no determinados y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo comercial, excepto por los términos de vencimiento mayor a 12 meses corridos desde la fecha del comienzo de actividad financiera.

Otras pasivas financieras están representadas en el estado de situación financiera por pasivos propios, otras cuotas por pagar y préstamos. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los términos de vencimiento mayor a 12 meses corridos a partir de la fecha del estado de situación financiera.

**Reconocimiento y medición, uso y posteo:**

**Reconocimiento:**

La Compañía mantiene un activo o pasivo financiero en un estado de situación financiera a la fecha de su negociación y se reconoce cuando su comportamiento se corresponde a cobrar o pagar el activo o pagar el pasivo.

**Medición inicial:**

Los activos y pasivos financieros son medidas inicialmente al valor nominal más cualquier costo directo de la transacción que da por resultado en su constitución parte del activo o pasivo siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor nominal a través de parámetros y períodos. Con anterioridad al reconocimiento inicial la Compañía mantiene los mismos como un activo o pasivo.

**Medición posterior:**

**Titulares y cuotas por cobrar:** Posterior al reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método del interés efectivo. En seguida, la Compañía separa los siguientes cuotas dentro de este segmento:

Cuentas para cobrar a clientes comerciales: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por la facturación de la venta en producción y prestación de servicios. Estas cuentas se redondean a los miles de pesos que es equivalente a su costo amortizado para no generar errores a los recuperables frente en IBC-días.

Otras cuotas por cobrar: Representadas principalmente por anticipos entregados a feriantes, anticipos a empleados, seguros proporcionados y garantías entregadas. Las cuotas se liquidan en el costo pleno y no generan intereses por lo cual se registran su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado.

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPlicATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

**Cuentas por cobrar a proveedores:** Pertenecen a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de tasa efectiva. En segundas, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría.

**Cuentas por pagar a proveedores:** Son obligaciones de pago por bienes (inventarios) y servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de sus negocios. Se miden en su valor nominal más su equivalente a su costo amortizado para integrantes nómicos.

**Otras cuentas por pagar:** Representan principalmente con anticipos entregados de clientes y proveedores para liquidación de importaciones se registran en el costo plazo y en general intereses por lo cual se registran a su valor nominal más su equivalente a su costo amortizado.

**Prestación a socios:** Se registran mediante a su valor nominal que no difiere de su valor razonable. No existen costos de transacciones significativas asociadas al momento de su contratación. Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés previstas.

**i) Detalle de activos financieros**

Las cuentas por cobrar se miden por el importe de los productos facturados. Separadamente se miden separadamente según en el caso de cada acuerdo objeto de riesgo de insolvencia con los clientes. La Compañía ha determinado que el costo del costo amortizado no presenta diferencias con respecto al valor nominal de los mismos, excepto a que las transacciones no mantienen caídas significativas asociadas. Ademas se establece una provisión para pérdidas por desvío de sus cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no será capaz de cobrar todos los importes que le adeuden de acuerdo con las normas migratorias de las cuentas a cobrar. Al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se han registrado provisiones por dudoso de las cuentas por cobrar que se presentan en el estado de situación financiera como menor valor de las cuentas por cobrar a clientes.

**ii) Baja de activos y pasivos financieros**

Un activo financiero se elimina cuando cesa el derecho a recibir un flujo de efectivo del activo o si la Compañía libera el activo a un tercero sin transferir los riesgos y beneficios del activo. Un activo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía especificadas en el contrato se han cumplido.

**iii) Inventarios**

Los inventarios se registran al costo o a su valor neto de realización el que sea menor. El costo de los productos comprende los costos de adquisición correspondientes para la fabricación incluyendo las manodestras nacionales y extranjeras; y otros costos directos como el impuesto a la Bolea de Crédito (IBD).

El costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método del costo promedio ponderado. El valor neto de realización es el precio de venta estimando en el curso normal de las operaciones, menos los costos necesarios para llevar a cabo la venta.

Las importaciones al tránsito se presentan al costo de las aduanas más otros cargos relacionados con la importación.

**iv) Propiedades y equipos**

Se imputa al costo de adquisición, excepto para terrenos y edificios que se presentan al costo revisado, tienen la depreciación acumulada.

