

INFORME DE AUDITORÍA EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores socios de:

Instrumental y Óptica Representaciones Miguel Pazmiño Cía. Ltda.

Informe sobre la auditoría de los estados financieros

Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Instrumental y Óptica Representaciones Miguel Pazmiño Cía. Ltda., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, el estado de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Instrumental y Óptica Representaciones Miguel Pazmiño Cía. Ltda., al 31 de diciembre de 2017, así como sus resultados y flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Fundamento de la opinión

Hemos efectuado nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestra responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto a los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en la República del Ecuador, y hemos cumplido con nuestras otras responsabilidades éticas en conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Otras cuestiones

Los estados financieros de Instrumental y Óptica Representaciones Miguel Pazmiño Cía. Ltda., correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, fueron auditados por otro auditor que expresó una opinión no modificada (favorable) sobre dichos estados financieros el 03 de abril de 2017.

Responsabilidades de la administración en relación con los estados financieros

La administración de la entidad es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), así como del control interno que la administración de la entidad considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de distorsiones importantes, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la entidad para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados a su continuidad y utilizar dicho principio contable como base fundamental, excepto si la administración tiene intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa más realista que hacerlo.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros en su conjunto están libres de errores significativos, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es garantía que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre va a detectar errores materiales cuando existan. Las representaciones erróneas pueden

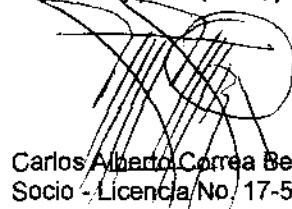
surgir por fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en conjunto, podrían influir razonablemente en las decisiones económicas de los usuarios, tomadas sobre la base de los estados financieros.

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

- Identificamos y valoramos los riesgos de errores significativos en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría que responden a esos riesgos, obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, falseamiento, o la elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables utilizadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del principio contable de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre la existencia, o no, de una incertidumbre de importancia relacionada con hechos o condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuras pueden causar que la entidad no pueda continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.
- Comunicamos a los responsables del gobierno de la entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

El informe sobre el cumplimiento de las obligaciones tributarias de la entidad, como agente de retención y percepción, por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, se emite por separado.



Carlos Alberto Correa Bedoya
Socio - Licencia No. 17-561

Acseconsulting del Ecuador Cía. Ltda.
Registro Nacional de Auditores Externos No. SCVS-RNAE-1174
Jorge Juan N31-236 y Av. Mariana de Jesús
Quito – Ecuador – Código Postal EC 170508

Distrito Metropolitano de Quito, 19 de abril de 2018



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

INFORME FINANCIERO 2017

En conformidad a las:
Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

Contenido:

A. Estado de Situación Financiera	2
B. Estado de Resultados Integrales	3
C. Estado de Cambios en el Patrimonio	4
D. Estado de Flujos de Efectivo	5
E. Notas a los Estados Financieros	6
1. Información general de la entidad	6
2. Bases de preparación de los estados financieros	6
3. Políticas de contabilidad significativas	7
4. Determinación de valores razonables	14
5. Administración de riesgos	14
6. Efectivo y equivalentes de efectivo	16
7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16
8. Inventarios	17
9. Activos y pasivos por impuestos corrientes	17
10. Otros activos no corrientes	19
11. Propiedades, planta y equipo	19
12. Activos y pasivos por impuestos diferidos	21
13. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21
14. Pagos a y por cuenta de empleados	21
15. Obligaciones con instituciones financieras	22
16. Obligaciones a largo plazo por beneficios a empleados	22
17. Patrimonio	23
18. Ingresos de actividades ordinarias	24
19. Costo de ventas	24
20. Otros ingresos	25
21. Gastos de administración	25
22. Gastos de ventas	26
23. Otros gastos	26
24. Gastos financieros	26
25. Eventos subsecuentes	27



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

A. Estado de Situación Financiera

<u>ACTIVOS</u>	Nota	Diciembre 31	
		2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	52.264	241.534
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	491.225	388.015
Inventarios	8	928.078	800.918
Activos por impuestos corrientes	9	21.530	14.283
Otros activos corrientes	10	26.396	-
Total activos corrientes		1.519.493	1.444.750
Activos no corrientes			
Propiedades, planta y equipo	11	946.542	995.751
Activos por impuestos diferidos	12	-	18.352
Total activos no corrientes		946.542	1.014.103
Activos totales		2.466.035	2.458.853
<u>PASIVOS Y PATRIMONIO</u>			
Pasivos corrientes			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	13	(578.886)	(684.166)
Pagos a y por cuenta de empleados	14	(94.423)	(117.288)
Obligaciones con instituciones financieras corrientes	15	(3.263)	(31.325)
Pasivos por impuestos corrientes	9	(112.800)	(131.161)
Total pasivos corrientes		(789.372)	(963.940)
Pasivos no corrientes			
Obligaciones a largo plazo por beneficios a empleados	16	(1.079.772)	(1.062.336)
Total pasivos no corrientes		(1.079.772)	(1.062.336)
Pasivos totales		(1.869.144)	(2.026.276)
Patrimonio			
Capital social	17	(40.000)	(40.000)
Reservas		(22.702)	(22.702)
Otros resultados integrales		(191.974)	(94.358)
Resultados acumulados		(342.215)	(275.517)
Total patrimonio		(596.891)	(432.577)
Total pasivos y patrimonio		(2.466.035)	(2.458.853)


