

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

**(1) Entidad que Reporta**

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A. (la Compañía), fue constituida el 15 de noviembre de 2013 e inscrita en el Registro Mercantil del Cantón Guayaquil el 25 de noviembre de 2013, con el objeto de dedicarse a la importación, comercialización y distribución de ácidos y sus derivados. Opera en sus oficinas administrativas ubicadas en el kilómetro 6.5 de la Vía la Puntilla Samborondón, C.C. Plaza Lagos, Edificio Promenade Norte.

La Compañía no mantiene participación accionaria en otras compañías, por tanto, actúa como una sola unidad de negocios y sus acciones no cotizan en el Mercado de Valores.

En el año que terminó el 31 de diciembre de 2018 la Compañía incurrió en una pérdida neta de US\$98.426 y el déficit acumulado ascienden a US\$232.806 originadas principalmente por el bajo volumen de ventas, debido a la alta competencia en la comercialización de los productos que oferta la Compañía.

Para solventar esta situación, los accionistas en el Acta de Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 21 de marzo del 2019 han ratificado su apoyo económico y financiero a través de futuros aportes en efectivo para incrementar el capital de la Compañía y capitalización de acreencias por US\$500.000, lo que se formalizó mediante Escritura pública del 21 de marzo del 2019. Así también, los accionistas han confirmado que no tienen intención de reducir las operaciones de la Compañía. En adición, los planes de la Administración dirigidos a mejorar su rentabilidad, es reanudar la comercialización de productos a partir del año que inició el 1 de enero de 2019.

**(2) Bases de Preparación de los Estados Financieros**

(a) Declaración de Cumplimiento

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

Estos estados financieros fueron autorizados para su emisión por la Administración de la Compañía el 10 de marzo del 2019 y según las exigencias estatutarias serán sometidos a la aprobación de la Junta General de Accionistas de las misma.

(b) Bases de Medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del principio del costo histórico.

(c) Moneda Funcional y de Presentación

Los estados financieros adjuntos están presentados en dólares de los Estados Unidos de América, que es la moneda funcional de la Compañía. A menos que se indique lo contrario, las cifras financieras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en dólares estadounidenses.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(d) Uso de Estimados y Juicios

La preparación de estados financieros de acuerdo con las NIIFs requiere que la Administración de la Compañía efectúe juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de políticas de contabilidad y los montos reportados de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes se revisan sobre una base continua. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en el cual las estimaciones son revisadas y en cualquier período futuro afectado.

i. Juicios

En relación a los juicios realizados en la aplicación de políticas de contabilidad, la Administración informa que ninguno de ellos tiene un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.

ii. Supuestos e Incertidumbre en las Estimaciones

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material en el año que terminará el 31 de diciembre del 2019, se incluye en: nota 16 - medición de obligaciones por beneficios definidos – supuestos actuariales clave.

iii. Medición de Valores Razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera requieren la medición de los valores razonables de los activos y pasivos financieros y de los no financieros. La Compañía utiliza la medición de los valores razonables principalmente para propósitos de: i) reconocimiento inicial. ii) revelación y iii) cuando existe indicios de deterioro tratándose de activos no financieros.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo la Compañía utiliza datos de mercados observables, siempre que sea posible. De acuerdo con la Normas Internacionales de Información Financiera los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía de valor razonable que se basa en las variables utilizadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos y pasivos similares.
- Nivel 2: Datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).
- Nivel 3: Datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Si las variables utilizadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de jerarquía de valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de jerarquía de valor razonable de la variable de nivel más bajo que sea significativa a la medición total. Cualquier transferencia entre los niveles de jerarquía de valor razonable se reconoce al final del período en el cual ocurrió el cambio.

En la nota 5 se incluye información adicional sobre los supuestos realizados al medir los valores razonables.

**(3) Políticas de Contabilidad Significativas**

Las políticas de contabilidad mencionadas más adelante han sido aplicadas consistentemente a todos los períodos presentados en estos estados financieros, a menos que otro criterio sea indicado.

(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, los que están dentro del ciclo normal de la operación de la Compañía, y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

(b) Instrumentos Financieros

La Compañía clasifica los activos financieros no derivados en la categoría de préstamos y partidas por cobrar; y clasifica los pasivos financieros no derivados en la categoría de otros pasivos financieros.

i. Activos y Pasivos Financieros no Derivados – Reconocimiento y Baja

La Compañía reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar y los instrumentos de deuda en la fecha en que se originan. Los otros activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente en la fecha de negociación en la cual la Compañía comienza a ser parte de las provisiones contractuales del instrumento.

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 que 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.

La Compañía da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas o éstas han expirado.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto presentado 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.

ii. Activos Financieros no Derivados – Medición

Préstamos y Partidas por Cobrar

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro. Los préstamos y partidas por cobrar se componen de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

Efectivo y Equivalentes de Efectivo

El efectivo en caja y bancos se compone de los saldos del efectivo disponible en caja y depósitos en cuentas corrientes que son usados por la Compañía en la gestión de sus compromisos a corto plazo.

Para propósitos del estado de flujos de efectivo, el efectivo y equivalentes de efectivo incluye los sobregiros bancarios, los que son pagaderos a la vista y forma parte integral de la administración del efectivo.

iii. Pasivos Financieros no Derivados - Medición

Los otros pasivos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable menos cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

Los otros pasivos financieros se componen de préstamos y cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y gastos acumulados por pagar.

iv. Capital Acciones

Las acciones ordinarias (única clase de acciones emitidas por la Compañía) son clasificadas como patrimonio. Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de acciones ordinarias, de haberlos, son reconocidos como una deducción del patrimonio, netos de cualquier efecto tributario.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(c) Inventarios

Los inventarios se valorizan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor, el que no excede el valor neto de realización. El costo de los inventarios se determina por el método de costo promedio.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y los gastos estimados para completar la venta. El costo de los inventarios puede ser no recuperable en caso de que los mismos estén dañados, o se encuentren parcial o totalmente obsoletos o bien si sus precios de mercado han disminuido por motivos como los citados precedentemente. El importe de cualquier rebaja de valor de los inventarios, hasta alcanzar su valor neto de realización, se reconoce en el ejercicio en que ocurre la pérdida.

(d) Muebles y Equipos

i. Reconocimiento y Medición

Las partidas de muebles y equipos son valorizadas al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. Los muebles y equipos se reconocen como activo si es probable que se deriven de ellos beneficios económicos futuros y su costo puede ser determinado de una manera fiable. El costo incluye los gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo.

