

NOTA 1 - OPERACIONES

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A., fue constituida mediante escritura pública el 21 de mayo de 1974 en la República del Ecuador. El objetivo Social de la Compañía es dedicarse a la fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques y depósitos de vapor.

APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2019 han sido emitidos con la autorización del Gerente General de la Compañía, la administración prevé que la Junta General de Accionistas 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 INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A., comprende los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019, los estados de resultado integral, los estados 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

La siguiente interpretación entró en vigor al 1 de enero de 2019 y fue adoptada por la compañía:

- IFRIC 23 - incertidumbre frente a los Tratamientos de Impuesto a las Ganancias.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigor 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 el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(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 generarán impacto significativo en los Estados Financieros del 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) Activos financieros

Los activos financieros cubiertos por la NIC 39 se clasifican como: activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta o como derivados designados como instrumentos de cobertura.

f) Pasivos financieros

Están representadas por el efectivo o financiamiento recibido, y se presentan a largo plazo al cierre del ejercicio. Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su costo, netos de los costos que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente se medirán al costo amortizado. Los pasivos financieros cubiertos por la NIC 39 se clasifican como: pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por pagar o como derivados designados como instrumentos de cobertura. La Compañía determina la clasificación de los pasivos financieros al momento de su reconocimiento inicial.

g) Efectivo y equivalentes del efectivo

El efectivo en caja y bancos incluye los saldos de efectivo y los valores que se mantienen en bancos, se presentan en el estado de situación financiera a su valor nominal y no está sujeto a un riesgo significativo de cambios en su valor.

h) 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

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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, revalúa 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 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 del 2019, 2018 y 2017.

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

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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 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 del 2019, 2018 y 2017.

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 mantiene activos financieros disponibles para la venta al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017.

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

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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.

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 del 2019, 2018 y 2017, 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:

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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 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 del 2019, 2018 y 2017.

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. Asimismo, el valor razonable de los instrumentos financieros medidos al costo amortizado se revela en la Nota 22.

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.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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 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.

i) Inventarios

Los inventarios se valoran al costo promedio o al valor neto de realización, el que sea menor. El inventario en tránsito se registra al costo de adquisición más otros gastos relacionados a la compra. El valor neto de realización para cada uno de los ítems es el precio de venta, menos la proporción de gastos de comercialización y distribución.

La estimación de inventario de lento movimiento y obsoleto es realizado como resultado de un estudio efectuado por la gerencia para los diferentes grupos de inventario (lubricantes, productos automotrices y productos de tiendas) y que considera días de antigüedad, almacenamiento y productos caducados. La provisión se carga a los resultados del año corriente.

j) Propiedad, planta y equipo

Medición en el momento del reconocimiento

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

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

Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo

Después del reconocimiento inicial, la propiedad, planta, maquinaria y equipo, mobiliario, vehículo son registrados al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017 (Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

por deterioro de su valor.

Modelo del reevalúo

Los Terrenos y Edificios a partir del año 2014 serán medidos y registrados en base a los reavalúos realizados por peritos independientes cada dos años.

Método de depreciación y vidas útiles

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

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

<u>Ítem</u>	<u>Vida útil (en años)</u>
Edificios	20-40
Planta externa	10
Maquinaria y Equipo	10-20
Equipos de computación	3
Vehículos	5
Mobiliario, enseres y equipos	10

El valor residual de estos activos, la vida útil y el método de depreciación seleccionado son revisados y ajustados si fuera necesario, a la fecha de cada estado de situación financiera para asegurar que el método y el período de la depreciación sean consistentes con el beneficio económico y las expectativas de vida de las partidas de muebles, enseres y equipos de cómputo.

