

LEVAPAN DEL ECUADOR S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

1. INFORMACIÓN GENERAL

Levapan del Ecuador S.A. fue constituida el 8 de mayo de 1964 en la ciudad de Quito - Ecuador, con el objeto de fabricar levadura de toda clase, artículos para panadería y alimentación y otras actividades comerciales e industriales. Actualmente, la Compañía no tiene producción local de levadura, en razón de que la misma es importada de su compañía relacionada Levapan S.A. (Colombia).

Sus accionistas son: Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A. con el 15%, Levinversiones S.A.S. con el 46% ambas con sede en Colombia y otros minoritarios que conforman el 39%.

La estructura organizacional incluye cuatro divisiones comerciales para atender las necesidades de sus clientes y consumidores que son Panadería, Consumo, Institucional y Levafeed, cuenta con oficinas en Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato, Manta, Ibarra y Santo Domingo.

El personal total de la Compañía, al 31 de diciembre del 2019 y 2018, alcanza los 253 y 265 empleados, respectivamente, los mismos que se encuentran distribuidos en los diversos puntos de ventas y bodegas de la Compañía.

Como respecto del brote del virus COVID-19, la Administración de la Compañía evaluó las situaciones que podrían impactar el negocio Ver Nota 27.

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

2. ADOPCIÓN DE NORMAS NUEVAS Y REVISADAS

2.1 Impacto de la aplicación inicial de NIIF 16 Arrendamientos

En el año en curso, la Compañía ha aplicado la NIIF 16 Arrendamientos (emitida por el IASB en enero de 2016) que es efectiva para períodos anuales que comienzan en o a partir del 1 de enero de 2019.

La NIIF 16 introduce requisitos nuevos o modificados con respecto a la contabilidad de arrendamientos. Se introducen cambios significativos en la contabilidad del arrendatario, eliminando la distinción entre arrendamiento operativo y financiero, y requiere el reconocimiento de un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento al comienzo de todos los arrendamientos; excepto los arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor, cuando se adoptan tales exenciones de reconocimiento. En contraste con la contabilidad del arrendatario, los requisitos para la contabilidad del arrendador se han mantenido prácticamente sin cambios. Los detalles de estos nuevos requisitos son

descritos en la Nota 3. El impacto de la adopción de la NIIF 16 en los estados financieros de la Compañía es descrito a continuación.

La fecha de aplicación inicial de la NIIF 16 para la Compañía es el 1 de enero de 2019.

La Compañía ha aplicado la NIIF 16 utilizando el enfoque retrospectivo modificado que no permite la reexpresión de comparativos, que se siguen presentando según la NIC 17 y la CINIIF 4.

(a) Impacto de la nueva definición de arrendamiento

La Compañía ha utilizado la solución práctica disponible en la transición a la NIIF 16 para no reevaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento de acuerdo con la NIC 17 y la CINIIF 4 continuará aplicándose a aquellos arrendamientos suscritos o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. La NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento en función de si el cliente tiene derecho a controlar el uso de un activo identificado, por un período de tiempo, a cambio de una contraprestación. Esto contrasta con el enfoque de "riesgos y beneficios" en la NIC 17 y CINIIF 4.

La Compañía aplica la definición de arrendamiento y la orientación relacionada establecida en la NIIF 16 a todos los contratos de arrendamiento suscritos o modificados a partir del 1 de enero de 2019 (ya sea arrendador o arrendatario en el contrato de arrendamiento). En la preparación de la aplicación por primera vez de la NIIF 16, la Compañía ha llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto mostró que la nueva definición en la NIIF 16 no cambiará significativamente el alcance de los contratos que cumplen con la definición de un contrato de arrendamiento para la Compañía.

(b) Impacto en la contabilidad del arrendatario

(i) Arrendamientos operativos anteriores

La NIIF 16 cambia la forma en que la Compañía contabiliza los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo la NIC 17, los cuales se mantenían fuera del estado de situación financiera.

Al aplicar la NIIF 16, para todos los arrendamientos (exceptuando los mencionados posteriormente), la Compañía:

- a) Reconoce los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamiento en el estado de situación financiera, inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento futuros, con el activo por derecho de uso ajustado por el valor de cualquier pago de arrendamiento prepago o acumulado de acuerdo con la NIIF 16: C8
- (b) (ii)

- b) Reconoce la depreciación de los activos por derecho de uso e intereses sobre pasivos por arrendamiento en el estado de resultado integral;
- c) Separa el valor total de efectivo pagado en una porción de capital (presentada dentro de las actividades de financiamiento) y el interés (presentado dentro de las actividades de financiamiento) en el estado de flujos de efectivo.

Bajo NIIF 16, los activos por derechos de uso se prueban por deterioro conforme a la NIC 36.

Para arrendamientos de corto plazo (con plazo de 12 meses o menos) y de activos de bajo valor, la Compañía ha optado por reconocer un gasto por arrendamiento bajo el método de línea recta, tal y como lo permite la NIIF 16. Este gasto se presenta en el estado de resultados (Ver Nota 22 rubro de Gasto Arriendo).

La Compañía ha utilizado las siguientes soluciones prácticas al aplicar el enfoque retrospectivo simplificado, a los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo la NIC 17:

- La Compañía ha aplicado una tasa de descuento única para un portafolio de arrendamientos con características razonablemente similares.
- La Compañía ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento, por contratos para los cuales el plazo de arrendamiento finaliza dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de la aplicación inicial.
- La Compañía ha utilizado un razonamiento retrospectivo al determinar el plazo de arrendamiento, cuando el contrato contiene opciones para ampliar o terminar el contrato de arrendamiento.

(ii) Arrendamientos financieros previos

Para los arrendamientos que se clasificaron como arrendamientos financieros bajo NIC 17, el importe en libros de los activos arrendados y obligaciones bajo arrendamientos financieros medidos aplicando la NIC 17 inmediatamente antes de la fecha de aplicación inicial es reclasificado a activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento respectivamente sin ningún ajuste, excepto en los casos en que la Compañía ha elegido aplicar la exención de reconocimiento por arrendamientos de bajo valor.

El activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento se contabilizan aplicando la NIIF 16 a partir del 1 de enero de 2019.

(c) Impacto financiero de la aplicación inicial de la NIIF 16

El promedio ponderado de la tasa incremental por préstamos del arrendatario aplicada a los pasivos por arrendamientos reconocidos en el estado de situación financiera al 1 de enero de 2019 es del 8.81%.

La siguiente tabla muestra los compromisos de arrendamientos operativos revelados aplicando la NIC 17 al 31 de diciembre de 2018, descontados utilizando la tasa incremental a la fecha de la aplicación inicial y los pasivos por arrendamientos reconocidos en el estado de situación financiera a la fecha de aplicación inicial.

	<u>U.S.dólares</u>
Compromisos de arrendamientos operativos al 31 de diciembre de 2018	491,829
Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor	(35,752)
Efecto de descontar los importes anteriores	(34,743)
Valor presente de los pagos por arrendamiento vencidos en períodos cubiertos por opciones de ampliación que son incluidos en el plazo del arrendamiento, y que no se incluyeron previamente en los compromisos de arrendamiento operativo	<u>1,048,851</u>
Pasivos por arrendamiento reconocidos al 1 de enero de 2019	<u>1,470,185</u>

La Compañía ha reconocido US\$1.5 millones por activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento en la transición a la NIIF 16.

2.2 Impacto de la aplicación de otras modificaciones a las Normas e Interpretaciones a las NIIF que son efectivas por los períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2019:

En el año en curso, la Compañía ha adoptado una modificación a las Normas e Interpretaciones a las NIIF emitidas por el IASB. Su adopción no ha tenido ningún impacto material en las revelaciones o en los valores informados en estos estados financieros.

Impacto de la aplicación de la CINIIF 23 Incertidumbre en el tratamiento del impuesto a las ganancias

Esta interpretación aclara cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando existe incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias. Establece que una entidad determinará si considera cada tratamiento impositivo incierto por separado o en conjunto con otro u otros tratamientos impositivos inciertos sobre la base del enfoque que mejor prediga la resolución de la incertidumbre. Adicionalmente, establece que una entidad considerará si es probable que la autoridad fiscal acepte un tratamiento impositivo incierto y reflejará el resultado de dicha evaluación en la determinación de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales. En caso afirmativo, se debe determinar la posición fiscal contable de manera consistente con el tratamiento tributario utilizado en las declaraciones de impuesto a la renta. En caso negativo, debe reflejarse el efecto de la incertidumbre en la determinación de la posición fiscal contable utilizando el monto más probable o el método del valor esperado.

Modificaciones a la NIC 19 Modificación, reducción o liquidación del plan de Beneficios a Empleados

Las modificaciones aclaran que el costo de servicio pasado (o de la ganancia o pérdida por liquidación) es calculada al medir el pasivo o activo por beneficios definidos, utilizando supuestos actuales y comparando los beneficios ofrecidos y los activos del plan antes y después de la modificación (reducción o liquidación) del plan, pero ignorando el efecto del techo del activo (que puede surgir cuando el plan de beneficios definidos está en una posición de superávit). La NIC 19 ahora aclara que el cambio en el efecto del techo del activo que puede resultar de la modificación (reducción o liquidación) del plan se determina a través de un segundo paso y se reconoce de manera normal en otros resultados integrales.

Los párrafos relacionados con la medición del costo actual del servicio y el interés neto sobre el pasivo (activo) por beneficios definidos. Ahora se requerirá usar supuestos actualizados de la remediación para determinar el costo actual del servicio y el interés neto después de la modificación (reducción o liquidación) del plan y por el resto del período de reporte. En el caso del interés neto, las modificaciones dejan en claro que para el período posterior a la modificación (reducción o liquidación) del plan, el interés neto se calcula multiplicando el pasivo (activo) por beneficios definidos revaluado según la NIC 19:99 con la tasa de descuento utilizada en la nueva remediación (teniendo en cuenta el efecto de las contribuciones y los pagos de beneficios en el pasivo (activo) por beneficios definidos neto).

- 2.3 Normas nuevas y revisadas emitidas, pero aún no efectivas** - La Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que han sido emitidas, pero aún no son efectivas, que permiten aplicación anticipada. Un detalle es como sigue:

<u>NIIF</u>	<u>Título</u>
Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28	Venta o aportación de bienes entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto
Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8	Definición de materialidad
Marco Conceptual	Marco Conceptual de las Normas IFRS

Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28 Venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto

Las modificaciones a la NIIF 10 y la NIC 28 tratan con situaciones donde hay una venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto. Específicamente, las modificaciones establecen que las ganancias o pérdidas resultantes de la pérdida de control de una subsidiaria que no contiene un negocio en una transacción con una asociada o un negocio conjunto que se contabiliza utilizando el método de participación, se reconocen en los resultados de la controladora sólo en la medida de la participación de los inversionistas no relacionados en esa asociada o negocio conjunto. Del mismo modo, las ganancias y pérdidas resultantes de la remediación de las inversiones retenidas en cualquier antigua subsidiaria (que se ha convertido en una asociada o un negocio conjunto que se contabiliza utilizando el método de participación) al valor razonable, se reconocen en los resultados de la controladora anterior, sólo en la medida de la participación de los inversionistas no relacionados en la nueva asociada o negocio

conjunto.

La fecha de entrada en vigor de las modificaciones aún no ha sido fijada por el IASB; sin embargo, se permite la aplicación anticipada. La Administración de la Compañía prevé que las aplicaciones de estas modificaciones en el futuro no tendrán un impacto material sobre los importes reconocidos en los estados financieros.

Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8 Definición de materialidad

Las modificaciones tienen el objetivo de simplificar la definición de materialidad contenida en la NIC 1, haciéndola más fácil de entender y no tienen por objetivo alterar el concepto subyacente de materialidad en las NIIF. El concepto de oscurecer información material con información inmaterial se ha incluido en la nueva definición.

El límite para la materialidad que influye a los usuarios se ha cambiado de "podría influir" a "podría esperarse razonablemente que influya".

La definición de materialidad en la NIC 8 ha sido reemplazada por una referencia a la definición de materialidad en la NIC 1. Además, el IASB modificó otras normas y el Marco Conceptual que contenían una definición de materialidad o referencia al término materialidad para garantizar la consistencia.

