

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2019

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(1) Entidad que Reporta

Ingredion Ecuador S. A. ("la Compañía"), poseída en el 99.95% por Ingredion Incorporated, fue constituida en la ciudad de Quito, República del Ecuador, cambiando su domicilio en el año 2000 a la ciudad de Guayaquil. Sus operaciones consisten en la comercialización en el mercado nacional de productos derivados del maíz tales como: almidones y sus derivados, jarabe de maíz, resinas y sorbitol y otros productos provistos principalmente por compañías subsidiarias de la casa matriz domiciliadas en el exterior. En el año 2019 las ventas de almidones y jarabe de maíz representan el 76% y 18% (77% y 20%, en el 2018) del total de ventas efectuadas por la Compañía, respectivamente.

La Compañía se encuentra domiciliada en Ciudad del Río, Edificio The Point, Piso 7, Oficina 709 en donde se desarrolla sus actividades administrativas. Las actividades operativas de almacenamiento y custodia de sus productos son desarrolladas por un operador logístico, el cual se encuentra ubicado en km 11 ½ Vía Daule, Parque Industrial Inmaconsa.

(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 6 de mayo de 2020 y según las exigencias estatutarias serán sometidos a la aprobación de la Junta General de Accionistas.

Estos son los primeros estados financieros de la Compañía en los que se ha aplicado la NIIF 16 Arrendamientos. Los cambios en políticas contables significativas se describen en la nota 4.

(b) Bases de Medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base 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.

(d) Uso de Estimaciones y Juicios

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

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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

i. Juicios

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

ii. Supuestos e Incertidumbres 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 de 2019, se incluye en la:

- Nota 10 – medición de la estimación para pérdidas crediticias esperadas por deudores comerciales; supuestos claves para determinar la tasa de pérdidas promedio.

iii. Medición de Valores Razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como no financieros. La Compañía utiliza la medición de los valores razonables principalmente para propósitos de (i) reconocimiento inicial, (ii) revelación y (iii) cuando existen 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 a las NIIFs los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- 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.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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

En las notas 3 y 6 se incluyen información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables.

(3) Políticas Contables 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

i. Activos y Pasivos Financieros no Derivados – Reconocimiento y Medición Inicial

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 que la Compañía comienza a ser parte de las provisiones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (diferente a una cuenta por cobrar comercial sin un componente de financiamiento significativo) o un pasivo financiero son inicialmente reconocidos a su valor razonable más cualquier costo de transacción atribuible (para un ítem que no se mide al valor razonable con cambios en resultados). Una cuenta por cobrar comercial sin un componente de financiamiento significativo, es inicialmente medida al precio de la transacción.

ii. Activos Financieros y Pasivos Financieros no Derivados – Clasificación y Medición Posterior

Activos Financieros

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: i) costo amortizado; ii) valor razonable con cambios en otros resultados integrales – instrumentos de deuda; iii) valor razonable con cambios en otros resultados integrales – instrumentos de patrimonio; o, iv) valor razonable con cambios en resultados.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Los activos financieros mantienen su clasificación inicial, a menos que la Compañía cambie su modelo de negocio para administrar los activos financieros; en cuyo caso todos los activos financieros afectados se reclasifican a la categoría correspondiente a partir del primer período de reporte posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero se mide al costo amortizado si dicho activo (siempre que no esté clasificado a su valor razonable con cambios en resultados) se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es la recuperación a través de los flujos de efectivo contractuales; y si los términos contractuales incluyen fechas específicas de cobro de los flujos de efectivo que corresponden únicamente a pagos del principal e intereses derivados del principal pendiente de cobro.

Un activo financiero correspondiente a un instrumento de deuda se mide al valor razonable con cambios en otros resultados integrales (siempre que no esté clasificado al valor razonable con cambios en resultados) si tales activos financieros se mantienen ya sea bajo el modelo de negocio de recuperación a través de los flujos de efectivo contractuales y/o por la venta del referido activo financiero; y, si los términos contractuales incluyen fechas específicas de cobro de los flujos de efectivo que corresponden únicamente a pagos del principal e intereses derivados del principal pendiente de cobro.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o valor razonable con cambios en otros resultados integrales, se miden al valor razonable con cambios en resultados. En el reconocimiento inicial la Compañía puede designar irrevocablemente un activo financiero (que de otra manera cumple con los requisitos para ser medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otros resultados integrales) bajo la medición a valor razonable con cambios en resultados; si al hacerlo elimina o reduce significativamente desajustes contables que pudieren surgir.

Activos Financieros: Evaluación del Modelo de Negocio

La Compañía realiza una evaluación objetiva del modelo de negocio en el que un activo financiero se mantiene en un portafolio debido a que esto refleja la forma en que se maneja el negocio y se proporciona información a la Administración. La evaluación incluye principalmente los siguientes aspectos:

- las políticas y objetivos establecidos para el portafolio y el funcionamiento de esas políticas en la práctica. Esto incluye evaluar si la estrategia de la Administración se centra en obtener ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de tasa de interés ó hacer coincidir la duración de los activos financieros con la duración de los pasivos relacionados; y,
- cómo se evalúa el desempeño del portafolio y se informa a la Administración de la Compañía; y los riesgos que afectan el desempeño del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos dentro de ese modelo de negocio) y cómo se administran esos riesgos.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Los activos financieros que se mantienen para negociar o se administran y cuyo desempeño se evalúa sobre una base de valor razonable se miden al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros: Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son únicamente pagos de principal e intereses

Para propósitos de esta evaluación, "principal" se define como el valor razonable del activo financiero en el reconocimiento inicial. El "interés" se define como la consideración del valor del dinero en el tiempo y el riesgo de crédito asociado con el monto del principal pendiente de pago durante un período de tiempo particular y para otros riesgos y costos de préstamos básicos (por ejemplo, riesgo de liquidez y costos administrativos), así como un margen de ganancia.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son únicamente pagos de principal e intereses, la Compañía considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si el activo financiero contiene un término contractual que podría cambiar el tiempo o el monto de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpla con esta condición. Al hacer esta evaluación, la Compañía considera:

- eventos contingentes que cambiarían el monto o el calendario de los flujos de efectivo;
- términos que pueden ajustar la tasa de cupón contractual, incluidas las características de tasa variable;
- características de prepago y extensión; y,
- términos que limitan la reclamación de la Compañía de los flujos de efectivo de activos especificados (por ejemplo, características sin recurso).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de pago de principal e intereses únicamente si el monto del pago anticipado representa sustancialmente los montos impagos de capital e intereses pendientes de pago, lo que puede incluir una compensación adicional razonable por la terminación anticipada del contrato.

Activos Financieros: Medición posterior y ganancias y pérdidas

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados: Estos activos se miden posteriormente a su valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluidos los ingresos por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.