Un componente de estos activos o cualquier parte significativa del mismo reconocida inicialmente, se da de baja al momento de su venta o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o venta. Cualquier ganancia o pérdida resultante al momento de la baja del activo (calculada como la diferencia entre el ingreso neto procedente de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en el estado de resultados integrales cuando se da de baja el activo.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismos con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra en los resultados según corresponda.

k) Deterioro de activos no financieros

La Compañía evalúa a fin de cada año si existe algún indicio de que el valor de sus activos se ha deteriorado. Si existe tal indicio, la Compañía hace un estimado del importe recuperable del activo. El importe recuperable del activo es el mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para cada activo individual, a menos que el activo no genere flujos de efectivo que sean largamente independientes de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor en libros de un activo excede su importe recuperable, se considera que el activo ha perdido valor y es reducido a ese importe recuperable. Para determinar el valor en uso, los flujos futuros de efectivo estimados son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento que refleje la evaluación actual del mercado del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo. Para la determinación del valor razonable menos el costo de venta, se toman en cuenta operaciones recientes del mercado, si las hubiera. Si no pueden identificarse este tipo de operaciones, se utiliza el modelo de valoración que resulte más apropiado. Estos cálculos se verifican contra múltiplos de

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

valoración, cotizaciones de acciones y otros indicadores disponibles de valor razonable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en el estado de resultados integrales.

Dicha evaluación requiere el uso de estimados y supuestos tales como los volúmenes en inversiones por realizar, presupuestos de capital, préstamos y tasas, tarifas establecidas y costos operativos.

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, la gerencia de la Compañía considera que no existen indicios del tipo operativo o económico que indiquen que el valor neto registrado como activos no financieros no pueda ser recuperado.

l) Cuentas por pagar, provisiones y otras por pagar

Los pasivos corresponden a obligaciones existentes a la fecha del estado de situación financiera, surgidos 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 son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado y es probable que se requieran recursos para cancelar las obligaciones y cuando se pueda hacer una estimación fiable del importe de la misma. 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.

Si el efecto del valor temporal del dinero es significativo, las provisiones se descuentan utilizando una tasa de interés actual de mercado antes de impuestos que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. 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 otros pasivos por pagar son obligaciones surgidas de un evento pasado, cuya confirmación está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera del control de la Compañía, u obligaciones presuntas 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.

m) Obligaciones por beneficios definidos

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 periodo. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen utilizando el enfoque de la banda de fluctuación (10% del valor presente de la obligación al inicio del periodo 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 periodo 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

La Compañía 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.

n) Reconocimientos de ingresos

Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos son reconocidos por el método de porcentaje de terminación, los ingresos provenientes de los contratos son comparados con los costos incurridos en las diferentes etapas de desarrollo de cada contrato, por lo que se revela el importe de los ingresos que pueden ser atribuidos a la porción de los contratos ya ejecutados.

Los ingresos se reconocen cuando el monto del ingreso puede ser medido independientemente del momento en que se genere el pago.

o) Reconocimiento de 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.

p) 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 miden a las tasas impositivas que se espera se apliquen 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 reevalúan 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

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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.

q) 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 – CAMBIO POR ERROR CONTABLE NIC 8

Los errores pueden surgir al reconocer, valorar, presentar o revelar la información de los elementos de los estados financieros. Los estados financieros no cumplen con las NIIF si contienen errores, tanto materiales como inmateriales, cuando han sido cometidos intencionadamente para conseguir, respecto de una entidad, una determinada presentación de su situación financiera, de su rendimiento financiero o de sus flujos de efectivo. Los errores potenciales del periodo corriente, descubiertos en este mismo periodo, se corregirán antes de que los estados financieros sean autorizados para la emisión.

a) Conciliación entre registros contables y la corrección del error contable aplicado NIC 8

Las conciliaciones que se presentan a continuación muestran la cuantificación del impacto del error contable NIC 8 sobre la situación financiera, resultado integral y flujos de efectivo previamente informados de INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.:

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.**Notas a los estados financieros**
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Conciliación del patrimonio neto al 1 de enero y al 31 de diciembre del 2018:

	<u>Diciembre 31,</u> <u>2018</u>	<u>Enero 1,</u> <u>2017</u>
	(en U.S. dólares)	
Patrimonio de acuerdo a NIIF anteriores informado previamente	4.579.778	3.543.512
<i>Ajustes por la corrección del error contable a NIIF:</i>		
Baja impuesto diferido por pérdida tributaria año 2012	(197.906)	(197.906)
Reconocimiento impuesto diferido por pérdida tributaria año 2017	146.510	146.510
Baja impuesto diferido por pérdida tributaria año 2013	(266.266)	-
Total ajustes NIIFs	(317.662)	(51.396)
Patrimonio de acuerdo a NIIF	4.262.116	3.492.116

b) Conciliación del resultado integral por el año terminado el 31 de diciembre del 2018

	<u>Diciembre 31,</u> <u>2018</u>
	(en U.S. dólares)
Resultado integral anteriores informado previamente	36.266
<i>Ajustes por la corrección del error contable:</i>	
Baja impuesto diferido por pérdida tributaria año 2013	(266.266)
Resultado integral de acuerdo a NIIF	(230.000)

NOTA 4 - 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 incluídas 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 los mismos; sin embargo, los resultados finales podrán diferir de las estimaciones incluídas 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 los mismos.

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.

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 consideró las tasas de interés de los bonos corporativos de alta calidad del Ecuador que es equivalente al 8.46%, en vista de que en el país no existe un mercado de valores amplio.

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.

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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 período sobre el cual se informa, incluyendo la opinión de expertos independientes tales como asesores legales y consultores.

NOTA 5 – INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	<u>Corriente</u>	<u>Diciembre 31,</u> <u>Corriente</u>	<u>Corriente</u>
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
	(en U.S. dólares)		
Activos financieros medidos al costo amortizado			
Cuentas por cobrar comerciales	850.523	748.374	635.202
Otras cuentas por cobrar	9.217.730	8.272.923	2.310.175
Total Activos Financieros	<u>10.068.253</u>	<u>9.021.297</u>	<u>2.945.377</u>
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Cuentas por pagar proveedores	3.288.660	3.448.187	3.466.947
Cuentas por pagar relacionadas	2.642.330	2.987.116	1.750.080
Otras cuentas por pagar	7.837.919	5.624.418	1.112.834
Total Pasivos Financieros	<u>13.768.909</u>	<u>12.059.721</u>	<u>6.329.861</u>

NOTA 6 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	<u>2019</u>	<u>Diciembre 31,</u> <u>2018</u>	<u>2017</u>
	(en U.S. dólares)		
Caja chica:			
Caja Chica GAF	1.350	1.350	1.350
Bancos:			
Internacional	102	636	37.013
Produbanco	770.860	165.267	426
Guayaquil	21.989	385.290	15.394
International Finance Bank	1.337	2.417	2.417
Inversiones corrientes			
Fideicomiso en garantía	9.248	7.244	-
	<u>804.886</u>	<u>562.204</u>	<u>56.600</u>

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 7 - CUENTAS POR COBRAR, NETO DE PROVISIÓN PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Clientes locales(I)	857.051	754.902	641.730
Provisión cuentas de dudoso cobro	(6.528)	(6.528)	(6.528)
	850.523	748.374	635.202

El movimiento de la estimación para cuentas incobrables al 31 de diciembre de 2019 fue como sigue:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Saldo inicio de año	6.528	6.528	29.381
Bajas	-	-	(27.585)
Adición	-	-	4.732
Saldo al final del ejercicio	6.528	6.528	6.528

(I) Clientes comerciales al 31 de diciembre de 2019 comprende:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
SANTOSCMI S.A.	-	315.849	-
CONSORCIO PETROLERO BLOQUE 17	-	122.112	-
CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES			
PETROLERAS S.A.	-	-	223.987
ENI ECUADOR S.A.	-	104.650	-
PETROAMAZONAS EP	532.530	-	109.625
ANDES PETROLEUM ECUADOR LTD.	140.424	-	-
TRANSPORTES COELLO S.A.	96.192	96.192	94.088
ENI ECUADOR S.A.	-	-	89.900
ENAP SIPETROL S.A.	-	49.679	-
DERCO BASS GROUP S.A.	24.913	24.913	24.913
PLUSPETROL ECUADOR B.V	21.305	-	-
ROBAYO BARRIONUEVO LUDHIN	17.729	-	-
ALGEDOM CIA. LTDA	-	19.871	21.434
CONSTRUC. GLOBALES ANDINAS CGA SA	-	-	20.997
OTROS	23.958	21.636	56.786
	857.051	754.902	641.730

