

## **DAN QUÍMICA C.A.**

Notas a los Estados Financieros  
Por el año terminado el 31 de diciembre del 2019  
(En dólares de los Estados Unidos de América)

---

### **1. INFORMACIÓN GENERAL**

DAN QUÍMICA C.A. ("La Compañía"), fue constituida el 15 de abril de 1980 en la ciudad de Manta e inscrita en el Registro Mercantil el 14 de julio del mismo año. Su actividad principal es la producción de ácido acetil salicílico y otros productos farmacéuticos y de química fina para venderlos principalmente al mercado internacional. Su domicilio está ubicado en Manabí, Cantón Montecristi, Kilómetro 11 ½ carretera Manta – Portoviejo, e identificado en el Servicio de Rentas Internas (SRI) con RUC No. 1390069509001.

El accionista mayoritario de la Compañía es el Señor Jacob Cedeño Macías con una participación accionaria del 18% seguido por el Señor Alfredo Cedeño Macías con el 17% del paquete accionario.

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Compañía.

### **Aspectos Relevantes de la Situación Económica Del País**

Durante el año 2019, la economía del Ecuador enfrenta y atraviesa actualmente dos problemas importantes que son; el bajo nivel de reserva nacional y la inestabilidad del precio del petróleo, lo cual ha dificultado al gobierno cumplir con las exigencias y condiciones interpuestas por el Fondo Monetario Internacional y adquirir mayor endeudamiento con entidades externas para hacer frente a la falta de liquidez monetaria.

La balanza comercial mantuvo una tendencia irregular respecto de sus resultados para el año 2019, generando una alternancia entre superávit y déficit ya que en algunos meses las exportaciones superaron las importaciones y viceversa. Destacando que las mejores ventas al exterior fueron las no petroleras especialmente del sector camaronero, a pesar de las restricciones derivadas de las disputas comerciales entre China y Estados Unidos.

El sector petrolero este año se constituye nuevamente como el commodity más importante del país generando un superávit de US\$337 millones de dólares hasta septiembre del 2019. Cabe mencionar que desde inicio del año estas cifras se han mantenido al alta hasta finalizar diciembre del 2019.

Ecuador desde enero del año 2020 no es parte de la OPEP (Organización de Países Exportadores de Petróleo) como respuesta al ajuste fiscal que mantiene el Gobierno actual para mantener su independencia en la producción de crudo y cumplir con requerimientos de organismos internacionales y acceder a créditos externos.

La inversión extrajera directa disminuyó un 21% durante el primer semestre del 2019 y no ha sobrepasado la barrera de los US\$427 millones de dólares pese al acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI), lo cual hubiera podido generar confianza en los inversionistas foráneos, sin embargo, factores no controlables tales como: protestas sociales, falta de acuerdos, inestabilidad laboral, delincuencia e incertidumbre política e institucional, así como la crisis migratoria venezolana, no han permitido el arribo de mayor cantidad de capitales extranjeros.

## **2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

A continuación, mencionamos las prácticas contables más importantes que utilizó la Administración de la Compañía:

### **2.1 Declaración de cumplimiento**

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas empresas (NIIF para Pymes) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).

### **2.2 Moneda funcional**

La moneda funcional de la Compañía es el Dólar de los Estados Unidos de América (U.S. dólar), el cual es la moneda de circulación en el Ecuador.

### **2.3 Bases de preparación**

Los estados financieros han sido preparados sobre las bases del costo histórico, excepto por maquinarias y equipos que son medidos a valor razonable de la contraprestación dada en el intercambio de bienes y servicios.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo entre participantes de un mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración.

Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de medición y/o de revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

Adicionalmente, a efectos de información financiera, las mediciones efectuadas a valor razonable se clasifican en el nivel 1, 2 o 3 con base en el grado de importancia de los insumos para la medición del valor razonable en su totalidad, los cuales se describen a continuación:

Nivel 1: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad puede acceder a la fecha de medición.

Nivel 2: Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Nivel 3: Insumos son datos no observables para el activo o pasivo.

Los importes de las notas a los estados financieros están expresados en U.S. dólares completos, excepto cuando se especifique lo contrario.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas por la Compañía en la preparación de sus estados financieros.

## **2.4 Inventario**

El costo original relacionado con los inventarios que se compran y utilizan como insumos para la elaboración de productos que ofrecen, se registran utilizando el método de costo promedio, el deterioro de los inventarios se reconoce en los resultados del ejercicio.

Las importaciones en tránsito se registran al costo de adquisición más los cargos relacionados en el proceso de importación. Los costos no recuperables, así como las pérdidas de inventarios se registran en los resultados del periodo,

La Administración de la Compañía, no decidió realizar el ajuste del Valor neto realizable, así como, decidieron no establecer una provisión por obsolescencia considerando que su inventario es de alta rotación.

## **2.5 Propiedades, plantas y equipos, netos**

**2.5.1 Medición en el momento del reconocimiento**.- Se miden inicialmente por su costo, y comprenden su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento.

El costo de los elementos de propiedades, plantas y equipos comprende:

- Su precio de adquisición, incluidos los aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, después de deducir cualquier descuento o rebaja del precio.
- Todos los costos directamente atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración.

### **2.5.2 Medición posterior al reconocimiento:**

#### Modelo del costo

Después del reconocimiento inicial, las propiedades, plantas y equipos son registradas al costo menos la depreciación y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor.

Los gastos efectuados como reparaciones y mantenimientos se cargan al gasto según se incurren.

**2.5.3 Métodos de depreciación - vidas útiles**.- El costo de propiedades se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada y el método de depreciación son revisadas al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en la estimación, es registrado sobre una base prospectiva.

A continuación, se presentan las partidas de propiedades, plantas y equipos, así como las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

**ESPACIO EN BLANCO**

<b>Rubro de activos</b>	<b>Vida útil (en años)</b>
Edificios	20
Planta de tratamiento de agua	10
Maquinarias y equipos	10
Muebles y enseres	10
Vehículo	5
Equipos de computación	3

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios que pueden estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tiene una vida útil infinita y, por tanto, no son objeto de depreciación. Las obras en curso están registradas al costo de adquisición. La depreciación de estos activos comienza cuando están en condiciones de uso.