Activos financieros al costo amortizado: Estos activos se miden posteriormente a costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro. Los ingresos por intereses, las ganancias y pérdidas en cambio de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida por baja en cuentas se reconoce en resultados.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Pasivos Financieros: Clasificación, Medición Posterior y Pérdidas y Ganancias

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica como al valor razonable con cambios en resultados si se clasifica como mantenido para negociar, es un derivado o se designa como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden a valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluido cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los gastos por intereses y las ganancias y pérdidas en divisas se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida por baja en cuentas también se reconoce en resultados.

iii. Activos Financieros y Pasivos Financieros no Derivados – Baja

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.

Los activos financieros 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 liquidarlos sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Efectivo en Caja y Bancos

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

Préstamos y Cuentas por Cobrar

Representados en el estado de situación financiera por las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, tienen vencimiento a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

El valor razonable de los préstamos y partidas por cobrar, se estiman 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, son medidas al monto de la factura 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.

El monto en libros de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se aproximan a su valor razonable, dado su vencimiento de corto plazo.

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 usando el método de interés efectivo.

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

Los montos registrados de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas y gastos por pagar se aproximan a su valor razonable debido a que tales instrumentos tienen vencimiento en el corto plazo.

i. 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, neto de cualquier efecto tributario.

(c) Inventarios

Los inventarios se valorizan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de los inventarios se determina por el método del costo promedio, excepto por las importaciones en tránsito que se llevan al costo específico, e incluye todos los costos incurridos para adquirir los inventarios, y otros costos incurridos para llevar el inventario a su localización y condición actual.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los gastos estimados para completar la venta.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(d) Muebles, Equipos y Vehículos

i. Reconocimiento y Medición

Las partidas de muebles, equipos y vehículos son valorizados al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro y 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.

Los muebles, equipos y vehículos se presentan a su costo de adquisición y las pérdidas por deterioro, si aplicaren, se reconocen a través de una rebaja adicional en su valor, a los componentes afectados.

Cuando partes de una partida de muebles, equipos y vehículos poseen vidas útiles distintas, son registradas en forma separada (componentes principales) del activo.

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

ii. Costos Posteriores

Mejoras y renovaciones mayores que incrementen la vida útil del activo o su capacidad productiva, son capitalizados sólo si es probable que se deriven de ellas beneficios económicos futuros para la Compañía y su costo puede ser estimado de manera fiable. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja. Los costos por reparaciones y mantenimiento de rutina en muebles, equipos de oficina y vehículos son reconocidos en resultados cuando se incurren.

iii. Depreciación

La depreciación de los elementos de muebles, equipos y vehículos se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo del activo. La Administración de la Compañía no espera recuperar valor alguno al final de la vida útil estimada de los activos, y, en concordancia con esto, no se definen valores residuales.

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

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Instalaciones	10 años
Equipos	10 años
Muebles y enseres	10 años
Equipos de computación	3 años
Vehículos	5 años
Otros	<u>10 años</u>

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

(e) Deterioro

i. Activos Financieros no Derivados

La Compañía reconoce las estimaciones de deterioro de valor para las pérdidas crediticias esperadas de los siguientes instrumentos financieros:

- los activos financieros medidos al costo amortizado; y,
- los instrumentos de deuda medidos al valor razonable con cambios en otros resultados integrales; y

La Compañía mide las estimaciones de deterioro de valor sobre la base de las pérdidas crediticias esperadas en un período de doce meses (tiempo de vida de sus activos):

- instrumentos de deuda que se determina tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de reporte de los estados financieros; y
- otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los cuales el riesgo crediticio (ej. el riesgo de que ocurra un incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial.

Las estimaciones de deterioro de las cuentas por cobrar comerciales son medidas por la Compañía sobre la base de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del instrumento. Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, y al estimar las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía considera información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible, la que incluye análisis cuantitativos y cualitativos, con base en la experiencia histórica de la Compañía, una evaluación crediticia actual y prospectiva. La Compañía asume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente si tiene una mora de más de 45 días.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles eventos de incumplimiento que pudieren ocurrir durante la vida esperada del activo financiero. Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses corresponden a aquellas pérdidas esperadas durante el tiempo de vida del activo que surgen de posibles sucesos de incumplimiento a ocurrir en un período de 12 meses contados a partir de la fecha de presentación de los estados financieros (o de un período inferior si el activo financiero tiene una vida menor a 12 meses).

El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual durante el que la Compañía está expuesta al riesgo de crédito.

Medición de las Pérdidas Crediticias Esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas corresponden al promedio ponderado de las probabilidades de las pérdidas crediticias, las cuales representan el valor presente de los flujos de caja negativos esto es, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir. Las pérdidas crediticias son descontadas usando la tasa de interés efectivo del activo financiero.

Activos Financieros con Deterioro Crediticio

En cada fecha de presentación de los estados financieros, la Compañía evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otros resultados integrales, presentan deterioro crediticio; condición que surge cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto negativo sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero. Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- incumplimiento de pagos o cuentas por cobrar vencidas por de más de 360 días;
- la reestructuración de un crédito por parte de la Compañía en términos que ésta no consideraría bajo otras circunstancias;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Presentación de las Estimaciones de Deterioro y Castigos

Las estimaciones de deterioro de valor para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del valor registrado de los activos financieros correspondientes. En el caso de los instrumentos de deuda medidos al valor razonable con cambios en otros resultados integrales, la estimación de deterioro de valor se carga a resultados y se reconoce en otros resultados integrales.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

El valor registrado de un activo financiero se castiga cuando la Compañía no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción del mismo. La política actual de la Compañía es castigar el valor registrado del activo financiero cuando éste presente una mora de más de 360 días y se tenga certeza de la incobrabilidad, a pesar de realizar esfuerzos exhaustivos para tal fin. Con base en la experiencia histórica que mantiene la Compañía respecto de recuperaciones de activos similares. La Compañía no espera que exista una recuperación significativa del monto de los activos castigados.

ii. Deterioro de Activos no Financieros

El valor en libros de los activos no financieros de la Compañía, diferentes a inventarios e impuesto a la renta diferido, 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 importe 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.

El importe 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 a 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 que no pueden ser probados individualmente son agrupados 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 son reconocidas en resultados. Las pérdidas por deterioro se revierten si existe un cambio en los estimados utilizados para determinar el importe recuperable. Cuando se revierte una pérdida por deterioro, el valor en libros del activo no puede exceder el valor que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no se ha identificado la necesidad de calcular o reconocer pérdidas por deterioro de activos no financieros (muebles, equipos y vehículos), debido a que, la Administración considera que no existen indicios de deterioro en las operaciones de la Compañía y a que la inversión en estos activos no es significativa.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(f) Beneficios a los Empleados

i. Beneficios Post-Empleo

Planes de Beneficios Definidos – Jubilación Patronal e Indemnizaciones 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, dicho Código del Trabajo establece que cuando la relación laboral termine, el empleador deberá pagar una indemnización calculada con base en el número de años de servicio.