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 8 – OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Corto Plazo			
Cientes por facturar (1)	9.088.114	7.827.690	1.965.403
Anticipo proveedores	118.769	360.386	220.516
Otras cuentas por cobrar	8.815	58.644	92.868
Empleados y otros	2.032	26.203	31.389
	<u>9.217.730</u>	<u>8.272.923</u>	<u>2.310.176</u>
Largo plazo			
Itulcachi	225.504	225.504	225.504
Montaje	70.678	-	-
Otros	17.076	-	-
	<u>313.258</u>	<u>225.504</u>	<u>225.504</u>

(1) Los clientes por facturar al 31 de diciembre de 2019 comprende:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
PETROPRODUCCION	1.273.238	1.273.238	1.273.238
PETROAMAZONAS	7.780.211	5.553.384	-
HARBIN ELECTRIC INTERNATIONAL	-	-	514.860
PETROORIENTAL	-	300.248	-
ENAP SIPETROL	-	277.975	-
SANTOSCOMI S.A.	-	267.925	-
CPP	4.760	154.520	-
ACUARGILL	-	-	138.749
LUNDINGOLD	-	-	34.656
ANDES PETROLUM	28.291	-	-
CGA	-	-	3.500
PLUSPETROL	1.614	-	-
ENI ECUADOR SA	-	400	400
	<u>9.088.114</u>	<u>7.827.690</u>	<u>1.965.403</u>

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 9 – INVENTARIOS

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Materia prima	543.358	1.204.020	1.126.876
Materiales y suministros	1.384.543	267.552	398.028
Producción en proceso	360.866	360.866	354.674
Inventarios en tránsito	4.264	7.239	-
Inventario de lento movimiento	228.354	393.855	393.855
	<u>2.521.385</u>	<u>2.233.532</u>	<u>2.273.433</u>

NOTA 10 – IMPUESTOS CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2019, 2018 y 2017, las cuentas por cobrar y por pagar por impuestos se formaban de la siguiente manera:

(a) Saldos de impuestos por cobrar y pagar

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Por cobrar			
Crédito tributario de IVA	63.747	47.796	7.537
Crédito tributario de retenciones	311.776	306.872	205.750
	<u>375.523</u>	<u>354.668</u>	<u>213.287</u>
Por pagar			
Impuesto a la renta personal	12.592	(20)	51
Impuesto a retenciones en la fuente	14.150	22	(56)
Impuesto al valor agregado	104.396	-	(350)
Impuesto a retenciones de IVA	19.386	-	204
Impuesto a la renta corriente	-	59.990	-
Otros impuestos por pagar	-	25.015	65.041
	<u>150.524</u>	<u>85.007</u>	<u>64.890</u>

(b) Tasas de impuesto a la renta

La tasa del impuesto a la renta es del 25%. No obstante, a partir del ejercicio fiscal 2019, 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 accionistas 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, partícipes, contribuyentes, beneficiarios o similares.

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

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 fueron las siguientes:

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

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la renta y participación trabajadores	211.277	113.242	(1.187.513)
15% Participación trabajadores	(31.692)	(16.986)	-
	179.585	96.256	(1.187.513)
Otras rentas Exentas	-	(5.508)	(61.662)
Deducción de incremento de empleados	-	(12.660)	-
Amortización de pérdidas tributarias	(150.415)	-	80.761
mas - Gastos no deducibles	452.871	161.872	582.373
Pérdida sujeta a amortización en periodos Siguientes	482.041	239.960	(586.041)
Anticipo a la renta causado (Anticipo Mínimo)	120.510	120.213	71.980
40% Descuento de acuerdo con el decreto Ejecutivo	-	60.223	28.792
Impuesto a la renta causado	120.510	59.990	43.188

(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.

