

HIDROSTAL S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE MARZO DE 2021 Y 2020

1. IDENTIFICACIÓN, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y OTROS ASUNTOS SOCIETARIOS

(a) Identificación:

HIDROSTAL S.A. (en adelante la Compañía) se constituyó en el Perú, en la ciudad de Lima el 9 de abril de 1955. Es una empresa de derecho privado que se rige por sus estatutos y la Ley General de Sociedades.

El domicilio legal de la Compañía, así como el de su fábrica, almacenes y oficinas administrativas se encuentran en Avenida Portada del Sol No. 722 - Urbanización Zárate - San Juan de Lurigancho - Lima.

Las acciones de inversión de la Compañía cotizan en la Bolsa de Valores de Lima. (Ver Nota 20 (b)).

La Compañía es subsidiaria de Hidrostal Holding A.G. domiciliada en Suiza, quien posee el 61.57% del accionariado.

La matriz tiene el control accionarial pero la Compañía actúa en forma independiente en sus decisiones financieras y operacionales, pero siempre manteniendo las metas y objetivos previstos por la Matriz.

(b) Actividad económica:

La Compañía se dedica principalmente a la fabricación y comercialización de bombas centrífugas, de partes y piezas fundidas y mecanizadas. Asimismo, se dedica a la importación y comercialización de motores eléctricos y transformadores y de otros productos afines al giro del negocio.

El 16 de abril de 2015, Frideco AG (empresa relacionada domiciliada en Suiza) y la Compañía suscribieron un contrato de licencia de marcas, para el uso de la marca "Hidrostal" en todos los productos fabricados y/o comercializados por la Compañía. La vigencia del contrato es indefinida. La compensación que la Compañía pagará a Frideco AG asciende al 2 % de sus ventas, la que se pagaran en junio y diciembre. Durante el 2021 se pagaron regalías por S/ 628,041 (S/ 2, 622,949 en el 2020). (Ver Nota 24 (b)).

(c) Aprobación de los estados financieros:

Los estados financieros al 31 de marzo de 2021 han sido autorizados por la Gerencia de la Compañía en abril del 2021. En opinión de la Gerencia de la Compañía los estados financieros adjuntos serán aprobados sin modificaciones.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 fueron aprobados por la junta general de accionistas el 31 de marzo del 2021.

2. POLÍTICAS CONTABLES QUE SIGUE LA COMPAÑÍA

Las principales políticas contables adoptadas por la Compañía en la preparación y presentación de sus estados financieros se señalan a continuación. Han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF), bajo principios y criterios aplicados consistentemente por los años presentados.

(a) Base de preparación

- (i) En la preparación de los estados financieros adjuntos, la Gerencia de la Compañía ha cumplido con todas las NIIF, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante IASB) vigentes al 31 de marzo de 2021.
- (ii) La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Gerencia de la Compañía, que manifiesta expresamente haber cumplido con la aplicación de las NIIF en su totalidad, sin restricciones ni reservas.
- (iii) Los estados financieros han sido preparados en términos de costos históricos, a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Compañía, excepto por los terrenos, edificios y otras construcciones y maquinaria y equipo revaluados, que han sido medidos al valor razonable y los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

(b) Nuevas normas contables vigentes

Las normas y enmiendas a las NIIF que han sido emitidas en el año 2020 y que aplican a la Compañía, pero que aún no están vigentes, se describen a continuación. Se desconoce el impacto que su aplicación inicial tendrá en los estados financieros, debido a que su importe no se puede estimar de manera razonable. La Compañía tiene la intención de adoptar estas normas e interpretaciones nuevas y modificadas, si corresponde, cuando entren en vigencia.

Enmiendas a la NIC 1: Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	En enero de 2020, el IASB publicó enmiendas a los párrafos 69 a 76 de la NIC 1 para especificar los requisitos para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. Las enmiendas aclaran: <ul style="list-style-type: none">• Qué se entiende por derecho a aplazar la liquidación• Que debe existir un derecho a diferir al final del periodo sobre el que se informa• Esa clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que una entidad ejerza su derecho de diferimiento• Que solo si un derivado implícito en un pasivo convertible es en sí mismo un instrumento de patrimonio, los términos de un pasivo no afectarían su clasificación Las modificaciones son efectivas para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023 y deben aplicarse retroactivamente.
Propiedades, Planta y Equipo: Producto antes del Uso Previsto - Enmiendas a la NIC 16	En mayo de 2020, el IASB emitió Propiedades, Planta y Equipo - Producto antes del Uso Previsto, que prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, cualquier producto de la venta de elementos producidos mientras lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda operar de la manera prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconoce el producto de la