El costo de las propiedades y equipos y la depreciación acumulada son elementos separados y se dividen en el desarrollo de las cuentas correspondientes cuando se producen la venta o el cambio y el resultado de otras transacciones se registra cuando se realizan. Los gastos de mantenimiento y reparaciones menores se agregan a los resultados del año.

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en miles de pesos mexicanos)**

La depreciación de los principales y auxiliares no regresiva que surge a las operaciones del año, difiere de la que se considera adecuada para determinar el valor de los activos durante su vida útil estimada. A continuación se presentan los principales períodos de depreciación y equipos, los cuales utilizó y sobre los cuales se basa en el cálculo de la depreciación.

Los valores netos estimados de propiedades y equipos por los siguientes:

Activos	Miles C\$
Edificios e instalaciones	20,710
Máquinas y equipos	111
Equipo de oficina	18
Equipo de computación	3
Vehículos	9

El valor en límite de un activo se considera inmediatamente al valor recuperable si el valor en límite del activo es menor que el valor en límite recuperable.

**i) Deterioro de activos no financieros.**

Los activos que tienen uso no financiero y no están sujetos a amortización, se considera a través de criterios de deterioro en su valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podría no recuperar su valor en límite. Los períodos pre-deterioro corresponden al resto en el uso de valor en límite del activo desde su valor recuperable.

El valor recuperable de los activos permanece al mayor entre el monto neto que se obtiene de su venta o su valor en límite. Para efectos de la evaluación por deterioro, los activos se agrupan a los grupos en los que generan flujo de efectivo identificado (fuente generadora de efectivo). Los activos con límites de vida útil diferentes se consideran a cada uno de los estados financieros para determinar posibles efectos por deterioro. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 no se ha identificado la necesidad de restar valor perdido por deterioro de activos no financieros (propiedades y equipos), debido a que la Administración considera que no existen indicios de deterioro en las operaciones de la Compañía.

**ii) Impuesto a la renta corriente y diferido.**

El pago por impuesto a la renta del año corriente es el impuesto a la renta corriente. El impuesto se calcula en el efecto de resultados neta, excepto cuando se trata de plazos que no reconocen el reconocimiento en el patrimonio. En este caso el impuesto también se menciona en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

**Impuesto a la renta corriente:**

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula mediante la base de impuesto aplicable a los ingresos gravables y se suma a los resultados del año en que se origina o se libera en el impuesto principal o negativo. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 33% (20% - 2017) de los utilidades gravables, la cual se reduce al 15% (12% - 2017) si las utilidades son heredadas por el contribuyente.

A partir del ejercicio fiscal 2017, entra en vigor la norma que exige el pago de un trámite mínimo de impuesto a la renta, el cual vale el totalizado de los años reportados al año anterior sobre el 0.2% del patrimonio, 0.2% de los gastos y gastos deducibles, 0.1% de los ingresos gravables, y, 0.4% de los activos.

La norma establece que en caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el monto del trámite mínimo, éste último se convertirá en impuesto a la renta definitiva, a menos que el contribuyente

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**

sobre el Servicio de Rentas Internas su devolución, la cual efectúa sin consideración acuerdo con la norma que regula la devolución de este impuesto.

**Impuesto a la renta difuso**

El Impuesto a la renta difuso se calcula en su totalidad, por el monto del gancho, entre las diferencias impositivas que surgen entre los tipos tributarios de activos y pasivos y sus respectivos valores medidos en los estados financieros. El Impuesto a la renta difuso se determina usando tipos tributarios que han sido promulgados a la fecha del estado de situación financiera y que no estén sujetos a cambios cuando el impuesto a la renta difuso activo se realice o se aplique a la renta pasiva se pague.

Los Impuestos a la renta difusa activa solo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros dentro de lo que se consideran diferencias temporales. En tanto que el Impuesto a la renta difuso pasivo se reconoce por todas las diferencias temporales imponibles.

Los saldos de transacciones a la renta difusa activa y pasiva se componen cuando ocurre el devolución legal exigido a competentes impuestos actuales contables con impuestos pasivos corrientes y cuando los impuestos a la renta difusa activa y pasiva se relacionen con la misma actividad tributaria.