La modificación se aplicará prospectivamente para períodos de reporte que comiencen en o después del 1 de enero de 2020, con aplicación anticipada permitida.

Modificaciones a referencias al Marco Conceptual de las NIIF

Junto con el Marco Conceptual revisado, que entró en vigor en su publicación el 29 de marzo de 2018, el IASB también emitió las Modificaciones a las Referencias al Marco Conceptual de las Normas NIIF. El documento contiene modificaciones para las NIIF 2, NIIF 3, NIIF 6, NIIF 14, NIC 1, NIC 8, NIC 34, NIC 37, NIC 38, CINIIF 12, CINIIF 19, CINIIF 20, CINIIF 22 y SIC 32.

Sin embargo, no todas las modificaciones actualizan a los pronunciamientos respecto a las referencias al marco conceptual de manera que se refieran al Marco Conceptual revisado. Algunos pronunciamientos solo se actualizan para indicar a cuál versión se refieren (al Marco IASC adoptado por el IASB en 2001, el Marco IASB de 2010 o el Marco revisado del 2018) o para indicar que las definiciones en la Norma no se han actualizado con nuevas definiciones desarrolladas en el Marco Conceptual revisado.

Las modificaciones, que en realidad son actualizaciones, son efectivas para períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2020, con adopción anticipada permitida.

3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

3.1 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.

- 3.2 Bases de preparación** - Los estados financieros de Levapan del Ecuador S.A. han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) que han sido adoptadas en Ecuador y, a partir del 2017, con las instrucciones emitidas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, que establecen el uso de las tasas de interés de los bonos corporativos emitidos en el Ecuador para la estimación y registro de las provisiones de jubilación patronal y desahucio. La NIC 19 revisada "Beneficios a empleados", vigente a partir del 1 de enero del 2016, establece que para la estimación de dichas provisiones se deben considerar las tasas de rendimiento de los bonos corporativos de alta calidad emitidos en un mercado amplio y en la misma moneda y plazo en que se liquidarán dichas provisiones.

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico tal como se explica en las políticas contables incluidas más abajo.

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, a excepción de las transacciones relacionadas a pagos basados en acciones que se encuentran dentro del alcance de la NIIF 2, y las mediciones que tiene 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, excepto cuando se especifique lo contrario.

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

- 3.3 Efectivo y bancos** - Incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses y sobregiros bancarios.

3.4 Inventario - Son medidos al costo o valor neto realizable, el menor. El costo incluye materiales directos, mano de obra directa y aquellos gastos incurridos para colocar el inventario en su ubicación y condición actual. El costo es asignado mediante el método del costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición.

3.5 Activos no corrientes mantenidos para la venta - Se clasifican como mantenidos para la venta si su importe en libros es recuperable a través de una operación de venta y no mediante su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo (o Grupo de activos para su disposición) está disponible para la venta inmediata en su estado actual sujeto sólo a los términos que son usuales y adaptados para las ventas de esos activos (o grupo de activos para su disposición). La Administración debe comprometerse con la venta, la cual debería reconocerse como una venta finalizada dentro del período de un año desde la fecha de clasificación.

3.6 Propiedades, planta y equipo

Medición en el momento del reconocimiento - Las partidas de propiedades, planta y equipo se miden inicialmente por su costo. El costo de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento.

Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo - Después del reconocimiento inicial, las propiedades, planta y equipo son registradas al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor. Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen.

Método de depreciación y vidas útiles - El costo de propiedades, planta y equipo se deprecia de acuerdo con el método de línea recta, hasta que la depreciación acumulada iguale el costo del activo menos su valor residual. La vida útil estimada, valor residual y método de depreciación son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

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

<u>Clases de activos</u>	<u>Vida útil (en años)</u>
Edificios	20
Instalaciones	10
Maquinaria	4 - 10
Equipos auxiliar	10
Muebles y equipo de oficina	10
Vehículos	7
Equipos de computación	3

Retiro o venta de propiedades, planta y equipo - Una partida de propiedades, planta y equipo se da de baja cuando se vende o cuando no se esperan beneficios económicos futuros del activo a través de su utilización continuada o venta. La

utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de propiedades, planta y equipo es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

3.7 Activos intangibles

Activos intangibles adquiridos de forma separada - Los activos intangibles con vida útil indefinida que son adquiridos separadamente se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Método de amortización y vidas útiles - Los activos intangibles de vida útil indefinida no se amortizan, pero se evalúan por deterioro anualmente y cuando exista indicios de que el activo intangible puede estar deteriorado.

Baja de activos intangibles - Un activo intangible se da de baja al momento de su disposición, o cuando no se esperan beneficios económicos futuros de su uso o disposición. Las ganancias o pérdidas que surgen de la baja en libros de un activo intangible, medidas como la diferencia entre los ingresos netos provenientes de la venta y el importe en libros del activo se reconocen en el resultado del período al momento en que el activo es dado de baja.

3.8 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos - Una asociada es una entidad sobre la que la Compañía posee influencia significativa. Influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la participada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto de ésta.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto tienen derecho a los activos netos del acuerdo. El control conjunto es el reparto del control contractualmente decidido de un acuerdo, que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados y los activos y pasivos de las compañías asociadas o negocios conjuntos son incorporados a los estados financieros utilizando el método de participación, excepto si la inversión o una porción de la misma es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso se contabiliza conforme a la NIIF 5. Conforme al método de participación, las inversiones en compañías asociadas o negocios conjuntos se contabilizan inicialmente en el estado de situación financiera al costo, y se ajustan posteriormente para reconocer la participación de la Compañía en el resultado y en otro resultado integral de la asociada o negocio conjunto. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto exceda la participación de la Compañía en los mismos (lo cual incluye cualquier participación a largo plazo que, en sustancia, forme parte de la inversión neta de la Compañía en la asociada o negocio conjunto), la Compañía deja de reconocer su participación en pérdidas futuras. Las pérdidas adicionales se reconocen siempre y cuando la Compañía haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada o negocio conjunto se contabiliza usando el método de la participación desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o negocio conjunto. En la adquisición de la inversión en la asociada o negocio conjunto, cualquier exceso del costo de la inversión sobre la distribución del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada se

reconoce como plusvalía, que se incluye dentro del importe en libros de la inversión. Cualquier exceso en la distribución de la Compañía del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables sobre el costo de inversión, luego de su revaluación, se reconoce inmediatamente en el estado del resultado en el período en el que se adquirió la inversión.

Los requerimientos de la NIC 39 se aplican para determinar si es necesario reconocer alguna pérdida por deterioro con respecto a la inversión de la Compañía en una asociada o negocio conjunto. La totalidad del importe en libros de la inversión (incluyendo la plusvalía) es probada por deterioro de conformidad con la NIC 36 Deterioro de Activos como un activo individual comparando su importe recuperable (mayor valor entre el valor de uso y el valor razonable menos los costos de disposición) con su importe en libros. Cualquier pérdida por deterioro reconocida forma parte del importe en libros de la inversión. Cualquier reverso de dicha pérdida por deterioro se reconoce de conformidad con la NIC 36 hasta que el importe recuperable de la inversión aumente posteriormente.

La Compañía discontinúa el uso del método de la participación desde la fecha cuando la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta. Cuando la Compañía mantiene una participación en una antigua asociada o negocio conjunto y la participación mantenida es un activo financiero, la Compañía mide la participación mantenida al valor razonable a esa fecha y el valor razonable es considerado como su valor razonable en el reconocimiento inicial de acuerdo con la NIIF 9. La diferencia entre el importe en libros de la asociada o negocio conjunto en la fecha en que se discontinuó el uso del método de la participación y el valor razonable de cualquier participación retenida y cualquier resultado de la venta de una parte de la participación en la asociada o negocio conjunto se incluye en la determinación de la ganancias o pérdidas de la venta de la asociada o negocio conjunto.

Adicionalmente, la Compañía registra todos los importes previamente reconocidos en otro resultado integral con respecto a esa asociada o negocio conjunto sobre la misma base que hubiese sido requerida si dicha asociada o negocio conjunto hubiese vendido directamente los activos o pasivos financieros. Por lo tanto, si una ganancia o pérdida previamente reconocida en otro resultado integral por parte de la asociada o negocio conjunto hubiese sido reclasificada al resultado del período al momento de la venta de los activos o pasivos relacionados, la Compañía reclasificaría la ganancia o pérdida desde el patrimonio al resultado del período (como un ajuste de reclasificación) al momento en que discontinúe el uso del método de la participación.

La Compañía continúa usando el método de la participación cuando una inversión en una asociada se convierte en una inversión en un negocio conjunto, o una inversión en un negocio conjunto se convierte en una inversión en una asociada. No hay medición al valor razonable al momento de esos cambios en las participaciones de propiedad.

Cuando la Compañía reduce su participación accionaria en una asociada o en un negocio conjunto, pero continúa usando el método de la participación, la Compañía reclasifica al resultado del período la proporción de la ganancia o pérdida que ha sido reconocida previamente en otro resultado integral en relación con esa reducción en la participación accionaria, si esa ganancia o pérdida fuese

reclasificada al resultado del período en la venta de los activos o pasivos correspondientes.

Si una entidad de la Compañía efectúa una transacción con una asociada o negocio conjunto, se reconocen las ganancias y pérdidas que resultan de dichas transacciones en los estados financieros de la Compañía únicamente por la porción de la participación en la asociada o negocio conjunto que no está relacionada con la Compañía.

- 3.9 Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles sin incluir la plusvalía** - 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 de 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). Cuando el activo no genera flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, la Compañía calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece dicho activo.

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de ventas y el valor en uso. Al estimar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados del valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos para el activo para los cuales no se han ajustado los estimados de flujo de efectivo futuros.

Si el importe recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) calculado es menor que su importe en libros, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro de valor se reconocen inmediatamente en el resultado del período.

Cuando una pérdida por deterioro de valor es revertida posteriormente, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) aumenta al valor estimado revisado de su importe recuperable, de tal manera que el importe en libros incrementado no excede el importe en libros que se habría calculado si no se hubiera reconocido la pérdida por deterioro de valor para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro de valor es reconocido automáticamente en el resultado del período.

- 3.10 Impuestos** - El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido.

Impuesto corriente - Se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a que excluye partidas de ingresos y gastos que serán impositivos o deducibles en años futuros, y que excluye partidas que nunca serán impositivos o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

Impuestos diferidos - Se reconoce sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y sus bases fiscales. Un pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias impositivas. Un

activo por impuesto diferido se reconoce por todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la utilidad gravable (tributaria) ni la contable.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada período sobre el que se informe y se debe reducir, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente utilidad gravable (tributaria), en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o prácticamente aprobadas al final del período que se informa.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Compañía compensa activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y solo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensarlos, frente a la misma autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

Impuestos corrientes y diferidos - Se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios.

3.11 Provisiones - 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 desprenderse de recursos que incorporen beneficios 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. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

3.12 Beneficios a empleados

Beneficios definidos: Jubilación patronal y bonificación por desahucio - El costo de los beneficios definidos (jubilación patronal y bonificación por desahucio) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada 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 ganancias y pérdidas actuariales y otras remediciones de los activos del plan (en caso de existir) 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 las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período. Las remediciones incluidas en el otro resultado integral no son reclasificadas posteriormente. Los costos de servicios pasados son reconocidos en los resultados del ejercicio cuando la modificación o reducción del plan ocurre, o cuando la Compañía reconoce los costos de reestructuración relacionados o los beneficios de terminación, lo que ocurra primero.

Otros beneficios de corto plazo - Se reconoce un pasivo por los beneficios acumulados a favor de los empleados con respecto a los sueldos, salarios, beneficios sociales, vacaciones anuales, etc., en el período en el que el empleado proporciona el servicio relacionado por el valor de los beneficios que se espera recibir a cambio de ese servicio. Los pasivos relacionados con beneficios a empleados a corto plazo se miden al valor que se espera pagar a cambio del servicio, conforme la forma de cálculo de cada beneficio.

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.

3.13 Arrendamientos - La Compañía ha aplicado la NIIF 16 utilizando el enfoque retrospectivo simplificado y, por lo tanto, la información comparativa no ha sido reexpresada y se presenta según la NIC 17. Los detalles de las políticas contables según la NIC 17 como la NIIF 16 se presentan por separado a continuación.