	<p>venta de dichos elementos, y los costos de producirlos, en resultados.</p> <p>La enmienda es efectiva para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022 y debe aplicarse retrospectivamente a los elementos de propiedades, planta y equipo disponibles para su uso en o después del comienzo del primer periodo presentado cuando la entidad aplica por primera vez la enmienda.</p>
Contratos onerosos - Costos de cumplir un contrato - Enmiendas a la NIC 37	<p>En mayo de 2020, el IASB emitió enmiendas a la NIC 37 para especificar qué costos debe incluir una entidad al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.</p> <p>Las enmiendas aplican un "enfoque de costos directamente relacionados". Los costos que se relacionan directamente con un contrato para proporcionar bienes o servicios incluyen tanto los costos incrementales como una asignación de costos directamente relacionados con las actividades del contrato. Los costos generales y administrativos no se relacionan directamente con un contrato y están excluidos a menos que sean explícitamente imputables a la contraparte en virtud del contrato.</p> <p>Las enmiendas son efectivas para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022.</p>
NIIF 9 Instrumentos Financieros: Comisiones en la prueba del "10 por ciento" para la baja en cuentas de pasivos financieros	<p>Como parte de su proceso de mejoras anuales 2018-2020 a las normas NIIF, el IASB emitió una enmienda a la NIIF 9. La enmienda aclara las tasas que una entidad incluye al evaluar si los términos de un pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes de los términos del pasivo financiero original. Estas tasas incluyen solo las pagadas o recibidas por el prestatario o el prestamista, incluidas las tasas pagadas o recibidas por el prestatario o el prestamista en nombre del otro. Una entidad aplica la modificación a los pasivos financieros que se modifican o intercambian en o después del comienzo del periodo anual en el que la entidad aplica por primera vez la modificación.</p> <p>La enmienda es efectiva para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022 y se permite su adopción anticipada.</p>

(c) Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros también requiere que la Gerencia lleve a cabo estimaciones y juicios para la determinación de los saldos de los activos y pasivos, de ingresos y gastos, el monto de contingencias y la exposición de eventos significativos en notas a los estados financieros.

El uso de estimaciones razonables es una parte esencial de la preparación de estados financieros y no menoscaba su fiabilidad. Las estimaciones y juicios determinados por la Compañía son continuamente evaluados y están basados en la experiencia histórica y toda información que sea considerada relevante. Si estas estimaciones y juicios variaran en el futuro como resultado de cambios en las premisas

que las sustentaron, los correspondientes saldos de los estados financieros serán corregidos en la fecha en la que el cambio en las estimaciones y juicios se produzca.

Las estimaciones en relación a los estados financieros adjuntos, están referidas a:

- Las pérdidas crediticias esperadas de las cuentas por cobrar (Ver acápite (h)),
- La desvalorización de inventarios (Ver acápite (i)),
- La vida útil y valor recuperable de propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo y activos intangibles (Ver acápite (j), (k) y (l)),
- La determinación del impuesto a la renta diferido (Ver acápite (y)),
- La provisión por garantías o derechos de devolución de bienes de clientes insatisfechos, (Ver acápite (p)),
- La determinación de la tasa de interés incremental utilizada para medir los pasivos por arrendamiento (Ver acápite (n)),
- La medición del valor razonable de activos y pasivos financieros (Ver acápite (e)).

(d) Transacciones en moneda extranjera

- Moneda funcional y moneda de presentación

Para expresar sus estados financieros, la Compañía ha determinado su moneda funcional, sobre la base del entorno económico principal donde opera, el cual influye fundamentalmente en la determinación de los precios de los bienes que venden y en los costos que se incurren para producir estos bienes. Los estados financieros se presentan en soles, que es, a su vez, la moneda funcional y la moneda de registro de la Compañía. Todas las transacciones son medidas en la moneda funcional y por el contrario, moneda extranjera es toda aquella distinta de la funcional.

- Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las operaciones en moneda extranjera se registran en soles aplicando los tipos de cambio del día de la transacción. Los saldos al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 están valuados al tipo de cambio del cierre del mes y del año. Las diferencias de cambio que se generan entre el tipo de cambio registrado al inicio de una operación y el tipo de cambio de liquidación de la operación o el tipo de cambio de cierre del mes y del año forman parte de los rubros de ingresos y gastos financieros en el estado de resultados y de otros resultados integrales.