Los programas de computación adquiridos que están integrados a la funcionalidad de los equipos relacionados, son capitalizados como parte de los respectivos equipos.

Las ganancias o pérdidas en la venta de un elemento de muebles y equipos son determinadas comparando los precios de venta con sus valores en libros, y son reconocidas en el estado de resultados integrales cuando se realizan o se conocen.

Cuando partes de una partida de muebles y equipos poseen vidas útiles distintas, son registradas de forma separada como un componente integral del activo.

Las pérdidas por deterioro, si aplicaren, se reconocen a través de una rebaja adicional en su valor, a los componentes afectados.

ii. Costos Posteriores

Mejoras y renovaciones mayores que incrementen la vida útil del activo o su capacidad productiva, son capitalizadas sólo si es probable que se deriven de ellas beneficios económicos futuros para la Compañía y su costo puede ser estimado de manera fiable. Los costos por reparaciones y mantenimientos de rutina de muebles y equipos son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

iii. Depreciación

La depreciación de los elementos de muebles y equipos se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo del activo, u otro monto que se sustituye por el costo. De conformidad con la política de la Compañía, no se espera recuperar valor alguno al final de la vida útil estimada de los bienes de muebles y equipos, y, en concordancia con esto, no se definen valores residuales.

La depreciación de los elementos de muebles y equipos se reconoce en resultados y se calcula por el método de línea recta con base en las vidas útiles estimadas para cada componente de muebles y equipos.

Los elementos de muebles y equipos se deprecian desde la fecha en la cual están instalados y listos para su uso.

Las vidas útiles estimadas para el período actual y comparativo son las siguientes:

	<u>Vida útil en años</u>
Muebles y enseres	10
Equipos de computación	3
Equipos de oficina	<u>10</u>

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario.

(e) Activos Intangibles

i. Reconocimiento y Medición

Los activos intangibles que son adquiridos por la Compañía y tienen una vida útil finita, son valorizados al costo menos la amortización acumulada. La plusvalía (Goodwill) que surge durante la adquisición de subsidiarias se mide al costo menos las pérdidas por deterioro de valor acumuladas.

ii. Amortización

La amortización de los intangibles se basa en el costo del activo y se reconoce en resultados con base al método de línea recta durante la vida útil estimada de los mismos, desde la fecha en que se encuentran disponibles para su uso. La vida útil estimada para el período en curso es de tres (3) años. De conformidad con la política de la Compañía, no se espera recuperar valor alguno al final de la vida útil estimada de los activos intangibles, y, en concordancia con esto, no se definen valores residuales.

Los métodos de amortización y vidas útiles son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(f) Deterioro

i. Activos Financieros no Derivados

Los activos financieros son evaluados por la Compañía en cada fecha de presentación del estado de situación financiera, para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Se considera que un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva de deterioro como consecuencia de uno o más eventos de pérdida ocurridos después del reconocimiento inicial del activo, y ese o esos eventos de pérdida tienen un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo que pueden estimarse de manera fiable.

La evidencia objetiva de que un activo financiero está deteriorado puede incluir el incumplimiento de pago por parte de un deudor, la reestructuración de un valor adeudado a la Compañía en términos que no consideraría en otras circunstancias, indicadores que el deudor o emisor se declarará en bancarrota, cambios adversos en el estado de pago del prestatario, condiciones económicas que se relacionen con incumplimiento, la desaparición de un mercado activo para un instrumento y datos observables que indican que existe un descenso medible en los flujos de efectivo esperados de un grupo de activos financieros.

Para propósitos de determinación de la provisión para deterioro de los activos financieros medidos al costo amortizado, la Administración realiza revisiones periódicas y sistemáticas de su cartera para identificar riesgos inherentes y evaluar la recuperación colectiva de su portafolio. La Compañía considera la evidencia de deterioro de los activos financieros medidos a costo amortizado (cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar) a nivel colectivo. Dado que las cuentas por cobrar comerciales se constituyen por saldos individualmente no significativos, estos son evaluados por deterioro colectivo agrupando las partidas por cobrar con características de riesgo similares.

El modelo de pérdidas utilizado para las cuentas por cobrar comerciales a personas naturales y empresas cuyo riesgo individual no es significativo, pero que colectivamente es un monto de importancia relativa, considera una variedad de factores incluyendo, pero no limitados a condiciones económicas actuales, experiencia histórica de pérdidas, recuperaciones o liquidaciones esperadas en la tendencia de la cartera y atrasos. La evaluación de esos factores, lleva implícitos juicios complejos y subjetivos.

Una pérdida por deterioro relacionada con un activo financiero que se valora al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión contra los préstamos y partidas por cobrar. El interés sobre el activo deteriorado continúa reconociéndose a través de la reversión del descuento. Cuando un hecho posterior causa que el monto de la pérdida por deterioro disminuya, esta disminución se reconoce en resultados.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

ii. Activos no Financieros

El valor en libros de los activos no financieros de la Compañía, diferentes a inventarios, es revisado en la fecha del estado de situación financiera para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el valor recuperable del activo. Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

El valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los gastos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado sobre el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos que puede tener el activo o la unidad generadora de efectivo. Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados juntos en el grupo más pequeño de activos que generan flujos de entrada de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o unidades generadoras de efectivo.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados. Las pérdidas por deterioro se revierten si existe un cambio en el importe recuperable del activo. Cuando se revierte una pérdida por deterioro, el valor en libros del activo no puede exceder al valor que habría sido determinado, neto de depreciación y amortizaciones, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro.

(g) Beneficios a Empleados

i. Beneficios Post-Empleo

Planes de Beneficios Definidos - Jubilación Patronal e Indemnización por Desahucio

El Código del Trabajo de la República del Ecuador 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; el que califica como un plan de beneficios definidos sin asignación de fondos separados. Además, el Código del Trabajo establece que, al término de la relación laboral, el empleador deberá pagar una indemnización equivalente al 25% de la última remuneración mensual multiplicada por el número de años de servicio.

La obligación neta de la Compañía relacionada con el plan de jubilación patronal y con la indemnización por desahucio se determinan por separado calculando el monto de los beneficios futuros que los empleados han ganado a cambio de sus servicios en el período actual y en los anteriores; esos beneficios se descuentan para determinar su valor presente. El

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

cálculo es realizado anualmente por un actuario calificado usando el método de costo de crédito unitario proyectado.