Iván Marcelo Pazmiño Acuña
Representante Legal


María Johanna Sánchez Salazar
Contador General



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

B. Estado de Resultados Integrales

		Diciembre 31	
	Nota	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Ingresos de actividades ordinarias	18	(2.139.590)	(2.180.781)
Costo de ventas	19	1.211.664	1.150.002
(Ganancia) bruta		(927.926)	(1.030.779)
Otros ingresos	20	(6.122)	(80.468)
Gastos de administración	21	277.499	231.617
Gastos de ventas	22	403.616	623.955
Otros gastos	23	106.912	103.769
Gastos financieros	24	44.760	48.965
(Utilidad) antes de impuesto a las ganancias		(101.251)	(102.941)
Menos:			
Gasto por impuesto a las ganancias	9(b)	34.563	42.672
(Utilidad) neta del periodo		(66.898)	(80.269)
(Ganancias) actuariales		(97.616)	(94.358)
Otro resultado integral		(97.616)	(94.358)
Resultado integral total del año		(164.314)	(154.627)


Iván Marcelo Pazmiño Acuña
Representante Legal


María Johanna Sánchez Salazar
Contador General



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

C. Estado de Cambios en el Patrimonio

	Capital social (en U.S.dólares)	Reservas (en U.S.dólares)	Otros resultados integrales (en U.S.dólares)	Resultados acumulados (en U.S.dólares)	Total patrimonio (en U.S.dólares)
Saldo al 1 de enero de 2016	(40,000)	(22,702)	-	(215,248)	(277,950)
Resultado del periodo (Ganancias) pérdidas actuariales	-	-	-	(60,268)	(60,268)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	(40,000)	(22,702)	(94,358)	(275,517)	(432,577)
Saldo al 1 de enero de 2017	(40,000)	(22,702)	(94,358)	(275,517)	(432,577)
Resultado del periodo (Ganancias) pérdidas actuariales	-	-	-	(66,698)	(66,698)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	(40,000)	(22,702)	(97,616)	(342,215)	(598,881)

Iván Marcelo Pazmiño Acuña
Representante Legal

María Johanna Sánchez Salazar
Contador General



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

D. Estado de Flujos de Efectivo

	Diciembre 31	
	2017	2016
	(en U.S. dólares)	(en U.S. dólares)
Flujos de efectivo de actividades de operación:		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	1.916.091	2.340.156
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(1.437.010)	(1.435.794)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(521.384)	(527.541)
Intereses pagados	(5.126)	(12.098)
Intereses recibidos	39	63
Impuestos a las ganancias pagados	(58.497)	(36.533)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(50.398)	(100.876)
Efectivo neto proveniente de actividades de operación	(156.285)	227.377
Flujos de efectivo de actividades de inversión:		
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo	(4.923)	(7.150)
Efectivo neto proveniente de actividades de inversión	(4.923)	(7.150)
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento:		
Otras entradas (salidas) de efectivo	(28.062)	16.635
Efectivo neto proveniente de actividades de financiamiento	(28.062)	16.635
Aumento (disminución) neto en efectivo y sus equivalentes	(189.270)	236.862
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año:	241.534	4.672
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año:	52.264	241.534
Conciliación de la utilidad neta con el efectivo		
Utilidad (pérdida) neta	66.698	60.269
Ajustes por partidas distintas al efectivo:		
Ajustes por gasto de depreciación y amortización	54.133	61.339
Ajustes por gastos por deterioro (reversiones por deterioro) reconocidas en los resultados del periodo	78.233	95.585
Ajustes por gastos en provisiones	122.200	105.936
Ajustes por gasto por impuesto a la renta	34.563	42.672
Ajustes por gasto por participación trabajadores	17.870	18.166
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	(5.378)	-
Cambios en activos y pasivos		
(Incremento) disminución en cuentas por cobrar clientes	(91.265)	44.300
(Incremento) disminución en otras cuentas por cobrar	(1.997)	8.428
(Incremento) disminución en anticipos de proveedores	(11.435)	22.968
(Incremento) disminución en inventarios	(203.906)	(213.408)
(Incremento) disminución en otros activos	(49.854)	(37.465)
Incremento (disminución) en cuentas por pagar comerciales	17.917	48.128
Incremento (disminución) en otras cuentas por pagar	(9.587)	(135.287)
Incremento (disminución) en beneficios empleados	(42.240)	(9.329)
Incremento (disminución) en anticipos de clientes	(132.237)	115.075
Efectivo neto proveniente de actividades de operación	(156.285)	227.377


Iván Marcelo Pazmiño Acuña
Representante Legal


María Johanna Sánchez Salazar
Contador General



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

E. Notas a los Estados Financieros

1. Información general de la entidad

Razón social:	INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA. (en adelante la compañía).
RUC:	1790868044001
Domicilio principal:	Av. Colón OE1-100 y Av. 10 de Agosto, de la ciudad de Quito de la República del Ecuador.
Forma legal:	Responsabilidad Limitada.
Constitución:	En la República del Ecuador mediante escritura pública otorgada el 30 de mayo de 1988 e inscrita en el Registro Mercantil del cantón Quito el 26 de julio de 1988; con plazo social de 50 años.
Actividad económica:	Venta, alquiler y servicio de equipos de topografía, geodesia y fotogrametría.

Estos estados financieros individuales, para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2017, fueron autorizados para su emisión por la administración de la compañía el 15 de marzo de 2018.

2. Bases de preparación de los estados financieros

a. Declaración de cumplimiento

Los estados financieros adjuntos y sus notas son responsabilidad de la administración de la compañía y han sido elaborados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), vigente al 31 de diciembre de 2017.

b. Bases de medición

Los presentes estados financieros han sido preparados en base al costo histórico, excepto por las obligaciones por beneficios a empleados largo plazo que son valorizadas en base a métodos actuariales. El costo histórico está basado generalmente en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes o servicios.

c. Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros adjuntos se presentan en dólares de los Estados Unidos de América, moneda funcional de presentación de la compañía y de curso legal en el Ecuador; a menos que se indique lo contrario, las cifras financieras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en la unidad monetaria (u.m.) de la República del Ecuador (Dólar de los Estados Unidos de América).

d. Estimaciones y juicios contables

La preparación de los estados financieros de acuerdo con lo previsto en las NIIF requiere que la administración de la compañía efectúe ciertas estimaciones, juicios y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la compañía, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

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 reales finales.

