

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

Estado de situación financiera

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

<u>ACTIVOS</u>	<u>Notas</u>	<u>Diciembre 31,</u>	
		<u>2019</u>	<u>2018</u>
		<u>US dólares</u>	
Activo corriente:			
Efectivo y equivalentes del efectivo	5	74.222	61.720
Cuentas por cobrar comerciales, neto de provisión para cuentas de dudoso cobro	6	239.879	365.717
Otras cuentas por cobrar		91.491	85.198
Inventarios	7	875.410	744.322
Activos por impuestos corrientes	12 (a)	81.787	65.297
Total activos corrientes		1.362.789	1.322.254
Activo no corriente:			
Activo Fijo, neto de la depreciación acumulada	8	4.129.595	4.302.715
Activos por impuestos diferidos		8.838	6.563
Total activos no corrientes		4.138.433	4.309.278
Total activos		5.501.222	5.631.532
<u>PASIVOS Y PATRIMONIO</u>			
Pasivo corriente:			
Obligaciones financieras corrientes	9	215.214	-
Cuentas por pagar comerciales	10	699.720	665.124
Otras cuentas por pagar	11	35.349	23.679
Pasivos por impuestos corrientes	12 (a)	37.295	29.948
Beneficios a empleados	13 (a)	19.246	16.713
Total pasivo corriente		1.006.824	735.464
Pasivo no corriente:			
Obligaciones financieras	9	2.080.403	2.295.617
Otras cuentas por pagar accionistas	14	89.679	143.677
Obligaciones por beneficios definidos	13 (b)	150.148	138.749
Total pasivo no corriente		2.320.230	2.578.043
Total pasivos		3.327.054	3.313.507
Patrimonio de los accionistas (ver estado adjunto)	15	2.174.168	2.318.025
Total pasivos y patrimonio de los accionistas		5.501.222	5.631.532



Guillermo Romero
Gerente General



Daniela Becerra
Contadora General

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros

Estado de resultados integrales

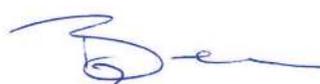
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Notas	Diciembre 31,	
		2019	2018
		US dólares	
Ventas netas		1.593.623	2.334.352
Costo de Ventas		<u>(1.099.287)</u>	<u>(1.652.414)</u>
Utilidad bruta en ventas		494.336	681.938
Gastos de operación:			
Gastos de administración y ventas	16	(400.351)	(449.807)
Gastos financieros		<u>(247.518)</u>	<u>(212.819)</u>
Total gastos operativos		(647.869)	(662.626)
Utilidad neta de operación		(153.533)	19.312
Otros ingresos y (gastos):			
Otros ingresos		14.723	26.283
Otros gastos		<u>(17.227)</u>	<u>(1.652.414)</u>
Total gastos, neto		(2.504)	26.283
Utilidad antes de impuesto a la renta		(156.037)	45.595
Impuesto a las ganancias:			
Impuestos diferidos			6.563
Impuesto a la renta corriente	12 (d)	-	(40.427)
(Ganancia) pérdidas actuariales		-	-
Resultados integral total		(156.037)	11.731



Guillermo Romero
Gerente General



Daniela Becerra
Contadora General

	2019	2018	2017	2016
Revenue	100.0	100.0	100.0	100.0
Cost of sales	(40.0)	(40.0)	(40.0)	(40.0)
Gross profit	60.0	60.0	60.0	60.0
Operating expenses	(20.0)	(20.0)	(20.0)	(20.0)
Operating profit	40.0	40.0	40.0	40.0
Finance income	5.0	5.0	5.0	5.0
Finance expense	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)
Profit before tax	43.0	43.0	43.0	43.0
Income tax expense	(10.0)	(10.0)	(10.0)	(10.0)
Profit after tax	33.0	33.0	33.0	33.0
Dividends	(10.0)	(10.0)	(10.0)	(10.0)
Retained profit	23.0	23.0	23.0	23.0

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

Estado de flujos de efectivo

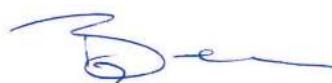
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	US dólares	
Flujo de efectivo de las actividades de operación:		
Efectivo recibido de clientes	1.583.390	2.364.555
Efectivo pagado a proveedores y empleados	(1.519.780)	(2.182.120)
Otras entradas y salidas de efectivo	(4.779)	-
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	58.831	182.435
Flujo de efectivo por las actividades de inversión:		
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo	7.669	(72.456)
Efectivo neto provisto (utilizado) por las actividades de inversión	7.669	(72.456)
Flujo de efectivo por las actividades de financiamiento:		
Pagos por préstamos a largo plazo	215.214	(83.761)
Financiación por préstamos a largo plazo	(215.214)	-
Otras salidas de efectivo	(53.998)	-
Efectivo neto (utilizado) por las actividades de financiamiento	(53.998)	(83.761)
Aumento en el efectivo y equivalentes	12.502	26.218
Efectivo y equivalentes al inicio del año	61.720	35.502
Efectivo y equivalentes al final del año	74.222	61.720
Conciliación de la utilidad neta con el efectivo provisto por las actividades de operación:		
Utilidad neta	(156.037)	11.731
Cargos a resultados que no representan flujo de efectivo provisto por las actividades de operación:		
Provisión incobrables	(1.310)	-
Depreciación y amortización	165.451	201.992
Activos por impuestos diferidos	(2.275)	(4.152)
Obligaciones por beneficios definidos	-	4.382
Ajustes por impuesto a la renta	-	40.427
Cambio en activos y pasivos:		
(Disminución) en cuentas por cobrar	120.855	30.203
Aumento en inventarios	(131.088)	122.534
Aumento en activos por impuestos corrientes	(16.490)	19.957
Variación en activos diferidos	-	(6.546)
Aumento en cuentas por pagar	46.266	(57.534)
Aumento en provisiones patronales	2.533	(5.363)
Aumento de pasivos por impuestos corrientes	7.347	(76.804)
Variación en otros resultados integrales	-	(11.411)
Aumento en obligaciones por beneficios definidos	23.579	(86.981)
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	58.831	182.435



Guillermo Romero
Gerente General



Daniela Becerra
Contadora General

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 1 - OPERACIONES

TECNIVIDRIO 2000 S.A., fue constituida el 18 de mayo de 1995 e inscrita en el Registro Mercantil el 6 de junio de el mismo año en la ciudad de Quito, provincia de Pichincha, República del Ecuador. El objeto principal de la Compañía es la industrialización del vidrio, fabricación de todo tipo de cristales de seguridad tanto laminado como temperados. Vidrios para edificios, vidrio anti-balas, térmicos, parabrisas para automóviles y en general todo tipo de vidrios y cristales de seguridad.