La Compañía reconoce todas las ganancias o pérdidas actuariales que surgen del plan de beneficios definidos de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio en otros resultados integrales; y, todos los gastos relacionados con estos beneficios, incluyendo el saneamiento del descuento, en los gastos por beneficios a empleados en resultados.

Cuando tengan lugar mejoras o reducciones en los beneficios del plan, la modificación resultante en el beneficio que se relaciona con servicios pasados prestados por los empleados o la ganancia o pérdida por la reducción, será reconocida inmediatamente en resultados. La Compañía reconoce ganancias y pérdidas en la liquidación de un plan de beneficios definidos cuando ésta ocurre.

ii. Beneficios a Corto Plazo

Las obligaciones por beneficios a corto plazo de los trabajadores son medidas sobre una base no descontada y son reconocidos como gastos a medida que el empleado proveen sus servicios o el beneficio es devengado por ellos.

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 estimado de manera fiable. Las principales acumulaciones reconocidas por este concepto corresponden a aquellas establecidas en el Código del Trabajo.

iii. Beneficios por Terminación

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

(h) Provisiones y Contingencias

Las obligaciones o pérdidas asociadas con provisiones y contingencias, originadas en reclamos, litigios, multas o penalidades en general, se reconocen como pasivo en el estado de situación financiera cuando existe una obligación legal o implícita resultante de eventos pasados, es probable que será necesario un flujo de salida de beneficios económicos para resolver la obligación y el monto puede ser estimado de manera fiable.

Las provisiones se determinan descontando el flujo de efectivo que se espera desembolsar a una tasa antes de impuestos que refleja la valoración actual del mercado sobre el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos de la obligación. El saneamiento del descuento se reconoce como costo financiero.

El importe reconocido como provisión corresponde a la mejor estimación a la fecha del estado de situación financiera, tomando en consideración los riesgos e incertidumbres que rodean a la mayoría de los sucesos y circunstancias concurrentes a la valoración de éstas.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Cuando no es probable que un flujo de salida de beneficios económicos sea requerido, o el monto no puede ser estimado de manera fiable, la obligación es revelada como un pasivo contingente. Obligaciones razonablemente posibles, cuya existencia será confirmada por la ocurrencia o no ocurrencia de uno o más eventos futuros, son también reveladas como pasivos contingentes, a menos que la probabilidad de un flujo de salida de beneficios económicos sea remota.

Los compromisos significativos son revelados en las notas a los estados financieros. No se reconocen ingresos, ganancias o activos contingentes.

(i) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios y Gastos

i. Bienes Vendidos

Los ingresos provenientes de la venta de bienes en el curso de las actividades ordinarias, los que principalmente están relacionados con la venta de ácidos y sus derivados y son reconocidos al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, neta de devoluciones, bonificaciones o rebajas comerciales y del impuesto al valor agregado. Los ingresos son reconocidos cuando existe evidencia persuasiva de que los riesgos y beneficios significativos derivados de la propiedad de los bienes son transferidos al comprador, es probable que se reciban los beneficios asociados con la transacción, los costos incurridos y las posibles devoluciones de los bienes negociados pueden ser medidos con fiabilidad y la Compañía no conserva para sí ningún involucramiento en la administración corriente de los bienes vendidos.

Si es probable que se otorguen descuentos y el monto de los mismos puede estimarse de manera fiable, el descuento se reconoce como una deducción del ingreso cuando se reconocen las ventas.

ii. Gastos

Los gastos son reconocidos con base en lo causado o cuando son incurridos. Se reconoce inmediatamente un gasto cuando el desembolso efectuado no produce beneficios económicos futuros.

(j) Ingresos Financieros y Costos Financieros

Los ingresos financieros corresponden principalmente a ingresos por intereses, los que son reconocidos en resultados al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los costos financieros están compuestos por gastos por intereses sobre préstamos o financiamientos. Los costos por préstamos que no son directamente atribuibles a la adquisición, la construcción o la producción de un activo que califica para capitalización de interés, se reconocen en resultados usando el método de interés efectivo.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(k) Impuesto a la Renta

El gasto por impuesto a la renta está compuesto por el impuesto corriente y el impuesto diferido. El impuesto a la renta corriente y diferido es reconocido en resultados, excepto que se relacione con partidas reconocidas en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el monto de impuesto relacionado es reconocido en otros resultados integrales o en el patrimonio, respectivamente.

i. Impuesto a la Renta Corriente

El impuesto a la renta corriente es el impuesto que se espera pagar sobre la utilidad gravable del año, utilizando la tasa impositiva aplicable y cualquier ajuste al impuesto por pagar de años anteriores.

ii. Impuesto a la Renta Diferido

El impuesto a la renta diferido es reconocido sobre las diferencias temporales existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos reportados para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos tributarios. No se reconoce impuesto a la renta diferido por las diferencias temporales que surgen en el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios, y que no afecta la utilidad o pérdida financiera ni gravable.

La medición de los impuestos diferidos refleja las consecuencias tributarias que se derivan de la forma en que la Compañía espera, a la fecha del estado de situación financiera, recuperar o liquidar el valor registrado de sus activos y pasivos.

El impuesto a la renta diferido es medido a la tasa de impuesto que se espera aplique al momento de la reversión de las diferencias temporarias de acuerdo a la ley de impuesto a la renta promulgada o sustancialmente promulgada a la fecha del estado de situación financiera.

Los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido 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 sobre la misma entidad 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.

Un activo por impuesto a la renta 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 que pueden ser utilizadas. El activo por impuesto a la renta diferido es revisado en cada fecha del estado de situación financiera y es reducido en la medida que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados serán realizados.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

iii. Exposición Tributaria

Al determinar el monto del impuesto a la renta corriente e impuesto a la renta diferido, 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 es adecuada 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, y puede 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 período en el cual se determinen.

**(4) Nuevas Normas e Interpretaciones aún no Adoptadas**

Las nuevas normas, enmiendas a las normas e interpretaciones que se mencionan a continuación, son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2019, cuya aplicación anticipada es permitida; sin embargo, tales normas, no han sido aplicadas anticipadamente en la preparación de estos estados financieros adjuntos.