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

3. Políticas de contabilidad significativas

A continuación se resumen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros:

a. Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

Los saldos de activos y pasivos presentados en el estado de situación financiera se clasifican en función de su vencimiento, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a 12 meses, contados desde la fecha de cierre de los estados financieros, y como no corrientes, los de vencimiento superior a ese periodo.

b. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo se compone de los saldos del efectivo disponible en caja y bancos e incluye aquellos activos financieros líquidos y depósitos que se puedan transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses; dichas cuentas no están sujetas a un riesgo significativo de cambios en su valor.

c. Instrumentos financieros

I. Activos financieros no derivados

La compañía reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar en la fecha en que se originan; los otros activos financieros se reconocen inicialmente en la fecha de negociación en la cual la compañía comienza a ser parte de las provisiones contractuales del documento.

La compañía da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo derivados del activo expiran, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales del activo financiero en una transacción, en la cual se transfieren substancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo financiero; cualquier participación en los activos financieros transferidos que sea creada o retenida por la compañía se reconoce como un activo o pasivo separado.

Los activos y pasivos financieros son compensados y presentados el monto neto en el estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, la compañía cuenta con un derecho legal para compensar los montos y tiene el propósito de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente; la compañía tiene como activos financieros no derivados las partidas por cobrar.



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

II. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Son reconocidas inicialmente a su valor razonable, la mayor parte de las ventas se realizan en condiciones de crédito normales, y los importes de las cuentas por cobrar no tienen intereses; cuando el crédito se amplía más allá de las condiciones de crédito normales, las cuentas por cobrar se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo que se reconocerá como ingreso financiero en el estado de resultados. Al final de cada periodo sobre el que se informa, los importes en libros de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se revisan para determinar si existe alguna evidencia objetiva de que no vayan a ser recuperables, el deterioro del valor de las cuentas por cobrar se constituye en función de un análisis de la probabilidad de su recuperación. Si se identifica dicha evidencia, se reconocerá una pérdida por deterioro del valor en los resultados.

III. Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible en la fecha de la transacción, en la cual la compañía se hace parte de las disposiciones contractuales del documento; posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo; los acreedores comerciales son obligaciones basadas en condiciones de crédito normales y no tienen intereses. La compañía da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cancelan o expiran.

IV. Capital social

El capital social autorizado está compuesto por participaciones que son clasificadas como patrimonio.

d. Inventarios

Se encuentran valuados como sigue:

- I. En proceso y terminados: al importe menor entre el costo y el precio de venta menos los costos de terminación y venta; el costo se calcula aplicando el método de valoración de inventarios promedio.
- II. Importaciones en tránsito: al costo de adquisición más gastos de importación incurridos hasta la fecha de los presentes estados financieros.
- III. Materias primas, suministros, herramientas, repuestos y materiales: al costo promedio de adquisición, los cuales no exceden su valor neto de realización.

e. Propiedad, planta y equipo

I. Reconocimiento y medición

Las partidas de propiedades, planta y equipo se miden al costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulado.

Se reconoce como activo si es probable que se deriven de ellos beneficios económicos futuros y su costo puede ser determinado de una manera confiable.



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

El costo de la propiedad, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con su ubicación y puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la administración; cuando partes significativas de una partida de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas de forma separada como un componente integral del activo.

La ganancia o pérdida que surja del retiro o venta de un elemento de propiedad, planta y equipo, se determina comparando el precio de venta y el valor en libros del activo, que se reconoce en el resultado del periodo.

II. Costos posteriores

Mejoras y renovaciones mayores que incrementen la vida útil del activo o su capacidad productiva, son capitalizados sólo si es probable que se deriven de ellos beneficios económicos futuros para la compañía y su costo puede ser estimado de manera fiable. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja. Los gastos de reparaciones y mantenimientos son reconocidos en el resultado del periodo en que se producen.

III. Depreciación

La depreciación de los elementos de propiedad, planta y equipo se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual; la depreciación es reconocida en resultados con base en el método de línea recta, considerando la vida útil establecida para cada componente de la propiedad, planta y equipo, en función de un análisis técnico. Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario.

Los elementos de propiedad, planta y equipo se deprecian desde la fecha en la cual están instalados y disponibles para su uso.

A continuación se presentan las principales partidas de propiedad, planta y equipo, y las vidas útiles utilizadas en el cálculo de la depreciación, para el periodo actual y comparativo:

Partidas	Vida Útil (en años)
Edificios e instalaciones	5 – 50
Maquinarias y equipo	3 – 35
Vehículos y equipos de transporte	5 – 15
Muebles y enseres	4 – 15
Equipos de computación	2 – 5

Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de depreciación, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

f. Activos intangibles

Los activos intangibles son programas informáticos adquiridos que se expresan al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. Se amortizan a lo largo de la vida estimada entre tres y diez años empleando el método lineal. Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa



de amortización, vida útil o valor residual de un activo intangible, se revisa la amortización de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

g. Deterioro del valor de los activos

En cada fecha sobre la que se informa, se revisa las propiedades, planta y equipo, activos intangibles e inversiones para determinar si existen indicios de que esos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existen indicios de un posible deterioro del valor, se estima y compara el importe recuperable de cualquier activo afectado (o grupo de activos relacionados) con su importe en libros. Si el importe recuperable estimado es inferior, se reduce el importe en libros al importe recuperable estimado, y se reconoce una pérdida por deterioro del valor en resultados.

De forma similar, en cada fecha sobre la que se informa, se evalúa si existe deterioro del valor de los inventarios comparando el importe en libros de cada partida del inventario (o grupo de partidas similares) con su precio de venta menos los costos de terminación y venta. Si una partida del inventario (o grupo de partidas similares) se ha deteriorado, se reduce su importe en libros al precio de venta menos los costos de terminación y venta, y se reconoce inmediatamente una pérdida por deterioro del valor en resultados.