**a) Beneficios a los trabajadores**

**Beneficios de corto plazo:** Se registran en el mismo los gastos incurridos en el costo de situación financiera y corresponden aproximadamente:

Participación de los trabajadores en las utilidades: Se calcula en función del 15% de la utilidad neta dividida entre los impuestos a la renta, según lo establecido por la legislación vigente y se registra con cargo a resultados.

Vacaciones: Se registra el costo correspondiente a los vacaciones de personal sobre una base divergente.

Derechos y favores suyos: Su provisión y pago se asocia a la legislación vigente.

**Beneficios de largo plazo (bonos, pensiones y descuentos):** La provisión se determina asumiendo como base un estudio actuarial practicado por un profesional independiente, aplicando el método de Costo de Crédito Unívoro Proyectado y representando el valor presente de los obligaciones a la fecha del estado de situación financiera.

Los hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad edad, sexo, tipo de servicios, remuneración, incremento futuro de remuneración, tasa de inflación entre otras.

A fines del año, los proveedores informan al Banco los trabajadores que no encontraron trabajo para la Compañía.

**b) Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos se calculan al valor constante de la contraprestación efectuada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier documento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía puede otorgar.

Los ingresos tributarios procedentes de la venta de bienes son reconocidos cuando se cumplen todos y cada uno de los siguientes criterios:

- La Compañía ha transferido al comprador los riesgos y ventajas, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes;

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
(Expresado en dólares estadounidenses)

- la Compañía no tiene para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni reúne el control efectivo sobre los mismos;
- el importe de los ingresos ordinarios puede medirse con facilidad;
- es probable que la Compañía reciba los beneficios económicos关联 con la transacción, y
- los costos incurridos, o que surgen en relación con la transacción pueden ser medidos con facilidad.

**iii) Gastos**

Los gastos y gastos se reconocen a medida que se devengan, independientemente del momento en que se paguen, y se registran en los períodos contables en los que se devengan.

**ii) Provisiónes**

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o acordada como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera de la realización de recursos para pagar la obligación y el monto se ha estimado contablemente. No se reconocen provisiones para futuras pérdidas operativas.

Cuando existen varios obligaciones similares, la probabilidad de que se requiera de medios de recursos para su pago se determina considerando la clase de obligación como un todo. Se reconoce una provisión solo cuando la probabilidad de existencia de recursos respecto de cualquier partida específica incluida en la misma clase de obligaciones sea menor.

Las provisiones se miden al valor presente de los desembolsos que se espera se requerirán para cumplir la obligación utilizando una tasa de interés propia de la hipoteca que refleja las actuales condiciones de mercado sobre el valor del dinero y los riesgos específicos para dicha obligación.

**NOTA 2 - ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS**

La preparación de estos estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan directamente en estos estados financieros y sus ratios relacionados. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas circunstancias.

Las estimaciones y políticas contables representan suposiciones como aquellas que son importantes para influir correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la Administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- **Provisiones por deterioro de cuentas por cobrar:** La estimación para cuentas dudosas es determinada por la Administración de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de la misma. La provisión para cuentas dudosas se carga a los resultados del año y las recuperaciones de cuentas provisionadas cuando estos se presentan de acuerdo a criterio legal.
- **Propiedades y equipos:** Los estimadores de vida útil se basan principalmente en las proyecciones de uso futuro de los activos. En aquellos casos en los que se presenten determinantes que la vida útil de los activos sea más clara, se disminuye el exceso entre el valor en libros neto y el valor de restagencional estimado, de acuerdo a la vida útil resultante calculada. Factores tales como los cambios en el uso planificado de los diferentes activos podrían hacer que la vida útil de los activos se vea alterada.

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS:**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresados en dólares estadounidenses)**

- **Provisiones por beneficios a empleados:** Las hipótesis utilizadas en el cálculo actual de provisiones por beneficios a empleados. Para lo cual se sigue un método actuarial precisado por un profesional independiente.
- **Impuesto a la renta:** La determinación de los obligaciones y gastos por impuestos resultantes de ciertas interpretaciones o la legislación tributaria vigente. La Administración considera que las estimaciones son apropiadas de acuerdo a las circunstancias y que no deben surgir diferencias por interpretación con la Administración Tributaria que pudieran tener los cargos por impuestos en el futuro.