La vida útil de los activos se revisa y ajusta (si es necesario) en cada cierre del período contable, de tal forma que se mantenga la vida útil y posible valor residual acordes con el valor de los activos a esa fecha.

**2.5.4 Retiro o venta de propiedades, plantas y equipos.**- La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de propiedades, plantas y equipos es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

#### **2.6 Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles**

Al final de cada período sobre el cual se informa, la Compañía evalúa los importes en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicativo que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro de valor.

En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (de haber alguna). Los activos intangibles con una vida útil indefinida o todavía no disponibles para su uso son sometidos a una comprobación de deterioro anualmente, o cuando existe cualquier indicación que podría haberse deteriorado su valor. Las pérdidas y reversiones por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados, salvo si el activo se registra a un importe revaluado, en cuyo caso se debe considerar la pérdida por deterioro como una disminución o un incremento en la revaluación.

Durante el año 2019, la Compañía reconoció ajustes relacionados con el deterioro, obsolescencia e inexistencia de ciertos rubros de sus propiedades, plantas y equipos por un importe neto de US\$391,498, con cargo a la cuenta patrimonial de la reserva por adopción por primera vez de las NIIF, ver Notas 6 y 13.

#### **2.7 Impuesto a la renta**

El gasto por impuesto a la renta se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles. En caso de generarse pérdida tributaria el cálculo se realizará en función de los gastos no deducibles.

El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

## **2.8 Provisiones y contingencias**

Se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprendese de recursos económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación. El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes.

## **2.9 Beneficios a trabajadores**

**2.9.1 Beneficios definidos: Jubilación patronal.**- El costo de los beneficios definidos por jubilación patronal es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada período. Los costos por servicio presente y pasado se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación de beneficio definido. Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen.

El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en los resultados acumulados y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período.

**2.9.2 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.

## **2.10 Reconocimiento de ingresos**

Se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar generada por la venta de bienes y servicios derivado de la producción de ácido acetil salicílico y otros productos farmacéuticos y de química fina, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

Los ingresos son reconocidos cuando se transfieren todos los riesgos y beneficios; el importe de ingresos y los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción y pueden ser medidos con fiabilidad y es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía.

**2.10.1 Venta de bienes y servicio.**- Se reconocen cuando la Compañía transfiere los riesgos y beneficios, de tipo significativo, derivado de la producción de ácido acetil salicílico y otros productos farmacéuticos y de química fina; el importe de los ingresos y los costos incurridos, o por incurrir en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad; y es probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.

## **2.11 Costos y gastos**

Se registran al costo histórico y 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.

## **2.12 Compensación de saldos y transacciones**

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos ni pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción. Sólo se compensan entre sí y, consecuentemente, se presentan en los Estados Financieros por su importe neto, los saldos deudores y acreedores con origen en transacciones que, contractualmente o por exigencia de una norma, contempla la posibilidad de compensación.

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

## **2.13 Instrumentos financieros**

**2.13.1 Activos financieros.**- Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando se realiza una compra o venta de un activo financiero y son medidos inicialmente al valor razonable, más los costos de la transacción; excepto por aquellos activos financieros clasificados al valor razonable y cuyos costos de la transacción se reconocen en resultados. Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad al costo amortizado o al valor razonable y se presentan en activos no corrientes, excepto aquellos con vencimientos originales inferiores a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera, que se presentan como activos corrientes.

La Compañía clasifica sus activos financieros dentro de las siguientes categorías: efectivo, bancos y cuentas por cobrar, las cuales se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial.

Todas las compras o ventas regulares de activos financieros son reconocidas y dadas de baja a la fecha de la transacción. Las compras o ventas regulares son todas aquellas compras o ventas de activos financieros que requieran la entrega de activos dentro del marco de tiempo establecido por una regulación o acuerdo en el mercado.

**Método de la tasa de interés efectiva. (activo financiero).**- Es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

**Bancos.**- Incluyen aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses.

**Cuentas por cobrar.**- Son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro. La determinación de la tasa de interés efectiva se realizará para aquellas cuentas por cobrar con vencimiento mayor a 365 días, siempre que su efecto sea material.

Las cuentas por cobrar, incluyen principalmente clientes locales y del exterior y otras cuentas por cobrar, las cuales son valorizadas a valor nominal.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro.

**Deterioro de activos financieros al costo amortizado.**- Son probados por deterioro de valor al final de cada periodo sobre el cual se informa. Un activo financiero estará deteriorado cuando exista evidencia objetiva del deterioro como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero se han visto afectados.

El importe de la pérdida por deterioro de valor es la diferencia entre el importe en libros y el valor presente de los flujos futuros estimados del activo, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

El valor en libros del activo financiero se reduce por la pérdida por deterioro directamente, excepto para las cuentas comerciales por cobrar, donde el importe en libros se reduce a través de una cuenta de provisión. Los cambios en el importe en libros de la cuenta de provisión se reconocen en el estado de resultados.

**Baja de un activo financiero.**- La Compañía da de baja un activo financiero únicamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero.

**2.13.2 Pasivos financieros.**- Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

**Método de la tasa de interés efectiva (pasivo financiero).**- Es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del periodo relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar (incluyendo todos los honorarios y puntos pagados o recibidos que forman parte de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado), en un periodo más corto con el importe neto en libros en el momento de reconocimiento inicial.

La determinación de la tasa de interés efectiva se realizará para aquellas cuentas por pagar con vencimiento mayor a 365 días, siempre que su efecto sea material.

**Préstamos.**- Representan pasivos financieros con una institución financiera local que se reconocen inicialmente al costo, neto de los costos de la transacción incumidos.

Estos préstamos están medidos y se registran subsecuentemente en su totalidad a su costo amortizado, y se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera, y que se clasifica como pasivo no corriente.