Los accionistas son de nacionalidad ecuatoriana.

APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 han sido emitidos con la autorización del Gerente General de la Compañía, la administración prevé que la Junta General de Socios aprobará los estados financieros sin modificaciones.

NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

a) Declaración de cumplimiento

La Compañía prepara sus estados financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

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.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere la NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2019, aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan.

b) Bases de preparación

Los estados financieros de TECNIVIDRIO 2000 S.A. Comprende los estados de situación financiera, los estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre de 2019. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

c) Nuevos pronunciamientos contables

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado enmiendas, mejorase interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

Estas son de aplicación obligatoria en la preparación de los estados financieros de la Compañía a partir de las fechas indicadas a continuación:

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Norma	Tema	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:
NIC 1 y NIC 8	Modificaciones para aclarar el concepto de materialidad y alinearlos con otras modificaciones	1 de enero 2020
NIIF 3	Aclaración sobre la definición de negocio	1 de enero 2020
NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7	Cambios a las consideraciones a las tasas de interés (referenciales).	1 de enero 2020
NIIF 17	Norma que reemplazará a la NIIF 4 "Contrato de seguros".	1 de enero 2021

La Administración estima que la adopción de las enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas no generará un impacto significativo en los estados financieros en el año de su aplicación inicial.

d) Registros contables y unidad monetaria

Los estados financieros y los registros contables de la Compañía se presentan en Dólares de los Estados Unidos de América, la moneda oficial adoptada por la República del Ecuador a partir de marzo de 2000.

e) Efectivo y equivalentes del efectivo

La Compañía para propósitos de presentación del estado de flujos de efectivo, considera como efectivo y equivalentes del efectivo a los saldos en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos que son inmediatamente convertibles. Los sobregiros bancarios son presentados como pasivos corrientes en el estado de situación financiera.

f) Instrumentos financieros

i. Activos financieros

Reconocimiento y medición inicial

Los activos financieros dentro del alcance de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39 se clasifican como activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta o derivados designados como instrumentos de cobertura. La Compañía determina la clasificación de sus activos financieros después de su reconocimiento inicial y, cuando es apropiado, reevalúa esta determinación al final de cada año.

Todos los activos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable más los costos directos atribuidos a la transacción, excepto los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados cuyos costos de transacción se reconocen en resultados.

Las compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de los activos dentro de un período de tiempo establecido por regulación o por convención en el mercado (transacciones convencionales) se reconocen en la fecha de la negociación, es decir, en la fecha en la que la Compañía se compromete a comprar o vender el activo.

Los activos financieros de la Compañía incluyen efectivo en caja y bancos, deudores

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

comerciales, cuentas por cobrar a partes relacionadas y otras cuentas por cobrar.

Medición posterior

La medición posterior de los activos financieros depende de su clasificación, tal como se detalla a continuación:

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen a los activos mantenidos para negociar y los activos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren con el propósito de venderlos o recomprarlos en un futuro cercano. Esta categoría incluye los instrumentos financieros derivados tomados por la Compañía que no se designan como instrumentos de cobertura en relaciones de cobertura según se define en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39. Los derivados, incluidos los derivados implícitos separados, también se clasifican como mantenidos para negociar salvo que se designen como instrumentos de cobertura eficaces.

Los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en el estado de situación financiera por su valor razonable y los cambios en dicho valor razonable son reconocidos como ingresos o costos financieros en el estado de resultados integrales.

La Compañía no tiene activos financieros al valor razonable con cambios en resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados cuyos cobros son fijos o determinables, que no se negocian en un mercado activo, por los que la entidad no tiene intención de venderlos inmediatamente o en un futuro próximo y que no tienen riesgos de recuperación diferentes a su deterioro crediticio.

Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado mediante el uso del método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro del valor. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como ingreso financiero en el estado de resultados integrales. Las pérdidas que resulten del deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados integrales como costos financieros.

La Compañía tiene en esta categoría las siguientes cuentas: efectivo en caja y bancos, deudores comerciales, cuentas por cobrar a partes relacionadas y otras cuentas por cobrar, las cuales son expresadas al valor de la transacción, netas de una provisión para cuentas incobrables cuando es aplicable.

Inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento

Los activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables se clasifican como mantenidos hasta su vencimiento cuando la Compañía tiene la intención y capacidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Después de su reconocimiento inicial, la Compañía mide las inversiones mantenidas hasta su vencimiento al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro del valor. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

se reconoce como ingreso financiero en el estado de resultados integrales. Las pérdidas que resulten del deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados integrales como costos financieros.

La Compañía no tiene inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta incluyen títulos de patrimonio y de deuda. Las inversiones en patrimonio clasificadas como disponibles para la venta son aquellas que no se clasifican ni como mantenidas para negociar ni como al valor razonable con cambios en resultados. Los títulos de deuda en esta categoría son aquellos que se espera mantener por un tiempo indefinido, pero que se pueden vender ante una necesidad de liquidez o ante cambios en las condiciones del mercado.

Después del reconocimiento inicial, los activos financieros disponibles para la venta se miden por su valor razonable, y las ganancias o pérdidas no realizadas se reconocen como otro resultado integral en la reserva por activos financieros disponibles para la venta, hasta que la inversión se da de baja. En ese momento, la ganancia o pérdida acumulada se reconoce como una ganancia operativa o se considera como un deterioro del valor de la inversión, en cuyo caso, la pérdida acumulada es reclasificada al estado de resultados integrales en la línea de costos financieros y eliminada de la reserva respectiva. En el caso que no se pueda determinar un valor razonable por falta de un mercado activo o de información relevante para su determinación, estos activos financieros se presentan al costo.

La Compañía no tiene activos financieros disponibles para la venta al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Baja de activos financieros

Un activo financiero (o, de corresponder, parte de un activo financiero o parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja en cuenta cuando:

- a. Expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo;
- b. Se transfieran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo o se asuma una obligación de pagar a un tercero la totalidad de los flujos de efectivo sin una demora significativa, a través de un acuerdo de transferencia (pass-through arrangement), y (a) se hayan transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, (b) no se hayan transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo, pero se haya transferido el control del mismo.