(e) Clasificación y medición de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros son contratos que dan lugar simultáneamente, a un activo financiero en una entidad y a un pasivo financiero o un instrumento de capital en otra. En el caso de la Compañía, los instrumentos financieros corresponden a instrumentos primarios tales como efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

Activos financieros:

Los activos financieros en el reconocimiento inicial se miden por su valor razonable más los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición o emisión del activo, excepto por las cuentas por cobrar comerciales cuya medición es en base al precio de transacción (de acuerdo a NIIF 15) siempre que no exista un componente financiero significativo.

Una entidad clasifica los activos financieros según se midan posteriormente a costo amortizado, a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y a valor

razonable con cambios en resultados. La clasificación depende del modo en que una entidad gestiona sus activos financieros de acuerdo a su modelo de negocio y las características de los flujos de efectivo contractuales que espera recibir.

Para la medición posterior de los activos financieros de la Compañía le son aplicables los siguientes acápite:

(i) Activos financieros a costo amortizado (instrumentos de deuda)

La Compañía mide los activos financieros a costo amortizado cuando cumple con las siguientes condiciones:

- ✓ El objetivo del modelo de negocio es mantener un activo financiero con el fin de cobrar flujos de efectivo contractuales y,
- ✓ Según las condiciones del contrato, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal más intereses sobre dicho principal.

La determinación del costo amortizado para estos activos financieros se hace utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Estos activos financieros están sujetos a deterioro. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado de resultados y de otros resultados integrales cuando el activo es dado de baja en cuentas, se modifica o se deteriora.

Los activos financieros de la Compañía medidos a costo amortizado corresponden a cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuales son de corto y largo plazo y su valor nominal es similar a su costo amortizado.

(ii) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Una entidad mide un activo financiero a valor razonable con cambio en resultados a menos que no pueda ser medido a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados corresponden a efectivo y equivalentes de efectivo.

El efectivo es un activo financiero porque representa un medio de pago y por ello es la base sobre la que se mide y reconocen todas las transacciones en los estados financieros. Los equivalentes de efectivo son depósitos a plazos altamente líquidos a corto plazo.

Los cambios en el valor razonable de estos activos son registrados en el estado de resultados y de otros resultados integrales. El interés ganado es devengado en el estado de resultados y de otros resultados integrales en el rubro de ingresos financieros.

Pasivos financieros:

Los pasivos financieros en el reconocimiento inicial se miden por su valor razonable menos los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del pasivo.

Una entidad clasifica los pasivos financieros y los mide ya sea a costo amortizado o a valor razonable con cambios en resultados.

La determinación del costo amortizado de los pasivos financieros se hace utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado de resultados y de otros resultados integrales.

Los pasivos financieros de la Compañía medidos a costo amortizado corresponden a otros pasivos financieros, cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar a relacionada, préstamo de un tercero y otras cuentas por pagar las cuales son de corto y largo plazo y su valor nominal es similar a su costo amortizado.

(f) Compensación de activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan cuando se tiene el derecho legal de compensarlos y la Gerencia tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(g) Baja de activos y pasivos financieros

Activos financieros:

Un activo financiero es dado de baja cuando: (i) los derechos de recibir flujos de efectivo del activo han terminado; o (ii) la Compañía ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido una obligación de pagar la totalidad de los flujos de efectivo recibidos inmediatamente a una tercera parte bajo un acuerdo de traspaso y (iii) la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo o, de no haber transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, si ha transferido su control.

Pasivos financieros:

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación de pago se termina, se cancela o expira.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestatario en condiciones significativamente diferentes, o las condiciones son modificadas en forma importante, dicho reemplazo o modificación se trata como una baja del pasivo original, se reconoce el nuevo pasivo y la diferencia entre ambos se refleja en los resultados del periodo en los rubros (gastos) ingresos financieros.

(h) Deterioro de activos financieros

La Compañía reconoce una estimación para pérdidas crediticias esperadas para todos los instrumentos de deuda que no se mantienen a valor razonable con cambios en resultados. Las pérdidas crediticias esperadas se basan en la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales de conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Los flujos de efectivo esperados incluirán los flujos de efectivo procedentes de la venta de garantías mantenidas u otras mejoras crediticias que sean parte integrante de los términos contractuales.