**Cuentas por pagar y obligaciones acumuladas.**- Son pasivos financieros, no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Estos pasivos financieros son registrados a su valor razonable.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro. Los gastos por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconocerán como costos financieros y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto para las cuentas por pagar de corto plazo cuando el reconocimiento del interés resulte inmaterial.

El periodo de crédito promedio para las compras locales de bienes y servicios es de 30 a 60 días y para compras del exterior hasta 150 días con facturación y vencimientos según fecha de embarque.

**Baja de un pasivo financiero.**- La Compañía dará de baja en cuentas un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelan o cumplen sus obligaciones. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en el resultado del periodo.

## 2.14 Estimaciones contables

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas (NIIF para Pymes) 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.

Las estimaciones y juicios subyacentes se revisan sobre una base regular. Los efectos de los cambios en estimaciones contables surgidos de estas revisiones se reconocen en el periodo de la revisión y periodos futuros si el cambio afecta tanto al periodo actual como a periodos subsecuentes.

## **2.15 Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que son mandatoriamente efectivas en el año actual**

Durante el año en curso, la Compañía ha evaluado la aplicación de las siguientes modificaciones a las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que fueron mandatoriamente efectivas a partir del 1 de enero del 2019 o posteriormente.

### **INTERPRETACIÓN CINIIF 23 INCERTIDUMBRE SOBRE EL TRATAMIENTO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA**

La Interpretación emitida establece el tratamiento contable para los impuestos a las ganancias cuando los tratamientos fiscales implican incertidumbre que afecta la aplicación de la NIC 12 Impuestos a las ganancias, esta interpretación no aplica a impuestos o gravámenes que están fuera del alcance de la NIC 12, ni incluye los requisitos relacionados para el tratamiento con intereses y multas asociadas con tratamientos fiscales inciertos.

La interpretación específicamente aborda lo siguiente:

- Si una entidad considera tratamientos fiscales inciertos por separado.
- Los supuestos que hace una entidad sobre el examen de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades fiscales.
- Cómo la Compañía determina la ganancia fiscal (pérdida fiscal), bases impositivas, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas impositivas.

La Compañía determina si se debe considerar cada tratamiento fiscal incierto por separado o conjuntamente con uno o más otros tratamientos fiscales inciertos y utiliza el enfoque más conservador que predice la resolución de la incertidumbre.

La Compañía aplica un juicio altamente conservador en la identificación de las incertidumbres sobre los tratamientos del impuesto a la renta.

Con la adopción de la interpretación, la Compañía evaluó si tiene posiciones fiscales inciertas, incluyendo con aquellas relacionadas con precios de transferencia. Las declaraciones de impuestos de la Compañía y de las subsidiarias en diferentes jurisdicciones incluyen deducciones relacionadas con los precios de transferencia; las autoridades fiscales pueden impugnar estos tratamientos fiscales.

### **OTRAS MODIFICACIONES VIGENTES A PARTIR DEL 1 DE ENERO DEL 2019**

Con relación a las modificaciones antes mencionadas existen otros cambios que entran en vigencia a partir del 1 de enero de 2019 y/o que su aplicación anticipada permitida y que no tienen un impacto en los estados financieros de la Compañía; las cuales son como sigue:

- **Modificaciones a la NIC 28: participaciones a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos**

Las enmiendas aclaran que una entidad que aplica la NIIF 9 a las participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto al que no se aplica el método de la participación pero que, en esencia, forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto (a largo plazo intereses).

Esta aclaración es relevante porque implica que el modelo de pérdida crediticia esperada en la NIIF 9 se aplica a los referidos intereses a largo plazo. Las modificaciones también aclaran que al aplicar la NIIF 9, una entidad no tiene en cuenta las pérdidas de la asociada o negocio conjunto, ni las pérdidas por deterioro de la inversión neta, reconocidas como ajustes a la inversión neta en la asociada o negocio conjunto que surgen de la aplicación de la NIC 28 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos.

- **NIIF 3 Combinaciones de negocios**

Las enmiendas aclaran cuando una entidad obtiene el control de una operación en conjunto, aplica los requisitos para una combinación de negocios lograda en etapas, incluyendo la medición de los intereses previamente mantenidos en los activos y pasivos de la operación en conjunto a valor razonable. De este modo, la adquirente vuelve a medir la totalidad de su participación previamente mantenida en la operación en conjunto.

- **NIIF 11 Acuerdos conjuntos**

La modificación aclara que una entidad que participa en una operación o negocio en conjunto que no tiene control y cuando obtiene el control de la operación constituye una combinación de negocios tal como lo define la NIIF 3. Las modificaciones aclaran que los intereses previamente mantenidos en una operación o negocio en conjunto no se vuelven a medir.

- **NIC 12 Impuesto a las ganancias**

Las enmiendas aclaran que las consecuencias del impuesto sobre la renta de los dividendos están más directamente vinculadas a transacciones o eventos pasados que generaron ganancias distribuibles que a las distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce las consecuencias fiscales de los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio de acuerdo con el lugar donde reconoció originalmente esas transacciones o eventos pasados.

Las enmiendas aclaran que las consecuencias del impuesto sobre la renta de los dividendos a los accionistas están directamente vinculadas a estas transacciones o eventos pasados que generaron ganancias distribuibles a los accionistas o socios; por lo tanto, una entidad reconoce las consecuencias fiscales de los dividendos en el resultado del periodo; en otro resultado integral o en patrimonio de acuerdo a donde originalmente fue reconocido esas transacciones o eventos.

- **NIC 23 Costos por préstamos**

Las enmiendas aclaran que el(los) préstamo(s) que contrata una Compañía para desarrollar un activo calificado son parte del costo hasta cuando se completan sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar ese activo para su uso o venta prevista.