La obligación neta de la Compañía relacionada con el plan de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio se determina 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 cálculo es realizado anualmente por un actuario calificado usando el método de costeo de crédito unitario proyectado.

La Compañía reconoce en otros resultados integrales todas las ganancias o pérdidas actuariales que surgen de las nuevas mediciones de la obligación por los planes de beneficios definidos; el costo del servicio y el saneamiento del descuento se reconocen en resultados como gastos de beneficios a los empleados.

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

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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.

(g) Provisiones y Contingencias

Las obligaciones 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 sea 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 impuesto 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.

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. No se reconocen ingresos, ganancias o activos contingentes.

(h) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios y Gastos

i. Productos Vendidos

Reconocimiento de Ingresos bajo la Norma NIIF 15

Los ingresos provenientes de la venta de productos corresponden a la venta de bienes, neto de impuesto a las ventas y descuentos. Los ingresos por la venta de bienes se reconocen por el valor razonable de la contrapartida recibida o a recibir derivada de los mismos. Estas ventas se reconocen cuando se cumple la obligación de desempeño en el momento de la transferencia de control de los bienes es decir en el momento de la entrega al cliente que se realiza en los puntos de destino.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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.

(i) Activos Arrendados

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2019.

Al inicio de un contrato, la administración de la Compañía evalúa si el contrato es, o contiene, un arrendamiento, si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato conlleva el derecho a controlar el uso de un activo identificado, la administración usa la definición de arrendamiento incluida en la Norma NIIF 16.

Esta política se aplica a los contratos suscritos el 1 de enero de 2019 o después.

i. Como arrendatario

La administración de la Compañía reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento a la fecha de comienzo del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que incluye el importe inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, más cualquier costo directo inicial incurrido y una estimación de los costos a incurrir al dismantelar y eliminar el activo subyacente o el lugar en el que está ubicado, menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se deprecia usando el método lineal a contar de la fecha de comienzo y hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente a la Compañía al final del plazo del arrendamiento o que el costo del activo por derecho de uso refleje que la administración de la Compañía va a ejercer una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará a lo largo de la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que la de las propiedades y equipos. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro del valor, si las hubiere, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en la fecha de comienzo, descontado usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la tasa incremental por préstamos de la Compañía. Por lo general, La administración de la Compañía usa su tasa incremental por préstamos como tasa de descuento. El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

En la transición a la Norma NIIF 16, la Compañía no reconoció activos por derecho de uso en razón de que acorde a la evaluación de la administración el único activo bajo arrendamiento, correspondiente a las oficinas administrativas, está identificado como un arrendamiento de bajo valor por lo cual no reconoció ningún efecto (véase nota subsiguiente y nota 18))

ii. Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

La administración de la Compañía ha escogido no reconocer activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento por los arrendamientos de activos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo; los que corresponden principalmente el arrendamiento de las oficinas administrativas. La administración de la Compañía reconoce los pagos por arrendamiento asociados con estos arrendamientos como gasto sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Durante el año 2019, la Compañía reconoció en los resultados del año US\$16.286 (US\$15.836 en el año 2018) relacionados con estos contratos.

iii. Política aplicable antes del 1 de enero de 2019

La clasificación del arrendamiento de activos depende si la Compañía asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Son clasificados como financieros cuando se asumen todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, en caso contrario se clasifican como operacionales.

En el reconocimiento inicial de un arrendamiento que clasifica como financiero, el activo arrendado se valoriza al menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, al activo se lo contabiliza de acuerdo con la política contable aplicable al tipo de activo.

Los pagos realizados bajo un arrendamiento de activo operacional se reconocen en los resultados del período bajo el método de línea recta durante el periodo de arrendamiento.

La Compañía mantiene un contrato de alquiler de inmueble en la ciudad de Guayaquil, donde opera el área administrativa de la Compañía con condiciones de arrendamiento de 2 año plazo. La Compañía no tiene opción de compra para el inmueble arrendado al vencimiento de los plazos de arrendamiento.

(j) Impuesto a la Renta

El gasto por impuesto a la renta está compuesto por el impuesto corriente, el que es reconocido en resultados excepto que se relacione a 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.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

i. Impuesto Corriente

El impuesto 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 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 financieros y sus correspondientes bases tributarias. 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 afectó 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 en libros 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 temporales 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 diferido son compensados y consecuentemente se presentan en el estado de situación financiera por su importe neto si existe un derecho legal exigible de compensar los pasivos y activos por impuestos corrientes, y están relacionados con el impuesto a la renta aplicados por la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad sujeta a impuestos, o en distintas entidades tributarias, pero pretenden liquidar los pasivos y activos por impuestos corrientes en forma neta, o sus activos y pasivos por impuesto a la renta serán realizados al mismo tiempo.

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

iii. Exposición Tributaria

Al determinar los montos de los impuestos corrientes, 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

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

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 que se determinen.

(4) Cambios en las Políticas Contables

En la transición a la Norma NIIF 16, la Compañía no reconoció activos por derecho de uso en razón de que acorde a la evaluación de la administración el único activo bajo arrendamiento, correspondiente a las oficinas administrativas, está identificado como un arrendamiento de bajo valor por lo cual no reconoció ningún efecto (véase nota 18)

(5) Normas Nuevas y Revisadas e Interpretaciones Emitidas pero Aún no Efectivas

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 2020, cuya aplicación anticipada es permitida; sin embargo, tales normas, no han sido aplicadas anticipadamente en la preparación de estos estados financieros adjuntos.

Normas	Fecha efectiva de vigencia
Modificaciones a las referencias del marco conceptual en la norma NIIF	1 de enero de 2020
Modificaciones a Referencias al Marco Conceptual en las Normas NIIF.	1 de enero de 2020
Modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8: Definición material	1 de enero de 2020
NIIF 17 – Contratos de Seguro	1 de enero de 2021

(6) Determinación de Valores Razonables

Las políticas contables 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) Activos Financieros – Costo Amortizado

El valor razonable de los activos financieros – costo amortizado, se estiman 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, son medidas al monto de la factura 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.

El monto en libros de las cuentas por cobrar comerciales, cuentas por cobrar a entidades relacionadas y otras cuentas por cobrar se aproximan a su valor razonable, dado su vencimiento de corto plazo.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(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.

Los montos registrados de cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar a casa matriz y entidades relacionadas y otras cuentas y gastos acumulados por pagar se aproximan a su valor razonable debido a que tales instrumentos tienen vencimiento en el corto plazo.