Políticas aplicables a partir del 1 de enero de 2019:

3.13.1 La Compañía como arrendatario - La Compañía evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento al inicio del contrato. La Compañía reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos) y los de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Compañía reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta durante el período de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón de tiempo en que los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es medido inicialmente al valor presente de los pagos de rentas que no se han efectuado a la fecha de inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Compañía utiliza su tasa incremental. Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento consisten en:

- Pagos de renta fijos (incluyendo pagos fijos en sustancia), menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- El valor esperado a pagarse por el arrendatario con valor residual garantizado.

El pasivo por arrendamiento se presenta como en un rubro separado en el estado de situación financiera.

El pasivo por arrendamiento es medido subsecuentemente por el incremento del valor en libros para reflejar los intereses devengados del pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Compañía mide nuevamente el pasivo por arrendamiento (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derecho de uso relacionado) siempre que:

- El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento, que resulta en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es medido descontando los pagos de renta revisados usando una tasa de descuento actualizada.
- Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento se revalúa con base en el plazo del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta revisados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

La Compañía no realizó ninguno de los ajustes mencionados en los períodos presentados.

Los activos por derechos de uso consisten en la medición inicial del pasivo por arrendamiento correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. Cuando la Compañía incurre en una obligación surgida de costos de dismantelar y remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el cual está localizado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, se reconoce una provisión valorada conforme a la NIC 37. En la medida en que los costos se relacionen a un activo por derecho de uso, los costos son incluidos en el activo por derechos de uso relacionado, a menos que dichos costos se incurran para generar inventarios.

Los activos por derechos de uso se deprecian durante el período que resulte más corto entre el período del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del derecho de uso del activo refleja que la Compañía espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso se depreciará sobre la vida útil del activo subyacente. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso son presentados como un rubro separado en el estado de situación financiera.

La Compañía aplica la NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de "Propiedades, planta y equipo".

Políticas aplicables antes del 1 de enero de 2019

3.13.2 La Compañía como arrendatario - Los activos mantenidos bajo arrendamientos financieros se reconocen como activos de la Compañía a su valor razonable, al inicio del arrendamiento, o si éste es menor, al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. El pasivo correspondiente se incluye en el estado de situación financiera como una obligación bajo arrendamiento financiero.

Los gastos financieros son cargados directamente a resultados.

Los arrendamientos operativos se cargan a resultados empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento para el usuario.

En caso de que se reciban incentivos por arrendamientos operativos, dichos incentivos se reconocerán como pasivos. El beneficio acumulado de los incentivos se reconoce como una reducción del gasto por concepto de alquiler sobre la base de línea recta, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento para el usuario.

3.14 Reconocimiento de ingresos - Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes (productos alimenticios) en el curso normal de las operaciones y se presentan en el estado de resultados netos del importe de consideraciones variables, las cuales comprenden el importe estimado de devoluciones de clientes, rebajas y descuentos similares y de pagos realizados a los clientes.

Para el reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, se utiliza un modelo integral para contabilización de ingresos, el cual está basado en un enfoque de cinco pasos que consiste en lo siguiente: (1) identificar el contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de

desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando se satisface la obligación de desempeño.

Los contratos con clientes están dados por acuerdos comerciales complementados por facturas, cuyos costos se componen por las órdenes de producción, para producir, distribuir y entregar productos con base en los términos y condiciones contractuales establecidos, los cuales no conllevan un juicio significativo para determinarse.

Las obligaciones de desempeño que mantiene la Compañía no son separables y tampoco se satisfacen parcialmente, ya que se derivan de la venta de productos y se satisfacen en un punto en el tiempo, cuando el cliente acepta los productos. Por su parte, los términos de pago identificados en la mayoría de las fuentes de ingreso son de corto plazo, con consideraciones variables principalmente enfocadas en descuentos y rebajas de producto que se otorgan a los clientes, sin componentes de financiamiento ni garantías. Dichos descuentos e incentivos a clientes se reconocen como una reducción a los ingresos o como gastos de venta, de acuerdo con su naturaleza. Por lo tanto, la asignación del precio es directa sobre las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega, incluyendo los efectos de consideraciones variables.

La Compañía reconoce ingresos en un punto en el tiempo, cuando el control de los productos vendidos ha sido transferido al cliente, lo cual está dado por el momento de la entrega de los bienes prometidos al cliente de acuerdo con los términos contractuales negociados. Por lo tanto, la Compañía reconoce una cuenta por cobrar cuando se han cumplido las obligaciones de desempeño, reconociendo el ingreso correspondiente; por su parte, las consideraciones recibidas antes de completar las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega se reconocen como anticipos de clientes.

La Compañía mantiene obligaciones por devoluciones de producto de sus clientes y realiza una estimación relacionada con el derecho de los clientes a devolver o sustituir productos que no se logran vender o que caducan, atendiendo al canal de distribución al que pertenecen. La creación de dicha estimación está basada en el comportamiento histórico de los clientes, estimando el pasivo correspondiente mediante la aplicación del método del valor esperado. Durante los años 2019 y 2020, los efectos de esta estimación no son materiales.

3.15 Costos y gastos - Se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el período en el que se conocen.

3.16 Compensación de saldos y transacciones - Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción. Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad 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.

3.17 Instrumentos financieros - Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando una entidad pasa a formar parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos a los activos y pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados) se agregan o deducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, de ser apropiado, al momento del reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados (FVR) se reconocen de inmediato en el resultado del período.

3.18 Activos financieros - 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 de activos financieros 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.

Todos los activos financieros reconocidos como tales, son posteriormente valorados, en su totalidad, al costo amortizado o al valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

Clasificación de los activos financieros

Los instrumentos de deuda que cumplan las siguientes condiciones se miden posteriormente al costo amortizado:

- Los activos financieros que se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros con el fin de recolectar flujos de caja contractuales; y
- los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

Los instrumentos de deuda que cumplan las siguientes condiciones son medidos posteriormente a su valor razonable con cambios en otro resultado integral (FVORI):

- Los activos financieros que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra al obtener flujos de efectivo contractuales y por la venta de los activos financieros; y,
- Los términos contractuales del activo financiero dan lugar en las fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Por defecto, todos los demás activos financieros se miden posteriormente a su valor razonable con cambios en resultados (FVR). A pesar de lo anterior, la Compañía podrá tomar la siguiente elección / designación irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Compañía puede optar irrevocablemente a presentar cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de patrimonio en otro resultado integral si se cumplen ciertos criterios; y,
- La Compañía puede designar irrevocablemente una inversión de deuda que cumple los criterios de costo amortizado o FVORI para medirlo a FVR si al hacerlo elimina o reduce significativamente una asimetría contable.

(i) El costo amortizado y método de interés efectivo

El método de interés efectivo es un método para calcular el costo amortizado de un instrumento de deuda y para asignar los ingresos por intereses durante el período en cuestión.

Para los activos financieros distintos a los comprados u originados con deterioro (es decir, activos que tienen deterioro de crédito en el reconocimiento inicial), la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los flujos de efectivo futuros (incluyendo todos los honorarios y valores pagados o recibidos que forman una parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos), excluyendo las pérdidas de crédito esperadas, a través de la vida esperada del instrumento de deuda o cuando sea apropiado, un período más corto, con el valor bruto en libros del instrumento de deuda en el reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que se mide un activo financiero en el reconocimiento inicial, menos los reembolsos de principal, más la amortización acumulada, usando el método de interés efectivo de cualquier diferencia entre el importe inicial y al vencimiento, ajustado por cualquier pérdida por incobrabilidad. El valor bruto en libros de un activo financiero es el costo amortizado de un activo financiero antes de ajustar cualquier pérdida por incobrabilidad.

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de interés efectivo para instrumentos de deuda valorados a su costo amortizado y al FVORI. Para los activos financieros que no sean comprados u originados con deterioro, los ingresos por intereses se calculan aplicando la tasa de interés efectiva para el valor bruto en libros de un activo financiero, a excepción de los activos financieros que posteriormente se han deteriorado (véase más adelante). Para los activos financieros que, posteriormente, se han deteriorado, los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos posteriores, el riesgo de crédito sobre el instrumento financiero deteriorado mejora de tal forma que el activo ya no se encuentre deteriorado, se reconoce ingresos por intereses mediante la aplicación del tipo de interés efectivo al importe en libros bruto del activo financiero.

Deterioro de activos financieros

La Compañía reconoce una provisión para pérdidas de crédito esperadas sobre las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. El importe de las pérdidas de crédito esperadas se actualiza en cada fecha de presentación para reflejar cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del respectivo instrumento financiero.

La Compañía reconoce siempre la pérdida de crédito esperada por toda la vida de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. Las pérdidas de crédito esperadas son estimadas utilizando una matriz de provisión basada en la experiencia de pérdidas históricas de la Compañía, ajustada por factores que son específicos de los deudores, condiciones económicas generales, y la evaluación de condiciones actuales y proyección de condiciones futuras a la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo, cuando sea apropiado.

Para todos los demás instrumentos financieros, la Compañía reconoce la pérdida esperada durante toda la vida del instrumento cuando se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial. Sin embargo, si el riesgo de crédito sobre el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Compañía mide la pérdida por deterioro para ese instrumento financiero por un importe igual a la pérdida esperada en los próximos 12 meses.

La pérdida esperada durante la vida del instrumento representa las pérdidas que podrían surgir de todos los posibles eventos de incumplimiento sobre la vida esperada del instrumento financiero. En contraste, la pérdida crediticia esperada a 12 meses representa la porción de pérdidas de crédito durante toda la vida del instrumento que podrían surgir de eventos de incumplimiento que son posibles dentro de 12 meses posteriores a la fecha de presentación de los estados financieros.

(ii) Aumento significativo de riesgo de crédito

Al evaluar si el riesgo de crédito de las cuentas por cobrar han aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Compañía compara el riesgo de incumplimiento a la fecha de presentación de informes con el riesgo de incumplimiento en la fecha de su reconocimiento inicial, de lo cual la Compañía ha identificado que el riesgo de crédito no ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, ya que las extinciones individuales de las cuentas por cobrar registradas ocurren en un período máximo de 12 meses en condiciones normales.

En relación a las inversiones en activos financieros, la Compañía compara el riesgo de incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de incumplimiento en el instrumento financiero en la fecha de su reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Compañía considera información cuantitativa y cualitativa que es razonable y soportable, incluyendo la experiencia histórica y la información prospectiva que está disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado.

(iii) Definición de incumplimiento

La Compañía considera que lo siguiente constituye un evento de incumplimiento para fines de administración de riesgo de crédito interno, ya que la experiencia histórica indica que los activos financieros que cumplen con cualquiera de los siguientes criterios generalmente no son recuperables:

- Cuando hay un incumplimiento de los covenants (acuerdos financieros) por parte del deudor;

- Información desarrollada internamente u obtenidas de fuentes externas indica que es poco probable que el deudor pague a sus acreedores, incluida la Compañía, en su totalidad (sin tener en cuenta ningún tipo de garantía en poder de la Compañía).

La Compañía considera que se ha producido un incumplimiento cuando un activo financiero tiene más de 90 días de mora, a menos que la Compañía tenga información razonable y soportable para demostrar que un criterio predeterminado más amplio es más apropiado.

(iv) Activos financieros con deterioro crediticio

Un activo financiero tiene deterioro crediticio cuando se han producido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye datos observables sobre los siguientes eventos:

- (a) dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- (b) un incumplimiento de contrato, tal como un evento de incumplimiento o vencimiento;
- (c) los prestamistas del prestatario, por razones contractuales o económicas relacionadas con dificultades financieras del prestatario han realizado concesiones que de otro modo no hubieran considerado;
- (d) cada vez es más probable que el prestatario entre en quiebra o reorganización financiera; o
- (e) la desaparición de un mercado activo para el activo financiero debido a dificultades financieras.

(v) Política de castigos

La Compañía castiga un activo financiero cuando hay información que indica que el deudor se encuentra en una dificultad financiera grave y no existe una perspectiva realista de recuperación, por ejemplo, cuando el deudor ha caído en causal de liquidación o ha entrado en un proceso de quiebra, o en el caso de cuentas por cobrar comerciales, cuando los saldos tienen tres años vencidos, lo que ocurra antes. Los activos financieros dados de baja aún pueden estar sujetos a actividades de cumplimiento conforme a los procedimientos de recuperación de la Compañía, teniendo en cuenta el asesoramiento legal cuando sea apropiado. Cualquier recuperación realizada se reconoce en resultados.