## **2.16 Normas nuevas y revisadas emitidas, pero aún no efectivas**

A la fecha de aprobación de los estados financieros, la Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que han sido emitidas en razón que no son aún efectivas:

<b>NIIF</b>	<b>Título</b>	<b>Efectiva a partir de periodos que inicien en o después de (*)</b>
NIIF 17	Contratos de seguros.	Enero 1, 2021
Modificaciones a la NIIF 3	Definiciones de negocio.	Enero 1, 2021

(\*) Efectivas a partir de periodos que inicien en o después de la fecha indicada. Se permite la aplicación anticipada de estas normas nuevas y revisadas.

La Administración de la Compañía no prevé que la aplicación de estas modificaciones en el futuro tenga un impacto significativo en los estados financieros.

### **NIIF 17 Contratos de seguro**

El IASB emite la NIIF 17 para apoyar el reconocimiento, medición y revelación de los contratos de seguros, y con el fin de que las aseguradoras emitan información financiera comparable y otorguen un valor agregado a los usuarios, especialmente a los inversionistas, esta norma reemplaza a NIIF 4 en el tratamiento contable de estos contratos.

Una entidad considerará sus derechos y obligaciones esenciales, si surgen de un contrato, ley o regulación, al aplicar la NIIF 17. Un contrato es un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles. La exigibilidad de los derechos y obligaciones de un contrato es una cuestión del sistema legal. Los contratos pueden ser escritos, orales o estar implícitos en las prácticas tradicionales del negocio de una entidad.

Los términos contractuales incluyen todos los términos de un contrato, explícitos o implícitos, pero una entidad no considerará los términos que no tengan sustancia comercial (es decir no tengan efecto apreciable sobre la naturaleza económica del contrato). Una entidad identificará carteras de contratos de seguro. Una cartera comprende contratos sujetos a riesgos similares y son gestionados conjuntamente. Los contratos dentro de una línea de producto se esperaría que tuvieran riesgos similares y, por ello, se esperaría que estuviera en la misma cartera si se gestionan conjuntamente. Una entidad reconocerá un grupo de contratos de seguro que se emitan cuando tenga lugar el primero de los siguientes hechos:

- a) el comienzo del periodo de cobertura del grupo de contratos; b) la fecha en que venza el primer pago de un tenedor de la póliza de seguro en el grupo; y; c) para un grupo de contratos onerosos, cuando el grupo pase a ser oneroso.

La Administración prevé que la aplicación de esta norma no tendrá un impacto significativo en los estados financieros.

### **ESPACIO EN BLANCO**

### **Modificaciones a la NIIF 3**

Se introducen aclaraciones a la definición de negocio establecidas en la NIIF 3 con el objetivo de facilitar su identificación en el marco de una combinación de negocios, o si por el contrario se trata de una adquisición de un conjunto de activos. Para ser considerado un negocio, una adquisición tendría que incluir un insumo y un proceso aplicado al mismo que, en conjunto, contribuya significativamente a la capacidad de crear productos. La nueva guía proporciona un marco para evaluar cuándo está presente un insumo y el proceso aplicado al mismo (incluso para las empresas en etapa temprana que no han generado productos). Para ser una empresa sin productos, ahora será necesario contar con una fuerza laboral organizada.

La definición del término "productos" se restringe para centrarse en los bienes y servicios que se proporcionan a los clientes, generando ingresos por inversiones y otros ingresos, y excluye los rendimientos en forma de costos más bajos y otros beneficios económicos. La Administración prevé que la aplicación de esta norma no tendrá un impacto significativo en los estados financieros.

### **2.17 Reclasificaciones**

Ciertas partidas de los estados financieros de la Compañía **DAN QUÍMICA C.A** por el año terminado el 31 de diciembre del 2018, fueron reclasificadas y agrupadas de manera distinta, con el propósito de presentar información financiera comparativa. Los efectos de las referidas reclasificaciones y agrupaciones, no tuvieron impacto significativo en los resultados ni en el patrimonio de la Compañía del referido año y fue como sigue:

**Estado de Situación Financiera:** (a) Se agruparon en un solo saldo contable denominado "cuentas por cobrar", las cuentas y documentos por cobrar no relacionados por US\$78,371; los servicios y otros pagos anticipados por US\$71,412 y otras cuentas y documentos por cobrar no relacionados por US\$1.372; (b) se reclasificaron US\$10,423 incluidas en el saldo de otras obligaciones corrientes a una cuenta denominada "impuestos"; y, **Estado de Flujo de Efectivo:** (c) Segregación del flujo de efectivo por impuesto a la renta que ascendía a US\$12,845 en las actividades de operación incluido en el flujo de efectivo pagado a los proveedores.

### **3. BANCOS**

Representan depósitos de disponibilidad inmediata que se mantienen en dos instituciones financieras locales, las cuales no tienen restricciones de uso y no generan intereses.

### **4. CUENTAS POR COBRAR**

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Clientes	96,302	72,966
Anticipo proveedores	47,724	71,412
Cheques posfechados	13,028	5,405
Trabajadores	780	1,372
Total	<u>157,834</u>	<u>151,155</u>

Al 31 de diciembre del 2019:

- Clientes, representa las cuentas por cobrar del exterior y locales por US\$54,573 y US\$41,729 (US\$60,279 y US\$12,687, respectivamente en el año 2018) con vencimientos promedio de 60 días.
- Anticipo a proveedores, incluye principalmente desembolsos realizados a entidades del exterior por US\$39,566 (US\$67,589 en el año 2018) tal como Hefei TNJ Chemical Industry Co. Ltd., para la compra de ácido salicílico.

## 5. INVENTARIOS

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Materia prima	109,631	44,384
Proceso	43,735	36,350
Suministros y materiales	24,829	14,231
Terminados	<u>13,196</u>	<u>9,233</u>
 Total	 <u>191,391</u>	 <u>104,198</u>

Al 31 de diciembre del 2019:

- Materia prima, incluye principalmente la importación de ácido salicílico por un importe de US\$86,889 y compra local de metanol industrial por US\$5,016.
- Proceso, representa los inventarios en proceso de salicilato metílico por US\$17,736, ácido acético por US\$1,980, ASA por US\$9,584 y ácido salicílico por US\$4,435.
- Suministros, incluye los materiales utilizados en la producción para la fabricación de ácidos para la venta.
- Terminados, representa los productos disponibles para la venta de ácido acetil salicílico por US\$8,175, ácido salicílico purificado por US\$2,168, ácido acetil salicílico polvo fino por US\$1,500, ácido acético técnico por US\$1,167 y ácido acético glacial por US\$86.