Cuando la Compañía haya transferido sus derechos contractuales de recibir los flujos de efectivo de un activo, o hayan celebrado un acuerdo de transferencia, pero no hayan transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos, ni hayan transferido el control de los mismos, los activos se continúan reconociendo en la medida de la implicación continuada de la Compañía sobre los activos. En ese caso, la Compañía también reconoce los pasivos relacionados. El activo transferido y el pasivo relacionado se miden de una manera que reflejen los derechos y las obligaciones que la Compañía ha retenido.

Una implicación continuada que tome la forma de una garantía sobre el activo transferido se mide como el menor importe entre el importe original en libros del activo, y el importe máximo de la contraprestación que la Compañía sería requerida a devolver.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

ii. Deterioro de activos financieros

La Compañía evalúa en cada fecha del estado de situación financiera, si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros están deteriorados. Un activo financiero o un grupo de activos financieros se consideran afectados si, y sólo si, existe evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un evento de “pérdida sufrida”) y si el evento de pérdida tiene un impacto en los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o activos financieros de la Compañía que pueden estimarse de forma confiable.

Evidencia de deterioro puede ser indicios de que los deudores o un grupo de deudores están experimentando dificultades financieras significativas, impagos o retrasos en pagos de intereses o principal, la probabilidad de que entren en quiebra u otra reorganización financiera y cuando los datos observables indican que existe una disminución mensurable en los flujos de efectivo futuros, tales como atrasos o cambios en condiciones económicas que se correlacionan con valores predeterminados.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no se han determinado indicios de deterioro de activos financieros.

iii. Pasivos financieros

Reconocimiento y medición inicial

Los pasivos financieros dentro del alcance de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39 se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados o préstamos y cuentas por pagar, según sea pertinente. La Compañía determina la clasificación de sus pasivos financieros en su reconocimiento inicial.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable, excepto los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados cuyos costos de transacción se reconocen en resultados.

Los pasivos financieros de la Compañía incluyen acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, y cuentas por pagar a partes relacionadas.

Los pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía es parte de los acuerdos contractuales del instrumento. Los pasivos financieros son clasificados como obligaciones a corto plazo a menos que la Compañía tenga el derecho irrevocable para diferir el acuerdo de las obligaciones por más de doce meses después de la fecha del estado de situación financiera. Los costos de financiamiento se reconocen según el criterio del devengado, incluyendo las comisiones relacionadas con la adquisición del financiamiento.

Medición posterior

La medición posterior de pasivos financieros depende de su clasificación, tal como se detalla a continuación:

Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen pasivos financieros mantenidos para negociar y pasivos financieros designados en el momento de su reconocimiento inicial al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se contraen con el propósito de negociarlos en un futuro cercano. Esta categoría incluye los instrumentos financieros derivados tomados por la Compañía, que no se designan como instrumentos de

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

cobertura en relaciones de cobertura según se define en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 39. Los derivados implícitos separados también se clasifican como mantenidos para negociar, salvo que se designen como instrumentos de cobertura eficaces. Las ganancias o pérdidas por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultados integrales.

La Compañía no tiene pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Préstamos y cuentas por pagar

La Compañía mantiene en esta categoría acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, y cuentas por pagar a partes relacionadas. Después del reconocimiento inicial, los préstamos y las cuentas por pagar se miden al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado de resultados integrales cuando los pasivos se dan de baja, así como también a través del proceso de amortización, a través del método de la tasa de interés efectiva. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como costo financiero en el estado de resultados integrales.

Baja de pasivos financieros

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada o cancelada, o haya expirado. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal permuta o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los importes respectivos en libros se reconocen en el estado de resultados integrales.

iv. Compensación de instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto se presenta en el estado de situación financiera, cuando se tiene el derecho legal de compensarlos y la gerencia tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

v. Valor razonable de los instrumentos financieros

La Compañía mide sus instrumentos financieros al valor razonable en cada fecha del estado de situación financiera.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes de un mercado a la fecha de medición.

El valor razonable de un activo o pasivo se mide utilizando los supuestos que los participantes en el mercado usarían al ponerle valor al activo o pasivo, asumiendo que los participantes en el mercado actúan en su mejor interés económico. La Compañía utiliza técnicas de valuación que son apropiadas en las circunstancias y por las cuales tiene suficiente información disponible para medir al valor razonable, maximizando el uso de datos observables relevantes y minimizando el uso de datos no observables.

Todos los activos y pasivos por los cuales se determinan o revelan valores razonables en los estados financieros son clasificados dentro de la jerarquía de valor razonable, descrita a

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

continuación, en base al nivel más bajo de los datos usados que sean significativos para la medición al valor razonable como un todo:

- Nivel 1 - Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2 - Técnicas de valuación por las cuales el nivel más bajo de información que es significativo para la medición al valor razonable es directa o indirectamente observable.
- Nivel 3 - Técnicas de valuación por las cuales el nivel más bajo de información que es significativo para la medición al valor razonable no es observable.

Para los activos y pasivos que son reconocidos al valor razonable en los estados financieros sobre una base recurrente, la Compañía determina si se han producido transferencias entre los diferentes niveles dentro de la jerarquía mediante la revisión de la categorización al final de cada período de reporte. La gerencia de la Compañía determina las políticas y procedimientos para mediciones al valor razonable recurrentes y no recurrentes. A cada fecha de reporte, la gerencia analiza los movimientos en los valores de los activos y pasivos que deben ser valorizados de acuerdo con las políticas contables.

Para propósitos de las revelaciones de valor razonable, la Compañía ha determinado las clases de activos y pasivos sobre la base de su naturaleza, características y riesgos y el nivel de la jerarquía de valor razonable tal como se explicó anteriormente.

g) Registros contables y unidad monetaria

Los estados financieros y los registros contables de la Compañía se presentan en Dólares de los Estados Unidos de América, la moneda oficial adoptada por la República del Ecuador a partir de marzo de 2000.

h) Efectivo y equivalentes del efectivo

La Compañía para propósitos de presentación del estado de flujos de efectivo, considera como efectivo y equivalentes del efectivo a los saldos en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos que son inmediatamente convertibles. Los sobregiros bancarios son presentados como pasivos corrientes en el estado de situación financiera.

i) Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con cobros definidos y no cotizan en un mercado activo.