La Compañía determina la estimación de pérdidas crediticias esperadas bajo el enfoque simplificado para sus cuentas por cobrar comerciales y el enfoque general para las otras cuentas por cobrar.

(i) La Compañía aplica un enfoque simplificado al calcular las pérdidas crediticias esperadas para las cuentas por cobrar comerciales. Por lo tanto, la Compañía

no realiza un seguimiento de los cambios en el riesgo de crédito, sino que reconoce una estimación basada en la pérdida crediticia esperada de por vida en cada fecha de presentación.

La Compañía ha establecido una matriz de provisiones que se basa en su experiencia histórica de pérdidas crediticias, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico.

- (ii) Para las otras cuentas por cobrar, La Compañía aplica el enfoque general. El enfoque general definido en la NIIF 9 se basa en el análisis de la calidad crediticia del deudor, a diferencia de la NIC 39, exige estimar las pérdidas crediticias esperadas antes de que exista evidencia objetiva de deterioro.

El enfoque general se estructura a través de fases que se basan en el grado de riesgo crediticio y en la circunstancia que se haya producido un incremento significativo del mismo.

Fase 1, para exposiciones crediticias que en la fecha de presentación no ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito, las pérdidas crediticias esperadas se reconocen para eventos de incumplimiento que son posibles dentro de los próximos 12 meses (una pérdida crediticia esperada de 12 meses).

Fase 2, para aquellas exposiciones crediticias para las cuales ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial, se requiere una estimación por pérdida crediticia esperada durante la vida restante de la exposición, independientemente del momento del incumplimiento (una pérdida crediticia esperada de por vida).

Fase 3, para aquellas exposiciones crediticias para las cuales ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial, se requiere una estimación por pérdida crediticia esperada durante la vida restante de la exposición sobre la base de intereses netos, independientemente del momento del incumplimiento (una pérdida crediticia esperada de por vida).

- (i) Inventarios y estimación por desvalorización

Los inventarios se contabilizan de la siguiente manera:

Las mercaderías y productos terminados se valúan al costo o valor neto de realización, el menor, siguiendo el método de costo promedio, excepto en el caso de inventarios por recibir que se valúan a su costo específico. El valor neto de realización es el precio de venta normal menos los costos estimados de terminación y los costos estimados necesarios para efectuar la venta, incluyendo los gastos de comercialización y distribución. La estimación por desvalorización se carga a los resultados del año y se determina por la comparación del valor de realización con el valor en libros.

Productos terminados, en proceso y subproductos, desechos y desperdicios -

Se registran al costo de producción, que incluye el costo de las materias primas, mano de obra directa, otros costos directos y una proporción de los costos fijos y variables de fabricación basada en la capacidad normal de operación, excluyendo los costos de financiamiento posterior, se sigue el método del costo promedio.

La capacidad normal se define como el nivel de uso de la capacidad que satisface la demanda promedio de la Compañía a lo largo de cierto período que incluye factores de estacionalidad, ciclos y tendencia.

Materias primas y suministros diversos-

Se registra al costo de adquisición, siguiendo el método del costo promedio.

La estimación por desvalorización es determinada en función a un análisis efectuado sobre las condiciones y la rotación de los inventarios.

(j) Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión están valuadas al costo de adquisición más los costos directos relacionados con su adquisición menos su depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulado. La depreciación de las propiedades de inversión es calculada siguiendo el método de línea recta sobre la base de su vida útil estimada indicada en la Nota 11.

El costo histórico de adquisición incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición de los activos. El mantenimiento y las reparaciones menores son reconocidos como gastos según se incurren. La vida útil y el método de depreciación se revisan periódicamente para asegurar que el método y el período de la depreciación sean consistentes con el patrón previsto de beneficios económicos futuros. Los desembolsos posteriores y renovaciones de importancia se reconocen como activo, cuando es probable que la Compañía obtenga beneficios económicos futuros derivados del mismo y su costo pueda ser valorizado con fiabilidad.

Al vender o retirar las propiedades de inversión la Compañía elimina el costo y la depreciación acumulada correspondiente. Cualquier pérdida o ganancia que resultase de su disposición se incluye en el estado de resultados y de otros resultados integrales.