(vi) Medición y reconocimiento de las pérdidas de crédito esperadas

La medición de las pérdidas de crédito esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la pérdida dado el incumplimiento se basa en datos históricos ajustados por información prospectiva como se describió anteriormente.

En cuanto a la exposición al incumplimiento, para los activos financieros, esto está representado por el valor en libros bruto de los activos en la fecha de

reporte; la comprensión de la Compañía de las necesidades financieras específicas de los deudores y otra información relevante a futuro.

Para los activos financieros, la pérdida de crédito esperada se calcula como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Compañía de conformidad con el contrato y todos los flujos de caja que la Compañía espera recibir, descontados al tipo de interés efectivo original. Si la Compañía ha medido la provisión para pérdidas para un instrumento financiero en un importe igual a la pérdida crediticia esperada para toda la vida del instrumento en un período anterior de reporte, pero determina en la fecha de presentación actual que ya no se cumplen las condiciones para pérdida crediticia esperada para toda la vida del activo, la Compañía mide la provisión para pérdidas a un importe igual a la pérdida crediticia esperada a 12 meses a la fecha de reporte actual, excepto por los activos para los cuales se utiliza el enfoque simplificado.

La Compañía reconoce una ganancia o pérdida por deterioro en resultados del año de todos los instrumentos financieros con un ajuste correspondiente a su valor en libros a través de una cuenta de provisión para cuenta incobrables.

Baja en cuenta de los activos financieros - La Compañía dará de baja en cuentas un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera de manera sustancial los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Compañía reconocerá su participación en el activo y cualquier obligación asociada por los importes que podría tener que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado por los recursos recibidos.

Al darse de baja un activo financiero medido al costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por cobrar se reconoce en resultados del año.

3.19 Pasivos financieros - Todos los pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo o a FVR.

Pasivos financieros medidos posteriormente al costo amortizado - Los pasivos financieros que no son (i) contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios, (ii) mantenidos para negociar, o (iii) designados como FVR, se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. El método de interés efectivo es un método para calcular el costo amortizado de un pasivo financiero y para asignar gastos de intereses durante el período relevante.

La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos futuros en efectivo estimados (incluidas todas las comisiones y los puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) a lo largo de la vida esperada del pasivo

financiero, o (cuando sea apropiado) un período más corto, al costo amortizado de un pasivo financiero.

Baja en cuentas de un pasivo financiero - La Compañía da de baja los pasivos financieros cuando, y solo cuando, las obligaciones de la Compañía se descargan, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y pagadera se reconoce en resultados.

4. JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS Y FUENTES CLAVE PARA LA ESTIMACIÓN DE INCERTIDUMBRES

En la aplicación de las políticas contables de la Compañía, que se describen en la nota 3, la Administración está obligada a efectuar juicios (que no sean los que involucran estimaciones) que tengan un impacto significativo en los montos reconocidos para hacer estimaciones y suposiciones sobre los valores en libros de los activos y pasivos que no son fácilmente determinables. Las estimaciones y supuestos asociados se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran relevantes. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y los supuestos subyacentes se revisan de forma continua. Las revisiones a las estimaciones contables son reconocidas en el período en que se revisa la estimación, si la revisión afecta solo a ese período, o en el período de la revisión y los períodos futuros si la revisión afecta a los períodos actuales y futuros.

4.1 Juicios críticos en la aplicación de las políticas contables de la Compañía

Los siguientes son los juicios críticos diferentes de las estimaciones (las cuales son presentadas de forma separada abajo), que la Administración ha efectuado en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía y que tienen un impacto significativo en los montos reconocidos en los estados financieros.

Evaluación del modelo de negocio - La clasificación y medición de los activos financieros depende de los resultados de la prueba de SPPI y del modelo de negocio (ver las secciones de activos financieros de la nota 3). La Compañía determina el modelo de negocio a un nivel que refleja cómo los grupos de activos financieros se gestionan juntos para lograr un objetivo de negocio en particular. Esta evaluación incluye el juicio que refleja toda la evidencia relevante, incluyendo cómo se evalúa el desempeño de los activos y como se mide el desempeño, los riesgos que afectan el desempeño de los activos y cómo estos son administrados y cómo se compensan los gestores de los activos.

Aumento significativo del riesgo de crédito - Como se explica en la nota 3, la pérdida de crédito esperada se mide como una provisión igual a la pérdida de crédito esperada. La Compañía presume que el riesgo de crédito de un activo financiero ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial cuando los pagos contractuales tienen más de 90 días de mora, a menos que la Compañía tenga información razonable y soportable que demuestre lo contrario.

Control e influencia significativa en asociadas - Tal como se menciona en la Nota 12, Levapan del Ecuador S.A. mantiene el 70% de participación en las compañías Levapan del Perú S.A.C. y Grupo Levapan del Perú S.A.C.; el 30% restante de participación está en poder de Levinversiones S.A.S. Adicionalmente, la Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A. de Colombia es directa e indirectamente a través de Levinversiones S.A.S., la accionista mayoritaria de Levapan del Ecuador S.A. y de las entidades peruanas mencionadas anteriormente.

La Administración de Levapan del Ecuador S.A., evaluó si tiene control sobre dichas entidades peruanas con base en si tiene la capacidad para dirigir las actividades relevantes de manera unilateral. Después de dicho análisis, la Administración concluyó que, en razón de la estructura del Grupo, la Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A. de Colombia es la accionista mayoritaria que tiene los derechos de voto dominantes para dirigir las actividades relevantes de las entidades en Ecuador y Perú y por lo tanto ejerce el control.

Adicionalmente, la Administración, con base en su juicio, concluyó que a pesar de que Levapan del Ecuador S.A. no tiene el control en las entidades peruanas por su porcentaje de participación, si existe influencia significativa, en razón de que Levapan de Colombia necesita de la participación de Levapan Ecuador S.A. para ejercer los derechos societarios sobre esas compañías. Considerando estos criterios, Levapan Ecuador S.A. reconoce las inversiones en Levapan del Perú S.A.C. y Grupo Levapan del Perú S.A.C. de acuerdo con el método de participación, misma política contable aplicada por las compañías accionistas mayoritarias.

4.2 Fuentes clave para las estimaciones

Las suposiciones clave sobre el futuro y otras fuentes clave de incertidumbre para las estimaciones en el período que se informa que puede tener un riesgo importante de causar un ajuste material a los saldos en libros de los activos y pasivos dentro del próximo ejercicio, se discuten a continuación:

Provisiones para obligaciones por beneficios definidos - El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actuarial basados en varios supuestos. Estos supuestos utilizados para determinar el valor presente de estas obligaciones incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios. El actuario contratado por la Compañía para realizar el cálculo actuarial, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportado por la Administración de la Compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios.

La tasa de descuento utilizada para determinar las obligaciones por beneficios definidos fue determinada tomando como referencia las tasas de interés de los bonos corporativos de alta calidad del Ecuador de acuerdo a las disposiciones aprobadas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador.

Impuesto a la renta diferido - La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos se revertirán en el futuro.

5. EFECTIVO Y BANCOS

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Caja	15,360	14,617
Bancos	<u>604,681</u>	<u>761,475</u>
Total	<u>620,041</u>	<u>776,092</u>

6. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
<i>Cuentas por cobrar comerciales:</i>		
Clientes locales	6,768,262	6,547,602
Depósitos no identificados	(142,947)	(57,159)
Estimación para cuentas de dudoso cobro	<u>(113,516)</u>	<u>(162,275)</u>
Subtotal	6,511,799	6,328,168
<i>Otras cuentas por cobrar:</i>		
Compañías relacionadas (Ver nota 24)	717,571	704,244
Empleados	141,248	252,670
Anticipo a proveedores	90,451	54,886
Gastos pagados por anticipado	151,429	202,502
Efecto de costo amortizado	(17,538)	(31,815)
Otras	<u>219,509</u>	<u>120,730</u>
Total	<u>7,814,469</u>	<u>7,631,385</u>
<i>Clasificación:</i>		
Corriente	7,760,064	7,539,438
No corriente	<u>54,405</u>	<u>91,947</u>
Total	<u>7,814,469</u>	<u>7,631,385</u>

El plazo de crédito promedio sobre la venta de mercadería es de 75 días. No se hace ningún cargo por intereses sobre las cuentas por cobrar a clientes. La concentración del riesgo de crédito es limitada debido a que la base de clientes es larga e independiente.

La Compañía ha reconocido una estimación para cuentas de cobro dudoso por el 1.7% de todas las cuentas por cobrar a clientes, se reconoce esta estimación con base a la matriz de riesgo de acuerdo con la NIIF 9.

La Compañía da de baja cualquier cuenta por cobrar cuando cumple más de 3 años en cuentas incobrables de acuerdo a la legislación local. Ninguna de las cuentas por cobrar que se han dado de baja están sujetas a procedimientos jurídicos para su ejecución.

La siguiente tabla detalla el perfil de los riesgos de las cuentas por cobrar basándose en la matriz de provisiones de la Compañía.

<u>Días de mora</u>	<u>Importe en libros bruto estimado de incumplimiento</u>	<u>Tasa de pérdida crediticia esperada</u>	<u>Pérdida crediticia esperada por toda la vida de los saldos</u>
Diciembre 31,2019			
<i>Evaluación colectiva</i>			
Por vencer	4,522,629	0.004%	163
Vencida:			
1 a 30 días	1,467,002	0.001%	12
31 a 60 días	416,994	0.012%	52
61 a 90 días	87,764	0.498%	437
91 a 120 días	38,866	1.778%	691
121 a 180 días	39,851	9.459%	3,718
181 a 360 días	<u>107,754</u>	39.666%	<u>35,746</u>
Subtotal	<u>6,680,860</u>		<u>40,819</u>
Evaluación individual	<u>87,402</u>		<u>72,697</u>
Total	<u>6,768,262</u>		<u>113,516</u>
Diciembre 31,2018			
<i>Evaluación colectiva</i>			
Por vencer	4,121,145	0.25%	10,444
Vencida:			
1 a 30 días	1,529,003	0.51%	7,835
31 a 60 días	512,010	1.72%	8,819
61 a 90 días	67,627	9.54%	6,454
91 a 120 días	29,067	19.05%	5,536
121 a 180 días	43,120	36.18%	15,898
181 a 360 días	<u>85,769</u>	61.88%	<u>56,773</u>
Subtotal	<u>6,387,741</u>		<u>111,759</u>
Evaluación individual	<u>159,861</u>		<u>50,516</u>
Total	<u>6,547,602</u>		<u>162,275</u>

ESPACIO EN BLANCO

La siguiente tabla muestra el movimiento de las pérdidas crediticias esperadas durante la vida de los saldos de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, de acuerdo con el enfoque simplificado establecido en la NIIF 9.

	<u>Evaluado colectivamente</u>	<u>Evaluado individualmente</u>	<u>Total</u>
Saldos al 1 de enero del 2018	112,272	50,516	162,788
Nueva medición de pérdidas para incobrables	30,000		30,000
Bajas	<u>(30,513)</u>	<u>—</u>	<u>(30,513)</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2018	111,759	50,516	162,275
Nueva medición de pérdidas para incobrables	40,819	22,181	63,000
Bajas	<u>(111,759)</u>	<u>—</u>	<u>(111,759)</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2019	<u>40,819</u>	<u>72,697</u>	<u>113,516</u>

7. INVENTARIOS

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Productos comercializados	1,258,136	1,120,960
Productos terminados y en proceso	553,614	596,449
Empaques	120,652	133,319
Materia prima	300,728	357,309
Importaciones en tránsito	316,573	581,974
Repuestos y combustibles	107,048	113,471
Suministros y papelería	13,825	12,392
Otros inventarios	<u>2,500</u>	<u>31,181</u>
Total	<u>2,673,076</u>	<u>2,947,055</u>

Los costos de inventarios reconocidos como costo de ventas incluyen de US\$25.1 millones y US\$24.3 millones al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente.