Si una pérdida por deterioro del valor se revierte posteriormente, el importe en libros del activo (o grupo de activos relacionados) se incrementa hasta la estimación revisada de su valor recuperable (precio de venta menos costos de terminación y venta, en el caso de los inventarios), sin superar el importe que habría sido determinado si no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor del activo (grupo de activos) en años anteriores. Una reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce en resultados.

h. Beneficios a empleados

i. Jubilación patronal y bonificación por desahucio

La obligación de la compañía con respecto a planes de beneficios de jubilación patronal está definida por el Código de Trabajo de la República del Ecuador, el cual establece la obligación por parte de los empleadores de conceder jubilación patronal a todos aquellos empleados que hayan cumplido un tiempo mínimo de servicio de 25 años en una misma compañía; esta obligación califica como un plan de beneficios definidos sin asignación de fondos separados.

De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

La compañía determina la obligación neta relacionada con el beneficio por jubilación patronal y bonificación por desahucio por separado, calculando el monto del beneficio futuro que los empleados han adquirido a cambio de sus servicios durante el periodo actual y periodos previos; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente. El cálculo es realizado anualmente por un profesional independiente usando el método de unidad de crédito proyectado. La compañía reconoce todas las ganancias o pérdidas actuariales en otro resultado integral.

La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos por la



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

compañía, utilizando información financiera pública. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

Cuando tengan lugar mejoras en los beneficios del plan, la porción del beneficio mejorado que tiene relación con servicios pasados realizados por empleados, será reconocida en resultados usando el método lineal en el período promedio remanente hasta que los empleados tengan derecho a tales beneficios. En la medida en la cual los empleados tengan derecho en forma inmediata a tales beneficios, el gasto será reconocido en resultados. Cuando tengan lugar reducciones o liquidaciones en un plan de beneficios definidos, la compañía procederá a reconocer las ganancias o pérdidas derivadas de los mismos en resultados. Estas ganancias o pérdidas comprenderán cualquier cambio que pudiera resultar en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos contraídos por la entidad.

II. Beneficios por terminación

Las indemnizaciones por terminación o cese laboral son reconocidas como gasto cuando es tomada la decisión de dar por terminada la relación contractual con los empleados.

III. Beneficios a corto plazo

Las obligaciones por beneficios a corto plazo de los trabajadores son medidas sobre una base no descontada (esto es, valor nominal derivado de la aplicación de leyes laborales ecuatorianas vigentes) y son contabilizadas como gastos en la medida en la cual el empleado provee el servicio o el beneficio es devengado por el mismo.

Se reconoce un pasivo si la compañía posee una obligación legal o implícita actual de pagar este monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada de manera fiable.

- a) Sueldos, salarios y contribuciones a la seguridad social: son beneficios cuyo pago es liquidado hasta el término de los doce meses siguientes al cierre del período en el que los empleados han prestado los servicios; se reconocerán como un gasto por el valor (sin descontar) de los beneficios a corto plazo que se han de pagar por tales servicios; las principales acumulaciones reconocidas por este concepto corresponden al pago de la decimotercera remuneración, decimocuarta remuneración y vacaciones.
- b) Participación de trabajadores: la compañía reconoce en sus estados financieros un pasivo y un gasto por la participación de los trabajadores sobre las utilidades de la compañía; este beneficio se calcula a la tasa del 15% de la utilidad contable antes del impuesto a la renta, de acuerdo con disposiciones legales vigentes.

i. Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones son reconocidas cuando la compañía tiene obligaciones presentes legales o asumidas, surgidas como consecuencia de sucesos pasados para cuya cancelación se espera una salida de recursos y cuyo importe y oportunidad se pueden estimar fiablemente. Las provisiones se revisan a cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a esa fecha.



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

Si el efecto del valor del dinero en el tiempo es significativo, las provisiones se descuentan utilizando una tasa de interés. Cuando se reconoce el descuento, el aumento de la provisión producto del paso del tiempo se reconoce como un costo financiero en el estado de resultados integrales.

Los pasivos contingentes, son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la empresa, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

j. Reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias, costos y gastos

Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la compañía y puedan ser confiablemente medidos; se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, tomando en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la compañía pueda otorgar. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos:

- I. Venta de bienes: los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes son reconocidos cuando la compañía transfiere los riesgos y beneficios de tipo significativo, derivado de la propiedad de los bienes; el importe de los ingresos y los costos incurridos o por ocurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad, y es probable que la compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.
- II. Ingresos por prestación de servicios: los ingresos son reconocidos en la cuenta de resultados en función del criterio del devengado, es decir, en la medida que los servicios han sido prestados y con independencia del momento en que se produzca el cobro en efectivo o financiamiento derivado de ello, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

Costos y gastos: los costos y gastos son reconocidos con base en lo causado o cuando son incurridos, independientemente de la fecha en que se efectúe el pago; se reconoce inmediatamente un gasto cuando el desembolso efectuado no produce beneficios económicos futuros.

k. Ingresos y costos financieros

Los ingresos por intereses son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida estimada del instrumento financiero.

Los costos financieros están compuestos por intereses en préstamos o financiamientos, que se reconocen en el resultado del período en el que se incurren, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

l. Impuesto a las ganancias

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto por pagar corriente y el impuesto diferido.



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

El impuesto a la renta corriente y diferido es reconocido como ingreso o gasto en resultados del periodo, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del estado de resultados, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera de los resultados.

Al determinar el monto de los impuestos corrientes e impuestos diferidos, la compañía considera el impacto de las posiciones fiscales inciertas y si pueden adeudarse impuestos e intereses adicionales. La compañía cree que la acumulación de sus pasivos tributarios son adecuados para todos los años fiscales abiertos sobre la base de su evaluación de muchos factores, incluyendo las interpretaciones de la ley tributaria y la experiencia anterior; esta evaluación depende de estimaciones y supuestos que pueden involucrar una serie de juicios acerca de eventos futuros. Puede surgir nueva información que haga que la compañía cambie su juicio acerca de la idoneidad de los pasivos fiscales actuales; tales cambios en los pasivos fiscales impactarán el gasto fiscal en el periodo en el cual se determinen.