(k) Propiedades, planta y equipo y depreciación acumulada

Las propiedades, planta y equipo se presentan al costo de adquisición menos su depreciación acumulada y si las hubiera, el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor. El costo de terrenos, edificios y otras construcciones y maquinaria y equipo incluye la revaluación efectuada sobre la base de tasaciones efectuadas por peritos independientes. Dichos activos se expresan al valor razonable determinado en la fecha de la tasación menos su depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor. El mayor valor se refleja como otras reservas de patrimonio - superávit de revaluación, neto del pasivo por impuesto a la renta diferido en Otros resultados integrales y en el patrimonio neto. La depreciación de las propiedades, planta y equipo es calculada siguiendo el método de línea recta sobre la base de su vida útil estimada indicada en la Nota 12.

El costo histórico de adquisición incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición de los activos. El mantenimiento y las reparaciones menores son reconocidos como gastos según se incurren. La vida útil y el método de depreciación se revisan periódicamente para asegurar que el método y el período de la depreciación sean consistentes con el patrón previsto de beneficios económicos futuros. Los desembolsos posteriores y renovaciones de importancia se reconocen como activo, cuando es probable que la Compañía obtenga beneficios económicos futuros derivados del mismo y su costo pueda ser valorizado con fiabilidad.

Al vender o retirar las propiedades, planta y equipo la Compañía elimina el costo y la depreciación acumulada correspondiente. Cualquier pérdida o ganancia que resultase de su disposición se incluye en el estado de resultados y de otros resultados integrales.

Las unidades por recibir se capitalizan como componentes separados. A su culminación, el costo de estos activos se transfiere a su categoría definitiva. Estos activos no se deprecian.

(l) Activos intangibles y amortización acumulada

Los activos intangibles se contabilizan al costo inicial menos su amortización acumulada y posteriormente menos cualquier pérdida acumulada por desvalorización. En el reconocimiento inicial la Compañía evalúa si la vida útil de los activos intangibles es definida o indefinida.

Los activos intangibles con vida útil definida que corresponden a software y licencias se amortizan bajo el método de línea recta sobre la base de su vida útil estimada que es de 10 años. El período y el método de amortización se revisan al final de cada año.

Los intangibles con vida útil indefinida que corresponden a marcas no se amortizan, sino que se evalúa anualmente la existencia de indicios de deterioro, individualmente o a nivel de una unidad generadora de efectivo.

(m) Deterioro de activos no financieros

El valor de las propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo, y activos intangibles es revisado periódicamente para determinar si existe deterioro, cuando se producen circunstancias que indiquen que el valor en libros puede no ser recuperable. De haber indicios de deterioro, la Compañía estima el importe recuperable de los activos y reconoce una pérdida por desvalorización en el estado de resultados y de otros resultados integrales o una disminución, hasta el límite del excedente de revaluación, si dichos activos han sido revaluados previamente.

El valor recuperable de un activo es el mayor entre su valor razonable menos los gastos de venta y su valor de uso. El valor de uso es el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados que resultarán del uso continuo de un activo así como de su disposición al final de su vida útil. Los importes recuperables se estiman para cada activo o, si no es posible, para la menor unidad generadora de efectivo que haya sido identificada. De existir una disminución de las pérdidas por desvalorización, determinada en años anteriores, se registra un ingreso en el estado de resultados y de otros resultados integrales o se aumenta el excedente de revaluación rebajado en años anteriores.

(n) Arrendamientos

Arrendatario

Todos los arrendamientos en donde la Compañía participa como arrendatario se contabiliza reconociendo un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento, excepto por:

- Arrendamientos de activos de bajo valor; y
- Arrendamientos con una duración de 12 meses o menos.

Los pasivos por arrendamiento se miden al valor presente de los pagos contractuales debido al arrendador sobre el plazo del arrendamiento, con la tasa de descuento determinada por referencia a la tasa implícita del arrendamiento y en los casos que no es posible determinar la Compañía utiliza la tasa incremental de endeudamiento al comienzo del arrendamiento. Ver Nota 18 (c).

Los pagos de arrendamiento variables solo se incluyen en la medición del pasivo por arrendamiento si dependen de un índice o tasa. En tales casos, en la medición inicial del pasivo por arrendamiento se asume que el elemento variable permanecerá sin cambios durante el plazo de arrendamiento. Los otros pagos de arrendamiento variables se cargan al resultado del período en el que se devengan. En el reconocimiento inicial, el valor en libros del pasivo por arrendamiento también incluye:

- Montos que se espera pagar bajo cualquier garantía de valor residual;
- El precio de ejercicio de cualquier opción de compra otorgada a favor de la Compañía, si es razonablemente seguro que se ejercerá la opción;
- Cualquier penalidad pagadera por rescindir el contrato de arrendamiento, si el plazo del contrato de arrendamiento se ha estimado sobre la base de la opción de rescisión que se ejerce.