## 6. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS, NETOS

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Costos	5,522,098	5,913,596
Depreciación acumulada	<u>(5,296,179)</u>	<u>(5,293,679)</u>
 Total	 <u>225,919</u>	 <u>619,917</u>
 <u>Clasificación:</u>		
Terrenos	217,498	199,180
Otros	<u>8,421</u>	<u>420,737</u>
 Total	 <u>225,919</u>	 <u>619,917</u>

El movimiento de propiedades, plantas y equipos, netos fue como sigue:

	<u>Terreno</u>	<u>Edificio</u>	<u>Planta de tratamiento de agua</u>	<u>Maquinarias y equipos</u>	<u>Muebles y enseres</u>	<u>Equipos de computación</u>	<u>Vehículo</u>	<u>Total</u>
<b><u>Costos:</u></b>								
ENERO 1, 2018 y DICIEMRBE 31, 2018	199,180	233,347	-	5,460,232	6,953	3,889	9,995	5,913,596
Ajuste, Nota 13	18,318	(233,347)	-	(176,469)	-	-	-	(391,498)
Reclasificación	-	-	25,000	(25,000)	-	-	-	-
DICIEMBRE 31, 2019	<u>217,498</u>	<u>-</u>	<u>25,000</u>	<u>5,258,763</u>	<u>6,953</u>	<u>3,889</u>	<u>9,995</u>	<u>5,522,098</u>
<b><u>Depreciación acumulada:</u></b>								
ENERO 1, 2018	-	15,540	-	5,254,805	6,952	3,888	9,994	5,291,179
Depreciación	-	-	-	2,500	-	-	-	2,500
DICIEMBRE 31, 2018	-	15,540	-	5,257,305	6,952	3,888	9,994	5,293,679
Depreciación	-	-	-	2,500	-	-	-	2,500
DICIEMBRE 31, 2019	<u>-</u>	<u>15,540</u>	<u>-</u>	<u>5,259,805</u>	<u>6,952</u>	<u>3,888</u>	<u>9,994</u>	<u>5,296,179</u>

Durante el año 2019, ajuste corresponde al registro contable neto sobre la base del análisis técnico de los rubros de activos realizado por la Compañía, principalmente en la edificaciones y maquinarias donde se identificaron ítems deteriorados, obsoletos e inexistentes que ascendieron a US\$391,498, ver Nota 13.

## 7. OBLIGACIONES FINANCIERAS

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Préstamos	80,000	50,000
Sobregiros bancarios	46,929	10,423
Total	<u>126,929</u>	<u>60,423</u>

Al 31 de diciembre del 2019:

- Préstamos, representan dos créditos suscritos con una institución financiera local para financiamiento de capital de trabajo, a una tasa de interés efectiva anual del 11.83% y vencimientos en 120 días en el primer trimestre del año 2020. (US\$50,000 en el 2018, a una tasa del 11.49% de interés promedio anual y vencimiento en febrero del 2019), para los cual se firmaron pagarés a nombre del Banco y se entregaron hipotecas sobre activos de la Compañía.

Durante el año 2019, se reconocieron en los resultados US\$10,130 como gastos financieros relacionados a los intereses generados de las obligaciones financieras.

## ESPACIO EN BLANCO

**8. CUENTAS POR PAGAR**

	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Proveedores locales	41,856	27,454
Relacionadas, Nota 16	39,504	-
Proveedores del exterior	9,038	-
Aportes y préstamos al IESS	2,091	6,048
Anticipo de clientes	142	-
 Total	<b>92,631</b>	<b>33,502</b>

Al 31 de diciembre del 2019, las cuentas por pagar proveedores locales y del exterior, representan facturas pendientes de pago por la adquisición de bienes y prestación de servicios, con vencimientos promedios de hasta 90 días y no generan intereses.

**9. BENEFICIOS DEFINIDOS**

**Jubilación patronal.**- De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, los trabajadores que por 25 años o más que hubieren prestado sus servicios en forma continuada o ininterrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). Al 31 de diciembre del 2019, el saldo por concepto de jubilación patronal asciende a US\$23,065 (US\$29,178 en el año 2018) a favor de los 8 trabajadores de la Compañía.

En el caso que el trabajador cumpla de 20 a 25 años de manera continuada e ininterrumpida laborando en la Compañía, se le pagará un proporcional de jubilación patronal en el evento de un despido intempestivo. Los movimientos comparativos de la jubilación patronal fueron como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Saldo al inicio del año	29,178	35,243
Pagos	<u>(6,113)</u>	<u>(6,605)</u>
Saldo al final del año	<b>23,065</b>	<b>29,178</b>

**10. IMPUESTOS**

	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b><u>Activos por impuestos corrientes:</u></b>		
Refacciones en la fuente impuesto a la renta	32,905	25,891
Crédito tributario importaciones	30,092	22,940
Crédito tributario Impuesto al Valor Agregado	12,136	12,137
Anticipo de impuesto a la renta	5,514	5,514
Bonificación solidaria 2%	-	1,207
 Total	<b>80,647</b>	<b>67,689</b>

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<u>Pasivos por impuestos corrientes:</u>		
Impuesto a la renta por pagar	2,107	10,011
Retenciones por pagar	<u>1,631</u>	<u>-</u>
Total	<u>3,738</u>	<u>10,011</u>

Los valores por pagar por concepto de pasivos por impuestos corrientes son liquidados en el momento de la presentación y pago de las declaraciones de impuestos correspondientes.