## **NOTA 2 - ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

### **Riesgos de riesgo financiero**

Las actividades de IC Sinaloa se sujetan a tres tipos de riesgos financieros: riesgos de mercado (incluyendo el riesgo de moneda), riesgo de valor contable de tasa de interés, riesgo de tasa de cambio de las divisas (de efectivo y riesgo de precio), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. La administración de riesgos de la Compañía se concentra principalmente en el manejo de los riesgos financieros y tiene como objetivo minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero de la Compañía.

#### **Riesgo de crédito**

El riesgo de crédito es el riesgo de que una compañía o su proveedor financiero incumpla con una obligación o compromiso que ha asumido la Compañía que presenta como resultado una pérdida financiera real o ficticia. Este riesgo surge principalmente en el efectivo y la cuenta por cobrar a clientes. El riesgo es manejado con estrategias de cobro.

#### **Riesgo de mercado**

Es el riesgo de que la fluctuación de variables (en particular tasas como tasa de interés, tipo de cambio entre otras, premios y rendimientos del activo) y la desvalorización de activos, debido a la nominación de alzas o bajas reales.

#### **Riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez es el riesgo de que una entidad encuentre dificultades en cumplir obligaciones financieras que tienen trascendencia socio-económica e impacto significativo a nivel nacional, o que estas obligaciones deban liquidarse de manera desfavorable para la Compañía. La Compañía monitorea permanentemente sus flujos de caja para mantener adecuadamente sus instituciones financieras y mantener una cartera diversificada para cubrir sus operaciones.

## **NOTA 3 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO**

*(Ver página siguiente)*

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**

**NOTA 5 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO**  
**(Continuación)**

A) 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
<b>Cuentas Corrientes</b>		
Banco de la Producción PRODUSANCO S.A.	(11,289)	(11,287)
Banco Pichincha C.A.	5,971	119,000
<b>Cuenta Aplazada</b>		
Banco de la Producción PRODUSANCO S.A.	0	0
<b>Fondos Ajena y por Negocios</b>		
Caja general	1,143	2,152
<b>Saldo al 31 de diciembre del 2018 y 2017</b>	<u>55,095</u>	<u>209,771</u>

**NOTA 6 - CLIENTES COMERCIALES**

A) 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
<b>Clientes comerciales</b>		
(Miles)		
Provisión para cuentas incobrables	(50,367)	(57,281)
<b>Saldo al 31 de diciembre del 2018 y 2017</b>	<u>1,031,211</u>	<u>1,082,707</u>

Los saldos según el vencimiento comprenden:

	2018	2017
<b>Por vencimiento</b>		
Pronto	300,000	341,104
<b>Vencimientos</b>		
1 a 90 días	487,215	836,419
91 a 120 días	716,974	10,417
121 a 180 días	347,329	216,623
más de 180 días	111,015	206,125
<b>Total</b>	<u>1,266,418</u>	<u>1,120,600</u>

(Ver página siguiente)

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
*(Expresado en miles de pesos argentinos)*

**NOTA E – CLIENTES COMERCIALES**  
*(Continuación)*

Los movimientos del año de la presente para cuentas comerciales son como sigue:

	2018	2017
Saldos Iniciales al 1 de enero del 2018 y 2017	67,863	68,277
Afectaciones	(11,264)	(8,732)
Abatimientos	(15,688)	(7,199)
<b>Saldos finales al 31 de diciembre 2018 y 2017</b>	<b>51,901</b>	<b>57,346</b>

**NOTA F – OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

Al 31 de diciembre corriente:

	2018	2017
Anticipo a proveedores y socios	60,508	63,385
Impresiones	17,471	14,708
Seguros anticipados	10,567	10,208
Estimativas y otras	2,600	2,592
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2018 y 2017</b>	<b>90,746</b>	<b>90,393</b>