Los activos por derecho de uso se miden inicialmente por el monto del pasivo por arrendamiento, reducido por cualquier arrendamiento incentivos recibidos y aumentados por:

- Pagos de arrendamiento realizados al inicio del arrendamiento o antes;
- Costos directos iniciales incurridos; y
- El monto de cualquier provisión reconocida cuando la Compañía está obligada contractualmente a desmantelar, eliminar o restaurar el activo arrendado.

El activo por derecho de uso por arrendamiento se amortiza linealmente durante el plazo restante del arrendamiento o durante el resto vida económica del activo si se considera que es más corto que el plazo del arrendamiento de la siguiente manera:

- Edificios y otras construcciones 4 años

Si la propiedad del activo arrendado se transfiere a la Compañía al final del plazo del arrendamiento o el costo refleja el ejercicio de una opción de compra, la depreciación se calcula utilizando la vida útil estimada del activo.

Los activos por derecho de uso también están sujetos a deterioro.

Posterior a la medición inicial, los pasivos por arrendamiento aumentan como resultado de intereses cobrados a tasa constante sobre el saldo pendiente y se reducen por los pagos de arrendamiento realizados.

Cuando la Compañía revisa su estimación del plazo de cualquier arrendamiento (porque, por ejemplo, se revisa la probabilidad de que se ejerza una opción de extensión o terminación del arrendatario), ajusta el monto del pasivo de arrendamiento para reflejar los pagos a realizar durante el plazo revisado y es descontado a la misma tasa que se aplicó al inicio del arrendamiento. El valor en libros de los pasivos por arrendamiento se revisa de manera similar cuando el elemento variable de futuros pagos de arrendamiento depende de una tasa o índice.

Cuando la Compañía renegocia los términos contractuales de un arrendamiento con el arrendador, y no son por los efectos del Covid 19, la contabilidad depende de la naturaleza de la modificación:

- Si la renegociación resulta en el arrendamiento de uno o más activos adicionales por un monto acorde con el precio independiente por los derechos de uso adicionales obtenidos, la modificación se contabiliza como un arrendamiento separado.

- En todos los demás casos donde a consecuencia de la renegociación se aumenta el alcance del arrendamiento (ya sea extensión al plazo del arrendamiento, o uno o más activos adicionales que se arriendan), el pasivo por el arrendamiento se vuelve a medir utilizando la tasa de descuento aplicable en la fecha de modificación, y el activo por derecho de uso se ajusta por la misma cantidad.
- Si la renegociación resulta en una disminución en el alcance del arrendamiento, tanto el valor en libros del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso se reducen en la misma proporción para reflejar la terminación del arrendamiento con cualquier diferencia reconocida en resultados. El pasivo por arrendamiento se ajusta en la medida que su importe en libros refleje el monto los pagos renegociados durante el plazo renegociado, con los pagos de arrendamiento modificados descontados a la tasa aplicable en la fecha de modificación. El activo por derecho de uso se ajusta por la misma cantidad.

Para contratos que transmiten un derecho a la Compañía para usar un activo identificado y requieren servicios para ser proporcionado, a la Compañía por el arrendador, la Compañía ha elegido contabilizar todo el contrato como un arrendamiento y no separar los componentes, es decir, registran los pagos contractuales y cualquier servicio proporcionado por el proveedor como parte del contrato de arrendamiento.

Arrendador

Arrendamientos en los que la Compañía participa como arrendador y no transfiere sustancialmente todos los riesgos y recompensas relacionados con la propiedad de los activos, se clasifican como arrendamientos operativos. Los ingresos por rentas que surgen se contabilizan linealmente sobre el plazo de arrendamiento y se incluye en los ingresos en el estado de resultados y de otros resultados integrales debido a su naturaleza operativa. Los costos incurridos en la negociación y organización de un arrendamiento operativo se reconocen como gastos pagados por anticipados y se reconocen en resultados durante el plazo del arrendamiento sobre la misma base que los ingresos por alquiler.