Las cuentas por cobrar clientes, las cuales generalmente tienen 60 días de plazo, son reconocidas al monto original de emisión de la factura; luego se miden al valor razonable utilizando el costo amortizado mediante el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro.

Las cuentas por cobrar comerciales incluyen una provisión calculada en base a lo determinado por el Servicio de Rentas Internas.

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

j) Inventarios

Los inventarios son presentados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor y son valuados por el método promedio ponderado, el cual no excede el valor neto realizable. Los inventarios en tránsito son registrados a sus costos de adquisición.

El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos de distribución y comercialización necesarios para la venta.

El inventario en tránsito se contabiliza al valor de los costos incurridos.

k) Propiedad, maquinaria y equipo

Medición en el momento del reconocimiento

Las partidas de propiedad, maquinaria y equipo se medirán inicialmente por su costo de adquisición.

El costo de propiedad, maquinaria y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con el funcionamiento y la ubicación del activo.

Adicionalmente, se considerará como costo de las propiedad, maquinaria y equipo, los costos por financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso.

Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo

Después del reconocimiento inicial, la propiedad, maquinaria y equipo son registrados al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de su valor.

Los gastos por reparaciones y mantenimientos se registran en los resultados en el período en que se producen.

Método de depreciación y vidas útiles

El costo o valor revaluado de propiedad, maquinaria y equipo se deprecia de acuerdo con el método de línea recta.

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

<u>Ítem</u>	<u>Vida útil (en años)</u>
Edificios e instalaciones	5 - 50
Maquinarias y equipos	3 - 35
Vehículos y equipos de transporte	5 - 15
Muebles y enseres	4 - 15
Equipos de computación y software	2 - 5

Retiro o venta de propiedad, maquinaria y equipo

La utilidad o pérdida que se origine del retiro o venta de una partida de propiedad, maquinaria y equipo es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Cuando se realice una venta o retiro de propiedades revaluadas, el saldo de la reserva de revaluación es transferido directamente a utilidades retenidas.

l) Préstamos

Corresponden a pasivos financieros que se reconocen inicialmente 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.

m) Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar son pasivos financieros cuyos pagos se derivan de facturas o valores preestablecidos.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. El gasto por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconoce como costos financieros y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva.

Las cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar se clasifican en pasivos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como pasivos no corrientes.

n) Impuestos

Impuesto a la renta corriente

Los activos y pasivos por impuesto a la renta corrientes son medidos al monto que se estima recuperar de o pagar a las autoridades tributarias. Las tasas de impuesto a la renta y regulaciones fiscales empleadas en el cálculo de dichos importes son las que están vigentes a la fecha de cierre de cada año.

La gerencia evalúa periódicamente la posición asumida en las declaraciones del impuesto a la renta respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación.

Impuesto a la renta diferido

El impuesto a la renta para los períodos futuros es reconocido usando el método del pasivo sobre las diferencias temporales entre la base tributaria y contable de los activos y pasivos en la fecha del estado de situación financiera.

Los pasivos por impuesto diferido se reconocen para todas las diferencias temporales imponibles.

Los activos por impuesto diferido se reconocen para todas las diferencias temporales deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas tributarias amortizables, en la medida en que sea probable la disponibilidad de la utilidad tributaria futura contra las cuales imputar esos créditos fiscales o pérdidas tributarias amortizables.

El importe en libros de los activos por impuesto diferido se revisa en cada fecha del estado de situación financiera y se reduce en la medida en que ya no sea probable que exista suficiente ganancia impositiva para permitir que se utilice la totalidad o una parte de dichos activos.

Los activos por impuesto diferido no reconocidos se reevalúan en cada fecha del estado de situación financiera y se reconocen en la medida en que se torne probable que la utilidad tributaria futura permita recuperar dichos activos. Los activos y pasivos por impuesto diferido se

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

miden a las tasas impositivas que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

Los impuestos diferidos relacionados con las partidas no reconocidas en el estado de situación financiera se revalúan en cada fecha de cierre y se reconocen en la medida en que se torne probable que la utilidad tributaria permita recuperar dichos activos. Las partidas de impuesto diferido se reconocen en correlación con la transacción subyacente, ya sea en el otro resultado integral o directamente en el patrimonio.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se compensan si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos impositivos corrientes contra los pasivos impositivos corrientes, y si los impuestos diferidos se relacionan con la misma entidad sujeta al impuesto y la misma autoridad tributaria.

Impuesto sobre las ventas

Los ingresos de actividades ordinarias, los gastos y los activos se reconocen excluyendo el importe de cualquier impuesto sobre las ventas (ej. Impuesto al valor agregado), salvo:

- Cuando el impuesto sobre las ventas incurrido en una adquisición de activos o en una prestación de servicios no resulte recuperable de la autoridad fiscal, en cuyo caso ese impuesto se reconoce como parte del costo de adquisición del activo o como parte del gasto, según corresponda;
- Las cuentas por cobrar y por pagar que ya estén expresadas incluyendo el importe de impuestos sobre las ventas.

El importe neto del impuesto sobre las ventas que se espera recuperar de, o que corresponda pagar a la autoridad fiscal, se presenta como una cuenta por cobrar o una cuenta por pagar en el estado de situación financiera, según corresponda.

o) Provisiones

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

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente cierto que se recibirá el desembolso y el valor de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

p) Beneficios a empleados

Beneficios definidos: Jubilación patronal y bonificación por desahucio

El costo de los beneficios definidos (jubilación patronal y bonificación por desahucio) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada período. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen utilizando el enfoque de la banda de fluctuación (10% del valor presente de la

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

obligación al inicio del período dividido entre el número promedio de años de trabajo que les resten a los empleados. No se considera el 10% del valor razonable de los activos del plan, debido a que esta obligación no está fondeada). Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en la medida en que los beneficios ya han sido otorgados; de lo contrario, son amortizados utilizando el método de línea recta en el período promedio hasta que dichos beneficios son otorgados.

La Administración de la Compañía utiliza como tasa de descuento de estas provisiones la tasa promedio de los bonos corporativos de alta calidad del Ecuador pues considera que es la tasa que mejor presenta la realidad económica y el riesgo del país, así como también se alinea con los pronunciamientos del organismo de Control. (Oficio No. SCVSINMV-2017-00060421-OC).