NIIF 16 Arrendamientos

La NIIF 16 reemplaza las actuales guías de arrendamiento, incluyendo la NIC 17 “Arrendamientos”, CINIIF 4 “Determinación de si un acuerdo contiene un Arrendamiento”, SIC-15 “Arrendamientos Operativos - Incentivos” y SIC-27 “Evaluación de la Esencia de las Transacciones que Adoptan la Forma Legal de un Arrendamiento”.

La NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que inician en o después del 1 de enero de 2019. Se permite la adopción temprana para entidades que apliquen NIIF 15 “Ingreso de Actividades Ordinarias Procedente de Contratos con Clientes” en o antes de la aplicación inicial de la NIIF 16.

La NIIF 16 introduce un modelo contable de arrendamiento para los arrendatarios. Un arrendatario reconoce un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente y un pasivo que representa la obligación de realizar los pagos correspondientes al canon de arrendamiento. Existen excepciones opcionales para arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de bienes de bajo valor. La contabilidad del arrendador permanece similar a la norma actual; es decir, el arrendador continúa clasificando los arrendamientos como financieros u operativos.

La Compañía ha iniciado el proceso de evaluación del impacto potencial resultante de la aplicación de la NIIF 16, cuyos efectos cuantitativos dependerán de las condiciones económicas futuras, la tasa de interés de los préstamos y obligaciones, del método de transición elegido y de la extensión en la cual la Compañía utilice las excepciones prácticas y el reconocimiento de estas excepciones. La Compañía no planea una adopción temprana de esta norma.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Otras Nuevas Normas o Modificaciones a Normas e Interpretaciones

La Compañía no espera que las siguientes nuevas normas o modificaciones tengan un impacto significativo sobre los estados financieros:

- Clasificación y Medición de Pago Basados en Acciones (Enmienda a la NIIF 2).
- Mejoras anuales a las NIIFs ciclo 2014 – 2016 (Enmiendas a la NIIF 1 y NIC 28).
- Transferencias a Propiedades de Inversión (Enmienda a la NIC 40).
- Venta o Contribución de activos entre un Inversor y sus Asociadas o Acuerdos Conjuntos (Enmienda a la NIIF 10 y NIC 28).
- CINIIF 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Consideración Anticipada.
- CINIIF 23 Incertidumbre sobre Tratamiento Tributario
- Aplicando NIIF 9 Instrumentos Financieros con NIIF 4 Contratos de Seguros (Enmienda a la NIIF 4).
- NIIF 17 Contratos de Seguros.

**(5) Determinación de Valores Razonables**

Las políticas de la Compañía 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 en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

(a) Préstamos y Partidas por Cobrar

El valor razonable de los préstamos y partidas por cobrar, se estima al valor presente de los flujos de efectivo futuros, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha del estado de situación financiera. Las cuentas por cobrar comerciales corrientes sin tasa de interés son medidas al monto de la factura original, si el efecto del descuento es inmaterial. Este valor razonable se determina al momento del reconocimiento inicial y para propósitos de revelación en cada fecha de los estados financieros anuales.

Dado que los vencimientos de las cuentas por cobrar comerciales y las otras cuentas por cobrar son en el corto plazo, el valor registrado de estos activos financieros se aproxima a su valor razonable.

(b) Otros Pasivos Financieros

El valor razonable que se determina al momento del reconocimiento inicial y para propósitos de revelación en cada fecha de los estados financieros anuales, se calcula sobre la base del valor presente del capital futuro y los flujos de interés, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha del estado de situación financiera.

El valor razonable de los préstamos y cuentas por pagar (medición categorizada en el nivel 2 de valor razonable – véase nota 2.d.iii) se aproxima al monto en libros puesto que las tasas de interés de los mismos son similares a las tasas de mercado, para instrumentos financieros de similares características.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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.

**(6) Administración de Riesgos Financieros**

En el curso normal de sus operaciones la Compañía está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado
- Riesgo operacional

(a) Marco de Administración de Riesgos

La Administración es responsable por establecer y supervisar el marco de administración de riesgos, así como por el desarrollo y monitoreo de las políticas de administración de riesgos de la Compañía.

Las políticas de administración de riesgo son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos enfrentados por la Compañía, fijar límites y controles adecuados, para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Se revisan regularmente las políticas y los sistemas de administración de riesgo 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 que todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

La administración monitorea el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de administración de riesgo y revisa si su marco de administración de riesgo es apropiado respecto de los riesgos a los que se enfrenta.

(b) 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, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

Exposición al Riesgo de Crédito

El importe de los activos financieros en el estado de situación financiera representa la exposición máxima de la Compañía al riesgo de crédito:

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$ 18.147	10.861
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	<u>455.683</u>	<u>429.664</u>
	<u>US\$ 473.830</u>	<u>440.525</u>

Cuentas por Cobrar Comerciales

La antigüedad de las cuentas por cobrar comerciales al 31 de diciembre del 2018 y 2017 del estado de situación financiera es la siguiente:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
De 1 a 30 días	US\$ 3.330	2.204
De 31 a 60 días	-	525
De 91 a 120 días	<u>54.440</u>	<u>12.466</u>
	<u>US\$ 57.770</u>	<u>15.195</u>

Los instrumentos financieros que someten principalmente a la Compañía a concentraciones de riesgo de crédito están principalmente representados por las cuentas por cobrar comerciales por la venta de ácidos y sus derivados. Las concentraciones de riesgo de crédito con respecto a estas cuentas por cobrar son limitadas debido al bajo número o volumen de clientes con saldos individuales no significativos.

La Compañía considera que los montos en mora por más de 30 días son recuperables sobre la base del comportamiento de cobro históricos y el análisis del riesgo de crédito de los clientes; por consiguiente, no ha establecido provisión para cuentas incobrables.

Efectivo y Equivalentes de Efectivo

La Compañía mantiene efectivo y equivalentes de efectivo por US\$18.147 al 31 de diciembre del 2018 (US\$10.861 en el 2017), que representan su máxima exposición al riesgo de crédito por estos activos. El efectivo y equivalentes de efectivo son mantenidos principalmente en una institución financiera que está calificada en el rango AAA- según la calificadora de riesgo autorizada por la Superintendencia de Bancos del Ecuador.

(c) 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 o arriesgar la reputación de la Compañía.

La Compañía monitorea su disponibilidad de fondos usando un flujo de caja proyectado a corto y largo plazo. El objetivo de la Compañía es mantener una continuidad de fondos y una flexibilidad de los mismos a través del uso de

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

préstamos, obteniendo financiamiento de largo plazo, principalmente para destinarlo a inversión de activos de largo plazo.