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 11 – PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO DE LA DEPRECIACIÓN

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

Propiedad maquinaria y equipo	Saldo al 31 de diciembre de 2017	Adiciones	Venta / baja	Saldo al 31 de diciembre de 2018	Adiciones	Revalorización	Saldo al 31 de diciembre de 2019
Construcción en curso	414.643	-	-	414.643	-	-	414.643
Depreciables							
Terrenos	1.739.247	-	-	1.739.247	-	1.200.784	2.940.031
Edificaciones	2.191.226	-	-	2.191.226	-	937.286	3.128.512
Instalaciones industriales	32.055	-	-	32.055	-	(7.832)	24.223
Maquinaria y equipo	2.723.346	74.634	(63.851)	2.734.129	22.681	-	2.756.810
Vehículos	35.741	-	-	35.741	-	-	35.741
Equipos de computación	251.454	-	-	251.454	-	-	251.454
Muebles y enseres	236.545	-	-	236.545	-	-	236.545
	7.624.257	74.634	(63.851)	7.635.040	22.681	2.130.238	9.787.959
Depreciación acumulada	(2.220.480)	(209.324)	29.236	(2.400.568)	(212.513)	343.721	(2.269.360)
Costo del activo fijo neto	5.403.777	(134.690)	(34.615)	5.234.472	(189.832)	2.473.959	7.518.599

Al 31 de diciembre de 2019, varias propiedades y bienes de la compañía se encuentran prendados o hipotecados, garantizando la deuda contraída con las instituciones financieras.

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 12 – ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen como sigue:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Activos por impuestos diferidos:			
Saldo inicio de año	179.600	445.866	497.262
Bajas	(33.091)	(266.266)	(197.906)
Adición	15.497	-	146.510
	<u>162.006</u>	<u>179.600</u>	<u>445.866</u>

El saldo al inicio al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Pérdida fiscal del periodo 2013	-	-	266.266
Pérdida fiscal del periodo 2014	-	33.090	33.090
Pérdida fiscal del periodo 2017	146.510	146.510	146.510
Desahucio	6.948	-	-
Jubilacion Patronal	8.548	-	-
	<u>162.006</u>	<u>179.600</u>	<u>445.866</u>

NOTA 13 – OBLIGACIONES FINANCIERAS

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Corto plazo(*)			
Obligaciones financieras			
Banco de Guayaquil	140.625	128.521	405.358
Corporación financiera nacional	2.459.492	2.762.492	713.708
Otros préstamos			
Préstamos terceros	606.805	482.028	1.988.669
Préstamos accionistas	81.738	75.146	359.212
	<u>3.288.660</u>	<u>3.448.187</u>	<u>3.466.947</u>
Largo plazo(**)			
Obligaciones financieras			
Corporación financiera nacional	150.000	350.000	-
Banco de Guayaquil	62.330	203.110	-
Otros préstamos			
Préstamos terceros	850.000	852.778	1.161.080
Préstamos accionistas	1.580.000	1.581.228	589.000
	<u>2.642.330</u>	<u>2.987.116</u>	<u>1.750.080</u>

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017 (Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(*) Las obligaciones financieras al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017 a corto y largo plazo, fue como sigue:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Corto plazo(*)			
Banco de Guayaquil: con vencimiento en mayo de 2021, devengan intereses calculados a la tasa del 9.33% anual, son pagaderos al vencimiento.	140.625	128.521	405.358
Corporación financiera nacional: con vencimiento en julio de 2021, devengan intereses del 8,25% y 8,39% anual, pagaderos en cuotas trimestrales.	2.459.492	2.762.492	713.708
Prestamos terceros: corresponde a obligaciones con personas naturales que devengan una tasa de interés nominal del 9%, con vencimiento en febrero del 2021.	606.805	482.028	1.988.669
Prestamos accionistas: Obligaciones con accionistas que devengan una tasa de interés nominal del 9%, con vencimiento en febrero 2021.	81.738	75.146	359.212
	<u>3.288.660</u>	<u>3.448.187</u>	<u>3.466.947</u>
Largo plazo(**)			
Banco de Guayaquil: con vencimiento en mayo de 2021, devengan intereses calculados a la tasa del 9.33% anual, son pagaderos al vencimiento.	62.330	203.110	-
Corporación financiera nacional: con vencimiento en julio de 2021, devengan intereses del 8,25% y 8,39% anual, pagaderos en cuotas trimestrales.	150.000	350.000	-
Prestamos terceros: corresponde a obligaciones con personas naturales que devengan una tasa de interés nominal del 8%, con vencimiento de 450 días.	850.000	852.778	1.161.080
Prestamos accionistas: Obligaciones con accionistas que devengan una tasa de interés nominal del 8%, con vencimiento de 450 días.	1.580.000	1.581.228	589.000
	<u>2.642.330</u>	<u>2.987.116</u>	<u>1.750.080</u>