Participación a trabajadores

El Grupo reconoce un pasivo y un 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.

q) Reconocimientos de ingresos

Los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

Venta de bienes

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes deben ser reconocidos cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- la Compañía ha transferido al comprador los riesgos y ventajas, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes;
- la Compañía no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos;
- el importe de los ingresos ordinarios pueda medirse con fiabilidad;
- sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y
- los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad.

r) 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.

s) Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en resultados.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

t) Eventos posteriores

Los eventos posteriores al cierre del ejercicio que proveen información adicional sobre la situación financiera de la Compañía a la fecha del estado de situación financiera (eventos de ajuste) son incluidos en los estados financieros. Los eventos posteriores importantes que no son eventos de ajuste son expuestos en notas a los estados financieros.

NOTA 3 – USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS SIGNIFICATIVOS

La preparación de los estados financieros requiere que la gerencia realice estimaciones que afectan las cifras reportadas de activos, pasivos, ingresos y gastos y la exposición de eventos significativos en las notas a los estados financieros. Las estimaciones y juicios son continuamente evaluados y están basados en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de eventos futuros que se cree son razonables bajo las actuales circunstancias. Los resultados actuales podrían diferir de dichas estimaciones.

La gerencia considera que las estimaciones incluidas en los estados financieros se efectuaron sobre la base de su mejor conocimiento de los hechos relevantes y circunstancias a la fecha de preparación de estos; sin embargo, los resultados finales podrán diferir de las estimaciones incluidas en los estados financieros.

La preparación de los estados financieros incluye los siguientes criterios y estimaciones significativas utilizadas por la gerencia:

Estimación para cuentas incobrables de deudores comerciales

La estimación para cuentas incobrables de deudores comerciales es determinada por la gerencia de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de estos.

Estimación para inventarios de lento movimiento, en mal estado y obsoleto

La estimación para inventarios de lento movimiento, en mal estado y obsoleto es determinada por la gerencia en base a un análisis de la antigüedad de las partidas.

Vida útil de propiedad, planta y equipo

Los muebles, enseres y equipos de cómputo se registran al costo y se deprecia en base al método de línea recta durante la vida útil estimada de dichos activos. En aquellos casos en los que se puedan determinar que la vida útil de los activos debería disminuirse, se deprecia el exceso entre el valor en libros neto y el valor de recuperación estimado, de acuerdo con la vida útil restante revisada. Factores tales como los cambios en el uso planificado de los distintos activos podrían hacer que la vida útil de los activos se viera disminuida. Las estimaciones se basan principalmente en las proyecciones de uso futuro de los activos.

Impuestos

Existen incertidumbres con respecto a la interpretación de regulaciones tributarias complejas, a los cambios en las normas tributarias y al monto y la oportunidad en que se genera el resultado gravable futuro. La Compañía calcula provisiones, sobre la base de estimaciones razonables, para las posibles consecuencias derivadas de las inspecciones realizadas por parte de la autoridad tributaria. El importe de esas provisiones se basa en varios factores, tales como la experiencia en inspecciones tributarias anteriores de existir, y en las diferentes interpretaciones acerca de las regulaciones tributarias realizadas por la Compañía y sus asesores legales. Esas diferencias de interpretación pueden surgir en una gran variedad de cuestiones, dependiendo de las circunstancias y condiciones existentes en el lugar de domicilio de la Compañía.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Debido a que la Compañía considera remota la probabilidad de litigios de carácter tributario y posteriores desembolsos como consecuencia de ello, no se ha reconocido ningún pasivo contingente significativo relacionado con impuestos.

Obligaciones por beneficios a empleados

El valor presente de las obligaciones de planes de pensión y beneficios por terminación de empleo se determina mediante valuaciones actuariales. Las valuaciones actuariales implican varias suposiciones que podrían diferir de los acontecimientos que efectivamente tendrán lugar en el futuro. Estas suposiciones incluyen la determinación de la tasa de descuento, los aumentos salariales futuros, los índices de mortalidad y los aumentos futuros de las pensiones. Debido a la complejidad de la valuación, las suposiciones subyacentes y su naturaleza de largo plazo, las obligaciones por beneficios definidos son extremadamente sensibles a los cambios en estas suposiciones. Todas estas suposiciones se revisan a cada fecha de cierre del periodo sobre el que se informa.

Para la determinación de la tasa de descuento, el perito se basó en los precios diarios de cierres de bonos del Estado a octubre de 2017 publicados en la Bolsa de Valores Quito, para la determinación de la tasa de descuento a utilizar, se ha observado una curva de rendimiento con base a los que se cotizan en el mercado ecuatoriano.

El índice de mortalidad se basa en las tablas biométricas de experiencia ecuatoriana publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) según Registro Oficial No. 650 del 28 de agosto de 2002. Los aumentos futuros de salarios y pensiones se basan en los índices de inflación futuros esperados para el país.

Provisiones

Debido a las incertidumbres inherentes a las estimaciones necesarias para determinar el importe de las provisiones, los desembolsos reales pueden diferir de los importes reconocidos originalmente sobre la base de las estimaciones realizadas.

La determinación de la cantidad a provisionar está basada en la mejor estimación de los desembolsos que serán necesarios pagar por la correspondiente obligación, tomando en consideración toda la información disponible a la fecha del periodo sobre el cual se informa, incluyendo la opinión de expertos independientes tales como asesores legales y consultores.

(espacio en blanco)

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 4 – INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA

Los instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se conformaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	Corriente	Corriente
	(US dólares)	
Activos financieros medidos al valor nominal		
Efectivo y equivalentes de efectivo	74.222	61.720
Activos financieros medidos al costo amortizado		
Cuentas por cobrar comerciales	239.879	365.717
Otras cuentas por cobrar	91.491	85.198
Activos financieros	405.592	512.635
Pasivos financieros medidos al costo amortizado		
Cuentas por pagar proveedores	699.720	665.124
Otras cuentas por pagar	35.349	23.679
Pasivos financieros	735.069	688.803

NOTA 5 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO

Efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se componen de:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Caja	26.137	23.872
(I) Bancos	48.085	37.848
	74.222	61.720

(I) La Compañía mantiene sus fondos de libre disponibilidad al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se compone de lo siguiente:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
(I) Bancos:		
Internacional	17	19
Pichincha	41.289	26.275
Guayaquil	6.048	7.682
Pacifico	731	3.872
	48.085	37.848

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 6 - CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES, NETO DE PROVISIÓN PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO

Cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 corresponden a:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Clientes Comerciales (1)	242.335	369.483
Provisión para cuentas incobrables	(2.456)	(3.766)
	239.879	365.717

Al movimiento de la provisión al 31 de diciembre de 2019 y 2018, para cuentas de dudoso cobro son como sigue:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Saldo inicio del año	3.766	3.913
Bajas	(1.310)	(147)
	2.456	3.766

(1) Clientes comerciales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se componen de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Negocios Automotrices Neohyundai S.A.	81.682	-
Omnibus B.B Transportes S.A.	43.731	141.437
Aymesa S.A.	17.461	90.155
Ciudad del Auto Ciauto Cía. Ltda.	20.567	80.486
Otros	78.894	57.405
	242.335	369.483

(espacio en blanco)

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 7 – INVENTARIOS

Inventarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se conformaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Mercadería en tránsito	53.513	28.062
Materia prima	30.155	62.388
Productos en proceso	79.041	23.867
Productos terminados y mercadería en almacén	573.443	478.190
Suministros, herramientas, repuestos y materiales	147.143	159.700
Deterioro acumulado de inventarios	(7.885)	(7.885)
	875.410	744.322

(espacio en blanco)

Assets

Assets	2023	2022
Current Assets		
Cash and cash equivalents	100,000	120,000
Accounts receivable	200,000	180,000
Inventory	150,000	130,000
Prepaid expenses	50,000	40,000
Other current assets	20,000	10,000
Non-current Assets		
Property, plant, and equipment	500,000	480,000
Intangible assets	100,000	90,000
Other non-current assets	50,000	40,000
Total Assets	1,020,000	940,000

Liabilities and Equity

Liabilities and Equity	2023	2022
Current Liabilities		
Accounts payable	150,000	140,000
Short-term debt	100,000	90,000
Other current liabilities	50,000	40,000
Non-current Liabilities		
Long-term debt	300,000	280,000
Other non-current liabilities	50,000	40,000
Equity		
Common stock	100,000	100,000
Retained earnings	420,000	390,000
Other equity	50,000	40,000
Total Liabilities and Equity	1,020,000	940,000

Supplementary Information

Management's Discussion and Analysis

Notes to Financial Statements

Appendix A

Appendix B

Appendix C

Appendix D

Appendix E

Appendix F

Appendix G

Appendix H

Appendix I

Appendix J

Appendix K

Appendix L

Appendix M

Appendix N

Appendix O

Appendix P

Appendix Q

Appendix R

Appendix S

Appendix T

Appendix U

Appendix V

Appendix W

Appendix X

Appendix Y

Appendix Z

Appendix AA

Appendix AB

Appendix AC

Appendix AD

Appendix AE

Appendix AF

Appendix AG

Appendix AH

Appendix AI

Appendix AJ

Appendix AK

Appendix AL

Appendix AM

Appendix AN

Appendix AO

Appendix AP

Appendix AQ

Appendix AR

Appendix AS

Appendix AT

Appendix AU

Appendix AV

Appendix AW

Appendix AX

Appendix AY

Appendix AZ

Appendix BA

Appendix BB

Appendix BC

Appendix BD

Appendix BE

Appendix BF

Appendix BG

Appendix BH

Appendix BI

Appendix BJ

Appendix BK

Appendix BL

Appendix BM

Appendix BN

Appendix BO

Appendix BP

Appendix BQ

Appendix BR

Appendix BS

Appendix BT

Appendix BU

Appendix BV

Appendix BV

Appendix BV

Appendix BV

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 9 – OBLIGACIONES FINANCIERAS

Obligaciones financieras al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se conformaba de la siguiente manera:

Institución Financiera:	Monto	Tasa Interés	Diciembre 31,	
			2019	2018
(US dólares)				
Corrientes				
Corporación Financiera Nacional B.P.	2.295.617	9%		
Intereses			215.214	-
			215.214	-
No Corrientes				
Corporación Financiera Nacional B.P.	2.295.617	9%	2.080.403	2.295.617
			2.295.617	2.295.617

NOTA 10 – CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES

Cuentas por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2019 y 2018 corresponden a:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
(US dólares)		
Proveedores (1)	350.357	306.359
Crédito mutuo (2)	315.641	315.641
Otras cuentas por pagar	2.310	813
Anticipos de clientes	31.412	42.311
	699.720	665.124

(1) Proveedores al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se componen de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
(US dólares)		
Vidrio de Seguridad Securit S.A.	56.901	56.901
Negocios Automotrices Neohyundai	40.838	-
Agrícola Ganadera Huaquer S.A.	38.751	49.066
Dicomvissek CIA LTDA	20.714	45.711
Vergara Sandoval Marco Patricio	27.688	13.500
Keraglass	29.636	32.794
Zurich Seguros Ecuador S.A.	23.338	27.207
Sumar Repcom S.A.	14.144	16.973
Pinllocoto	19.260	9.634
Xinyi Group Company Limited	18.074	-
Buenaño Oscar	13.809	14.415
Otros	47.204	40.158
	350.357	306.359

TECNIVIDRIO 2000 S.A.**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

- (2) Los créditos de mutuo acuerdo al 31 de diciembre de 2019 y 2018 corresponden a créditos recibidos de entes relacionados; estas cuentas devengan intereses mensuales calculados en función de la tasa activa del banco central vigente y no tienen fecha específica de vencimiento.

NOTA 11 – OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 corresponden a:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Obligaciones con el IESS	14.262	12.587
Otras cuentas por Pagar	21.087	11.092
	35.349	23.679

NOTA 12 – IMPUESTOS CORRIENTES**(a) Saldos de impuestos por cobrar y pagar**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las cuentas por cobrar y por pagar por impuestos se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Por cobrar		
Crédito Tributario IVA	21.027	22.951
Impuesto a la salida de divisas	3.131	-
Crédito tributario	57.629	42.346
	81.787	65.297
Por pagar		
Patente 1,5x mil	18.426	-
Impuesto al valor agregado	17.939	23.353
Retenciones	930	6.595
	37.295	29.948

(b) Tasas de impuesto a la renta

La tasa del impuesto a la renta es del 25%. No obstante, a partir del ejercicio fiscal 2018, la tarifa impositiva será del 28% en el caso de que la sociedad tenga accionistas, socios, partícipes, constituyentes, beneficiarios o similares, residentes o establecidos en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición; con una participación directa o indirecta, individual o conjunta, igual o superior al 50% del capital social o de aquel que corresponda a la naturaleza de la sociedad.