Los vencimientos contractuales de los pasivos financieros, incluyendo los pagos estimados de intereses son los siguientes:

		2018		
		Valor en libros	De 0 a 3 meses	De 3 a 6 meses
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	US\$	323.600	323.600	-
Cuentas por pagar relacionadas		1.073.343	-	1.073.343
Beneficios a empleados		1.351	1.351	-
	US\$	<u>1.398.294</u>	<u>324.951</u>	<u>1.073.343</u>
		2017		
		Valor en libros	De 0 a 3 meses	De 3 a 6 meses
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	US\$	266.395	266.395	-
Cuentas por pagar relacionadas		403.586	403.586	-
Beneficios a empleados		4.131	4.131	-
	US\$	<u>674.112</u>	<u>674.112</u>	-

(d) Riesgo de Mercado

La exposición de la Compañía al riesgo de mercado se presenta por los cambios en las tasas de cambio y tasas de interés que pudieran afectar los ingresos de la Compañía o el valor de los activos 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.

i. Riesgo de Tasa de Interés

El riesgo está asociado a las tasas de interés variable de las deudas 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 controla este riesgo tratando en lo posible de obtener créditos a tasas de interés fija.

ii. Riesgo de Tipo de Cambio

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable o flujos de caja futuros de un instrumento financiero fluctúen debido a las variaciones en los tipos de cambio. La Compañía realiza sus operaciones en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, moneda funcional de la Compañía, por lo tanto, la Administración estima que la exposición al riesgo de tipo de cambio es insignificante.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(e) Riesgo Operacional

El riesgo operacional es el riesgo de pérdida directa o indirecta originado de una amplia variedad de causas asociadas con los procesos, el personal, la tecnología e infraestructura de la Compañía, y con los factores externos distintos de los riesgos de liquidez, de mercado y de crédito como aquellos riesgos que se originan de requerimientos legales y regulatorios y de las normas generalmente aceptadas de comportamiento corporativo. Los riesgos operacionales surgen de todas las operaciones de la Compañía. El objetivo de la Compañía es administrar el riesgo operacional de manera de equilibrar la prevención de pérdidas financieras y el daño a la reputación de la Compañía con la efectividad general de costos, y de limitar procedimientos de control que restrinjan la iniciativa y la creatividad.

La responsabilidad básica por el desarrollo y la implementación de controles para tratar el riesgo operacional está asignada a la Administración. Esta responsabilidad está respaldada por el desarrollo de normas para la administración del riesgo operacional en las siguientes áreas:

- Requerimientos de adecuada segregación de funciones.
  - Requerimientos de conciliación y monitoreo de transacciones.
  - Cumplimiento de requerimientos regulatorios y otros requerimientos legales.
  - Documentación de controles y procedimientos.
  - Requerimientos de evaluación periódica del riesgo operacional enfrentado, y la idoneidad de los controles y procedimientos para abordar los riesgos identificados.
- 
- Desarrollo de planes de contingencia.
  - Capacitación y desarrollo profesional.
  - Normas éticas y de negocios.

(f) Administración de Capital

La política de la Compañía es mantener un nivel de capital que le permita mantener la confianza de los inversionistas y acreedores y sustentar el desarrollo futuro de sus negocios. El capital se compone del patrimonio total. La Junta de Accionistas establece las necesidades adicionales de inversiones de capital y en función de ello determina el nivel de utilidades a reinvertir anualmente y los dividendos que se cancela a los accionistas. La Compañía no está sujeta a requerimientos externos de incremento de capital. No hubo cambios en el enfoque de la Compañía para la administración de capital durante el año.

La Compañía hace seguimiento al capital, utilizando el índice deuda neta ajustada a patrimonio ajustado. Para este propósito, deuda neta ajustada es definida como es total de pasivos, más dividendos propuestos y no acumulados, de haberlos, y menos efectivo y equivalentes de efectivo; y el patrimonio ajustado incluye todos los componentes del patrimonio menos los dividendos propuestos no acumulados, de haberlos. El índice deuda neta ajustada a patrimonio ajustado de la Compañía al término del período del estado de situación financiera es el siguiente:

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Total pasivos	US\$ 1.399.094	674.112
Menos		
Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>18.147</u>	<u>10.861</u>
Deuda neta ajustada	<u>1.380.947</u>	<u>663.251</u>
 Total patrimonio	 US\$ <u>(232.006)</u>	 <u>(126.866)</u>
 Índice deuda neta ajustada a patrimonio	 <u>(5,95)</u>	 <u>(5,23)</u>

**(7) Efectivo y Equivalentes a Efectivo**

Un detalle del efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Efectivo en caja	US\$ 200	200
Depósitos en bancos	<u>17.947</u>	<u>10.661</u>
	US\$ <u>18.147</u>	<u>10.861</u>

**(8) Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar**

Al 31 de diciembre del 2018 y 2017 las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se componen de la siguiente manera:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Clientes	US\$ 57.770	15.195
Partes relacionadas - Andikem Cía. Ltda.	64.364	123.980
Proyecto methanol	47.675	3.700
Empleados	285	-
Retenciones de impuesto a la renta	27.250	24.335
Retenciones de impuesto al valor agregado	107.382	105.780
Impuesto a la salida de divisas	98.106	90.441
Impuesto al valor agregado	7.124	27.864
Anticipo a proveedores	28.580	17.300
Empleados	398	398
Otras	<u>16.749</u>	<u>20.671</u>
	US\$ <u>455.683</u>	<u>429.664</u>

Al 31 de diciembre de 2018 cuentas por cobrar a Andikem Cía. Ltda. por US\$64.364 (US\$123.980 en 2017) corresponde a pagos realizados por la Compañía pendientes de recuperación sin fecha específica de vencimiento y no devengan interés.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Al 31 de diciembre del 2018 otras cuentas por cobrar – retenciones de impuesto al valor agregado por US\$107.382 (US\$105.780 en el 2017) incluye las retenciones de impuesto al valor agregado en la fuente practicadas a la Compañía en los ejercicios económicos 2015 al 2018.