8. ACTIVOS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Corresponden a un terreno ubicado en Sangolquí, el cual se encuentra registrado al costo incluyendo los costos de la transacción. Al 31 de diciembre del 2019, la Gerencia de la Compañía tiene la intención de venderlo en el transcurso de los próximos meses, debido a que ya no será utilizado para sus actividades. La Compañía se encuentra en la búsqueda de un comprador.

La Compañía no ha reconocido ninguna pérdida por deterioro al momento de la reclasificación del terreno como mantenido para la venta al 31 de diciembre de 2019. El valor razonable y el valor en libros del terreno es US\$2.4 millones, dicho valor fue determinado con base al informe de un perito independiente realizado en el año 2019.

9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>	(Restablecido) <u>1/1/2018</u>
Costo	7,516,621	9,852,132	9,680,038
Depreciación acumulada	<u>(2,455,803)</u>	<u>(2,300,775)</u>	<u>(2,240,427)</u>
Total	<u>5,060,818</u>	<u>7,551,357</u>	<u>7,439,611</u>
<i>Clasificación:</i>			
Terrenos (Nota 8)	2,788,787	4,377,857	4,377,857
Edificios	241,134	258,447	275,689
Instalaciones	523,706	589,104	599,148
Maquinaria	5,168	7,468	10,575
Equipo auxiliar	272,876	226,344	156,219
Muebles y equipo de oficina	202,665	177,329	124,887
Vehículos	467,791	582,727	513,707
Equipos de computación	89,212	110,629	104,710
Obras en curso, restablecidas (Nota 26)	<u>469,479</u>	<u>1,221,452</u>	<u>1,276,819</u>
Total	<u>5,060,818</u>	<u>7,551,357</u>	<u>7,439,611</u>

Los movimientos de propiedades, planta y equipo fueron como sigue:

ESPACIO EN BLANCO

Movimiento	Terreno	Edificios	Instalaciones	Maquinaria	Equipo Auxiliar	Muebles y Equipos de Oficina	Vehículos	Equipos de Computación	Obras en Curso	Total
Costo:										
Saldo al 31 de diciembre del 2017, previamente reportados	4,377,857	970,251	1,242,536	141,354	282,956	172,539	978,445	237,281	1,467,582	9,870,801
Ajuste por restablecido (Nota 26)	-	-	-	-	-	-	-	-	(190,763)	(190,763)
Saldo al 1 de enero del 2018, Restablecidos	4,377,857	970,251	1,242,536	141,354	282,956	172,539	978,445	237,281	1,276,819	9,680,038
Adquisiciones	-	-	20,872	-	-	21,989	-	78,705	395,044	516,610
Ventas	-	-	(143,805)	(53,651)	(42,676)	-	-	(83,610)	-	(323,742)
Ajustes	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,774)	(20,774)
Reclasificaciones	-	-	88,818	-	98,190	51,131	191,156	342	(429,637)	-
Saldo al 31 de diciembre del 2018	4,377,857	970,251	1,208,421	87,703	338,470	245,559	1,169,601	232,718	1,221,452	9,852,132
Adquisiciones	-	-	-	-	3,199	7,761	15,640	25,670	384,316	436,586
Ventas	-	-	-	-	-	-	(228,165)	(6,880)	(47,379)	(282,424)
Reclasificaciones	-	-	47,418	-	76,375	43,425	-	21,089	(186,307)	-
Reclasificación disponible para venta	(1,589,070)	-	-	-	-	-	-	-	(900,603)	(2,489,673)
Saldo al 31 de diciembre del 2019	2,788,787	970,251	1,255,839	87,703	418,044	296,845	957,076	272,597	469,479	7,516,621
Depreciación acumulada:										
Saldo al 31 de diciembre del 2017	-	(694,562)	(643,388)	(130,779)	(126,737)	(47,652)	(464,738)	(132,571)	-	(2,240,427)
Gasto por depreciación	-	(17,242)	(119,792)	(3,108)	(28,065)	(20,678)	(122,136)	(70,234)	-	(381,255)
Venta	-	-	143,853	53,552	42,676	-	-	80,716	-	320,907
Saldo al 31 de diciembre del 2018	-	(711,804)	(619,317)	(80,235)	(112,126)	(68,330)	(586,874)	(122,089)	-	(2,300,775)
Gasto por depreciación	-	(17,313)	(112,816)	(2,300)	(33,042)	(25,850)	(104,325)	(66,096)	-	(361,742)
Ventas	-	-	-	-	-	-	201,914	4,800	-	206,714
Saldo al 31 de diciembre del 2019	-	(729,117)	(732,133)	(82,535)	(145,168)	(94,180)	(489,285)	(183,385)	-	(2,455,803)
Saldo neto al 31 de diciembre 2019	2,788,787	241,134	523,706	5,168	272,876	202,665	467,791	89,212	469,479	5,060,818

Al 31 de diciembre del 2019, Levapan del Ecuador S.A. mantiene un inmueble como garantía ante el Banco de la Producción Produbanco por US\$2.9 millones con el fin de mantener préstamos presentes o futuros, con una prohibición de enajenar dicho predio durante la vigencia de la inscripción de dicha hipoteca.

10. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

La Compañía arrienda bodegas y vehículos. El plazo promedio de arrendamiento es de 5 años.

	<u>Inmuebles</u>	<u>Vehículos</u>	<u>Total</u>
<u>Costo:</u>			
Saldos al 1 de enero de 2019 y 31 de diciembre del 2019	<u>318,487</u>	<u>1,151,698</u>	<u>1,470,185</u>
<u>Depreciación acumulada:</u>			
Saldos al 1 de enero de 2019	-	-	-
Gasto depreciación y saldos al 31 de diciembre de 2019	<u>(66,063)</u>	<u>(186,762)</u>	<u>(252,825)</u>
Saldos netos al 31 de diciembre de 2019	<u>252,424</u>	<u>964,936</u>	<u>1,217,360</u>

Valores reconocidos en el estado de resultados:

	<u>Año terminado 31/12/19</u>
Gasto por depreciación del activo por derechos de uso	<u>252,825</u>
Gasto financiero causado por los pasivos por arrendamiento	<u>121,812</u>
Gasto relacionado a arrendamientos de corto plazo	<u>35,752</u>

La Compañía tiene compromisos por US\$36 mil al 31 de diciembre de 2019, por concepto de arrendamientos de corto plazo.

El total de las salidas de efectivo por concepto de arrendamientos asciende a US\$318 mil para 2019.

11. ACTIVOS INTANGIBLES

La Compañía adquirió a finales del año 2002 varias marcas actualmente utilizadas por la Compañía Grupo Levapan del Perú S.A.C.. La adquisición se efectuó a un tercero, legítimo propietario registrado en la Dirección de Signos Distintivos del Instituto Nacional de defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual de la República del Perú (INDECOPI). Inicialmente Levapan del Ecuador S.A. adquirió el 100% de las marcas por un valor total de US\$1.2 millones y posteriormente transfirió a Levinversiones S.A.S (antes Imbiotec S.A.) el 30% de todos los derechos, títulos e intereses que les corresponda a las mismas sin reserva ni limitación alguna, por el valor de US\$360 mil.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, estas marcas no han sufrido deterioro que deba ser registrado en los estados financieros de la Compañía.

12. INVERSIONES EN ASOCIADAS

<u>Nombre de la asociada</u>	<u>Participación accionaria y poder de voto 2019 y 2018</u>	<u>(Restablecidos)</u>		
		<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>	<u>1/1/18</u>
Levapan del Perú S.A.C.	70%	470,077	-	37,268
Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star del Perú S.A.)	70%	<u>6,571,707</u>	<u>6,571,707</u>	<u>6,571,707</u>
Total		<u>7,041,784</u>	<u>6,571,707</u>	<u>6,608,975</u>

A pesar de que Levapan del Ecuador S.A. mantiene más del 50% de participación en las compañías mencionadas, no tiene control; sin embargo, la Administración considera que Levapan del Ecuador S.A. ejerce influencia significativa sobre las asociadas por lo que reconoce dichas inversiones en sus estados financieros de acuerdo con el método de participación (Ver Nota 4.1); por lo tanto, Levapan del Ecuador S.A. no debe presentar estados financieros consolidados.

Tal como se explica en la Nota 1, Levapan del Ecuador S.A. es subsidiaria de Levinversiones S.A.S. y esta a su vez es subsidiaria de la Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A., siendo esta última la compañía controladora, la cual emite estados financieros consolidados conforme lo requieren las NIIF.

Levapan del Perú S.A.C. - Es una sociedad anónima cerrada peruana constituida el 28 de agosto de 1995 en la ciudad de Lima. Inició sus operaciones el 28 de agosto de 1995. La dirección legal registrada de la Compañía es Carretera Central N° 221, Distrito de Santa Anita en la ciudad Lima, Perú. Tiene por objeto dedicarse a la importación y comercialización de insumos para la industria de alimentos y panificadora como levaduras, esencias, grasas, jaleas, mejoradores, cremas y manjares, entre otros.

Un resumen de los estados financieros auditados de la asociada es como sigue:

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Total activos	21,607,536	7,488,486
Total pasivos	<u>(22,517,742)</u>	<u>(8,744,486)</u>
Déficit patrimonial	<u>(910,206)</u>	<u>(1,256,000)</u>
Ventas	7,832,370	7,141,145
Costo de Ventas	(5,411,618)	(4,203,343)
Gastos	<u>(3,557,754)</u>	<u>(4,214,922)</u>
Pérdida neta	<u>(1,137,002)</u>	<u>(1,277,120)</u>
Participación reconocida en resultados y efecto de reconocimiento del pasivo	<u>(795,901)</u>	<u>(893,984)</u>
El patrimonio de los accionistas es como sigue:		
Capital Social	2,226,154	767,626
Capital adicional	30	
Reservas	66,802	66,187
Déficit acumulado	(2,066,190)	(812,693)
Pérdidas del período	<u>(1,137,002)</u>	<u>(1,277,120)</u>
Total	<u>(910,206)</u>	<u>(1,256,000)</u>

Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star del Perú S.A.) - Elaboración de levadura y/o derivados, productos agroindustriales.

La Compañía no ha reconocido ninguna pérdida por deterioro de la inversión en razón de que la asociada se encuentra en proceso liquidación, para lo cual ha transferidos los derechos de un terreno y planta a su compañía relacionada Levapan del Perú S.A.C. a fin de que esta pueda gestionar la venta. El valor razonable del activo es US\$16.6 millones, dicho valor fue determinado con base al informe de un perito independiente realizado en el año 2019.

Un resumen de los estados financieros no auditados de la asociada Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star de Perú S.A.) expresado en dólares es como sigue:

ESPACIO EN BLANCO

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Total activos	14,868,010	23,782,270
Total pasivos	<u>(6,441,314)</u>	<u>(13,531,846)</u>
Patrimonio de los accionistas	<u>8,426,695</u>	<u>10,250,424</u>
Ventas	-	2,006,321
Costo de Ventas	-	(1,879,923)
Otros ingresos (gastos) (1)	<u>11,150,882</u>	<u>(2,855,782)</u>
Utilidad (pérdida) neta	<u>11,150,882</u>	<u>(2,729,384)</u>

El patrimonio de los accionistas es como sigue:

Capital Social	7,007,949	6,897,735
Capital adicional	640	630
Acciones en inversión y laboral	192,192	189,169
Reservas	282,104	178,042
Excedentes de revaluación	180,886	9,159,641
Resultados acumulados	(6,310,499)	(3,445,409)
Utilidad (pérdida) del período	<u>7,073,423</u>	<u>(2,729,384)</u>
Total	<u>8,426,695</u>	<u>10,250,424</u>

(1) Incluye US\$11.3 millones correspondientes a la reversión del efecto de revalúo de años anteriores por transferencia de propiedades a Levapan del Perú S.A.C. para su venta.