Cuando la mencionada participación de los socios domiciliados en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición sea menor al 50%, la tarifa del 28% se aplicará sobre la proporción de la base imponible que corresponda a dicha participación.

Asimismo, se aplicará la tarifa del 28% a toda la base imponible, a la sociedad que incumpla con el deber de informar a la Administración Tributaria la composición de sus accionistas, socios,

Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

participes, contribuyentes, beneficiarios o similares.

En caso de que la Compañía reinvierta sus utilidades en el país en los términos y condiciones que establece la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno, podría obtener una reducción en la tasa del impuesto a la renta de 10 puntos porcentuales sobre el monto reinvertido, siempre y cuando efectúen el correspondiente aumento de capital hasta el 31 de diciembre del siguiente año.

(c) Anticipo de impuesto a la renta

El anticipo se determina sobre la base de la declaración del impuesto a la renta del año inmediato anterior, aplicando ciertos porcentajes al valor del activo total (menos ciertos componentes), patrimonio total, ingresos gravables y costos y gastos deducibles. El anticipo será compensado con el impuesto a la renta causado y no es susceptible de devolución, salvo casos de excepción. En caso de que el impuesto a la renta causado fuere menor al anticipo determinado, el anticipo se convierte en impuesto a la renta mínimo.

(d) Conciliación del resultado contable - tributario

Las partidas que concilian la utilidad contable y la utilidad tributable para el cálculo del impuesto a la renta en el año 2019 y 2018 fueron las siguientes:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Utilidad antes de impuesto a la renta y participación a trabajadores	(156.037)	52.158
Participación de los empleados y trabajadores en las utilidades		(7.824)
Pérdida (utilidad) antes del impuesto a la renta	(156.037)	44.334
Más - Gastos no deducibles	34.340	33.512
Utilidad tributable	(121.697)	77.846
Tasa de impuesto a la renta	25%	25%
Impuesto a la renta causado	-	19.462
Anticipo determinado para el ejercicio corriente Nota 14 (c)	-	40.427
Impuesto a la renta del ejercicio	-	40.427

(espacio en blanco)

TECNIVIDRIO 2000 S.A.**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la determinación del saldo del impuesto a la renta por pagar fue como sigue:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Provisión para impuesto a la renta corriente	-	40.427
Menos		
Retenciones en la fuente	15.283	24.219
Anticipo pagado	-	17.077
Crédito tributario años anteriores	42.346	27,265
Crédito tributario del ejercicio	-	14,212
Impuesto a la renta por recuperar	(57.629)	(42.346)

(e) Situación tributaria

De acuerdo con disposiciones legales, la autoridad tributaria tiene la facultad de revisar las declaraciones del impuesto a la renta de la Compañía, dentro del plazo de hasta tres años posteriores contados a partir de la fecha de presentación de la declaración del impuesto a la renta, siempre y cuando haya cumplido oportunamente con sus obligaciones tributarias.

NOTA 13 – BENEFICIOS A EMPLEADOS**(a) Corto plazo:**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los beneficios a empleados a corto plazo se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Décimo tercer sueldo	3.221	3.074
Décimo cuarto sueldo	7.815	7.590
Vacaciones	8.210	6.049
	19.246	16.713

(b) Obligaciones por beneficios definidos de post empleo y terminación de empleo:

Mediante resolución publicada en el Registro Oficial No. 421 del 28 de enero de 1983, la Corte Suprema de Justicia dispuso que los trabajadores tienen derecho a la jubilación patronal mencionada en el Código del Trabajo, sin perjuicio de la que les corresponda según la Ley de Seguro Social Obligatorio. De conformidad con lo que menciona el Código del Trabajo, los empleados que por veinticinco años o más hubieren prestado servicios continuada o interrumpidamente, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores. Adicionalmente, los empleados que a la fecha de su despido hubieren cumplido veinte años, y menos de veinticinco años de trabajo continuo o interrumpido tendrán derecho a la parte proporcional de dicha jubilación.

Así también de acuerdo con el Código del Trabajo, la Compañía tendría un pasivo por indemnizaciones con los empleados que se separen. Esta provisión cubre los beneficios de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última

TECNIVIDRIO 2000 S.A.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las obligaciones por beneficios definidos de post empleo y terminación de empleo se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Jubilación patronal	113.306	105.310
Desahucio	36.842	33.439
	150.148	138.749

El movimiento de esta reserva es como sigue:

	Jubilación Patronal	Bonificación por Desahucio	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2017	108.492	36.871	145.363
Costo Actual (*)	26.663	7.943	34.606
Otros Resultados Integrales	(4.874)	(6.121)	(10.995)
Pagos del periodo	(24.971)	(5.254)	(30.225)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	105.310	33.439	138.749
Costo Actual (*)	28.202	8.683	36.885
Otros Resultados Integrales	(20.206)	(3.317)	(23.523)
Pagos del periodo	-	(1.963)	(1.963)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	113.306	36.842	150.148

(*) Al 31 de diciembre de 2019, la Administración de la compañía considera reconocer un impuesto diferido proveniente de un estudio de un Actuario, disposición que se da mediante Suplemento del Registro Oficial 312 publicado el 24 de agosto de 2018, que expide el Reglamento para la aplicación de la Ley Orgánica para la Reactivación de la Economía Fortalecimiento de la Dolarización y Modernización de la Gestión Financiera, en consecuencia la cuenta por cobrar proyectada a 25 años se incrementa en US\$ 8,838, correspondiente al 25% del total del gasto por provisión para jubilación patronal y desahucio.

(espacio en blanco)

Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 14 – OTRAS CUENTAS POR PAGAR ACCIONISTAS

Las otras cuentas por pagar accionistas al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se compone de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(US dólares)	
Fabian Romero	31.107	11.503
Guillermo Romero	-	20.935
Virginia Romero	-	27.272
Alba Vela	55.000	55.000
Karina Romero	-	27.181
Intereses por pagar	3.572	1.786
	89.679	143.677

NOTA 15 - PATRIMONIO

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 las participaciones iguales, acumulativas e individuales son de 600.000 participaciones de US\$ 1 cada una.