De conformidad con lo señalado en el artículo 69 de la Ley de Régimen Tributario Interno, cuando por cualquier circunstancia evidente se presuma que el crédito tributario resultante, no podrá ser compensado con el impuesto al valor agregado causado dentro de los seis meses inmediatos siguientes, la Compañía podrá solicitar al Director o Provincial del Servicio de Rentas Internas, la devolución o la compensación del crédito tributario originado por retenciones que le hayan sido practicadas hasta dentro de cinco años contados desde la fecha de pago. La devolución a compensación de los saldos del impuesto al valor agregado a favor de los contribuyentes, no constituyen pagos indebidos, y por consiguiente no causan intereses. Al 31 de diciembre de 2018 la Compañía se encuentra completando la documentación para realizar la presentación de la solicitud de devolución ante el Servicio de Rentas Internas de las retenciones de impuesto al valor agregado por un monto de US\$107.382.

Al 31 de diciembre del 2018 otras cuentas por cobrar – impuesto a la salida de divisas por US\$98.106 (US\$90.441 en el 2017) corresponde al impuesto a la salida de divisas cancelado en la importación de materias primas que constan en el listado de partidas exoneradas emitido por el Comité de Política Tributaria, que pueden ser considerados como crédito tributario para el pago del impuesto a la renta o de su anticipo, del año en que se efectuaron dichos pagos así como de los cuatro años posteriores. En adición, aquellos pagos del impuesto a la salida de divisas, realizados a partir del 1 de enero de 2013, susceptibles de ser considerados como crédito tributario del impuesto a la renta, que no hayan sido utilizados como tal respecto del ejercicio fiscal en que se generaron o respecto de los cuatro ejercicios fiscales posteriores, podrán ser objeto de devolución por parte del Servicio de Rentas Internas, previa solicitud de la Compañía. A la fecha de emisión de los estados financieros la Administración se encuentra recopilando la documentación a efectos de presentar la correspondiente solicitud de devolución.

**(9) Inventarios**

Al 31 de diciembre del 2018 y 2017 el inventario está conformado de la siguiente manera:

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Mercadería disponible para la venta	US\$	-	3.306
Importaciones en tránsito		57.820	69.631
	US\$	<u>57.820</u>	<u>72.937</u>

En el año 2018, mercadería disponible para la venta reconocidos como costo de las ventas ascendieron a US\$270.715 (US\$862.754 en el 2017).

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

**(10) Otros Activos**

El detalle de los otros activos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Depósitos en garantía	US\$	6.600	4.600
TMSA - Methanol		<u>7.900</u>	<u>7.904</u>
	US\$	<u><u>14.500</u></u>	<u><u>12.504</u></u>
Activos corrientes	US\$	7.900	7.904
Activos no corrientes		<u>6.600</u>	<u>4.600</u>
	US\$	<u><u>14.500</u></u>	<u><u>12.504</u></u>

**(11) Muebles y Equipos**

El detalle y movimiento de muebles y equipos al 31 de diciembre del 2018 y 2017 es el siguiente:

		<u>2018</u>		
		<u>Saldos al</u>		<u>Saldos al</u>
		<u>31/12/2017</u>	<u>Adiciones</u>	<u>31/12/2018</u>
Muebles y enseres	US\$	23.733	-	23.733
Equipos de computación		13.342	1.731	15.073
Instalaciones		<u>17.471</u>	-	<u>17.471</u>
		54.546	1.731	56.277
Depreciación acumulada		<u>(33.267)</u>	<u>(6.773)</u>	<u>(40.040)</u>
	US\$	<u><u>21.279</u></u>	<u><u>(5.042)</u></u>	<u><u>16.237</u></u>
		<u>2017</u>		
		<u>Saldos al</u>		<u>Saldos al</u>
		<u>31/12/2016</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas</u>
		<u>31/12/2017</u>		<u>31/12/2017</u>
Muebles y enseres	US\$	23.760	-	(27)
Instalaciones		17.471	-	-
Equipos de computación		<u>11.750</u>	1.592	-
		52.981	1.592	(27)
Depreciación acumulada		<u>(27.235)</u>	<u>(6.032)</u>	-
	US\$	<u><u>25.746</u></u>	<u><u>(4.440)</u></u>	<u><u>(27)</u></u>
		<u><u>21.279</u></u>		<u><u>21.279</u></u>

**(12) Activos Intangibles**

Al 31 de diciembre de 2018 activos intangibles corresponde a goodwill asignado por la Casa Matriz a la Subsidiaria originado en la compra que realizó en julio del 2018 de las acciones de la Compañía.

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

De acuerdo a lo que señalan las Norma Internacional de Información Financiera NIIF 38, el goodwill originado en la adquisición de negocios se clasifican como activos intangibles con vida indefinida y están sujetos a deterioro.

**(13) Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar**

Un detalle de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Proveedores:		
Andino Chemical International LLC	US\$ 316.681	239.072
Tarjetas de crédito	4.719	3.017
Impuesto al valor agregado	-	22.274
Retenciones por pagar - SRI	207	263
Aportes IESS por pagar	364	140
Anticipos recibidos	1.629	1.629
	<u>US\$ 323.600</u>	<u>266.395</u>

Al 31 de diciembre del 2018 cuentas por pagar proveedores – Andino Chemical International, LLC. por US\$316.681 (US\$239.072 en 2017) provienen de las compras de inventario que realiza la Compañía. Esta cuenta por pagar no tiene fecha de vencimiento definido y no devengan intereses.

La exposición de la Compañía al riesgo de liquidez relacionado con cuentas por pagar relacionadas, otras cuentas por pagar y beneficios a empleados por pagar se revela en la nota 6.

**(14) Cuentas por Pagar Relacionadas**

Las cuentas por pagar relacionadas al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se detallan como sigue:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Andino Holding USA, LLC	US\$ 65.000	263.723
Andino Chemical Group SRL	997.701	139.863
Accionista	10.642	-
	<u>US\$ 1.073.343</u>	<u>403.586</u>

Al 31 de diciembre del 2018 cuentas por pagar relacionadas – Andino Holding USA, LLC por US\$65.000 (US\$263.723 en el 2017) proviene de servicios prestados, comisiones y otros pagos realizados por cuenta de la Compañía; y, la cuenta por pagar a Andino Chemical Group SRL por US\$997.701 (US\$139.863 en 2017) corresponde a pagos realizados por el accionista en la representación de la Compañía y en la gestión comercial y administrativa. Los valores por pagar

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

anteriormente mencionados no tienen fecha de vencimiento definido y no devengan intereses.