El movimiento de las inversiones en asociadas es como sigue:

	<u>Levapan del Perú S.A.C</u>	<u>Grupo Levapan del Perú S.A.C.</u>	<u>Club Buena Vista</u>	<u>Total</u>
Saldos previamente informados al 1 de enero del 2018	1,095,919	9,571,707	6,917	10,674,543
Ajustes por restablecimiento (1)	<u>(1,058,651)</u>	<u>(3,000,000)</u>	<u>(6,917)</u>	<u>(4,065,568)</u>
Saldos restablecidos al 1 de enero del 2018	37,268	6,571,707		6,608,975
Efecto de la conversión	(22,484)			(22,484)
Participación en los resultados (2)	(893,983)			(893,983)
Reconocimiento de pasivo (3)	<u>879,199</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>879,199</u>
Saldos restablecidos al 31 de diciembre del 2018	<u>-</u>	<u>6,571,707</u>	<u>-</u>	<u>6,571,707</u>
Participación en los resultados (2)	(795,901)			(795,901)
Reconocimiento de pasivo (3)	795,901			795,901
Efecto de la conversión	42,083			42,083
Aporte de capital y reconocimiento de obligación (Ver Nota 13)	<u>427,994</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>427,994</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2019	<u>470,077</u>	<u>6,571,707</u>	<u>-</u>	<u>7,041,784</u>

(1) Corresponde al efecto del reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada de años anteriores.

Respecto de Grupo Levapan del Perú S.A.C. corresponde al reconocimiento de deterioro de la inversión, cuyo valor fue reconocido considerando los flujos que se esperan recibir asociados a la venta del terreno que poseía la asociada, el cual fue transferido a la compañía relacionada Levapan del Perú S.A.C. la misma que se está encargando de gestionar la venta. Con acta extraordinaria de accionistas celebrada el 28 de diciembre del 2018, los accionistas resolvieron registrar dicho deterioro de la inversión de Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star del Perú S.A.) por US\$3 millones.

- (2) Corresponde al efecto del reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada.
- (3) Corresponde al valor del pasivo reconocido por la Compañía, producto de la evaluación realizada sobre la existencia de una obligación implícita de efectuar pagos a nombre de la asociada.

13. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>	(Restablecido) <u>1/1/2018</u>
<i>Cuentas por pagar comerciales:</i>			
Proveedores locales	2,334,280	1,829,261	1,766,191
Proveedores del exterior	800,245	426,661	481,172
Compañías relacionadas (Nota 24)	1,218,195	875,531	594,085
<i>Otras cuentas por pagar:</i>			
Dividendos por pagar (Nota 24) (1)	3,969,434	888,750	900,000
Compañías relacionadas (2)	1,577,320	879,199	
Otras cuentas por pagar (3)	726,425	161,508	151,075
IESS por pagar	115,166	120,522	117,623
Gastos acumulados	<u>87,010</u>	<u>13,759</u>	<u>17,175</u>
Total	<u>10,828,075</u>	<u>5,195,191</u>	<u>4,027,321</u>

Las cuentas por pagar y provisiones comerciales comprenden principalmente importes pendientes de pago por compras comerciales. El período de crédito promedio tomado para compras comerciales es de 30 a 120 días. Los proveedores no cargan intereses sobre los saldos pendientes.

- (1) Mediante acta ordinaria de accionistas del 26 de marzo del 2019 y acta extraordinaria de accionistas celebrada el 20 de diciembre del 2019, los accionistas resolvieron distribuir dividendos por US\$6 millones y US\$2.3 millones, respectivamente, quedando pendiente de pago US\$3.96 millones. Al 31 de diciembre del 2018, mediante acta ordinaria de accionistas del 9 de marzo del 2018, los accionistas resolvieron distribuir dividendos por US\$5.2 millones, quedando pendiente de pago US\$889 mil.
- (2) Corresponde al valor del pasivo reconocido por la Compañía, producto de la evaluación realizada sobre la existencia de una obligación implícita de efectuar pagos a nombre de la asociada.

El 13 de noviembre del 2019, mediante acta de Junta general de accionistas de la asociada Levapan del Perú S.A.C. resolvieron aprobar un aumento de capital de US\$2.1 millones, sobre los cuales US\$526 mil fueron cancelados en efectivo y el importe restante de US\$1.5 millones como una obligación en firme a cancelarse hasta el 31 de diciembre del 2020.

- (3) Constituye principalmente una cuenta por pagar al ex gerente de la Compañía por US\$514 mil, la cual se cancelará en 24 pagos mensuales de acuerdo a una tabla de amortización; adicionalmente, incluye provisiones de varios gastos por US\$174 mil y cuentas por pagar a empleados por US\$95 mil.

14. PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

	<u>31/12/19</u>
Análisis de madurez:	
Año 1	324,878
Año 2	318,144
Año 3	306,178
Año 4	283,582
Año 5	283,582
Posterior	67,034
Menos: Intereses no devengados	<u>(309,551)</u>
Total	<u>1,273,847</u>
Clasificación:	
Corriente	221,503
No corriente	<u>1,052,344</u>
Total	<u>1,273,847</u>

La Compañía no enfrenta un riesgo de liquidez significativo respecto a sus pasivos por arrendamiento. Los pasivos por arrendamiento se monitorean a través del área contable de la Compañía.

15. OBLIGACIONES ACUMULADAS

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>	(Restablecidos) <u>1/1/18</u>
Participación trabajadores	797,488	824,912	983,997
Beneficios a los empleados	<u>394,030</u>	<u>457,608</u>	<u>425,918</u>
Total	<u>1,191,518</u>	<u>1,282,520</u>	<u>1,409,915</u>

Participación a trabajadores - De conformidad con disposiciones legales, los trabajadores tienen derecho a participar en las utilidades de la empresa en un 15% aplicable a las utilidades líquidas o contables. Los movimientos de la provisión para participación a trabajadores fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Saldos al comienzo del año	824,912	983,997
Provisión del año	797,488	824,912
Pagos efectuados	<u>(824,912)</u>	<u>(983,997)</u>
Saldos al fin del año	<u>797,488</u>	<u>824,912</u>

16. IMPUESTOS

Pasivos del año corriente

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
<i>Pasivos por impuestos corrientes:</i>		
Impuesto a la renta por pagar	895,894	996,231
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta por pagar	125,621	58,156
Impuesto al Valor Agregado - IVA por pagar y retenciones	<u>256,333</u>	<u>211,947</u>
Total	<u>1,277,848</u>	<u>1,266,334</u>

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:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Utilidad según estados financieros antes de impuesto a la renta	4,519,097	4,674,501
Ingreso exento		(4,330)
Gastos no deducibles, neto (1)	1,354,429	1,707,052
Otras partidas conciliatorias		649
Utilidad gravable	<u>5,873,526</u>	<u>6,377,872</u>
Impuesto a la renta causado 25% (2)	<u>1,468,382</u>	<u>1,594,468</u>
Anticipo calculado (3)	<u>120,211</u>	<u>148,847</u>
Impuesto a la renta corriente cargado a resultados	<u>1,468,382</u>	<u>1,594,468</u>

(1) En el año 2019, incluye principalmente US\$796 mil correspondiente a pérdidas en asociadas, US\$536 mil correspondiente al gasto no deducible del costo del servicio y costo financiero relacionados con los beneficios definidos, los cuales serán deducibles al momento del pago y US\$56 mil correspondiente a efecto de arriendos por aplicación de NIIF 16. Al 31 de diciembre del 2018, corresponde principalmente a pérdidas en asociadas por US\$894 mil y US\$565 mil correspondiente al gasto no

deducible del costo del servicio y costo financiero relacionados con los beneficios definidos.

- (2) De conformidad con disposiciones legales, el impuesto a la renta se determina con la tarifa del 25% sobre las utilidades sujetas a distribución, y del 15% sobre las utilidades sujetas a capitalización para compañías exportadoras habituales, así como las que se dediquen a la producción de bienes, incluidas las del sector manufacturero, que posean 50% o más de componente nacional y aquellas sociedades de turismo receptivo.
- (3) Hasta el 31 de diciembre del 2018, se debe considerar 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. Dichos rubros deben incrementarse o disminuirse por conceptos establecidos en disposiciones tributarias.

Para el año 2018, la Compañía determinó un anticipo de impuesto a la renta de US\$149 mil; sin embargo, el impuesto a la renta causado del año es de US\$1.6 millones. Consecuentemente, la Compañía registró en resultados US\$1.6 millones equivalentes al impuesto a la renta causado. Para el ejercicio fiscal 2019, el impuesto registrado en resultados representa el impuesto a la renta causado según Ley de Fomento Productivo publicada el 21 de Agosto del 2018.

Las declaraciones de impuestos han sido revisadas por las autoridades tributarias hasta el año 2010. Son susceptibles de revisión las declaraciones de los años 2016 al 2019.

Movimiento de la provisión para impuesto a la renta

	Año terminado	
	31/12/19	31/12/18
Saldos al comienzo del año	996,231	728,835
Provisión del año	1,468,382	1,594,468
Pagos efectuados	(1,568,719)	(1,327,072)
Saldos al fin del año	<u>895,894</u>	<u>996,231</u>

Pagos efectuados - Corresponde al impuesto a la renta del año anterior y las retenciones en la fuente.

ESPACIO EN BLANCO

Saldo del activo por impuesto diferido:

	<u>Saldos al comienzo del año</u>	<u>Reconocido directamente en el patrimonio</u>	<u>Reconocido en los resultados</u>	<u>Saldos al fin de año</u>
Año 2019:				
<i>Activos (pasivos) por impuestos diferidos en relación a:</i>				
Cuentas por cobrar comerciales	28,357	(28,357)	-	-
Otras cuentas por cobrar	7,954		(3,569)	4,385
Propiedades, planta y equipo	20,306		(4,004)	16,302
Jubilación patronal y desahucio	161,029	(40,753)	49,538	169,814
Otras provisiones			5,566	5,566
Pasivos por arrendamiento, neto			14,121	14,121
	<u>217,646</u>	<u>(69,110)</u>	<u>61,652</u>	<u>210,188</u>
Año 2018:				
<i>Activos por impuestos diferidos en relación a:</i>				
Cuentas por cobrar comerciales	24,954		3,403	28,357
Otras cuentas por cobrar	7,211		743	7,954
Propiedad, planta y equipo	16,027		4,279	20,306
Jubilación patronal y desahucio	<u>48,613</u>		<u>112,416</u>	<u>161,029</u>
	<u>96,805</u>	<u>-</u>	<u>120,841</u>	<u>217,646</u>

Impuesto a la renta reconocido en los resultados - Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y el gasto por impuesto a la renta es como sigue:

	<u>Año terminado</u>	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Utilidad según estados financieros antes de impuesto a la renta	<u>4,519,097</u>	<u>4,674,501</u>
Gasto de impuesto a la renta	1,129,774	1,168,625
Gastos no deducibles	276,956	304,839
Otras partidas conciliatorias		<u>163</u>
Impuesto a la renta cargado a resultados	<u>1,406,730</u>	<u>1,473,627</u>
Tasa efectiva de impuestos	<u>31%</u>	<u>32%</u>

Aspectos tributarios

El 31 de diciembre del 2019, se publicó en Registro Oficial la "Ley de Simplicidad y Progresividad Fiscal", que contiene varias reformas tributarias de impuestos directos e indirectos que apuntan a simplificar el sistema tributario y aumentar los ingresos fiscales. Las principales reformas se relacionan con retenciones por pago de dividendos, deducciones de la base imponible de impuesto a la renta, servicios gravados con impuesto al valor agregado, base imponible de impuesto a los consumos especiales, exenciones al impuesto a la salida de divisas; y, establecimiento de una contribución adicional anual por tres años, ente otras. La Ley tiene vigencia a partir del 1 de enero

de 2020; por lo tanto, la Compañía no ha determinado impactos en los estados financieros al 31 de diciembre del 2019.

17. PRECIOS DE TRANSFERENCIA

De conformidad con disposiciones legales vigentes, los contribuyentes sujetos al impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas, dentro de un mismo período fiscal por un importe acumulado superior a US\$15 millones, están obligados a presentar el estudio de Precios de transferencia 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 y 2018, no supera el importe acumulado mencionado.

18. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Jubilación patronal	2,600,479	3,311,700
Bonificación por desahucio	<u>661,017</u>	<u>872,121</u>
Total	<u>3,261,496</u>	<u>4,183,821</u>

Jubilación patronal - De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por veinte y cinco años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, 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. La jubilación patronal ha sido determinada, de acuerdo con disposiciones legal de la siguiente forma:

Los movimientos en el valor presente de la obligación de jubilación patronal fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Saldos al comienzo del año	3,311,700	3,535,303
Costo de los servicios del período corriente	184,536	372,403
Costo por intereses neto	246,983	259,082
(Ganancias) Pérdidas actuariales	(250,031)	67,332
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(121,819)	(17,951)
Beneficios pagados	<u>(770,890)</u>	<u>(904,469)</u>
Saldos al fin del año	<u>2,600,479</u>	<u>3,311,700</u>

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

Los movimientos en el valor presente de obligación de bonificación por desahucio fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Saldos al comienzo del año	872,121	1,007,331
Costo de los servicios del período corriente	40,379	62,002
Costo por intereses neto	64,822	73,765
Ganancias actuariales	(24,917)	(68,001)
Beneficios pagados	<u>(291,388)</u>	<u>(202,976)</u>
Saldos al fin del año	<u>661,017</u>	<u>872,121</u>

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 por un actuario independiente. El valor presente de las obligaciones por concepto de beneficios definidos y los costos del servicio actual y el costo del servicio anterior fueron calculados utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al período de servicio del empleado y basados en la fórmula del plan, de tal suerte que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surjan de los ajustes por la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan a otro resultado integral.

Las hipótesis actuariales significativas utilizadas para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos son la tasa de descuento, incremento salarial esperado y la mortalidad. El análisis de sensibilidad detallado a continuación se ha desarrollado en base a los cambios razonablemente posibles que se produzcan al final del período de referencia de los respectivos supuestos.

	<u>Jubilación patronal</u>	<u>Bonificación por desahucio</u>
Variación OBD (tasa de descuento - 0.5%) en US\$ dólares	37,088	9,072
Impacto % en el OBD (tasa de descuento - 0.5%)	1%	1%
Variación OBD (tasa de descuento + 0.5%) en US\$ dólares	(35,423)	(8,598)
Impacto % en el OBD (tasa de descuento + 0.5%)	(1%)	(1%)
Variación OBD (tasa de incremento salarial + 0.5%) en US\$ dólares	39,423	10,051
Impacto % en el OBD (tasa de incremento salarial + 0.5%)	2%	2%
Variación OBD (tasa de incremento salarial - 0.5%) en US\$ dólares	(37,865)	(9,603)
Impacto % en el OBD (tasa de incremento salarial - 0.5%)	(1%)	(1%)

El análisis de sensibilidad presentado anteriormente puede no ser representativo de la variación real en la obligación por beneficios definidos, ya que es poco probable que el cambio en las hipótesis se produzca en forma aislada unos de otros (algunos de los supuestos pueden ser correlacionados).

Es importante mencionar que, en el análisis de sensibilidad desarrollado, el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calculó utilizando el método de crédito unitario proyectado, que es el mismo que el aplicado en el cálculo de la

obligación por beneficios definidos reconocido en el estado de situación financiera. No hubo cambios en los métodos e hipótesis utilizados al elaborar el análisis de sensibilidad respecto a años anteriores.

Las presunciones principales usadas para propósitos de los cálculos actuariales son las siguientes:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
	%	%
Tasa(s) de descuento	8,21	7.72
Tasa(s) esperada de incremento salarial	2.00	2.00
Tasa de rotación	14.20	13.25

Los importes reconocidos en los resultados respecto a dichos planes de beneficios definidos son los siguientes:

Los importes reconocidos en los resultados de estos planes de beneficios definidos, son:

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Costo del servicio	224,914	434,405
Costos financieros	<u>311,805</u>	<u>332,847</u>
Subtotal costo de beneficios definidos reconocido en resultados y total	<u>536,719</u>	<u>767,252</u>
Nuevas mediciones:		
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida en otro resultado integral y total	<u>(396,767)</u>	<u>(18,620)</u>

19. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Clases y categorías de instrumentos financieros y sus valores razonables

La siguiente tabla combina información sobre:

- Clases de instrumentos financieros basadas en su naturaleza y características;
- los valores en libros de los instrumentos financieros;
- valores razonables de instrumentos financieros (excepto los instrumentos financieros cuando el importe en libros se aproxima a su valor razonable (valor); y
- Nivel de jerarquía de valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros para los cuales se reveló el valor razonable.

Los niveles de jerarquía de valor razonable 1 a 3 se basan en el grado en que el valor razonable es observable:

- Las mediciones de valor razonable de nivel 1 son aquellas derivadas de precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para idénticos activos o pasivos;

- Las mediciones del valor razonable de Nivel 2 son aquellas derivadas de insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (es decir, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios); y
- Las mediciones de valor razonable de Nivel 3 son aquellas derivadas de técnicas de valoración que incluyen entradas para el activo o pasivos que no se basa en datos observables del mercado (entradas no observables).

	<u>31/12/19</u>	(Restablecido) <u>31/12/18</u>
<i>Activos financieros medidos a su costo amortizado:</i>		
Efectivo y bancos (Nota 5)	620,041	776,092
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar neto de anticipos a proveedores y gastos anticipados (Nota 6)	<u>7,572,589</u>	<u>7,373,997</u>
Total	<u>8,192,630</u>	<u>8,150,089</u>
<i>Pasivos financieros medidos a su costo amortizado:</i>		
Préstamos	301,326	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 13)	10,828,075	5,195,191
Pasivos por arrendamientos (Nota 14)	<u>1,273,847</u>	<u> </u>
Total	<u>12,403,248</u>	<u>5,195,191</u>

- **Valor razonable de los instrumentos financieros** - La Gerencia considera que los importes en libros de los activos y pasivos financieros reconocidos al costo amortizado en los estados financieros se aproximan a su valor razonable, en razón de su naturaleza de corto plazo.

Gestión de riesgos financieros - En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta 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 por la naturaleza de sus actividades está expuesta a riesgos de liquidez, los cuales son manejados a través de procesos de identificación, medición y monitoreo continuo.

El área de finanzas es responsable de administrar el flujo de fondos de la Compañía, para lo cual se soporta en las políticas, procedimientos y límites establecidos.

La recaudación de las cuentas por cobrar es monitoreada permanentemente por el área de finanzas y comercial, se realizan auditorías mensuales aleatorias para mitigar el riesgo de incobrabilidad.

Riesgo de crédito - El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía.

Con el propósito de minimizar el riesgo de crédito, la Compañía cuenta con una política de solicitud de crédito la cual incluye la validación en el sistema de calificación crediticia externo para evaluar la calidad crediticia del potencial cliente como un medio para mitigar el riesgo de pérdida financiera por incumplimiento.

Adicionalmente, la Compañía revisa el monto recuperable de cada deuda comercial de manera individual al final del período de reporte para asegurar que se haga una adecuada provisión para pérdidas por cantidades irrecuperables. Las cuentas por cobrar comerciales se componen de un gran número de clientes, distribuidos en diversas industrias y áreas geográficas.

Riesgo de liquidez - La Compañía gestiona el riesgo de liquidez mediante el seguimiento continuo de los flujos de efectivo previstos y reales, y al conciliar los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

Riesgo de capital - La administración del capital está enfocada en salvaguardar la capacidad de la Compañía para continuar operando de manera que continúe brindando retornos a los accionistas y mantener una fuerte base de capital para apoyar el desarrollo de sus actividades.

Riesgo de mercado - La Compañía trabaja permanentemente en planes de acción para reaccionar oportunamente al dinamismo del mercado y nuevos competidores.

No ha habido cambios en la exposición de la Compañía a los riesgos del mercado o la forma como se administran y valúan estos riesgos.

20. PATRIMONIO

Capital social - El capital autorizado, suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2019 y 2018 comprende 1,850,000 acciones ordinarias de un valor nominal de US\$1 cada una.

Reserva legal - La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. Esta reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo, pero puede ser capitalizada en su totalidad.

Utilidades retenidas - Los saldos de las siguientes cuentas surgen de la aplicación por primera vez de las NIIF y de los saldos según PCGA anteriores, los cuales según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2014, podrán ser utilizados de la siguiente forma:

Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las 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 hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

Reservas de capital - Los saldos acreedores de las reservas de capital, por valuación o por valuación de inversiones según PCGA anteriores, sólo podrán ser capitalizados 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.

Dividendos - Mediante acta ordinaria de accionistas del 26 de marzo del 2019 y acta extraordinaria de accionistas celebrada el 20 de diciembre del 2019, los accionistas resolvieron distribuir dividendos por US\$6 millones y US\$2.3 millones, respectivamente, quedando pendiente de pago US\$3.96 millones. Al 31 de diciembre del 2018, mediante acta ordinaria de accionistas del 9 de marzo del 2018, los accionistas resolvieron distribuir dividendos por US\$5.2 millones, quedando pendiente de pago US\$889 mil. A partir del año 2010, los dividendos distribuidos a favor de accionistas personas naturales residentes en Ecuador y de sociedades domiciliadas en paraísos fiscales, o en jurisdicciones de menor imposición, se encuentran sujetos a retención para efectos del impuesto a la renta.

21. INGRESOS

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Ventas brutas de productos	55,662,931	54,478,456
Descuentos	(10,694,413)	(9,467,697)
Devoluciones	<u>(593,597)</u>	<u>(935,079)</u>
Total	<u>44,374,921</u>	<u>44,075,680</u>

22. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Costo de ventas	27,257,778	26,438,808
Gastos de ventas	9,152,243	9,192,408
Gastos de administración	<u>2,156,680</u>	<u>2,500,277</u>
Total	<u>38,566,701</u>	<u>38,131,493</u>

ESPACIO EN BLANCO

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

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Consumos de materia prima	25,106,525	24,368,589
Gastos por beneficios a empleados	7,747,711	8,103,964
Publicidad y mercadeo	1,054,175	1,270,852
Mantenimiento y otros	986,491	1,088,909
Fletes	694,868	598,093
Depreciaciones	614,433	381,255
Regalías	559,135	531,894
Servicios	482,559	467,629
Vigilancia y seguridad	284,448	281,539
Seguros	283,031	279,256
Gastos de gestión	309,586	304,913
Honorarios	206,949	59,811
Provisión de obsolescencia de inventario	156,808	53,533
Arrendos	35,752	292,300
Otros	<u>44,230</u>	<u>48,956</u>
Total	<u>38,566,701</u>	<u>38,131,493</u>

Gastos por beneficios a empleados

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Sueldos y salarios	3,208,705	3,419,082
Aportes IESS	498,179	545,431
Participación trabajadores	797,488	824,912
Beneficios sociales	869,082	1,025,688
Comisiones	954,515	1,003,240
Beneficios definidos	224,914	434,405
Indemnizaciones	445,629	19,564
Otras bonificaciones	<u>749,199</u>	<u>831,642</u>
Total	<u>7,747,711</u>	<u>8,103,964</u>

Gastos por depreciación

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Activos por derechos de uso	252,691	-
Propiedades, planta y equipo	<u>361,742</u>	<u>381,255</u>
Total	<u>614,433</u>	<u>381,255</u>

23. COSTOS FINANCIEROS

	Año terminado	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Pasivos por arrendamientos	121,812	-
Beneficios definidos	<u>311,805</u>	<u>332,847</u>
Total	<u>433,617</u>	<u>332,847</u>

24. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Transacciones comerciales - Durante los años 2019 y 2018, la Compañía realizó las siguientes transacciones comerciales con sus partes relacionadas:

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Relacionadas directas:		
<u>Compra de mercadería:</u>		
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A. y total	<u>5,826,155</u>	<u>5,069,571</u>
<u>Servicios:</u>		
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A. y total	<u>23,388</u>	<u>-</u>
<u>Regalías:</u>		
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A.	<u>419,351</u>	<u>398,920</u>
<u>Dividendos declarados:</u>		
Levinversiones S.A.S.	3,792,167	2,388,750
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A.	1,250,165	787,500
Otros accionistas minoritarios	<u>3,292,102</u>	<u>2,073,750</u>
Total	<u>8,334,434</u>	<u>5,250,000</u>
Relacionadas indirectas:		
<u>Compra de mercadería:</u>		
T-Vapan 500 S.A.	1,439,121	1,789,133
Nutritec S.A.S.	<u>260,931</u>	<u>472,320</u>
Total	<u>1,700,052</u>	<u>2,261,453</u>
<u>Ventas de activos fijos:</u>		
Levapan Dominicana S.A. y total	<u>41,754</u>	<u>-</u>
<u>Servicios:</u>		
Nutritec S.A.S. y total	<u>5,600</u>	<u>7,374</u>

Saldos comerciales y otras cuentas por cobrar - Los siguientes saldos se encontraban pendientes al final del período sobre el que se informa:

	Saldos adeudados por partes relacionadas		Saldos adeudados a partes relacionadas	
	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Saldos comerciales:				
Relacionadas directas:				
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A.	1,531	-	989,748	513,614
Relacionadas indirectas:				
T-Vapan 500 S.A.	-	-	195,199	277,771
Nutritec S.A.S.	-	-	33,248	84,146
Total	<u>1,531</u>	<u>-</u>	<u>1,218,195</u>	<u>875,531</u>

Otras cuentas por cobrar y por pagar:

Relacionadas directas:

Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star del Perú S.A.) (1)	716,040	704,244	-	-
Levapan Perú S.A.C. (2)	-	-	1,577,320	879,199
Total	<u>716,040</u>	<u>704,244</u>	<u>1,577,320</u>	<u>879,199</u>

Dividendos por pagar:

Relacionadas directas:

Levinversiones S.A.S.			1,806,092	409,500
Compañía Nacional de Levaduras Levapan S.A.			595,415	135,000
Otros accionistas minoritarios	-	-	1,567,927	344,250
Total (Nota 20)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,969,434</u>	<u>888,750</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, corresponde principalmente a los saldos de los préstamos a su compañía relacionada Grupo Levapan del Perú S.A.C (antes Red Star del Perú S.A.) por US\$583 mil y US\$568 mil, respectivamente, utilizado para capital de trabajo, con vencimientos de hasta tres años plazo que devenga una tasa de interés fija anual del 4%.