**Conciliación tributaria – contable del impuesto a la renta corriente.** - Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y el gasto por impuesto a la renta corriente, es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Utilidad contable según estados financieros antes de impuesto a la renta	9,205	29,085
Más gastos no deducibles	<u>373</u>	<u>31</u>
Base imponible	<u>9,578</u>	<u>29,116</u>
Impuesto a la renta causado (1)	<u>2,107</u>	<u>6,406</u>
Anticipo de impuesto a la renta (2)	<u>-</u>	<u>10,011</u>
Impuesto a la renta reconocido en los resultados	<u>2,107</u>	<u>10,011</u>

- (1) De conformidad con disposiciones legales, el impuesto a la renta se determina con la tarifa del 22% sobre las utilidades sujetas a distribución, y del 12% sobre las utilidades sujetas a capitalización.
- (2) A partir del año 2010, hasta el 2018, se consideraba como impuesto a la renta mínimo el valor del anticipo calculado, el cual resulta de la suma matemática del 0.4% del activo, 0.2% del patrimonio, 0.4% de ingresos gravados y 0.2% de costos y gastos deducibles.

Los ingresos gravables obtenidos por sociedades constituidas en el Ecuador, así como por las sucursales de sociedades extranjeras domiciliadas en el país y los establecimientos permanentes de sociedades extranjeras no domiciliadas en el país, aplicarán la tarifa del 25% sobre su base imponible. No obstante, la tarifa impositiva será la correspondiente a sociedades más tres (3) puntos porcentuales cuando:

- a) Las sociedades tengan accionistas, socios, partícipes, sobre cuya composición accionaria se haya incumplido el deber de informar de acuerdo con lo establecido en la Ley.

- b) Dentro de la cadena de propiedad de los respectivos derechos representativos de capital, exista un titular residente, establecido o amparado en un paraíso fiscal, jurisdicción de menor imposición o régimen fiscal preferente y el beneficiario efectivo es residente fiscal del Ecuador.

La adición de tres (3) puntos porcentuales aplicará a toda la base imponible de la sociedad, cuando el porcentaje de participación de accionistas, socios, participes, constituyentes, beneficiarios o similares, por quienes se haya incurrido en cualquiera de las causales referidas en este artículo sea igual o superior al 50% del capital social o de aquél que corresponda a la naturaleza de la sociedad. Cuando la mencionada participación sea inferior al 50%, la tarifa correspondiente a sociedades menos tres (3) puntos.

Art. (...).- Rebaja de la tarifa impositiva para micro y pequeñas empresas o exportadoras habituales. - Las sociedades que tengan la condición de micro y pequeñas empresas, así como aquellas que tengan condición de exportadores habituales, tendrán una rebaja de tres (3) puntos porcentuales en la tarifa de impuesto a la renta.

En el año 2019, la tarifa de impuesto a la renta para sociedades y aplicable para la Compañía fue el 22% sobre su base imponible. En diciembre 31 del 2019 a través del primer suplemento No. 11 del Registro Oficial detalla en el Art 20.- El pago del impuesto podrá anticiparse de forma voluntaria, y será equivalente al cincuenta por ciento (50%) del impuesto a la renta causado del ejercicio fiscal anterior, menos las retenciones en la fuente efectuadas en el referido ejercicio fiscal.

Las declaraciones de impuestos no han sido revisadas por las autoridades tributarias y son susceptibles de revisión las declaraciones de los años 2015 al 2019, sobre los cuales podrían existir diferencias de criterios en cuanto a la determinación de gastos deducibles, ingresos exentos y otros.

#### **ASPECTOS TRIBUTARIOS:**

Durante el año 2019, el Organismo de Control Tributario no realizó reformas o emisión de leyes para entidades jurídicas y/o personas naturales. Sin embargo, hubo emisión de resoluciones en suplementos y circulares formalizadas en el Registro Oficial, que regularon el tratamiento fiscal de transacciones y tasas aplicables a la transaccionalidad de las industrias.

- En el Segundo Suplemento del Registro Oficial No.429 de febrero 15 del 2019, se publicó la Resolución NAC-DGERCGC19-00000007, de fecha febrero 11 del 2019, en la cual se expiden las normas para la declaración y pago del Impuesto a la Renta Único (IRU) a la utilidad en la enajenación de acciones, participaciones, otros derechos representativos de capital u otros derechos que permitan la exploración, explotación concesión o similares.
- En el Suplemento del Registro Oficial No.437 de febrero 27 del 2019, se publicó la Resolución No. NAC-DGERCGC19-00000010, de fecha febrero 15 del 2019, emitida por el Servicio de Rentas Internas, la cual aprueba el procedimiento para la declaración informativa de transacciones exentas del Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) previstas en el Capítulo II de la Ley de Fomento Productivo.
- En el Suplemento del Registro Oficial No.462 de abril 5 del 2019, se publicó la Resolución No. NAC-DGERCGC19-00000015, de fecha marzo 21 del 2019, emitida por el Servicio de Rentas Internas (SRI), mediante la cual se establecen las normas que regulan el procedimiento y requisitos para la devolución del Impuesto al Valor Agregado (IVA) a los exportadores de bienes.