La exposición de la Compañía al riesgo de liquidez relacionado con cuentas por pagar relacionadas, otras cuentas por pagar y beneficios a empleados por pagar se revela en la nota 6.

**(15) Impuesto a la Renta**

a) Gasto de Impuesto a la Renta

En los años que terminaron el 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Compañía obtuvo pérdida en sus operaciones por US\$98.426 y US\$44.382, respectivamente; por lo cual no causó impuesto a la renta; no obstante el anticipo calculado y pagado se convierte en el gasto definitivo de impuesto a la renta.

Al 31 de diciembre del 2018 las pérdidas tributarias sujetas a amortización en ejercicios futuros ascienden a US\$104.000, aproximadamente.

b) Conciliación del Gasto de Impuesto a la Renta

La tasa corporativa de impuesto a la renta ecuatoriana es el 25% para el año 2018 y 22% para el 2017; sin embargo, dicha tasa se incrementará hasta el 28% (25% en el 2017) sobre la proporción de la base imponible que corresponda a la participación directa o indirecta de socios, accionistas, constituyentes o beneficiarios o similares, que sean residentes en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición. Si dicha participación excede el 50% la tarifa aplicable para la sociedad será del 28% (25% en el 2017).

Las sociedades exportadoras habituales, así como las que se dediquen a la producción de bienes, incluidas las del sector manufacturero, que posean 50% o más de componente nacional y aquellas sociedades de turismo receptivo, que reinviertan sus utilidades en el país, podrán obtener una reducción de diez (10) puntos porcentuales de la tarifa del impuesto a la renta sobre el monto reinvertido en activos productivos, siempre y cuando lo destinen a la adquisición de maquinarias nuevas o equipos nuevos, activos para riego, material vegetativo, plántulas y todo insumo vegetal para producción agrícola, acuícola, forestal, ganadera y de floricultura, que se utilicen para su actividad productiva, así como para la adquisición de bienes relacionados con investigación y tecnología que mejoren productividad, generen diversificación productiva e incremento de empleo; para ello deberán efectuar el correspondiente aumento de capital y cumplir con los requisitos que se establezcan en el reglamento. El aumento de capital se perfeccionará con la inscripción en el respectivo Registro Mercantil hasta el 31 de diciembre del ejercicio impositivo posterior a aquel en que se generaron las utilidades materia de la reinversión.

Impuesto a la Renta – Crédito Tributario

Un resumen del movimiento de las retenciones en la fuente del impuesto a la renta es el siguiente:

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Saldo al inicio del año	US\$	24.335	15.015
Retenciones en la fuente del año		<u>2.915</u>	<u>9.320</u>
Saldo al final del año	US\$	<u><u>27.250</u></u>	<u><u>24.335</u></u>

Situación Fiscal

Las declaraciones de impuesto a la renta presentadas por los años 2016 al 2018 y las declaraciones de impuesto al valor agregado y retenciones de impuesto a la renta en la fuente presentadas por los años 2015 al 2018 están abiertas a revisión de las autoridades tributarias.

c) Precios de Transferencia

El Decreto Ejecutivo N0. 2430 publicado en el Suplemento el Registro Oficial N0. 494 del 31 de diciembre de 2004 incorporó a la legislación tributaria, con vigencia a partir de 2005, normas sobre la determinación de resultados tributables, originados en operaciones con partes relacionadas. A partir del año 2015, de acuerdo con la Resolución del Servicio de Rentas Internas (SRI) No. NAC-DGERCGC15-00000455, los sujetos pasivos de impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas locales y/o domiciliadas en el exterior, dentro de un mismo periodo fiscal en un monto acumulado superior a US\$3.000.000 deben presentar el anexo de operaciones con partes relacionadas y si el monto es superior a US\$15.000.000, deberán presentar el anexo de operaciones con partes relacionadas y el informe de precios de transferencia.

En el año que terminó el 31 de diciembre de 2018, considerando los montos de las transacciones y operaciones con partes relacionadas locales y del exterior, la Administración de la Compañía conforme el criterio de sus asesores tributarios señala que no está obligada a presentar el informe integral y anexo de precios de transferencia.

**(16) Beneficios a Empleados**

Un detalle de los beneficios a empleados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
Déimo tercero y cuarto sueldo	US\$	571	224
Vacaciones		300	3.471
Aportes al IESS		480	164
Nómina por pagar		-	272
Jubilación patronal		311	-
Bonificación por desahucio		489	-
	US\$	<u>2.151</u>	<u>4.131</u>
Pasivos corrientes	US\$	1.351	4.131
Pasivos no corrientes		800	-
	US\$	<u>2.151</u>	<u>4.131</u>

Participación de los Trabajadores en las Utilidades

De acuerdo con las leyes laborales vigentes, la Compañía debe distribuir ente sus trabajadores el 15% de la utilidad antes de impuesto a la renta. En los años 2018 y 2017 la Compañía no calculó el 15% de participación para trabajadores, debido a que obtuvo pérdida.

Reserva para Pensiones de Jubilación Patronal e Indemnización por Desahucio

El movimiento del valor presente de la obligación por jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio al y por el año que terminó el 31 de diciembre de 2018 es como sigue:

		<u>Jubilación patronal</u>	<u>Indemnización por desahucio</u>	<u>Total</u>
Obligación por beneficios definidos				
al 1 de enero de 2018	US\$	154	395	549
Costo laboral por servicios actuales		134	34	168
Costo financiero		12	30	42
Pérdida (ganancia) actuarial		11	30	41
Obligación por beneficios definidos		<u>11</u>	<u>30</u>	<u>41</u>
al 31 de diciembre de 2018	US\$	<u>311</u>	<u>489</u>	<u>800</u>

Según se indica en el Código del Trabajo del Ecuador, todos aquellos empleados que cumplieren 25 años de servicio para una misma compañía tienen derecho a jubilación patronal, beneficio que se determina con base a los años de servicio, edad del empleado al momento del retiro y al promedio de la remuneración anual percibida en los cinco años previos a la fecha de retiro. Además, dicho Código establece que, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio, el empleador bonificará al trabajador con el equivalente al 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados.