**NOTA G – ACTIVO POR IMPUESTOS CORRIENTES**

Al 31 de diciembre corriente:

	2018	2017
Reembolsos en la fuente	(7)	(1,679)
Credito tributario Impuesto al valor agregado	4,719	–
Créditos tributarios reembolsos en la fuente	–	3,559
Anticipo tributario a la renta	5,000	4,100
Otros por cobrar	239	–
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2018 y 2017</b>	<b>17,730</b>	<b>17,230</b>

(i) Ver nota 20

**NOTA H – INVENTARIOS**

(Ver página siguiente)

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
 (Expresado en miles de pesos argentinos)

**NOTA 8 - INVENTARIOS**  
 (Continuación)

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Mercadería	1.223.627	1.183.140
Inventarios en tránsito	71.638	82.668
<b>Saldo Neto al 31 de diciembre 2018 y 2017</b>	<b>1.295.265</b>	<b>1.265.798</b>

**NOTA 10 - PROPIEDADES Y EQUIPOS**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
<b>Activos no depreciables:</b>		
Terreno	313.010	313.010
Otros de año	0.368	0.368
<b>Activos depreciables:</b>		
Edificios e instalaciones	324.782	324.782
Máquinas y equipos	59.374	59.429
Equipos de oficina	41.174	41.451
Equipos de computación	31.504	34.508
Vehículos	256.054	156.421
Adecuaciones	(38.673)	(11.897)
	<b>1.012.678</b>	<b>993.624</b>
<b>Menos:</b>		
Depreciación acumulada	(587.198)	(562.569)
<b>Saldo al 31 de diciembre del 2018 y 2017</b>	<b>425.480</b>	<b>431.055</b>

(Ver página siguiente)

de 31 de dezembro de 2017, no momento em que o Conselho de Administração da Companhia realizou sua reunião ordinária.

#### RESUMO DE EXECUÇÃO

Salvo o disposto na legislação e regulamentação, a Companhia não se responsabiliza por quaisquer erros ou omissões que possam existir no presente documento.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

**HOLD - HOLDING E DILPES**  
Comunicação

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

Este documento deve ser lido juntamente com o Relatório Anual de 2017, que consta de 12 páginas, que pode ser obtido no site da Companhia ([www.companhia.com.br](http://www.companhia.com.br)) ou no endereço: Rua Presidente Vargas, 1000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-001.

**TECNICA TECNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en **Miles**, excepto en lo contrario)**

**NOTA 11 – OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Acredo de clientes	10.007	1.086
Otros por pagar	3.587	3.234
Saldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>13.594</u>	<u>4.320</u>

**NOTA 12 – PASIVO POR IMPUESTOS CORRIENTES**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Impuesto al valor agregado por pagar	6.947	6.947
Reservación del Impuesto a la Renta	2.427	1.160
Reservación del Impuesto al valor agregado	2.549	3.114
Impuesto a la renta Compañía	(11) 46.917	(22.520)
Saldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>21.482</u>	<u>21.154</u>

(11) Ver Nota 20

**NOTA 13 – PROVISIONES Y ACUMULACIONES**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Budos y beneficios sociales	31.250	32.120
Obligaciones con el IESS	6.706	6.864
Participación trimestral en utilidades	(1) 39.016	(33.405)
Saldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>18.936</u>	<u>20.479</u>

(11) Ver Nota 20

**NOTA 14 – PRESTAMOS ACCIONISTAS**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Prestamistas	354.829	421.716
Saldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017	<u>354.829</u>	<u>421.716</u>

Los prestamistas de acciones por los años 2018 y 2017, no devengaron intereses de interés y no tienen un plazo específico de vencimiento para la totalidad del saldo.

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
*(Expresado en dólares estadounidenses)*

**NOTA 15 – DIVIDENDOS POR PAGAR**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Drs. Hacienda Pública del Ecuador	\$72,367	\$60,000
Drs. Subsecretaría Pública del Ecuador	\$1,139	\$1,204
<b>Baldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017</b>	<b>\$73,506</b>	<b>\$61,204</b>

Los movimientos del año de este cuenta fueron como sigue:

	2018	2017
Saldo inicial	\$17,202	\$16,161
Elección de dividendos	\$0,542	-
Retiros	(\$14,729)	(\$1,000)
<b>Baldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017</b>	<b>\$73,506</b>	<b>\$61,204</b>

Según informa la Administración este rubro no han sido generados en su totalidad debido a la falta de rendimientos suficientes generados en la operación de la Compañía en los últimos años.