(7) Administración del Riesgo Financiero

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

Marco de Administración de Riesgos

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

Las políticas de administración de riesgos de la Compañía son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos enfrentados por la Compañía, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y 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 sus 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 de la Compañía monitorea el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de administración de riesgo y revisa si el marco de administración de riesgos es apropiado respecto de los riesgos a los que se enfrenta la Compañía.

a. 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 del efectivo en caja y bancos, cuentas por cobrar comerciales, cuentas por cobrar a entidades relacionadas y otras cuentas por cobrar.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Exposición al Riesgo de Crédito

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha del estado de situación financiera es como sigue:

	Notas		2019	2018
Efectivo en caja y bancos	7.a.ii	US\$	2,473,972	2,502,636
Cuentas por cobrar comerciales, neto	10		1,245,395	1,650,063
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	8		28,016	-
Otras cuentas por cobrar	10		13,603	25,895
		US\$	<u>3,760,985</u>	<u>4,178,594</u>

i. Cuentas por Cobrar Comerciales

La exposición de la Compañía al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. La Administración ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente nuevo individualmente para evaluar su solvencia, antes de autorizar ventas a crédito; dicho análisis comprende investigaciones del negocio e información básica del cliente, nivel de endeudamiento, capacidad de pago histórica, comportamiento de pagos, análisis de la situación política, financiera, y legal del país, el sector económico en el que se desenvuelve y sus expectativas previo a comprometerse con un contrato. En conjunto con la oficina regional establecen cupos y días de crédito para cada cliente, los que representan el monto abierto máximo que no requiere de aprobaciones adicionales; estos cupos se revisan cada 12 meses. Los clientes que no cumplen con los requerimientos de solvencia exigidos por la Compañía sólo pueden efectuar compras de contado.

La Compañía establece una estimación para pérdidas esperadas que representa su estimación de las pérdidas esperadas en relación con los deudores comerciales. Esta provisión se determina en base a una evaluación específica.

Los clientes más significativos de la Compañía corresponden a siete compañías locales que registran US\$909.561 ó 60% del saldo de cuentas por cobrar comerciales al 31 de diciembre de 2019 (ocho compañías locales que registraron US\$1,112,730, al 31 de diciembre de 2018).

En el año 2019 la Compañía reconoció en resultados una estimación para pérdidas crediticias esperadas con respecto a las cuentas por cobrar comerciales de US\$34.963 (US\$3,905 en el 2018).

Evaluación de Pérdida Crediticia Esperada para Clientes Individuales al 1 de Enero y el 31 de Diciembre de 2019

La Compañía utiliza una matriz de tasas porcentuales de provisión para medir las pérdidas crediticias esperadas de los deudores comerciales por clientes individuales, tal como lo admiten las Normas Internacionales de Información Financiera, y que incluye un gran número de saldos pequeños.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

La Compañía calcula los ratios de pérdida asociados a cada tramo de mora con el cociente entre la sumatoria de cada tramo de mora en el año base sobre el mismo cálculo para el año anterior, esto se realiza con períodos móviles de 12 meses.

Posteriormente de acuerdo al rango seleccionado, se calcula el promedio simple de los meses evaluados y se obtiene el ratio de pérdida promedio para cada segmento y tramo de vencimiento.

Las tasas de deterioro se estiman con base a la experiencia real de amortización en un período histórico de tiempo de 36 meses y es actualizada trimestralmente para ajustarla a los niveles necesarios para cubrir potenciales pérdidas de la cartera de clientes, de acuerdo a los siguientes criterios:

0 - 60	días de vencida = usar experiencia histórica
61 - 90	días de vencida = usar experiencia histórica
91 -120	días de vencida = usar experiencia histórica
121-180	días de vencida = % Reserva mínima entre 25% -50%
181-360	días de vencida = % Reserva mínima entre 50% -75%
Más de 360	días de vencida = Reserva de 100%

Las tasas de pérdida se basan en la experiencia de pérdida crediticia real de los últimos 3 años, sin embargo, el indicador corresponde a las cifras del período más cercano al actual. Estas tasas son multiplicadas por factores en escala para reflejar las diferencias entre las condiciones económicas durante el período en el que se han reunido los datos históricos, las condiciones actuales y la visión de la Compañía de las condiciones económicas durante la vida de las cuentas por cobrar.

Para validar la vigencia de los porcentajes de pérdidas esperadas contenidos en la matriz de provisiones, se observa el comportamiento de los clientes un año después y se establecen las pérdidas reales incurridas, las que se comparan con los porcentajes previamente estimados.

La antigüedad de los saldos de las cuentas por cobrar comerciales a cada fecha del estado de situación financiera es la siguiente:

		2019		2018	
		Valor Bruto	Deterioro	Valor Bruto	Deterioro
Vigentes	US\$	760,922	-	1,007,492	-
Vencidas de 1 a 60 días		296,862	-	359,902	-
Vencidas de 61 a 90 días		45,901	-	164,998	-
Vencidas de 91 a 120 días		43,809	-	64,199	-
Vencidas de 121 a 180 días		45,663	-	15,295	-
Vencidas de 181 a 360 días		79,190	26,952	22,469	-
Vencidas más de 360 días		208,297	208,297	215,995	200,287
	US\$	<u>1,480,644</u>	<u>235,249</u>	<u>1,850,350</u>	<u>200,287</u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

La Administración de la Compañía cree que las cuentas vencidas son totalmente recuperables, por consiguiente, en los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018 la estimación para pérdidas crediticias esperadas de cuentas por cobrar comerciales y préstamos a clientes fue de US\$235.249 y US\$200,287, respectivamente.

ii. Efectivo en Caja y Bancos

Al 31 de diciembre de 2019 la Compañía mantenía efectivo en bancos por US\$2,473,972 (US\$2,502,636 en el 2018), que representan su máxima exposición al riesgo de crédito por estos activos. El efectivo en bancos es mantenido principalmente en bancos e instituciones financieras locales que están calificadas en el rango AAA- y AAA según las agencias calificadoras Pacific Credit Rating, Bank Watch Rating y/o Sociedad Calificadora de Riesgo Lationamericana SCR LA..

b. Riesgo de Liquidez

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

La Administración de la Compañía dispone de información que le permite monitorear los requerimientos de flujo de efectivo; por lo general tiene como objetivo contar con los recursos necesarios para solventar los gastos operacionales esperados durante un período de 30 días; esto excluye el posible impacto de circunstancias extremas que no pueden predecirse razonablemente. A la fecha de emisión de los estados financieros no se han detectado situaciones que a criterio de la Administración puedan ser consideradas como riesgo de liquidez.