- I. Impuesto corriente: se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año; la utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles y partidas que no son gravables o deducibles. El pasivo de la compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando la tasa de impuesto a la renta aprobada por la autoridad tributaria al final de cada periodo.
- II. Impuestos diferidos: es reconocido sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en el estado financiero y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad gravable; es medido a la tasa de impuesto que se espera aplique al momento de la reversión de las diferencias temporarias de acuerdo con la ley promulgada a la fecha de reporte.

Un activo por impuesto diferido es reconocido por las pérdidas tributarias trasladables a ejercicios futuros y diferencias temporarias deducibles, en la medida en la cual sea probable que estarán disponibles ganancias gravables futuras contra las cuales pueden ser utilizados. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de reporte y son reducidos en la medida en la cual no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados serán realizados.

Los activos y pasivos por impuesto corrientes son compensados y consecuentemente se presentan en el estado de situación financiera por su importe neto, si existe un derecho legal de compensar los pasivos y activos por impuestos corrientes, y están relacionados con el impuesto a las ganancias aplicados por la misma autoridad tributaria o en distintas entidades tributarias, pero pretenden liquidar los pasivos y activos por impuestos corrientes en forma neta o sus activos y pasivos tributarios serán realizados al mismo tiempo.

Sólo se compensan entre sí y, consecuentemente, se presentan en el estado de situación financiera por su importe neto, los saldos deudores y acreedores tributarios, reconocidos como tales por la autoridad tributaria, y siempre que los créditos tributarios respectivos no se hallen prescritos y que, además, se relacionen con el mismo tipo de impuesto a compensar.



m. Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que los términos del arrendamiento transfieran sustancialmente todos los riesgos y las ventajas inherentes a la propiedad del activo arrendado a la compañía. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos. Las rentas por pagar de arrendamientos operativos se cargan a resultados sobre una base lineal a lo largo del plazo del arrendamiento correspondiente.

n. Eventos posteriores

Los eventos posteriores al cierre del periodo 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.

4. Determinación de valores razonables

Las políticas contables requieren que se determinen los valores razonables de los activos y pasivos financieros y no financieros para propósitos de valoración y revelación, conforme los criterios que se detallan a continuación. Cuando corresponda, se revela mayor información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables.

a. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El valor razonable de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, se registra al monto original de la transacción y no superan su valor recuperable; los montos en libros de los deudores comerciales se aproximan a su valor razonable, dado su vencimiento de corto plazo; excepto por las cuentas por cobrar a largo plazo.

b. Pasivos financieros

Los montos registrados por préstamos y anticipo se aproximan a su valor razonable, dado que las tasas de interés de las mismas son similares a las tasas de mercado, para instrumentos financieros de similares características; los montos registrados de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable debido a que tales instrumentos tienen vencimiento en el corto plazo.

5. Administración de riesgos

a. Marco de administración de riesgos

La administración es responsable por establecer y supervisar el marco de administración de riesgos, así como el desarrollo y seguimiento de las políticas de administración de riesgos de la compañía. Las políticas de administración de riesgos de la compañía son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos enfrentados por la compañía, fijar límites y controles de riesgos adecuados, y para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Se revisan regularmente las políticas y los sistemas de administración de riesgos de la compañía a fin de que reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades. La compañía, a través de sus normas y procedimientos de administración,



pretende desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el cual todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

La administración hace seguimiento al cumplimiento de las políticas y los procedimientos de administración de riesgos y revisa si su marco de administración de riesgos es apropiado respecto a los riesgos que enfrenta la compañía.

b. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la compañía tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con sus pasivos financieros, que son liquidados mediante la entrega de efectivo u otros activos financieros. El enfoque de la administración para administrar la liquidez es contar con los recursos suficientes para cumplir con sus obligaciones cuando vencen, tanto en condiciones normales como de tensión, sin incurrir en pérdidas inaceptables o arriesgar la reputación de la compañía.

La compañía hace seguimiento al nivel de entradas de efectivo de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar junto con las salidas de efectivo esperadas para préstamos, cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

c. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, por ejemplo en las tasas de cambio o tasas de interés, afecten los ingresos de la compañía o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como precios de productos, tasas de interés, tipo de cambio, etc., produzca pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la compañía. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

d. Riesgo de moneda

La moneda utilizada para las transacciones en el Ecuador es el dólar americano y las transacciones que realiza la compañía son en esa moneda; por lo tanto, la administración estima que la exposición de la compañía al riesgo de moneda no es relevante.

e. Riesgo de tasas de interés

Este riesgo está asociado con las tasas de interés variable de las obligaciones contraídas por la compañía y que por lo mismo generan incertidumbre respecto a los cargos a resultados por concepto de intereses y por la cuantía de los flujos futuros.

La compañía administra este riesgo tratando de asegurar que un alto porcentaje de su exposición a los cambios en las tasas de interés sobre los préstamos y obligaciones financieras se mantenga sobre una base de tasa fija.



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

f. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta la compañía si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, que se origina principalmente en los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

6. **Efectivo y equivalentes de efectivo**

El saldo de efectivo en caja y bancos es de libre disponibilidad y se compone de lo siguiente:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Efectivo en caja	905	626
Efectivo en bancos	51.359	240.908
Total	52.264	241.534

7. **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

El resumen de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Deudores comerciales - no relacionadas	472.600	381.335
Estimación para cuentas incobrables (a)	(6.093)	(4.607)
Otras cuentas por cobrar - relacionadas	2.000	-
Otras cuentas por cobrar - no relacionadas	-	3
Pagos anticipados	22.718	11.284
Total	491.225	388.015

a. El movimiento de la estimación para cuentas incobrables es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Saldo al inicio	4.607	6.895
Estimación del periodo	1.486	-
Reversión del periodo	-	(2.288)
Castigos	-	-
Saldo al final	6.093	4.607