**NOTA 16 – BENEFICIOS DEFINIDOS**

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Avalúación pasional	(1) \$70,294	\$96,360
Contribución	(2) \$8,687	\$7,634
<b>Baldo final al 31 de diciembre 2018 y 2017</b>	<b>\$78,981</b>	<b>\$104,004</b>

(1) La subidaón permite de acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por servicios u trabajo tienen prestado sus servicios al fondo cotizado o intermunicipal, tendrán derecho a ser cubiertos por sus empleadores con unquicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). La siguiente tabla resume los compromisos del gasto de la reserva para jubilación pasional recorridos en el estado de resultados integrales y su importe dentro el año:

(Ver página siguiente)

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
(Divulgación en dólares estadounidenses)

**NOTA 10 – BENEFICIOS DEFINIDOS**  
(Continuación)

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Baldo inicial	235,390	215,465
Costo del servicio en el periodo actual	(5,597)	17,670
Costo transcurrido	17,412	15,018
Pérdidas (ganancias) reconocidas en el OPI	(5,663)	(6,513)
Reducciones o (aumentos) anticipadas OPI	(58)	(32,275)
Total	<u>216,234</u>	<u>236,386</u>

- (2) La liquidación por desvinculación se realizó con el Código del Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desvinculo solicitado por el empleado o por el trabajador. La Compañía otorgaba el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio. Los siguientes totales resumen las competencias del gasto por desvinculación reconocido en el estado de resultados integrales y su movimiento durante el año:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Baldo inicial	52,834	65,386
Costo del servicio en el periodo actual	7,694	5,264
Costo transcurrido	4,749	4,749
Pérdidas (ganancias) reconocidas en el OPI	(14,097)	(2,287)
Beneficios pagados	<u>(50,487)</u>	<u>(57,034)</u>
Total	<u>52,834</u>	<u>65,386</u>

Las hipótesis actuariales utilizadas por el actuario externo son las para los períodos 2018 y 2017 en la formulación de esta divulgación son las siguientes:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Tasa de inflación	7,72%	7,40%
Tasa esperada de rendimiento salarial	1,82%	2,20%
Porción de pension	11,00%	11,11%
Tasa de interés a mediano	TM 3,225 3,232	TM 3,235 3,237

El cálculo de los beneficios definidos para los empleados a largo plazo fue realizado por un actuario independiente certificado.

**NOTA 17 – VENTAS NETAS**

(Ver páginas adjuntas)

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
*(Expresado en dólares estadounidenses)*

**NOTA 17 - VENTAS NETAS**  
*(Continuación)*

Al 31 de diciembre comprende:

	2018	2017
Venta de mercancía	2,438,807	2,382,396
Plusvalía de servicios	0,000	0,000
Término	4,348	5,540
	<b><u>2,447,855</u></b>	<b><u>2,382,396</u></b>

**NOTA 18 - COSTOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA**

Un resumen de los costos y gastos registrados en los estados financieros es como sigue:

	2018	2017
Costo de ventas	1,504,517	1,381,574
Gastos de administración y ventas	594,141	790,349
	<b><u>2,098,658</u></b>	<b><u>2,171,923</u></b>

Un detalle de costos y gastos por su naturaleza es como sigue:

	2018	2017
Costo de ventas mercaderías	1,504,517	1,381,574
Premuneraciones y beneficios sociales	422,475	368,281
Honorarios	100,962	92,230
Mantenimiento y mantenimiento	65,601	65,361
Seguros	45,184	42,377
Suministros y materiales	20,442	32,163
Transporte	18,295	19,338
Gastos de gestión	8,394	8,167
Gastos de vida	27,918	18,288
Impuestos y contribuciones	14,794	19,402
Depreciación	31,807	38,297
Promoción y publicidad	1,841	1,512
Gastos de comunicación	10,100	64,957
Total	<b><u>2,098,658</u></b>	<b><u>2,171,923</u></b>

**NOTA 19 - PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS**

*(Ver página siguiente)*

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
*(Expresado en dólares estadounidenses)*

**NOTA 18 - PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS**  
*(Continuación)*

**i) Capital social**

Al 31 de diciembre del 2016 y 2017 la Compañía está constituida por un capital social de 4000 acciones ordinarias con un valor nominal de US\$ 1.200.