Los vencimientos contractuales de los pasivos financieros, los que corresponden a su valor en libros, se presentan a continuación y son de hasta tres meses:

		2019	2018
Cuentas por pagar comerciales	US\$	201,305	376,509
Cuentas por pagar a casa matriz y entidades relacionadas		610,528	756,852
Otras cuentas y gastos acumulados por pagar		131,605	144,336
	US\$	<u>943,438</u>	<u>1,277,697</u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

c. Riesgo de Mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que existan cambios importantes en los precios del mercado de los productos, así también los cambios en las tasas de interés, pudiendo estos 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 Moneda

La Compañía generalmente no entra en transacciones denominadas en monedas diferentes al US dólar, moneda funcional; por lo que su exposición al riesgo de moneda es irrelevante.

ii. Riesgo de Tasa de Interés

La administración considera que las variaciones en las tasas de interés, en el futuro previsible no tendrán un efecto importante en los flujos de caja y utilidades proyectados. Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía no mantiene activos o pasivos financieros que generen interés.

d. Administración de Capital

La política de la Compañía es mantener un nivel de capital que le permita conservar la confianza de los acreedores y sustentar el desarrollo futuro de sus negocios. El capital se compone del patrimonio total. 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. Para este propósito, deuda neta ajustada es definida como el total de pasivos menos efectivo en caja y bancos y el patrimonio incluye todos los componentes del patrimonio. El índice de deuda neta ajustada al patrimonio de la Compañía al 31 de diciembre de 2019 y período comparativo se presenta a continuación:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Total pasivos	US\$	977,651	1,338,560
Menos efectivo caja y bancos		<u>(2,473,972)</u>	<u>(2,502,636)</u>
Deuda neta ajustada	US\$	<u><u>(1,496,321)</u></u>	<u><u>(1,164,076)</u></u>
 Total patrimonio	 US\$	 <u><u>3,692,015</u></u>	 <u><u>3,692,015</u></u>
 Índice deuda neta ajustada a patrimonio		 <u><u>(0.41)</u></u>	 <u><u>(0.32)</u></u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(8) Transacciones y Saldos con Partes Relacionadas

Transacciones con Compañías Relacionadas

Un resumen de las principales transacciones realizadas con casa matriz y entidades relacionadas por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

		Año terminado al 31 de diciembre	
		2019	2018
Compras de inventarios	US\$	3,196,911	2,837,120
Ventas de inventarios			-
Gastos de ventas, generales y administrativos - honorarios pagados		485,162	484,021
Otros reembolsos de gastos		35,893	11,679

La Compañía importa productos terminados principalmente de Ingredion Colombia S. A. y otras compañías subsidiarias de su casa matriz. En adición, ocasionalmente, la Compañía exporta productos terminados a compañías relacionadas.

En el año 2016 la Compañía decidió trasladar el manejo y supervisión de las actividades administrativas, financiera y de tecnología a su oficina regional en el exterior, con el propósito de obtener servicios en este proceso: En el año que terminó al 31 de diciembre de 2019 con Ingredion Colombia este concepto ascendió a US\$282,944 (US\$389,397 en el 2018) y los servicios financieros prestados por Ingredion Global Business Services ascendieron a US\$105,878.

Durante el 2019 Ingredion Incorporated e Ingredion Brasil Ingredientes Industriais Ltda.; facturaron a la Compañía US\$41,152 y US\$80,432 respectivamente (US\$32,004 y US\$62,620 en el 2018), en su orden, servicios correspondientes a honorarios profesionales, por concepto de asistencia técnica, comercial.

Un resumen de los saldos con compañías relacionadas resultantes de las transacciones antes indicadas es como sigue:

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Activos:			
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			
Ingredion Argentina S. A.	US\$	28,016	-
	US\$	<u>28,016</u>	<u>-</u>
Pasivos:			
Cuentas por pagar a casa matriz y entidades relacionadas			
Ingredion Colombia S. A.	US\$	405,654	660,181
Ingredion Incorporated		62,422	61,967
Ingredion Brasil Ingredientes Ind Ltda.		16,503	7,470
Ingredion Mexico S. A.		15,548	23,085
Tic Gums Inc		5,750	-
Ingredion Thailand Corn Products Co.		1,722	4,149
Ingredion Global Business Services		102,861	-
Corn Products Netherland Holdings		69	-
	US\$	<u>610,528</u>	<u>756,852</u>

Transacciones con Personal Clave de Gerencia

Durante los años 2019 y 2018, las compensaciones recibidas por la gerencia clave por sueldos, y otras bonificaciones se resumen a continuación:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Sueldos y salarios	US\$	73,686	69,413
Bonificaciones		<u>13,937</u>	<u>39,322</u>
	US\$	<u>87,623</u>	<u>108,735</u>

(9) Impuesto a la Renta

Gasto de Impuesto a la Renta

El gasto por concepto de impuesto a la renta fue cargado en su totalidad a resultados y consiste de:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Corriente	US\$	129,081	162,970
Diferido		<u>(1,070)</u>	<u>(998)</u>
	US\$	<u>128,011</u>	<u>161,972</u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Conciliación del Gasto de Impuesto a la Renta

Mediante la Ley Organica para el Fomento Productivo, Atraccion de Inversiones, Generacion de Empleo, y Estabilidad y Equilibrio Fiscalla se reformó la tarifa del impuesto a la renta para sociedades a partir del ejercicio fiscal 2019 estableciendo como tarifa general el 25% (previo a esta Ley la tarifa era el 22%). Así también, las disposiciones tributarias establecieron que dicha tarifa se incrementará hasta el 3% (28% en año 2019 y 25% en el año 2018) sobre la proporción de la base imponible que corresponda a la participación directa o indirecta de socios, accionistas, beneficiarios o similares, que sean residentes en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición y cuyo beneficiario efectivo es residente en Ecuador Si dicha participación accionaria excede del 50% la tarifa aplicable para la sociedad será del 28% en el año 2019 (25% en el año 2018).

Con base a lo anterior, la tasa corporativa de impuesto a la renta de la Compañía es del 25%, en el año 2019 (25% en el año 2018).

La siguiente es la conciliación entre el gasto de impuesto a la renta y aquel que resultaría de aplicar la tasa corporativa de impuesto a la renta del 25% en el año 2019 (25%, en el 2018), en la utilidad antes de impuesto a la renta:

		2019	2018
(Pérdida) Utilidad neta	US\$	(131,689)	27,000
Impuesto a la renta		128,011	161,972
(Pérdida) Utilidad antes de impuesto a la renta	US\$	<u>(3,678)</u>	<u>188,972</u>
(Beneficio) Impuesto que resultaria de aplicar la tasa del 25% (25% en el 2018) de impuesto a la renta	US\$	(919)	47,243
Incremento resultante de:			
Gasto no deducibles		130,953	116,450
Deducciones adicionales		(953)	(723)
Impuesto a la renta causado	US\$	<u>129,081</u>	<u>162,970</u>
Anticipo mínimo de impuesto a la renta	US\$	<u>-</u>	<u>48,211</u>
Gasto de impuesto a la renta reconocido en los resultados:			
Impuesto a la renta corriente estimado	US\$	129,081	162,970
Impuesto a la renta diferido		(1,070)	(998)
Impuesto a la renta del año anterior		-	-
	US\$	<u>128,011</u>	<u>161,972</u>