(o) Provisiones

Se reconoce una provisión sólo cuando la Compañía tiene alguna obligación presente (legal o implícita) como consecuencia de un hecho pasado, es probable que se requerirá para su liquidación un flujo de salida de recursos y puede hacerse una estimación confiable del monto de la obligación. Las provisiones se revisan periódicamente y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a la fecha del estado de situación financiera. El gasto relacionado con una provisión se muestra en el estado de resultados y de otros resultados integrales. Cuando son significativas, las provisiones son descontadas a su valor presente usando una tasa que refleje los riesgos específicos relacionados con el pasivo. Cuando se efectúa el descuento, el aumento en la provisión por el paso del tiempo es reconocido como un gasto financiero.

(p) Provisión por garantía

Corresponde a la provisión para las reclamaciones de garantías previstas de los productos vendidos durante los últimos dieciocho meses, en base a la experiencia pasada respecto al volumen de reparaciones y devoluciones. La provisión anual se basa en los niveles actuales de venta y en la información actual disponible sobre

devoluciones, en base a los dieciocho meses de garantía que tienen todos los productos vendidos.

(q) Beneficios a los empleados

La Compañía tiene obligaciones de corto plazo por beneficios a sus empleados que incluyen sueldos, compensación por tiempo de servicios, aportaciones sociales, gratificaciones de ley y participación en las utilidades. Estas obligaciones se registran mensualmente con cargo al estado de resultados y de otros resultados integrales a medida que se devenga. La obligación de cumplimiento de pago de la compensación por tiempo de servicios es semestral.

(r) Subvenciones del gobierno

Las subvenciones del gobierno se reconocen cuando existe seguridad razonable de que éstas se recibirán y de que se cumplirán todas las condiciones ligadas a ellas.

Cuando la subvención se relaciona con una partida de gastos, se reconoce como ingreso de manera sistemática durante los periodos en los que los costos relacionados, que se pretenden compensar, se registran como gastos. Cuando la subvención se relaciona con un activo, se reconoce como ingreso en montos iguales durante la vida útil esperada del activo relacionado.

Cuando la Compañía recibe subvenciones de activos no monetarios, el activo y la subvención se registran a valores nominales y se reconocen en resultados durante la vida útil esperada del activo, con base en el patrón de consumo de los beneficios del activo subyacente por cuotas anuales iguales.

Cuando la subvención se relaciona con el beneficio de un préstamo del gobierno a una tasa de interés inferior a la del mercado, el préstamo se reconoce y mide de acuerdo con la NIIF 9 Instrumentos Financieros. El beneficio de la tasa de interés inferior a la del mercado se mide como la diferencia entre el importe en libros inicial del préstamo determinado conforme a la NIIF 9 y el importe recibido. El beneficio se reconoce en resultados de manera sistemática a lo largo de los periodos en los que se reconoce como gasto los costos relacionados que la subvención pretende compensar.

(s) Clasificación de partidas en corrientes y no corrientes

La Compañía presenta los activos y pasivos en el estado de situación financiera, clasificados en corrientes y no corrientes. Un activo es clasificado como corriente cuando la entidad:

- Espera realizar el activo o tiene la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación.
- Mantiene el activo principalmente con fines de negociación.
- Espera realizar el activo dentro de los doce meses siguientes del período sobre el que se informa; o
- El activo es efectivo o equivalentes al efectivo, a menos que se encuentre restringido y no pueda ser intercambiado ni utilizado para cancelar un pasivo, por un período mínimo de doce meses siguientes al período sobre el que se informa.

Todos los demás activos se clasifican como no corrientes.

Un pasivo se clasifica como corriente cuando la entidad:

- Espera liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación.

- Mantiene el pasivo principalmente con fines de negociación.
- El pasivo debe liquidarse dentro de los doce meses siguientes del período sobre el que se informa; o
- No se tiene un derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante al menos, los doce meses siguientes al período sobre el que se informa.

Todos los demás pasivos se clasifican como no corrientes.

Los activos y pasivos por impuesto a la renta diferido se clasifican como activos y pasivos no corrientes en todos los casos.

(t) Capital emitido

Las acciones comunes se clasifican en el patrimonio neto. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se muestran en el patrimonio como una deducción del monto recibido, neto de impuestos.

(u) Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Compañía se reconoce como pasivo en los estados financieros en el período en que los dividendos se aprueban por los accionistas de la Compañía.