**ii) Reserva legal**

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía tiene apropiado lo menos el 10% de su capital social del año a una reserva legal hasta que el saldo de ésta sea menor al 50% del capital social. La reserva legal no será disponible para distribución de dividendos, pero puede ser utilizada si ésta es absorbida por éstos.

**iii) Reserva facultativa**

Comunmente a la apropiación de los utilidades de años pasados, da continuidad con las reservas que constan en los Actas de Junta General de Accionistas.

**iv) Superávit por revaluación**

El saldo de la cuenta superávit por revaluación representa la utilidad no realizada para la revaluación de inventarios y edificios. De acuerdo con las normas societaria vigentes, el saldo de la cuenta superávit por revaluación no está sujetos a distribución a los accionistas, excepto en el caso de liquidación de la Compañía. Sin embargo, puede ser objeto de capitalización o de absorción de pérdidas previa decisión de la Junta General de Accionistas.

**v) Otro resultado integral**

Correspondiente a las perdidas o ganancias análogas que surgen de las nuevas mejoras de las obligaciones por gastos de beneficios definidos.

**vi) Distribución de dividendos**

Mediante Acta constitutiva el 30 de marzo del 2016, la Junta General Ordinaria de Accionistas resolvió por unanimidad distribuir las utilidades del año 2017, un acuerdo con la liquidez de la Compañía.

**vii) Ajuste aperturado por Junta General de Accionistas**

Con fecha 27 de marzo del 2017, la Junta General Ordinaria de Accionistas canceló el informe del ejercicio el cual incluyó el ajustar las pérdidas por cierre a esa fecha contra los resultados acumulados en el patrimonio de los accionistas en esa fecha, por un valor de US\$ 431.000. Así también se decidió que las resultados del año 2016 serían contados como parte de la reserva legal.

**NOTA 20 - IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE**

*(Vea página siguiente)*

**TECHUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**

**NOTA 20 – IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE**  
**(Continuación)**

El movimiento en el activo por impuesto difiere a los cambios que se observan en la muestra de continuación:

	2016	2017
<b>Balco inicial</b>		
Jubilación anterior y desfueros	(8.700)	—
<b>Balco al 31 de diciembre del 2016 y 2017</b>	<u>18.300</u>	<u>—</u>
<b>Conciliación del gasto por impuesto a la renta</b>		
	2016	2017
<b>Monto difiere:</b>		
Diferencia temporal	(19.521)	—
<b>Impuesto corriente:</b>		
Impuesto a la renta del año	46.917	—
<b>Balco al 31 de diciembre del 2016 y 2017</b>	<u>37.317</u>	<u>—</u>

Se adjunta con lo que establece en la ley de régimen tributario interno, la empresa ha preparado la conciliación tributaria como sigue:

	2016	2017
Último cierre de la participación de los trabajadores en las utilidades y el impuesto a la renta	181.167	156.000
(+) Participación trabajadores	(29.599)	(27.447)
(+) Gastos no deducibles	35.296	14.742
– Base imponible sobre el impuesto a la renta	127.367	147.817
Impuesto a la renta calculado	46.917	37.317
Anterior impuesto a la renta calculado	34.799	37.076
Impuesto a la renta determinado	(1)	(6.583)
(-) Saldo pendiente de pago	(8.039)	(8.126)
(-) Reducción del impuesto a la renta	(21.612)	(18.672)
(+) Crédito tributario 20 años posacto	—	(1.546)
<b>Balco por pagar de la Comisión</b>	<u>30.299</u>	<u>8.126</u>

(1) Para el año terminado el 31 de diciembre del 2016 y 2017 al saldo del impuesto a la renta determinado corresponde el impuesto a la renta corriente.