(a) Reserva legal

La Ley de Compañías de la República del Ecuador requiere que las sociedades anónimas transfieran a reserva legal un porcentaje no menor al 10% de las utilidades anuales, hasta igualar por lo menos el 50% del capital social de la compañía. Esta reserva no puede distribuirse a los accionistas, excepto en caso de liquidación de la compañía; sin embargo, puede ser utilizada para aumentos de capital la porción que excede al 50% o para cubrir pérdidas en las operaciones.

NOTA 16 – GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS

Durante los años 2019 y 2018, los gastos de administración y ventas se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,		Diciembre 31,		Diciembre 31,	
	Administración		Ventas		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
	(US dólares)		(US dólares)		(US dólares)	
Sueldos y Salarios	85.603	87.749	30.208	37.387	115.811	125.136
Beneficios a empleados	53.191	55.771	10.242	13.940	63.433	69.711
Otros	221.062	252.755	45	2.205	221.107	254.960
	359.856	396.275	40.495	53.532	400.351	449.807

NOTA 17 – INFORMACION SOBRE EL VALOR RAZONABLE

Las metodologías y supuestos empleados por la Compañía para determinar los valores estimados de mercado dependen de los términos y características de riesgo de los diversos instrumentos financieros. Para aquellos instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y cuyo valor razonable es similar a su valor en libros; como son, el efectivo en caja y bancos, los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuentas por cobrar y cuentas por pagar a relacionadas y los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar no se divulga la información de valor

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

razonable según lo requerido por las NIIF.

NOTA 18 - OBJETIVOS Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Los principales pasivos financieros de la Compañía incluyen las cuentas por pagar de acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas. La finalidad principal de estos pasivos financieros es financiar las operaciones de la Compañía. La Compañía cuenta con deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, y efectivo que provienen directamente de sus operaciones.

Por la naturaleza de sus actividades, la Compañía se encuentra expuesta a los riesgos de mercado, de crédito y de liquidez, los cuales son manejados a través de un proceso de identificación, medición y monitoreo continuo, con sujeción a los límites de riesgo y otros controles. Este proceso de manejo de riesgo es crítico para la rentabilidad continua de la Compañía.

El proceso independiente de control de riesgos no incluye riesgos de negocio como cambios en el medio ambiente, tecnología e industria. Estos son monitoreados a través del proceso de planificación estratégica de la Compañía.

Mitigación de riesgos

Como parte del manejo total de riesgos, la Compañía evalúa constantemente los diferentes escenarios e identifica diferentes estrategias para manejar las exposiciones resultantes de cambios de los riesgos de capital y de crédito. La gerencia revisa y acuerda las políticas para la gestión de cada uno de estos riesgos, las que se resumen en las secciones siguientes:

(a) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado domina varios riesgos que tienen una característica común: la posibilidad de que la Compañía sufra pérdidas como consecuencia de las variaciones del mercado, derivadas de los activos que ella posee. Así, entre los más comunes se encuentran:

- Riesgo de que las tasas de interés de sus inversiones o deudas sufran variaciones a la baja o al alza, respectivamente.
- Riesgo de que la posición de mercado de la Compañía se deteriore como consecuencia de la operación propia o de terceros, así como de las condiciones económicas.
- Riesgo de que las materias primas (commodities) que afectan directamente la operación de la Compañía sufran variaciones adversas en sus precios.

Dentro de los mecanismos más usuales de mitigación de estos riesgos se encuentra la diversificación de activos y pasivos.

- Riesgo de tasa de interés

El riesgo de la tasa de interés es el riesgo de fluctuación del valor justo del flujo de efectivo futuro de un instrumento financiero, debido a cambios en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía al riesgo de cambios en las tasas de interés es mínima, ya que sus obligaciones con acreedores no generan intereses.

- Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable o flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a cambios en los tipos de cambio.

Al 31 de diciembre de 2019 y de 2018, la Compañía realiza sus operaciones en Dólares de Estados Unidos de América, moneda de curso legal en el país, por lo tanto no se presentan efectos por variaciones de tipos de cambio en los estados financieros.

**Notas a los Estados Financieros
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no pueda cumplir con sus obligaciones bajo un instrumento financiero o contrato de cliente, lo que lleva a una pérdida financiera. La Compañía está expuesta a riesgo crediticio por sus actividades operacionales principalmente por cuentas por cobrar y por sus actividades financieras, incluyendo depósitos con bancos y otros instrumentos financieros.

Riesgos crediticios relacionados a créditos de clientes es administrado de acuerdo con las políticas, procedimientos y controles establecidos por la Compañía, relacionados a la administración del riesgo crediticio de clientes. La calidad crediticia del cliente se evalúa en forma permanente. Los cobros pendientes de los clientes son supervisados. La máxima exposición al riesgo crediticio a la fecha de presentación del informe es el valor de cada clase de activos financieros.

(c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones de pago relacionadas con pasivos financieros al vencimiento y reemplazar los fondos cuando sean retirados. La consecuencia sería el incumplimiento en el pago de sus obligaciones frente a terceros.

La liquidez se controla a través del calce de los vencimientos de sus activos y pasivos, del financiamiento de la casa matriz y/o manteniendo los excedentes de liquidez, lo cual le permite a la Compañía desarrollar sus actividades normalmente.

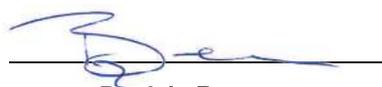
La administración del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo y disponibilidad de financiamiento, a través de una adecuada cantidad de fuentes de crédito comprometidas y la capacidad de liquidar transacciones principalmente de endeudamiento. Al respecto, la gerencia de la Compañía orienta sus esfuerzos a mantener fuentes de financiamiento a través de la disponibilidad de líneas de crédito.

NOTA 19 - EVENTOS SUBSECUENTES

A finales del año 2019, surgieron noticias de China sobre el COVID-19 (Coronavirus). La situación al final del año era que un número limitado de casos de un virus desconocido habían sido reportados a la Organización Mundial de la Salud. En los primeros meses del 2020, el virus se propagó a nivel mundial. La Compañía considera que este brote es un evento posterior que no genera ajuste a los estados financieros al 31 de diciembre del 2019. Actualmente, la Compañía no puede evaluar el impacto total del virus COVID-19 en su posición financiera futura y los resultados de las operaciones, sin embargo, dependiendo de los desarrollos futuros, puede tener un impacto negativo en la Compañía.



**Guillermo Romero
Gerente General**



**Daniela Becerra
Contadora General**