(2) Mediante acta de Junta general de accionistas del 13 de noviembre del 2019, los accionistas resolvieron un aumento de capital de US\$2.1 millones, de los cuales,

US\$470 mil corresponde incremento de la inversión y el importe restante de US\$1.5 millones como pendiente de pago (Nota 13).

Compensación del personal clave de la Administración - La compensación de los ejecutivos y otros miembros clave de la Administración es:

	<u>31/12/19</u>	<u>31/12/18</u>
Beneficios a corto plazo	218,765	264,913
Beneficios post-empleo	-	763,947
Beneficios por terminación	-	<u>156,198</u>
Total	<u>218,765</u>	<u>1,185,058</u>

25. CONTRATOS DE ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

Acuerdos de arrendamiento - Los arrendamientos operativos se relacionan con arrendamientos de locales cuyo período de arrendamiento oscila entre 1 y 3 años. El período de tiempo no es renovable, la Administración lo que busca es cumplir con el tiempo pactado en el contrato, no se tiene certeza de prolongar el contrato. La Compañía no tiene la opción de comprar los locales arrendados a la fecha de expiración de los períodos de arrendamiento.

Pagos reconocidos como gastos

	<u>31/12/18</u>
Pagos mínimos de arrendamiento y total	<u>292,300</u>

Compromisos de arrendamientos operativos no cancelables

	<u>31/12/18</u>
Menos de 1 año	310,960
De 1 a 5 años	<u>137,927</u>
Total	<u>448,887</u>

26. RESTABLECIMIENTO DE ESTADOS FINANCIEROS

Con posterioridad a las fechas de emisión de los estados financieros de Levapan del Ecuador S.A. por los años terminados el 31 de diciembre del 2017 y 2018, la Administración realizó ciertos ajustes y reclasificaciones por correcciones de errores de años anteriores.

Como resultado de los ajustes y reclasificaciones efectuados, los estados financieros por los años terminados el 31 de diciembre del 2017 y 2018 han sido restablecidos. A continuación, se presenta una reconciliación de los efectos del restablecimiento.

12/31/2017 (1/1/2018)

<u>Estado de situación financiera</u>	<u>Previamente reportado</u>	<u>Ajustes y/o reclasificaciones</u>	<u>Saldos restablecido</u>
ACTIVOS:			
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y bancos	2,507,749	-	2,507,749
Cuentas por cobrar comerciales y otras			
Cuentas por cobrar (1)	7,201,960	206,260	7,408,220
Inventarios	2,556,769	-	2,556,769
Activos clasificados como mantenidos para la venta	81,929	-	81,929
Otros activos (1)	<u>199,343</u>	<u>(199,343)</u>	<u>-</u>
Total activos corrientes	<u>12,547,750</u>	<u>6,917</u>	<u>12,554,667</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	93,911		93,911
Propiedades, planta y equipo (2)	7,630,374	(190,763)	7,439,611
Activos intangibles	840,000	-	840,000
Inversiones en asociadas (3)	10,674,543	(4,065,568)	6,608,975
Activos por impuestos diferidos	<u>96,806</u>	<u>-</u>	<u>96,806</u>
Total activos no corrientes	<u>19,335,634</u>	<u>(4,256,331)</u>	<u>15,079,303</u>
TOTAL ACTIVOS	<u>31,883,384</u>	<u>(4,249,414)</u>	<u>27,633,970</u>
PASIVOS CORRIENTES:			
Préstamos			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (4)	3,849,422	177,899	4,027,321
Obligaciones acumuladas (4)	1,587,814	(177,899)	1,409,915
Pasivos por impuestos corrientes	<u>1,030,867</u>	<u>-</u>	<u>1,030,867</u>
Total pasivos corrientes	<u>6,468,103</u>	<u>-</u>	<u>6,468,103</u>
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Obligaciones por beneficios definidos y total pasivos no corrientes	<u>4,542,634</u>	<u>-</u>	<u>4,542,634</u>
TOTAL PASIVOS	<u>11,010,737</u>	<u>-</u>	<u>11,010,737</u>
PATRIMONIO:			
Capital social	1,850,000	-	1,850,000
Acciones propias adquiridas	(23,125)		(23,125)
Prima por adquisición de acciones propias	(373,875)	-	(373,875)
Reserva Legal	965,592	-	965,592
Reserva Facultativa	66,641	-	66,641
Reserva de capital	46,284	(46,284)	-
Otro resultado integral	83,657	-	83,657
Utilidades retenidas (2) (3)	<u>18,257,473</u>	<u>(4,203,130)</u>	<u>14,054,343</u>
TOTAL PATRIMONIO	<u>20,872,647</u>	<u>(4,249,414)</u>	<u>16,623,233</u>
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>31,883,384</u>	<u>(4,249,414)</u>	<u>27,633,970</u>

31/12/2018

<u>Estado de situación financiera</u>	<u>Previamente reportado</u>	<u>Ajustes y/o reclasificaciones</u>	<u>Saldos restablecido</u>
ACTIVOS:			
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y bancos (1)	718,932	57,160	776,092
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar (1)	7,387,178	152,260	7,539,438
Inventarios	2,947,055	-	2,947,055
Activos clasificados como mantenidos para la venta	56,766	-	56,766
Otros activos (1)	<u>202,503</u>	<u>(202,503)</u>	<u>-</u>
Total activos	<u>11,312,434</u>	<u>6,917</u>	<u>11,319,351</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	91,947	-	91,947
Propiedades, planta y equipo (2)	7,742,120	(190,763)	7,551,357
Activos intangibles	840,000	-	840,000
Inversiones en asociadas (1)	6,578,624	(6,917)	6,571,707
Activos por impuestos diferidos	<u>217,646</u>	<u>-</u>	<u>217,646</u>
Total activos no corrientes	<u>15,470,337</u>	<u>(197,680)</u>	<u>15,272,657</u>
TOTAL ACTIVOS	<u>26,782,771</u>	<u>(190,763)</u>	<u>26,592,008</u>
PASIVOS CORRIENTES:			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (3) (4)	4,131,250	1,063,941	5,195,191
Obligaciones acumuladas (4)	1,467,262	(184,742)	1,282,520
Pasivos por impuestos corrientes	<u>1,266,334</u>	<u>-</u>	<u>1,266,334</u>
Total pasivos corrientes	6,864,846	879,199	7,744,045
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Obligaciones por beneficios definidos y total pasivos no corrientes	<u>4,183,821</u>	<u>-</u>	<u>4,183,821</u>
TOTAL PASIVOS	<u>11,048,667</u>	<u>879,199</u>	<u>11,927,866</u>
PATRIMONIO:			
Capital Social	1,850,000	-	1,850,000
Acciones propias adquiridas	(23,125)	-	(23,125)
Prima por adquisición de acciones propias	(373,875)	-	(373,875)
Reserva Legal	965,592	-	965,592
Reserva Facultativa	66,641	-	66,641
Reserva de capital	46,284	(46,284)	-
Otro resultado integral (3)	(82,635)	179,452	96,817
Utilidades retenidas (2) (3)	<u>13,285,222</u>	<u>(1,203,130)</u>	<u>12,082,092</u>
TOTAL PATRIMONIO	<u>15,734,104</u>	<u>(1,069,962)</u>	<u>14,664,142</u>
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>26,782,771</u>	<u>(190,763)</u>	<u>26,592,008</u>

- (1) Corresponde a la reclasificación de gastos pagados por anticipados y otras cuentas por cobrar por US\$199 mil y US\$6 mil, respectivamente (para 1 de enero del 2018 US\$203 mil y US\$6 mil, respectivamente). Adicionalmente, en el 1 de enero del 2018 incluye el registro de depósitos no identificados por US\$57 mil.
- (2) Corresponde a la baja de obras en curso por concepto de gastos activados erróneamente en años anteriores por US\$190 mil.
- (3) Al 31 de diciembre del 2017 (1 de enero de 2018), corresponde al efecto del reconocimiento de la participación en los resultados de Levapan del Perú S.A.C. por US\$1.1 millones. Adicionalmente, corresponde al reconocimiento de deterioro de la inversión en Grupo Levapan del Perú S.A.C., cuyo valor fue reconocido considerando los flujos que se esperan recibir asociados a la venta del terreno que poseía la asociada, el cual fue transferido a la compañía relacionada Levapan del Perú S.A.C. encargada de gestionar la venta. Con acta extraordinaria de accionistas celebrada el 28 de diciembre del 2018, los accionistas resolvieron registrar dicho deterioro de la inversión de Grupo Levapan del Perú S.A.C. (antes Red Star del Perú S.A.) por US\$3 millones.

Al 31 de diciembre del 2018, corresponde al efecto del reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada por US\$879 mil, el cual origina el reconocimiento de un pasivo por el mencionado valor, producto de la evaluación realizada sobre la existencia de una obligación implícita de efectuar pagos a nombre de la asociada.
- (4) Al 31 de diciembre del 2018 y 2017, corresponde a la reclasificación de IESS por pagar, provisiones y gastos acumulados por US\$185 mil y US\$178 mil, respectivamente.

27. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA

Como resultado del brote del virus COVID-19 a finales del año 2019 y su rápida expansión alrededor del mundo, el 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró a esta enfermedad como una "pandemia". El Ecuador también se ha visto afectado por esta situación, por lo que en esa fecha se emitió un decreto presidencial que establecía varias medidas de prevención y control; sin embargo, posteriormente el 16 de marzo de 2020 el Gobierno decretó el "estado de excepción" que implica la restricción de la circulación en el país bajo ciertas condiciones.

Si bien las operaciones en el mes de marzo se han reducido, en razón de que la Compañía comercializa productos de primera necesidad para el consumo de la población; de acuerdo a lo establecido en el decreto del gobierno, la distribución y venta de los productos de la compañía se mantiene, excepto en la provincia del Guayas. Adicionalmente, clientes de la división de panadería y consumo han solicitado ampliación de días de crédito entre 15 y 30 días.

Estas situaciones podrían impactar el negocio de la Compañía; sin embargo, hasta la fecha de emisión de los estados financieros no es posible estimar confiablemente el tiempo durante el cual se mantenga esta situación y la severidad de los posibles efectos.

Entre el 31 de diciembre del 2019 y la fecha de emisión de los estados financieros (marzo 20 del 2020) excepto por lo mencionado precedentemente, no se produjeron

eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.

28. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2019 han sido aprobados por la Gerencia de la Compañía en marzo 20 del 2020 y serán presentados a los Accionistas y Junta Directiva para su aprobación. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por la Junta de Accionistas sin modificaciones.

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

It is shown that the function $f(x)$ is increasing and concave down on the interval $(-\infty, \infty)$. Moreover, the function $f(x)$ has a horizontal asymptote at $y = \frac{\pi}{2}$ as $x \rightarrow \infty$ and a vertical asymptote at $x = 0$ as $x \rightarrow -\infty$.

—