Impuesto a la Renta por Pagar

Un resumen del movimiento de impuesto a la renta por pagar corriente y de las retenciones de impuesto a la renta al y por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		Impuesto a la Renta			
		2019		2018	
		Retenciones	Por pagar	Retenciones	Por pagar
Saldos al inicio del año	US\$	-	45,809	-	86,477
Impuesto a la renta del año corriente		-	129,081	-	162,970
Pagos		-	(45,809)	-	(86,477)
Retenciones de impuesto a la renta		48,600		52,540	-
Crédito tributario por ISD		59,850	(6,247)	64,621	-
Compensación de retenciones contra el impuesto por pagar		(108,450)	(108,450)	(117,161)	(117,161)
Saldos al final del año	US\$	-	14,384	-	45,809

Impuesto Diferido - Activo

Los activos y pasivos por impuestos diferidos reconocidos son atribuibles según se indica abajo y su movimiento es el siguiente:

		Saldo al 31 diciembre 2018	Reconocido en resultados	Reconocido en el patrimonio	Saldo al 31 diciembre 2019
Impuesto diferido activo atribuible a:					
Jubilación patronal y desahucio	US\$	-	1,070	-	1,070
Otros		-	-	12,714	12,714
Impuesto diferido activo, neto	US\$	-	-	-	13,784

Precios de Transferencia

El Decreto Ejecutivo No. 2430 publicado en el Suplemento al Registro Oficial No. 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 período fiscal en un monto acumulado superior a US\$3,000,000, deben presentar el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas y si el monto acumulado es superior a US\$15,000,000, deberán presentar el Anexo e Informe de Precios de Transferencia.

De acuerdo al monto de las operaciones con partes relacionadas, la Compañía está obligada a presentar el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas no así el Informe de Precios de Transferencias del año 2019.

Situación Fiscal

Las declaraciones de impuesto a la renta de los años 2017 al 2019; presentadas por la Compañía están abiertas a revisión de las autoridades tributarias.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Reformas Tributarias

Con fecha 31 de diciembre de 2019 mediante Suplemento del Registro Oficial No. 111 se publicó la Ley Orgánica de Simplicidad y Progresividad Tributaria. Los principales aspectos introducidos por esta Ley se señalan a continuación:

- Se gravan con una tasa efectiva del 10% los dividendos y utilidades distribuidos a favor de todo tipo de contribuyente sin importar su residencia fiscal, exceptuando a las sociedades residentes en el Ecuador. Esta tasa se incrementaría hasta el 14%, sobre la proporción no informada, cuando la sociedad que distribuye el dividendo no cumpla con informar sobre su composición accionaria.
- La capitalización de utilidades no será considerada como distribución de dividendos, inclusive la que se realice de años anteriores.
- El anticipo de impuesto a la renta será voluntario y equivalente al 50% del impuesto causaprevio menos las retenciones realizadas en ese ejercicio fiscal.
- A partir del ejercicio fiscal 2021, serán deducibles las provisiones realizadas para atender la jubilación patronal del personal que hayan cumplido al menos 10 años de trabajo en la misma empresa; siempre que tales valores sean administrados por empresas especializadas y autorizadas en la administración de fondos. También serán deducibles las provisiones para atender el pago de desahucio.
- Se establece una contribución única y temporal aplicable a las sociedades que realicen actividades económicas y que hayan generado en el ejercicio fiscal del 2018, ingresos gravados iguales o superiores a US\$1,000,000. Esta contribución será pagada en los ejercicios fiscales 2020, 2021 y 2022 y no podrá exceder el 25% del impuesto a la renta causado en el año 2018; ni podrá ser utilizada como crédito tributario ni como gasto deducible.

(10) Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

El detalle de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por cobrar comerciales:			
Clientes locales	US\$	1,480,644	1,850,350
Estimación para pérdida crediticia esperada		<u>(235,249)</u>	<u>(200,287)</u>
	US\$	<u><u>1,245,395</u></u>	<u><u>1,650,063</u></u>
Otras cuentas por cobrar:			
Anticipos a proveedores	US\$	<u>13,263</u>	<u>20,312</u>
	US\$	<u><u>13,263</u></u>	<u><u>20,312</u></u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Las cuentas por cobrar a clientes representan facturas por venta de almidones, jarabe de maíz, resinas, sorbitol y sus derivados, con plazo de hasta 90 días (109 días, en el 2018) y no generan intereses.

El movimiento de la estimación para pérdida crediticia esperada al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

		2019	2018
Saldo al inicio del año	US\$	200,286	196,382
Estimación cargada a resultados		<u>34,963</u>	<u>3,905</u>
Saldo al final del año	US\$	<u><u>235,249</u></u>	<u><u>200,287</u></u>

(11) Inventarios

El detalle de los inventarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

		2019	2018
Productos terminados	US\$	663,183	635,698
Importaciones en tránsito		<u>127,308</u>	<u>203,750</u>
		790,491	839,448
Estimación para obsolescencia		<u>(32,610)</u>	<u>(27,328)</u>
	US\$	<u><u>757,881</u></u>	<u><u>812,120</u></u>

El movimiento de la estimación de obsolescencia y lento movimiento de inventario es como sigue:

		2019	2018
Saldo al inicio del año	US\$	27,328	9,949
Cargo a gastos		5,282	76,000
Castigo de la estimación		<u>-</u>	<u>(58,621)</u>
Saldo al final del año	US\$	<u><u>32,610</u></u>	<u><u>27,328</u></u>

El costo de los productos terminados adquiridos incluido en el costo de las ventas durante el año 2019 asciende a US\$3,775,201 (US\$3,761,370 en el 2018).

(12) Muebles, Equipos y Vehículos

El detalle y movimiento de los muebles, equipos y vehículos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		<u>Instalaciones</u>	<u>Equipos</u>	<u>Muebles y enseres</u>	<u>Equipos de computación</u>	<u>Vehiculos</u>	<u>Otros</u>	<u>Total</u>
Costo:								
Saldos al 31 de diciembre de 2018	US\$	9,352	100,392	22,486	27,395	49,384	2,252	211,261
Saldos al 31 de diciembre de 2019	US\$	<u>9,352</u>	<u>100,392</u>	<u>22,486</u>	<u>27,395</u>	<u>49,384</u>	<u>2,252</u>	<u>211,261</u>
Depreciación acumulada:								
Saldos al 31 de diciembre de 2017	US\$	(2,806)	(95,201)	(13,361)	(22,828)	(37,601)	(2,177)	(173,974)
Depreciación del año		<u>(935)</u>	<u>(73)</u>	<u>(2,129)</u>	<u>(778)</u>	<u>(6,427)</u>	<u>(75)</u>	<u>(10,417)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2018		(3,741)	(95,274)	(15,490)	(23,606)	(44,028)	(2,252)	(184,391)
Depreciación del año		<u>(935)</u>	<u>(73)</u>	<u>(2,060)</u>	<u>(1,467)</u>	<u>(5,356)</u>		<u>(9,890)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2019	US\$	<u>(4,676)</u>	<u>(95,347)</u>	<u>(17,550)</u>	<u>(25,073)</u>	<u>(49,384)</u>	<u>(2,252)</u>	<u>(194,281)</u>
Valor en libros neto:								
Al 31 de diciembre de 2018	US\$	<u>5,611</u>	<u>5,118</u>	<u>6,996</u>	<u>3,789</u>	<u>5,356</u>	<u>-</u>	<u>26,870</u>
Al 31 de diciembre de 2019	US\$	<u>4,676</u>	<u>5,045</u>	<u>4,937</u>	<u>2,322</u>	<u>0</u>	<u>-</u>	<u>16,980</u>