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 14 – CUENTAS POR PAGAR Y OTRAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Proveedores			
Proveedores locales(i)	1.429.307	2.423.087	957.975
Proveedores del exterior(i)	32.166	189.235	46.803
Proveedores varios	-	26.739	-
Facturas a recibir	36.270	-	-
Facturación anticipada	180.662	794.964	-
Provisiones costos y gastos	6.159.512	2.190.393	108.056
	<u>7.837.917</u>	<u>5.624.418</u>	<u>1.112.834</u>
Otras por pagar			
Anticipo clientes(ii)	246.894	423.069	783.461
Empleados	48.414	14.027	18.533
IESS por pagar	42.241	304	(6.683)
Obligaciones con accionistas	6.712	6.712	6.712
	<u>8.182.178</u>	<u>6.068.530</u>	<u>1.914.857</u>

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(i) Proveedores comerciales al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
SANTOSCMI S.A.	449.036	1.400.738	20.376
COMANDTRAN S.A.	52.272	52.272	52.272
DISETEC	41.992	-	-
BANCO GUAYAQUIL S.A.	1.042	47.468	51.838
TECTOTAL CIA. LTDA.	20.443	1.230	49.436
GRUAS A ILAS	47.314	47.314	47.314
REPRES. ORDOÑEZ Y NEGRETE S.A.	-	9.248	39.433
INABRAS	39.411	29.555	36.603
MORA MARTINEZ ORLANDO	-	-	33.330
IPAC S.A.	-	-	31.664
ORIENTOIL S.A.	5.500	15.000	30.096
PRODUBANCO	-	25.267	-
SERVICIO DE RENTAS INTERNAS	-	25.267	-
RODRIGO OSWALDO ORTIZ TIRADO	65.796	24.965	-
HOLANDCO S.A.	-	12.985	27.985
ASPHALTVIAS CIA. LTDA	1.028	24.560	27.560
BAYLEY CORPORATION S.A.	10.233	19.075	27.250
GENERALI COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	25.753	35.720	27.177
SEIN S.A.	22.025	-	24.059
ROJOHEC INTERNACIONAL CIA. LTDA.	41.109	-	-
TREJO RODRIGUEZ & ASOCIADOS	8.991	22.791	-
WCT WORLD CARGO TRANSPORT S.A.	28.908	-	-
OTROS	568.455	629.632	586.441
	<u>1.429.307</u>	<u>2.423.087</u>	<u>1.112.834</u>

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

(ii) Proveedores del exterior al 31 de diciembre de 2019, se componen de:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(en U.S. dólares)	
AMERICAN ALLOY STEEL INC	-	61.643
CHAPEL STEEL	-	49.398
IKK DO BRASIL	-	11.160
LEHIGH TRADING LLC	10.460	10.461
INTERSERV	-	7.540
STEELMAX TOOLS LLC	-	6.580
AIRGAS SOUTH INC.	-	4.520
PRODUCTOS POLIMEX S.A. DE CV	-	4.032
NORTH SHORE STEEL	-	4.020
TECHNOSOFT	15.540	-
TRAEGER BROTHERS AND ASSOCIATES INC	6.166	-
OTROS	-	29.881
	32.166	189.235