- En el Suplemento del Registro Oficial No.462 de abril 5 de 2019, se publicó la Resolución No. NAC-DGERCGC19-00000016, de fecha marzo 21 del 2019, emitida por el Servicio de Rentas Internas (SRI), la cual regula el procedimiento y requisitos para la devolución del Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) por coeficientes a los exportadores habituales de bienes.
- En el Suplemento del Registro Oficial No.501 de fecha junio 4 del 2019, se publicaron las siguientes resoluciones emitidas por el Servicio de Rentas Internas (SRI):
  - Resolución NAC-DGERCGC19-00000022 de fecha mayo 30 del 2019, mediante la cual se resuelve establecer el tipo impositivo efectivo (TIE) promedio de los contribuyentes del ejercicio fiscal 2018 y las normas que regulan los límites, condiciones, mecanismos, procedimiento y control posterior para la devolución del excedente del anticipo del impuesto a la renta (AIR) pagado con cargo al ejercicio fiscal 2018.
- En la Edición Especial No. 967 de junio 19 del 2019, consta el Acuerdo Ministerial No.048 de mayo 29 del 2019, emitido por el Ministerio del Ambiente, mediante el cual se expide el "Proceso para el otorgamiento de la Autorización Ambiental para la deducción adicional del 100% de la depreciación de máquinas, equipos y tecnologías" destinadas a la implementación de mecanismos de producción más limpia para el uso de energías renovables, la prevención de impactos ambientales negativos en las actividades productivas, y la reducción en la emisión de gases de efecto invernadero; previsto en el Art.10, #7 de la Ley de Régimen Tributario Interno.
- Ley derogatoria al Impuesto Ambiental a la Contaminación Vehicular (Impuesto verde). El Servicio de Rentas Internas (SRI) emitió la Resolución No. NAC-DGERCGC19-00040 de 19 de agosto del 2019, para normar la aplicación de la remisión del 100% de intereses, multas y recargos derivados del saldo de las obligaciones determinadas y/o pendientes de pago, correspondientes al Impuesto Ambiental a la Contaminación Vehicular, así como el procedimiento que seguirá el Servicio de Rentas Internas (SRI) para monitorear el cumplimiento del plan de pagos.
- En el Primer Suplemento del Registro Oficial No. 31 de septiembre 3 del 2019, consta la Resolución No. NACDGERCGC19-00000043 emitida por el Servicio de Rentas Internas (SRI), en la que se expedían las normas para el tratamiento tributario en la distribución de dividendos de sociedades residentes en el país o de establecimientos permanentes en el Ecuador de sociedades no residentes, a favor de personas naturales y sociedades.

La posición fiscal comparativa del impuesto a la renta corriente es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Impuesto a la renta	2,107	10,011
<u>Menos:</u>		
Crédito tributario por ISD	23,644	-
Crédito tributario de años anteriores	12,845	18,560
Retenciones en la fuente recibidas	<u>1,929</u>	<u>12,845</u>
 Saldo a favor	 <u>36,311</u>	 <u>21,394</u>

## **11. PRECIOS DE TRANSFERENCIAS**

De conformidad con disposiciones legales vigentes, los contribuyentes sujetos al impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas locales y/o del exterior, dentro de un mismo período fiscal por un importe acumulado superior a US\$15 millones, están obligados a presentar el estudio de Precios de Transferencias que determine si tales operaciones han sido efectuadas a valores de plena competencia.

El importe acumulado de las operaciones de la Compañía con partes relacionadas durante el año 2019, no supera el importe acumulado mencionado, por lo cual la Compañía no tiene obligatoriedad de presentación del referido estudio al organismo de control tributario denominado Servicios de Rentas Internas (SRI).

## **12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

### **12.1 Gestión de riesgos financieros**

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesto a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera más o menos significativa al valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados.

La Compañía dispone de una estructura organizacional y de una administración contable tercerizada apropiados los cuales son monitoreados por la Alta Gerencia, que permiten identificar estos riesgos, determinar su magnitud, proponer a la Administración medidas de mitigación, ejecutar las referidas medidas y controlar su efectividad.

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía.

**Riesgo de crédito.**- Se refiere al riesgo que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía. La Compañía ha adoptado una política de únicamente involucrarse con partes solventes, con el propósito de mitigar el riesgo de pérdidas financieras ocasionadas por incumplimientos. La evaluación de crédito continua se realiza sobre la condición financiera de las cuentas por cobrar.

**Riesgo de liquidez.**- La Administración es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez. Ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la gerencia pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo de la Compañía.

La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras, monitoreando continuamente los flujos efectivos proyectados, reales y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

**Riesgo de mercado.**- Las actividades de la Compañía la exponen principalmente a riesgos financieros de cambios en las tasas de cambio, tasas de interés o precios de los instrumentos financieros que pudieran afectar los ingresos de la Compañía o el valor de los activos financieros que tiene.

El objetivo de la administración de este riesgo de mercado es de administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad. Las exposiciones del riesgo del mercado se miden usando el valor en riesgo complementado con un análisis de sensibilidad.

Durante el año 2019, no ha habido cambios en la exposición de la Compañía a los riesgos del mercado o la forma en la cual estos riesgos son manejados y medidos.

**Riesgo de capital.**- La Compañía gestiona su capital para asegurarse que se encontrará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que maximizan el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio.

La Administración revisa la estructura de capital de la Compañía sobre una base anual. Como parte de esta revisión, la Gerencia considera el costo del capital y los riesgos asociados con cada clase de capital.

## 12.2 Categorías de instrumentos financieros.

El detalle de los activos y pasivos financieros medidos y registrados al costo amortizado por la Compañía fueron como sigue:

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>Activos financieros:</b>		
Bancos, Nota 3	49,106	32,762
Cuentas por cobrar, Nota 4	<u>157,834</u>	<u>151,155</u>
Total	<u>206,940</u>	<u>183,917</u>
<b>Pasivos financieros:</b>		
Cuentas por pagar, Nota 8	139,560	43,925
Obligaciones financieras, Nota 7	<u>80,000</u>	<u>50,000</u>
Total	<u>219,560</u>	<u>93,925</u>

**Valor razonable de los instrumentos financieros.**- La Administración considera que los importes en libros de los activos y pasivos financieros reconocidos al costo amortizado en los estados financieros e aproximan a su valor razonable.

## 13. PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS

**Capital social.**- Consiste en 170,000 acciones ordinarias de un valor nominal unitario de US\$1.00 dólar. Las cuales otorgan un voto por acción y un derecho por dividendos.

Con fecha 14 de noviembre del 2018, se presentó ante el Notario Público Vigésimo Octavo del Cantón Guayaquil la escritura pública de disminución de capital y reforma de estatutos, la cual fue aprobada por la Intendencia de Compañías de Portoviejo de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS, mediante Resolución No. SCVS-IRP-2020-00002471 donde resuelve aprobar la disminución de capital social de la Compañía DAN QUÍMICA S.A. por un importe de US\$50,000.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el capital social asciende a US\$170,000.