Los bienes incluidos en muebles, equipos y vehículos no poseen restricciones de titularidad y no están entregados en garantía de obligaciones.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(13) Otros Activos

El detalle de otros activos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Depósitos en garantía	US\$		-
Otros		<u>3,705</u>	<u>3,705</u>
	US\$	<u><u>3,705</u></u>	<u><u>3,705</u></u>

(14) Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas y Gastos Acumulados por Pagar

El detalle de las cuentas por pagar comerciales otras cuentas y gastos acumulados por pagar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por pagar comerciales:			
Proveedores locales	US\$	201,305	375,715
Proveedores del exterior		<u>-</u>	<u>794</u>
	US\$	<u><u>201,305</u></u>	<u><u>376,509</u></u>
Otras cuentas y gastos acumulados por pagar:			
Beneficios a los empleados	US\$	54,782	47,405
Impuesto al valor agregado y retenciones en la fuente de impuesto a la renta e IVA		55,899	53,880
Impuesto a la salida de divisas			-
Otros		<u>20,925</u>	<u>43,051</u>
	US\$	<u><u>131,605</u></u>	<u><u>144,336</u></u>

Las cuentas por pagar a proveedores locales y del exterior representan principalmente facturas por compras de bienes y servicios, con plazo de hasta 45 días y no devengan interés.

La exposición de la Compañía al riesgo de liquidez relacionado con otras cuentas por pagar se revela en la nota 7.

(15) Beneficios a Empleados

El detalle de beneficios a empleados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

		2019	2018
Contribuciones a la seguridad social	US\$	4,100	1,191
Beneficios sociales (principalmente legales)		16,660	12,193
Participación de los trabajadores en las utilidades		34,021	34,021
Reserva para pensiones de jubilación patronal		15,836	10,899
Reserva para indemnizaciones por desahucio		3,993	4,155
		<u>74,611</u>	<u>62,459</u>
Pasivos corrientes		54,782	47,405
Pasivos no corrientes		<u>19,829</u>	<u>15,054</u>
	US\$	<u><u>74,611</u></u>	<u><u>62,459</u></u>

Participación de los Trabajadores en las Utilidades

De acuerdo con las leyes laborales vigentes, la Compañía debe distribuir entre sus trabajadores el 15% de la utilidad antes de impuesto a la renta. La Compañía ha estimado el gasto de participación de los trabajadores en las utilidades en US\$34,021 en el 2019 (US\$34,021 en el 2018). El gasto es reconocido en los gastos generales y de administración y fue determinado con base a la utilidad contable.

Reservas para Pensiones de Jubilación Patronal e Indemnizaciones por Desahucio

El movimiento en el valor presente de las reservas para pensiones de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 es como sigue:

		Jubilacion patronal	Indemniza- ciones por desahucio	Total
Obligaciones por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2017	US\$	8,655	923	9,578
Incluidos en resultados del período:				
Costo laboral por servicios actuales		2,476	1,020	3,496
Costo financiero		337	159	496
Otros ajustes		-	3,219	3,219
Incluidos en otros resultados integrales:				
Ganancia actuariales		(569)	(1,166)	(1,735)
Obligaciones por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2018		10,899	4,155	15,054
Incluidos en resultados del período:				
Costo laboral por servicios actuales		2,741	900	3,641
Costo financiero		463	174	637
Otros ajustes		-	-	-
Incluidos en otros resultados integrales:				
Ganancia actuariales		836	72	908
Obligaciones por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2019	US\$	<u><u>14,939</u></u>	<u><u>5,301</u></u>	<u><u>20,240</u></u>

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

En el año 2016, la Compañía decidió trasladar las actividades administrativas (véase nota 8) a su oficina regional en el exterior, lo que originó que se reduzca el personal y el pago de sus obligaciones laborales, disminuyendo significativamente el saldo de las reservas por estos beneficios. Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía mantiene en relación de dependencia a dos personas que pertenecen al área comercial entre las que se incluyen al Apoderado General.

La Compañía en el 2019 y 2018 reconoció todas las ganancias o pérdidas actuariales que surgen del plan de beneficios definidos de jubilación patronal en otros resultados integrales; y, todos los gastos relacionados con el plan, excluyendo el saneamiento del descuento, en los gastos por beneficios a empleados en resultados.

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, sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, beneficio que se determina en 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, el empleador bonificará al trabajador con el equivalente al 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio prestados.

La Compañía acumula estos beneficios 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 método, se 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. 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 2019 y 2018 es como sigue:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Trabajadores activos con menos 10 años de servicio	US\$	<u>14,939</u>	<u>10,899</u>

Los principales supuestos considerados en los estudios actuariales a la fecha de los estados financieros son los siguientes:

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

	2019	2018
Tasa de descuento	4,21%	4,25%
Tasa de incremento salarial	1.50%	1.50%
Tasa de rotación (promedio)	14,23%	14,23%
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 al 31 de diciembre de 2019, siempre que las otras suposiciones se mantuvieran constantes, habrían afectado la obligación por beneficios definidos en los importes indicados en la tabla a continuación:

		31 de diciembre de 2019	
		Jubilacion Patronal	Indemniza- ciones por Desahucio
Tasa de descuento-aumento de 0.5 %	US\$	(1,200)	(243)
Tasa de descuento-disminución de 0.5 %		1,312	265
Tasa de incremento salarial-aumento de 0.5 %		1,342	282
Tasa de incremento salarial-disminución de 0.5 %		<u>(1,236)</u>	<u>(261)</u>

Gastos del Personal

Los valores pagados por la Compañía por concepto de gastos del personal incluidos en los rubros de gastos de ventas, generales y de administración en el estado de resultados y otros resultados integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se resumen a continuación:

	2019	2018
Sueldos y salarios	US\$ 90,798	85,723
Beneficios sociales	25,442	24,437
Participación de trabajadores	34,021	34,021
Jubilación patronal y desahucio	<u>5,683</u>	<u>7,211</u>
	<u>US\$ 155,944</u>	<u>151,392</u>

(Continúa)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(16) Capital y Reservas

Capital Acciones

La Compañía ha emitido únicamente acciones ordinarias y nominativas con valor nominal de US\$10 cada una. Las acciones autorizadas, suscritas y pagadas al 31 de diciembre de 2019 y periodo comparativo son 66.200.

Reserva Legal

La Ley de Compañías de la República del Ecuador, requiere para las compañías anónimas, que salvo disposición estatutaria en contrario, de la utilidad neta anual se tomará un porcentaje no menor a un 10%, destinado a formar un fondo de reserva legal, hasta que éste alcance por lo menos el 50% del capital social de la Compañía. 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.