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

8. Inventarios

El resumen de inventarios es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Mercaderías en tránsito	183.706	-
Productos terminados y mercadería en almacén	744.372	884.337
Deterioro acumulado de inventarios	-	(83.419)
Total	928.078	800.918

9. Activos y pasivos por impuestos corrientes

Un resumen de activos y pasivos por impuestos corrientes es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
<u>Activos por impuestos corrientes</u>		
Crédito tributario por IVA	17.086	14.283
Crédito tributario por Impuesto a la Renta (a)	4.444	-
Total	21.530	14.283
<u>Pasivos por impuestos corrientes</u>		
A la Administración Tributaria	(112.800)	(93.319)
Impuesto a la Renta corriente (a)	-	(37.842)
Total	(112.800)	(131.161)

- a. De conformidad con las disposiciones legales, la tarifa para el impuesto a la renta se calcula en un 22% sobre la utilidad gravable (a partir del año 2018 la tarifa para el impuesto a la renta se calcula en un 25% sobre la utilidad gravable). Una conciliación entre la utilidad según estados financieros y la utilidad gravable, es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Utilidad (pérdida) del periodo	119.131	121.108
(-) Participación a trabajadores	(17.870)	(18.166)
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la renta	101.261	102.942
(-) Otras rentas exentas	(4.523)	-
(+) Participación trabajadores atribuible a ingresos exentos y no objeto de impuesto a la renta	678	-
(+) Gastos no deducibles	59.688	91.023
(+/-) Generación / reversión de diferencias temporarias	(83.419)	83.419
Utilidad (pérdida) gravable	73.685	277.384
Tarifa (tasa) de impuesto	22%	22%
Impuesto a la renta causado - según tarifa	16.211	61.024
Impuesto a la renta causado - impuesto mínimo	22.076	21.093
(-) Exoneraciones y rebajas al anticipo	(8.830)	-
(=) Gasto (ingreso) por impuesto a la renta corriente	16.211	61.024
(-) Retenciones y pagos anticipados	(20.654)	(23.182)
Crédito tributario por Impuesto a la Renta (a)	(4.444)	-
Impuesto a la Renta corriente (a)	-	37.842



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

El anticipo se determina sobre la base de la declaración del impuesto a la renta del año precedente, 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 es susceptible de devolución; para el periodo 2016 y en adelante se crea la tasa impositiva efectiva (TIE), mediante la cual se establece la devolución del excedente del anticipo de impuesto a la renta, para contribuyentes que sobrepasen la tasa impositiva efectiva (TIE) promedio; para acogerse a este beneficio los contribuyentes deben evidenciar que el anticipo pagado sea mayor al impuesto a la renta causado y que su tasa impositiva efectiva (TIE) individual sea mayor a la tasa impositiva efectiva (TIE) promedio, que para el año 2016 es de 1,7%, el valor de la devolución corresponde al excedente entre el TIE individual y el TIE promedio, el TIE individual se determinará al dividir el anticipo mínimo para el total del ingreso. El anticipo no objeto de devolución se convierte en impuesto a la renta mínimo.

Mediante decreto ejecutivo se rebaja el pago del saldo del anticipo al impuesto a la renta correspondiente al ejercicio fiscal 2017, en los siguientes porcentajes y consideraciones:

- i) Rebaja del 100%, si las ventas o ingresos brutos anuales del ejercicio fiscal 2017, son iguales o menores a quinientos mil (US \$ 500.000,00) dólares de los Estados Unidos de América.
- ii) Rebaja del 60%, si las ventas o ingresos brutos anuales del ejercicio fiscal 2017, son de entre quinientos mil y un centavo (US \$ 500.000,01) de dólares de los Estados Unidos de América; y, un millón (US \$ 1.000.000,00) de dólares de los Estados Unidos de América.
- iii) Rebaja del 40%, si las ventas o ingresos brutos anuales del ejercicio fiscal 2017, son de un millón y un centavo (US \$ 1.000.000,01) de dólares de los Estados Unidos de América en adelante.

Las sociedades recién constituidas, las inversiones nuevas reconocidas de acuerdo al Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, las personas naturales obligadas a llevar contabilidad y las sucesiones indivisas obligadas a llevar contabilidad, que inicien sus actividades, estarán sujetas al pago de este anticipo después del quinto año de operación efectiva, entendiéndose por tal la iniciación de su proceso productivo y comercial.

- b. El gasto por impuesto a las ganancias reconocido en el estado de resultados integrales se compone de la siguiente manera:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Gasto (ingreso) por impuesto a la renta corriente	16.211	61.024
(+) Gasto por impuesto a la renta diferido	18.352	-
(-) Ingreso por impuesto a la renta diferido	-	(18.352)
Gasto por impuesto a las ganancias	34.563	42.672



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

10. Otros activos corrientes

El detalle de otros activos corrientes es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Garantías entregadas	26.396	-
Total	26.396	-

11. Propiedades, planta y equipo

El movimiento de propiedades, planta y equipo es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Costo	1.116.639	1.122.765
Depreciación y deterioro acumulado (ppe)	(170.097)	(127.014)
Total	946.542	995.751
<u>Clasificación</u>		
Terrenos	244.180	244.180
Edificios y otros inmuebles	663.377	698.739
Muebles y enseres	19.252	18.198
Maquinaria, equipo e instalaciones	4.865	15.343
Equipo de computación	6.043	9.377
Vehículos, equipo de transporte y camión móvil	8.825	9.914
Total	946.542	995.751



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

Detalle

Costo:

Costo al 01 de enero de 2016						
Adiciones	-	-	-	-	-	7.150
Ventas / bajas	-	-	-	(62.127)	(5.383)	(67.510)
Costo al 31 de diciembre de 2016	244.180	785.820	24.448	96.445	17.053	1.183.125
Adiciones	-	-	-	-	-	-
Ventas / bajas	-	-	3.584	-	1.339	4.823
Costo al 31 de diciembre de 2017	244.180	785.820	28.032	33.833	9.575	1.116.638