**Reserva legal.**- De acuerdo con la legislación vigente en el Ecuador, la Compañía debe transferir el 10% de las utilidades líquidas y realizadas a la reserva legal, hasta completar el 50% del capital suscrito y pagado. Esta reserva no puede ser distribuida a los accionistas, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede ser utilizada para cubrir pérdidas futuras o para aumentar el capital.

Mediante Acta de Junta General de Accionistas celebrada durante el año 2019, se aprobó la apropiación de reserva legal por un valor de US\$1,908 de los resultados del ejercicio 2018.

**Resultados acumulados**.- Un resumen es como sigue:

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Resultados acumulados	139,729	134,540
Adopción por primera vez de las NIIF	<u>130,963</u>	<u>522,460</u>
Total	<u>270,692</u>	<u>657,000</u>

Los saldos de las siguientes cuentas surgen de la aplicación por primera vez de las NIIF y del saldo según PCGA anteriores, los cuales según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS) el 14 de octubre del 2011, podrán ser utilizados de la siguiente forma:

**Resultados por adopción de NIIF**.- Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF. El saldo sólo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubiere; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía y no son susceptibles de reparto de dividendos. Con fecha agosto 8 del 2019, la Administración efectuó un análisis técnico de los rubros de propiedades, plantas y equipos, reconociendo un ajuste relacionado con rubros de activos deteriorados, obsoletos e inexistentes en cuentas de edificaciones y maquinaria por US\$391,498, ver Nota 6.

El reconocimiento del ajuste en libros de los rubros de propiedades, plantas y equipos, fue realizado de conformidad con Acta de Junta General de Accionistas celebrada el 15 de agosto del 2019, el cual dispone el registro del referido ajuste con cargo a la cuenta de patrimonio "Adopción por primera vez de las NIIF" en virtud que los activos regularizados corresponden al grupo de ítems revalorizados en el proceso de adopción de las NIIF.

**Resultados acumulados**.- El saldo de esta cuenta incluye las utilidades obtenidas de ejercicios económicos anteriores y que no fueron distribuidos como dividendos. Estos importes se encuentran a disposición de los accionistas de la Compañía y puede ser utilizado para la distribución de dividendos y ciertos pagos, tales como reliquidación de impuestos, etc.

#### 14. INGRESOS

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Exportaciones	400,688	703,924
Ventas nacionales	195,288	161,161
Servicios	<u>43,609</u>	<u>66,117</u>
Total	<u>639,585</u>	<u>931,202</u>

Corresponde a las exportaciones de ASA y venta local de ácido acético, ácido salicílico purificado, así como servicios de purificación de aguas tratadas y transformación de azúcar, en el curso normal de sus operaciones.

**15. COSTOS OPERATIVOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA**

Un resumen de los costos operativos y gastos por su naturaleza fueron como sigue:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Costos operativos	385,682	601,542
Gastos administrativos	101,346	131,104
Gastos de ventas	125,817	152,542
Financieros	15,911	7,294
 Total	 <u>628,756</u>	 <u>892,482</u>

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

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Exportación y producción de ácidos y otros	385,682	601,542
Mantenimiento	76,045	85,576
Movilización	24,662	54,534
Honorarios profesionales	24,147	54,257
Servicios básicos	21,156	23,033
Financieros	15,911	7,294
Impuestos y contribuciones	9,726	13,542
Sueldos y beneficios	8,424	11,795
Seguros	4,839	4,052
Depreciación	2,500	2,500
Gastos no deducibles	373	31
Otros	<u>55,291</u>	<u>34,327</u>
 Total	 <u>628,756</u>	 <u>892,482</u>

Durante el año 2019:

- Los costos operativos, incluyen principalmente: a) costos incurridos para las exportaciones de ASA en US\$116,459; b) costos en la producción de ácidos por US\$113,233; y, c) mano de obra directa e indirecta por US\$75,002.
- Mantenimiento representa los gastos incurridos para la reparación del edificio, maquinarias y equipos, utilizado en el curso normal de sus operaciones.

**16. PRINCIPALES SALDOS CON PARTES RELACIONADAS**

Los principales saldos con partes relacionadas efectuadas de común acuerdo entre las partes incluyen:

	<b>31/12/2019</b>
<u>Cuentas por pagar accionistas:</u>	
Alfredo Cedeño Macías	30,000
Jacob Cedeño Macías	<u>9,504</u>
 Total	 <u>39,504</u>

**17. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA**

Con fecha 11 de marzo del 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró como "pandemia" al brote del virus COVID-19 originado en China en el último trimestre del año 2019. Dados los efectos sanitarios de la referida pandemia y sus consecuencias económicas en los diversos sectores e industrias, el Gobierno del Ecuador y gobiernos internacionales de otras naciones, se encuentran adoptando medidas tendientes a evitar su propagación, por lo cual el 16 de marzo del 2020 se decretó "estado de excepción" en el país, que implica la restricción de la circulación en territorio nacional bajo condiciones de aislamiento total y parcial así como el distanciamiento social, cierre de comercios en general y prohibiciones de espectáculos públicos y privados que pudieran traer aglomeraciones de la población.

Las medidas indicadas precedentemente, podrían tener impactos negativos en los niveles de actividad económica en el Ecuador, por consiguiente, en las operaciones de la Compañía. Tales efectos, si hubieren, se verán reflejados en los estados financieros correspondientes al año 2020.

Hasta julio 31 del 2020, no ha sido posible determinar de manera confiable el tiempo en que se mantendrán los efectos causados por la pandemia el "estado de excepción" y su impacto en las operaciones de la Compañía y en los estados financieros.

**18. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Los estados financieros adjuntos por el año terminado el 31 de diciembre del 2019 fueron aprobados por la Administración de la Compañía el 30 de abril del 2020 y serán presentados a los Accionistas para su aprobación. En opinión de la Administración de **DAN QUÍMICA C.A.**, los estados financieros adjuntos serán aprobados por los Accionistas sin modificaciones adicionales.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guillermo Rumi". Below the signature, the words "CONTADOR GENERAL" are printed in capital letters.