(iii) Los anticipos a clientes al 31 de diciembre de 2019, se componen de:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
PETROAMAZONAS EP	246.894	361.261	361.261
CONSTRUCCIONES GLOBALES ANDINAS			
CGA SA	-	61.808	11.907
AQUACARGILL DEL ECUADOR CIA.LTDA	-	-	246.720
AURELIAN ECUADOR S.A.	-	-	98.140
ENI ECUADOR S.A.	-	-	41.775
HIDROSANBARTOLO	-	-	15.462
OTROS	-	-	8.196
	246.894	423.069	783.461

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 15 – BENEFICIOS A EMPLEADOS**(a) Corto plazo:**

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, los beneficios a empleados corto plazo se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Décimo tercer sueldo	4.966	4.432	3.680
Décimo cuarto sueldo	6.076	5.453	5.468
Fondos de reserva	4.378	1.531	953
Vacaciones	102.589	106.769	131.386
Desahucio	6.000	-	-
Jubilación patronal corto plazo	2.631	39.124	39.052
	126.640	157.309	180.539

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

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, las obligaciones por beneficios definidos de post empleo y terminación de empleo se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,		
	2019	2018	2017
	(en U.S. dólares)		
Jubilación patronal	557.236	699.944	617.944
Desahucio	108.086	149.184	116.588
	665.322	849.128	734.532

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

Al 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017, el movimiento de las obligaciones por beneficios definidos se presenta como sigue:

	Jubilación Patronal	Bonificación por Desahucio	Total
		(en U.S. dólares)	
Saldo al 31 de diciembre de 2016	643.565	87.694	731.259
Cargos en al resultado del ejercicio	179.086	46.352	225.438
Beneficios pagados	(38.773)	-	(38.773)
Ajuste y reclasificaciones	(126.882)	(17.458)	(144.340)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	656.996	116.588	773.584
Cargos al resultado del ejercicio	129.904	60.777	190.681
Beneficios pagados	(38.849)	-	(38.849)
Ajustes y reclasificaciones	(48.108)	(28.181)	(76.289)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	699.943	149.184	849.127
Cargos al resultado del ejercicio	304.364	51.308	355.672
Beneficios pagados	(273.265)	-	(273.265)
Ajustes y reclasificaciones	(171.175)	(86.406)	(257.581)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	559.867	114.086	673.953

NOTA 16 - PATRIMONIOCapital acciones

Al 31 de diciembre de 2019 las acciones ordinarias autorizadas, suscritas y pagadas son 8.376.655 acciones de US\$1 cada una.

(a) Reserva legal

La Ley requiere que se transfiera a la reserva legal por lo menos el 10% de la utilidad neta anual, hasta que la reserva llegue por lo menos al 50% del capital social. Dicha reserva no puede distribuirse como dividendos en efectivo, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede utilizarse para cubrir pérdidas de operaciones o para capitalizarse.

(b) Reserva de primera adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

De acuerdo con la Resolución No. SC.ICI.CPA IFRS.G.11.007 de la Superintendencia de Compañías emitida el 9 de septiembre de 2011, el saldo deudor proveniente de los ajustes por adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), solo podrá ser absorbido por los resultados acumulados y las del último ejercicio económico concluido, si los hubiere.

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 17 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los ingresos ordinarios se formaban de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(en U.S. dólares)	
Ingresos operacionales		
Tanques de almacenamiento	3.074.328	2.569.186
Recipientes a presión	630.700	124.736
Tuberías	1.570	173
Equipos de Proceso	9.862.632	5.707.940
Montaje	-	467.272
Servicios técnicos	196.960	134.309
Servicios y misceláneos	25.107	57.153
	<u>13.791.298</u>	<u>9.060.769</u>

NOTA 18 – COSTO DE PRODUCCIÓN

Durante el año 2019 y 2018, el costo de ventas se formaba de la siguiente manera:

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(en U.S. dólares)	
Costos de producción		
Tanques prefabricados	2.246.471	2.211.524
Recipientes	691.472	4.277.665
Equipos de proceso y otros	8.208.344	58.383
Tuberías	14.831	6.869
Misceláneos y servicios	143.282	273.870
Materiales	-	-
	<u>11.304.400</u>	<u>6.828.311</u>

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 19 – GASTOS DE ADMINISTRACIÓN PLANTA

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

	Diciembre 31,	
	2019	2018
	(en U.S. dólares)	
Producción	343.428	295.096
Proyectos	-	2.361
Ingeniería	243.906	111.810
Abastecimientos	58.023	40.255
Gerencia de calidad	43.741	35.114
Mantenimiento	97.936	72.497
Presupuestos	77	14.593
Bodega	54.956	54.422
Programación y control	79.141	74.920
	921.208	701.068

(espacio en blanco)

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 20 - GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIAL

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

	Administración		Comercial		Totales Administración y Comercial	
	Diciembre 31,		Diciembre 31,		Diciembre 31,	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
	(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)		(en U.S. dólares)	
Sueldos y Salarios	203.962	246.251	47.134	57.403	256.096	303.654
Bono de Objetos	37.157	52.024	8.613	11.414	45.770	63.438
Comisiones	4	-	31.018	56.020	31.022	56.020
Beneficios Sociales	88.872	93.749	47.186	31.302	136.058	125.051
Indemnizaciones Laborales	6.985	6.658	2.427	2.317	9.412	8.975
Contrato Colectivo	2.762	3.820	188	219	2.950	4.039
Seguro Médico	6.691	7.985	3.639	3.357	10.330	11.342
Jubilación Patronal	58.554	3.055	2.083	4.020	60.637	7.075
Otros Gastos del Personal	23.309	21.793	8.730	10.981	32.039	32.774
Viáticos y Movilizaciones	7.044	52	2.605	1.294	9.649	1.346
Gastos de Viaje	196	335	680	7	876	342
Bienes Consumibles	5.408	8.025	123	243	5.531	8.268
Servicios	276.414	187.909	8.709	11.921	285.132	199.830
Depreciaciones y Amortizaciones	17.529	16.764	8.383	6.726	25.912	23.490
	739.887	648.420	171.517	197.224	911.405	845.644

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 21 – PRINCIPALES CONTRATOS

Un detalle de los principales contratos de proyectos vigentes al 31 de diciembre de 2019, se formaban de la siguiente manera:

CLIENTE	PROYECTO	VALOR
PETROAMAZONAS	SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR POR TRES CALDERA	5.690.000
PETROAMAZONAS	8 INTERCAMBIADORES DE CALOR	5.410.000
SIPEC	6 TANQUES Y 1 BOTA DE GAS	2.595.000
ANDESPETROLEUM	INGENIERÍA PARA MODIFICACIÓN DE TANQUE	48.840
PLUSPETROL ECUADOR B.V.	2 TUBOS DE FUEGO	143.200
	TOTAL	13.887.040

NOTA 22 – 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 razonable según lo requerido por las NIIF.

NOTA 23 - 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.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

- 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 del 2019, 2018 y 2017, la Compañía realiza sus operaciones en Dólares de E.U.A., moneda de curso legal en el país, por lo tanto, no se presentan efectos por variaciones de tipos de cambio en los estados financieros.

(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.

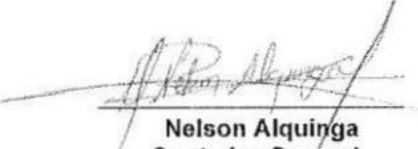
La administración del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo y disponibilidad de financiamiento, a través de una adecuada cantidad de fuentes de crédito comprometidas y la capacidad de liquidar transacciones principalmente de endeudamiento. Al respecto, la gerencia de la Compañía orienta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

INDUSTRIA DE ACERO DE LOS ANDES S.A.

Notas a los estados financieros
Por los años terminados el 31 de diciembre del 2019, 2018 y 2017
(Expresadas en dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 24 - EVENTOS SUBSECUENTES

A finales del 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.


Juan Carlos Domínguez
Gerente General
Nelson Alquina
Contador General