Depreciación / Deterioro Acumulado:

Depreciación / Deterioro al 01 de enero de 2016						
Depreciación	51.719	3.775	63.187	10.828	4.176	133.685
Deterioro	35.362	2.475	17.915	3.998	1.089	60.839
Ventas / bajas	-	-	-	-	-	-
Depreciación / Deterioro al 31 de diciembre de 2016	87.081	6.250	18.975	9.443	5.265	127.014
Depreciación	35.362	2.530	10.478	4.873	1.089	54.132
Deterioro	-	-	-	-	-	-
Ventas / bajas	-	-	(465)	(10.584)	-	(11.049)
Depreciación / Deterioro al 31 de diciembre de 2017	122.443	8.760	28.988	3.532	8.354	170.097
Valor en libros al 31 de diciembre de 2016	244.180	698.739	18.198	15.343	9.377	995.751
Valor en libros al 31 de diciembre de 2017	244.180	683.377	19.252	4.865	6.043	946.542



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

Propiedades, planta y equipo con restricción de titularidad

Al 31 de diciembre de 2017, la compañía mantiene dentro de su propiedad, planta y equipo un inmueble clasificado como terreno y edificio por la cantidad de US\$ 700.000 dólares, activo sobre el cual existe prohibición de enajenar, que ha impedido que la compañía obtenga la titularidad definitiva del ochenta y tres punto treinta y tres por ciento de los derechos y acciones del inmueble.

12. Activos y pasivos por impuestos diferidos

El detalle de activos (pasivos) por impuestos diferidos es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Activos por impuestos diferidos	-	18.352
(-) Pasivos por impuestos diferidos	-	-
Total	-	18.352
<u>Activo por impuestos diferidos</u>		
Por valor neto realizable de inventarios	-	18.352
Total	-	18.352

13. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Cuentas por pagar comerciales - no relacionadas	(381.148)	(363.231)
Otras cuentas por pagar - relacionadas	(4.468)	(9.945)
Otras cuentas por pagar - no relacionadas	(27.429)	(12.912)
Anticipos de clientes	(165.841)	(298.078)
Total	(578.886)	(684.166)

14. Pagos a y por cuenta de empleados

El detalle de pagos a y por cuenta de empleados es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Participación a trabajadores	(17.870)	(18.166)
Obligaciones con el IESS	(13.729)	(16.922)
Sueldos y beneficios empleados	(62.824)	(82.200)
Total	(94.423)	(117.288)



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

15. Obligaciones con instituciones financieras

El detalle de obligaciones con instituciones financieras es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Obligaciones corrientes	(3.263)	(31.325)
Total	(3.263)	(31.325)
<u>Obligaciones corrientes</u>		
Con instituciones financieras no relacionadas locales	(3.263)	(31.325)
Total	(3.263)	(31.325)

Al 31 de diciembre de 2017, las obligaciones financieras corresponden a financiamiento recibido de:

Acreedor	Garantía	Tasa	Corriente	No corriente	Total
Banco del Pacífico S.A.	Sin garantía	16,06%	3.263	-	3.263
Total			3.263	-	3.263

16. Obligaciones a largo plazo por beneficios a empleados

El detalle de obligaciones a largo plazo por beneficios a empleados es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Por jubilación patronal no corriente	(942.227)	(919.694)
Por desahucio no corriente	(137.545)	(142.642)
Total	(1.079.772)	(1.062.336)

	<u>Jubilación patronal</u> (en U.S. dólares)	<u>Indemnización por desahucio</u> (en U.S. dólares)	<u>Total</u> (en U.S. dólares)
Valor presente de obligaciones por beneficios definidos al 01 de enero de 2016	758.884	292.848	1.051.732
Costo laboral por servicios actuales	61.898	7.222	69.120
Costo financiero	30.655	5.187	35.842
Gasto del período	92.553	12.409	104.962
Perdidas (ganancias) reconocidas en ORI	68.257	(162.615)	(94.358)
Valor presente de obligaciones por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2016	919.694	142.642	1.062.336
Costo laboral por servicios actuales	73.789	7.516	81.305
Costo financiero	33.704	5.665	39.369
Efecto de reducciones y liquidaciones	(3.890)	(1.732)	(5.622)
Gasto del período	103.603	11.449	115.052
Perdidas (ganancias) reconocidas en ORI	(81.070)	(16.546)	(97.616)
Valor presente de obligaciones por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2017	942.227	137.545	1.079.772



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

Principales hipótesis actuariales:

	2017	2016
Tasa de descuento	7,27%	4,17%
Tasa de rendimiento financiero	No aplica	No aplica
Tasa de incremento salarial (incluye ascensos laborales)	2,50%	3,00%
Tabla de rotación (promedio)	20,45%	18,21%
Tabla de mortalidad e invalidez	TM IESS 2002	TM IESS 2002

17. Patrimonio

a. Capital Social

El capital social de la compañía consta de 40.000 participaciones su valor nominal es de un dólar americano cada una.

b. Un resumen de reservas es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Reserva legal	(22.702)	(22.702)
Total	(22.702)	(22.702)

Reserva legal.- por disposición legal, de las utilidades líquidas que resulten de cada ejercicio se tomará un porcentaje del cinco por ciento, destinado a formar el fondo de reserva legal, hasta que éste alcance por lo menos el veinte por ciento del capital social.

c. Un resumen de otros resultados integrales es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
(Ganancias) pérdidas actuariales	(191.974)	(94.358)
Total	(191.974)	(94.358)

d. Un resumen de los resultados acumulados es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Ganancias acumuladas	(149.001)	(88.732)
Aplicación primera vez de las NIIF	(127.581)	(127.581)
Reserva de capital	1.065	1.065
Ganancia neta del periodo	(66.698)	(60.269)
Total	(342.215)	(275.517)



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

18. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos de actividades ordinarias se componen de lo siguiente:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Venta local de bienes	(1.988.771)	(1.866.430)
Prestación local de servicios	(150.819)	(314.351)
Total	(2.139.590)	(2.180.781)

NIIF 15 Ingresos de Contratos Firmados con Clientes

La NIIF 15 fue emitida en mayo de 2014 y modificada en abril de 2016 por parte de la IASB, con vigencia a partir del 1 de enero de 2018. La norma establece un modelo que consta de cinco pasos para contabilizar el ingreso generado a partir de contratos firmados con clientes. Bajo la NIIF 15, el ingreso está reconocido por un monto que refleje la contraprestación a que la entidad espera tener derecho, a cambio de la prestación de servicios o la transferencia de bienes a un cliente.