La Compañía acumula este beneficio en base a estudios anuales elaborados por una firma de actuarios independientes. Según se indica en los estudios actuariales, el método actuarial utilizado es el "Método de Crédito Unitario Proyectado", con este

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

método, la Compañía atribuye una parte de los beneficios que se han de pagar en el futuro a los servicios prestados en el período corriente. Las obligaciones se miden según sus valores descontados, puesto que existe la posibilidad de que sean satisfechas muchos años después de que los empleados hayan prestado sus servicios y se determina el importe de las pérdidas y ganancias actuariales. Las disposiciones legales no establecen la obligatoriedad de constituir fondos o asignar activos para estos beneficios.

Las provisiones del plan de jubilación consideran la remuneración del empleado y demás parámetros establecidos en el Código del Trabajo, con un mínimo para la cuantificación de la pensión vitalicia mensual de US\$20 si el trabajador es beneficiario de la jubilación del IESS y de US\$30 si sólo tiene derecho a la jubilación patronal y 25 años mínimo de servicio sin edad mínima de retiro. De acuerdo a los estudios actuariales contratados, los que cubren a todos los empleados en relación de dependencia, el valor presente de la reserva matemática actuarial de jubilación patronal al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$311.

Los principales supuestos considerados en los estudios actuariales al 31 de diciembre del 2018 y 2017 fueron los siguientes:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Tasa de descuento	7,72%	7,72%
Tasa de incremento salarial	1,50%	1,50%
Tasa de rotación	24,65%	24,65%
Tabla de mortalidad e invalidez	<u>TM IESS 2002</u>	<u>TM IESS 2002</u>

Las suposiciones actuariales constituyen las mejores estimaciones que la Compañía posee sobre las variables que determinarán el pago futuro de esta obligación. Los cambios en las tasas o supuestos usados en los estudios actuariales pueden tener un efecto importante en los montos reportados.

#### Análisis de Sensibilidad

Cambios razonablemente posibles en las suposiciones actuariales relevantes a la fecha del estado de situación financiera, siempre que las otras suposiciones se mantuvieran constantes, habrían afectado la obligación por beneficios definidos en los importes incluidos en la tabla a continuación:

	Jubilación <u>Patronal</u>	Indemnización <u>por desahucio</u>
Tasa de descuento aumento de 0,5%	US\$ (31)	10
Tasa de descuento disminución de 0,5%	35	(11)
Tasa de incremento salarial aumento de 0,5%	(37)	13
Tasa de incremento salarial disminución de 0,5%	<u>33</u>	<u>(12)</u>

#### Gastos de Personal

Los valores pagados por la Compañía en concepto de gastos de personal incluidos en los rubros de costo de las ventas, gastos de administración y gastos de ventas

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

en el estado de resultados por los años terminados al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se resume a continuación:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Sueldos y salarios	US\$ 15.050	12.350
Beneficios sociales	6.205	4.532
Jubilación patronal y desahucio	800	-
	<u>US\$ 22.055</u>	<u>16.882</u>

**(17) Transacciones y Saldos con Partes Relacionadas**

El siguiente es un resumen de las principales transacciones con compañías relacionadas a través de propiedad y administración:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Compras de inventario:		
Andino Chemical International, LLC	US\$ <u>57.820</u>	<u>69.631</u>

Un resumen de los saldos con partes relacionadas es el siguiente:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Activos:		
Cuentas por cobrar comerciales:		
Andikem Cía. Ltda.	US\$ <u>64.364</u>	<u>123.980</u>
Pasivos:		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar:		
Andino Chemical International LLC.	US\$ <u>316.681</u>	<u>239.072</u>
Cuentas por pagar relacionadas:		
Andino Holding USA, LLC	US\$ 65.000	263.723
Andino Chemical Group SRL	997.701	139.863
Accionistas	10.642	-
	<u>US\$ 1.073.343</u>	<u>403.586</u>

Transacciones con Personal Clave de Gerencia

Las compensaciones recibidas por el personal ejecutivo y por la gerencia clave por sueldos, beneficios sociales a corto plazo y planes de beneficios definidos a largo plazo son cancelados por la Casa Matriz.

**(18) Patrimonio**

Capital Acciones

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
 Notas a los Estados Financieros  
 31 de diciembre de 2018  
 (En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

La Compañía ha emitido únicamente acciones ordinarias y nominativas con valor nominal de US\$1 cada una. El número de acciones autorizadas es 800 y las suscritas y totalmente pagadas 800 en el año 2018 y 2017.

Un detalle de los accionistas es como sigue:

Andikem Cía. Ltda.	1	0%
Andino Chemical Group del Ecuador		
Andigroup Cía. Ltda.	799	100%
	800	100%

Reserva Legal

La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad neta anual se transfiera a la reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. Dicha reserva no está sujeta a distribución, excepto en el caso de liquidación de la Compañía, pero puede ser utilizada para aumentos de capital o para cubrir pérdidas en las operaciones.

**(19) Ingresos de las Actividades Ordinarias**

Los ingresos de la Compañía provienen principalmente de la venta de productos químicos – ácidos y sus derivados.

**(20) Gastos por su Naturaleza**

Un resumen de los gastos atendiendo su naturaleza para los años 2018 y 2017 son los siguientes:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Gastos de ventas:		
Sueldos y beneficios sociales	US\$ 1.640	-
Comisiones	1.250	-
Honorarios profesionales	-	3.500
Movilización	5.888	6.619
Impuestos y contribuciones	-	3.602
Alimentación	256	1.574
Proyecto TME	5.420	-
Otros	437	7.381
	14.891	22.676
Gastos de administración:		
Sueldos y beneficios sociales	20.415	16.882
Alimentación	4.927	2.595
Honorarios profesionales	22.601	-
Arriendos	25.481	25.769
Movilización	5.587	5.073
Depreciación	6.773	7.724
Otros	33.500	22.887
	US\$ 119.284	80.930

Andino Chemical del Ecuador Andichemical S. A.  
Notas a los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2018  
(En Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

**(21) Compromiso**

Condición de Arrendatario

La Compañía arrienda el local destinado para oficinas bajo un contrato de arriendo suscrito el 23 de diciembre del 2013 el cual se renueva anualmente, sobre el cual la Compañía no tiene opción de compra. El gasto correspondiente al contrato de arrendamiento de local llevado a resultados en el año que terminó el 31 de diciembre de 2018 ascendió a US\$25.481 (US\$25.769, en el 2017).

**(22) Eventos Subsecuentes**

Entre el 31 de diciembre de 2018 y la fecha de emisión de estos estados financieros no se produjeron eventos que, en opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre los mencionados estados financieros que no hayan sido revelados en los mismos.