Véase página siguiente

**TECNUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**

**NOTA 20 – IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE**  
**(Continuación)**

**Aspectos Técnicos:**

Con fecha 20 de diciembre del 2018, se publicó en el Registro Oficial número 3922 el Reglamento para la aplicación de la Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Acceso a la Inversión, Desarrollo de Empresas y Competitividad y Caudales Fiscales. A continuación, se detallan los aspectos más importantes del mencionado Reglamento:

- Exoneración del impuesto a la Renta para nuevas inversiones ubicadas en sectores priorizados y en ciertas áreas, quienes deberán cumplir con los siguientes requerimientos: generación de empleo y proporcionalidad del impuesto a la renta.
- Exoneración del impuesto a la Renta en Divisas (IRD) para las nuevas inversiones prioritarias que susciten contratos de inversión, quienes deberán cumplir con los siguientes requerimientos y condiciones: si el beneficio aplica para quienes suscriben un contrato de inversión con el Estado a partir del inicio del ejercicio fiscal 2019, si para la importación de bienes de capital y materia prima al país dentro de 18 meses de la inversión establecida en el contrato de inversión el monto máximo de inversiones; y para la aplicación del beneficio respecto a la distribución de dividendos que mismo deberán corresponder a los generados en el plazo de vigencia del contrato.
- El cálculo por remanentes de utilidades, se deberá considerar los siguientes para el impuesto a la Renta en Divisas (IRD): se aplicará a los dividendos pagados directamente a favor de beneficiarios efectivos residientes en el Ecuador, del Impuesto a la Renta aplicará a favor de beneficiarios situados en las circunstancias establecidas, remanente de al menos al 20% de las utilidades no liberales cumplidas a la aplicación de estos reglamentos, excepto en el caso de que el cálculo de inversiones al capital fuese el 21 de diciembre del ejercicio impositivo posterior aquél en que se generen las utilidades materia de la remoción, así como de no adquirirlos los recursos productivos fruto de la remoción sin hasta la misma fecha, la exención deberá declarar y pagar las utilidades de impuesto a la renta e impuesto a la renta de divisas no efectuadas por concepto de dividendos diferidos.
- El valor sobre el cual se calculará la retención en las utilidades será el valor distribuido más el impuesto pagado por la remoción, los porcentajes de retención de la renta del impuesto a la renta que aplica para la Competencia. Cuando la tasa del impuesto a la Renta sea del 25% el porcentaje de retención será del 7%, y cuando sea del 20% el porcentaje será del 10%.
- Se agregaron nuevos criterios para el cálculo del impuesto a la renta de inversiones que no constituyan contratación, provistas por desecho de activos fijo, inventarios por provisión por valor neto de realización, adquisición directa o indirecta de participaciones en capital.
- Cuando el anticipo del impuesto a la Renta sea superior al Impuesto Caudado o si no existe impuesto Caudado, el contribuyente podrá optar: la devolución de anticipo, o utilizar dichos montos como crédito tributario hasta dentro de 3 años contados desde la fecha de la declaración. Ademas, se mantiene la condición para la devolución del anticipo, dependiendo del excedente en la Tasa Impositiva Efectiva (TIE), determinada por el Servicio de Rentas Internas (SRI).

**NOTA 21 – CONTINGENTES**

Según comunicación del Superintendente de la Competencia, existen otros litigios pendientes al cierre del año 2018. Los cuales corresponden principalmente acciones legales de cobro por carta de demanda. La pauta finalmente es de USD 500,794.

**TECHUSA TÉCNICA UNIDA S.A.**  
**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**POD EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**

**NOTA 22 – EVENTOS SUBSECUENTES**

Hasta el 27 de diciembre del 2018 y la fecha de emisión de estos estados financieros (31 de marzo del 2019) no se presentaron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre estos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.

**NOTA 23 – ATTRIBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.**

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2018, han sido emitidos con la autorización de fecha 07 de marzo del 2019 por parte del Director General y posteriormente sometidos a consideración de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.



Dr. Hartmut Pötschke  
Director General



CPA Gustavo Mängen  
Contador General