La nueva norma de ingresos reemplaza todos los requerimientos establecidos actualmente para el reconocimiento de ingresos bajo NIIF. Es requerida una aplicación retrospectiva completa o una aplicación retrospectiva modificada para periodos anuales que inicien a partir del 1 de enero de 2018. La compañía aplicará esta norma utilizando el método "retroactivamente con el efecto acumulado de la aplicación inicial de esta Norma reconocido en la fecha de aplicación inicial, de acuerdo con los párrafos C7 y C8" de la NIIF 15.

No se espera que la adopción de esta norma tenga un impacto material en la compañía, debido a que el 68% de las ventas son al contado y el 32% restante a crédito; las mercaderías son entregadas mediante actas de entrega-recepción de productos, sobre los cuales se reconoce el ingreso una vez confirmada la aceptación física por parte del cliente, quien asume los riesgos y ventajas sobre los mismos; los ingresos obtenidos por la prestación de servicios en relación a los ingresos totales de la compañía no son importantes y por su naturaleza son reconocidos en el momento de aceptación por parte del cliente.

19. Costo de ventas

El detalle del costo de ventas es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Consumo de inventarios (a)	1.108.698	1.027.816
Beneficios a los empleados	65.460	61.738
Depreciaciones	11.309	18.982
Transporte	7.170	6.353
Suministros, herramientas, materiales y repuestos	9.903	2.526
Mantenimiento y reparaciones	978	11.123
Impuestos, contribuciones y otros	5.976	17.335
Otros bienes y servicios	2.170	4.129
Total	1.211.664	1.150.002



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

a. Los movimientos de consumo de inventario es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Inventario inicial	884.337	685.383
Adquisiciones	145.777	232.871
Importaciones	822.956	993.899
Inventario final	(744.372)	(884.337)
Total	1.108.698	1.027.816

20. Otros ingresos

Un resumen de otros ingresos es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Reversión de deterioro de activos financieros	-	(2.288)
Reversión de jubilación patronal y desahucio	(5.644)	(76.855)
Intereses ganados - no relacionadas	(39)	(83)
Otros ingresos	(439)	(1.262)
Total	(6.122)	(80.468)

21. Gastos de administración

Un resumen de gastos de administración es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Beneficios a los empleados - Adm	233.838	171.357
Depreciaciones - Adm	1.389	2.231
Amortizaciones - Adm	-	500
Gastos de gestión - Adm	421	2.198
Suministros, herramientas, materiales y repuestos - Adm	50	2.728
Seguros y reaseguros - Adm	717	622
Impuestos, contribuciones y otros - Adm	11.271	9.471
Servicios técnicos, administrativos, de consultoría y similares - Adm	23.328	24.270
Otros bienes y servicios - Adm	6.487	18.240
Total	277.499	231.617



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

22. Gastos de ventas

Un resumen de gastos de ventas es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Beneficios a los empleados - Vtas	280.547	449.806
Depreciaciones - Vtas	41.434	39.626
Promoción y publicidad - Vtas	5.758	2.518
Transporte - Vtas	11.497	19.943
Combustibles y lubricantes - Vtas	6.097	4.759
Gastos de viaje - Vtas	5.305	12.037
Gastos de gestión - Vtas	11.126	11.398
Suministros, herramientas, materiales y repuestos - Vtas	4.758	3.957
Mantenimiento y reparaciones - Vtas	11.258	6.968
Seguros y reaseguros - Vtas	4.878	6.404
Impuestos, contribuciones y otros - Vtas	1.915	5.796
Comisiones y similares - Vtas	-	39.670
Servicios públicos - Vtas	13.553	14.577
Otros bienes y servicios - Vtas	5.490	6.498
Total	403.616	623.955

23. Otros gastos

Un resumen de otros gastos es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Pérdidas netas por deterioro de activos financieros	1.486	-
Pérdidas netas por deterioro de inventarios	76.747	97.872
Otros impuestos y contribuciones	28.679	5.897
Total	106.912	103.769

24. Gastos financieros

El detalle de gastos financieros es como sigue:

	2017 (en U.S. dólares)	2016 (en U.S. dólares)
Gasto financiero - relacionadas	615	661
Gasto financiero - no relacionadas	4.776	12.462
Intereses en obligaciones por beneficios definidos	39.369	35.842
Total	44.760	48.965



INSTRUMENTAL Y ÓPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CÍA. LTDA.
Estados financieros individuales y notas
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en Dólares de los Estados Unidos de América)

25. Partes relacionadas

Un resumen de transacciones con partes relacionadas es como sigue:

Nombre	País	Tipo	Tipo de Relación	Monto
Pazmiño Acuña Galo Patricio	Ecuador	De activo	Socio	6.000
Pazmiño Acuña Iván Marcelo	Ecuador	De pasivo	Administración	20.000
Pazmiño Acuña Maria Augusta	Ecuador	De egreso	Socia	615
Total				26.615

26. Eventos subsecuentes

Desde el 31 de diciembre de 2017 y la fecha de autorización para su emisión 15 de marzo de 2018 en estos estados financieros no han ocurrido eventos que requieran revelaciones adicionales y/o ajustes.

Iván Marcelo Pazmiño Acuña
Representante Legal

Maria Johanna Sánchez Salazar
Contador General