Resultados Acumulados por Aplicación de NIIF

La Superintendencia de Compañías del Ecuador, mediante Resolución No. SC.G.ICI. CPAIFRS.11.007 del 9 de septiembre de 2011 publicada en el Registro Oficial No. 566 del 28 de octubre de 2011, estableció que el saldo deudor resultante de los ajustes provenientes de la adopción por primera vez de las “NIIF”, se deben registrar en el patrimonio en una subcuenta denominada “Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF”; éste podrá ser absorbido por los resultados acumulados y los del último ejercicio económico concluido, si los hubiere.

Reserva de Capital

La Superintendencia de Compañías del Ecuador, mediante Resolución No. SC.G.ICI. CPAIFRS.11.007 del 9 de septiembre de 2011, publicada en el Registro Oficial No. 566 del 28 de octubre de 2011, determinó que el saldo acreedor de la reserva de capital (cuenta que registró el efecto de la corrección monetaria por el índice de inflación e índice especial de patrimoniales hasta marzo de 2000 y de los activos no monetarios y del patrimonio de los accionistas hasta el 31 de diciembre de 1999) sea transferido a la cuenta resultados acumulados, subcuenta Reserva de Capital; saldo que sólo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

Otros Resultados Integrales

Proviene de las ganancias y pérdidas actuariales que son efectos en el valor presente de la obligación por beneficios definidos debido a cambios en las suposiciones actuariales y ajustes por experiencia (los efectos de las diferencias entre las suposiciones actuariales previas y los sucesos efectivamente ocurridos en el plan). Estos efectos reconocidos en otro resultado integral no se reclasificarán a resultados del periodo en un periodo posterior; sin embargo, la entidad puede transferir estos importes reconocidos en otro resultado integral dentro del patrimonio.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(17) Costos y Gastos por Naturaleza

Los costos y gastos atendiendo a su naturaleza por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2019 y 2018 se detallan como sigue:

	Notas	2019	2018
Costo de las ventas	US\$	3,775,201	3,761,370
Gastos por asistencia financiera y comercial	8	282,944	389,397
Gastos por honorarios profesionales		173,167	235,775
Gastos del personal	15	122,336	151,392
Gastos por asistencia técnica	8	216,540	94,334
Gastos por servicios de almacenaje		113,042	67,917
Gastos por arriendo de oficinas y bodega		20,903	18,880
Gastos por obsolescencia de inventarios	11	5,282	76,000
Gastos de seguros		19,146	20,431
Gastos por servicios básicos		14,653	16,551
Gastos por depreciación	12	9,890	10,417
Gastos cuentas incobrables	10	34,963	3,905
Gastos por mantenimiento y reparaciones		2,545	2,726
Gastos por transporte		-	493
Otros		73,000	27,626
	US\$	<u>4,863,610</u>	<u>4,877,214</u>

(18) Compromisos

Contrato con el Operador Logístico para servicio de almacenaje

En enero del 2015 la Compañía suscribió un contrato con la Sra. Carmen Fondevila como operadora logística para la prestación de servicios de custodia y almacenamiento y de otros servicios relacionados a los inventarios, cuyo inmueble está ubicado en Guayaquil, kilómetro 11.5 vía a Daule. En abril de 2016 se celebró un adendum al contrato anterior para la cesión de derechos y obligaciones que son asumidas por el operador logístico - Sr. Álvaro de Los Ríos, cuyo plazo es de un año con opción a renovación automática por un tiempo similar. En el 2019, la Compañía registró gastos del operador logístico por US\$104,895 (US\$146,379 en el 2018).

Contrato de arrendamiento operativo para el funcionamiento de sus oficinas

La Compañía mantiene un contrato de arrendamiento operativo para el funcionamiento de sus oficinas administrativas el cual fue suscrito en febrero de 2014 y con vencimiento hasta febrero del año 2016; el contrato establece una clausula de renovación automatica por un periodo igual si las partes no manifestaren su intención de concluirlo. Desde febrero de 2016 el contrato ha sido renovado de forma automatica; en febrero de 2020 el contrato fue renovado nuevamente. Durante los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los gastos por concepto de arriendo operativo asciende a US\$16.286 y US\$15.836 respectivamente.

(Continúa)

Ingredion Ecuador S. A.
(Una Subsidiaria de Ingredion Incorporated)

Notas a los Estados Financieros

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Los pagos futuros de los principales contratos de arriendo operativo son los siguientes:

<u>Año</u>		<u>Total</u>
2020	US\$	<u>19,200</u>

(19) Contingencias

Al 31 de diciembre de 2018, la Compañía mantenía en proceso un juicio laboral presentado por un ex trabajador en los años anteriores, que reclama se le reconozca un ajuste en la liquidación por jubilación patronal por US\$25,000. Con fecha 26 de febrero de 2019 la Sala Especializada de lo Laboral de la Corte Provincial del Guayas dictó sentencia en la cual se declaró sin lugar la demanda, el actor no interpuso recurso de casación y el 12 de marzo de 2019 el Juez de la Sala remitió mediante oficio el proceso original al juez de primera instancia para que declare el archivo de la causa y con fecha 2 de abril del 2019 la Jueza de la Unidad Judicial de Trabajo del Cantón Guayaquil dispuso el archivo de la causa.

(20) Hechos Posteriores

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró el brote de COVID-19 como pandemia. El 16 de marzo de 2020, el Gobierno de Ecuador mediante Decreto Oficial No. 1017, declaró el estado de excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional, a fin de controlar la situación de emergencia sanitaria para garantizar los derechos de las personas ante la presencia del virus COVID-19, generando un impacto significativo en la vida diaria y en las cadenas de producción y suministro de bienes en Ecuador.

La Administración se encuentra evaluando constantemente los efectos del brote en las operaciones y la situación financiera de la Compañía, con el objetivo de aplicar medidas apropiadas para mitigar los efectos de este en las operaciones y los estados financieros de la Compañía. Hasta la fecha de autorización de la emisión de estos estados financieros, la Compañía ha evaluado los siguientes efectos:

- Cambios en la demanda de algunos productos, como efecto de la disminución en la producción y en las ventas de algunos sectores productivos.
- Ajustes en la planeación de pedidos a fin de mantener los inventarios en niveles ajustados a la demanda del mercado.
- Evaluación del desarrollo de actividades de manera remota, a fin de cumplir a cabalidad con los requisitos legales de la compañía.
- Implementación de políticas encaminadas a la protección del personal, como medida preventiva y preparación para un posterior retorno de los colaboradores a los sitios de trabajo.

En vista de la evolución diaria del COVID-19, así como a su impacto en la economía en Ecuador y a nivel mundial, no se puede hacer una estimación sobre los efectos en las operaciones de la Compañía a la fecha de emisión de los estados financieros.