(v) Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes

(i) Obligaciones de desempeño y momento del reconocimiento de ingresos

La mayoría de los ingresos de la Compañía se deriva de la venta de bienes con ingresos reconocidos en un momento determinado en que el control de los bienes se ha transferido al cliente. Esto es generalmente cuando los bienes se entregan al cliente. Sin embargo, para las ventas de exportación, el control también se puede transferir cuando efectúa la entrega en el puerto de embarque o en el puerto de llegada, según los términos específicos del contrato con el cliente. Se requiere un juicio limitado para identificar los traspasos de control: una vez que se ha producido la entrega física de los productos a la ubicación acordada, la Compañía ya no tiene posesión física, por lo general tendrá un derecho presente al pago (como un pago único en la entrega) y no retiene ninguno de los riesgos y beneficios significativos de los productos en cuestión.

Una pequeña minoría de contratos se negocia sobre la base de un acuerdo de entrega posterior a la facturación. En dichos acuerdos, los ingresos se reconocen aunque la Compañía aún tenga posesión física solo si:

- la adaptación solicitada por el cliente es sustancial;
- los productos terminados se han identificado por separado como pertenecientes al cliente;
- el producto está listo para la transferencia física al cliente; y
- la Compañía no tiene la capacidad de usar el producto para dirigirlo a otro cliente.

Algunos productos vendidos por la Compañía incluyen garantías que requieren que la Compañía reemplace o repare un producto defectuoso durante el período de garantía si los productos no cumplen con las especificaciones acordadas. De acuerdo con la NIIF 15, dichas garantías no se contabilizan como obligaciones de desempeño separadas y, por lo tanto, no se les asignan ingresos. En cambio, se hace una provisión por los costos de satisfacer las

garantías de acuerdo con la NIC 37 “Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes”.

La Compañía tiene una pequeña división que lleva a cabo servicios de reparación y mantenimiento, con ingresos reconocidos generalmente a lo largo del tiempo. Esto se debe a que los servicios no tienen un uso alternativo para la Compañía y los contratos requerirán que se reciba el pago por el tiempo y el esfuerzo invertido por la Compañía en el transcurso de los contratos en caso de que el cliente cancele el contrato antes de su finalización por cualquier motivo distinto al incumplimiento de la Compañía de sus obligaciones según el contrato. En los contratos de prestación de servicios, la Compañía reconoce los ingresos en función de la etapa de finalización del proyecto, que se estima comparando la cantidad de horas realmente invertidas en el proyecto con la cantidad total de horas que se espera para completar el proyecto.

Esto se considera una representación fiel de la transferencia de servicios, ya que los contratos se valorizan inicialmente en base a las horas anticipadas para completar los proyectos y, por lo tanto, también representan la cantidad a la que la Compañía tendría derecho según su desempeño hasta la fecha.

Determinación del precio de la transacción

La mayor parte de los ingresos de la Compañía se deriva de los contratos a precio fijo y, por lo tanto, el importe de ingresos que se obtendrá de cada contrato se determina por referencia a esos precios fijos.

(ii) Asignación de precios entre las obligaciones de desempeño

Para la mayoría de los contratos, hay un precio unitario fijo para cada producto vendido. Por lo tanto, no hay un juicio involucrado en la asignación del precio del contrato a cada unidad ordenada en dichos contratos (es el precio total del contrato dividido por el número de unidades ordenadas). Cuando un cliente solicita más de una línea de productos, la Compañía puede determinar la división del precio total del contrato entre cada línea de productos por referencia a los precios de venta independientes de cada producto (todas las líneas de productos son capaces de ser o son vendidas por separado).

(w) Reconocimiento de ingresos por intereses, drawback, diferencia en cambio y otros ingresos

Los ingresos provenientes de intereses se reconocen sobre la base de la proporción de tiempo transcurrido, usando el método de interés efectivo. Cuando un préstamo o cuenta por cobrar ha sufrido desvalorización o deterioro, la Compañía reduce el valor en libros a su valor recuperable, siendo los flujos de efectivo futuros descontados a la tasa de interés original.

Los ingresos por drawback se reconocen cuando la solicitud de devolución es presentada a la autoridad competente. La solicitud de devolución se presenta de manera recurrente y siempre es favorable, porque cumple las condiciones que la ley exige para la obtención de este beneficio.

Las diferencias de cambio correspondientes al ajuste de las partidas monetarias representadas en moneda extranjera que sean favorables para la Compañía son reconocidas como un ingreso financiero cuando fluctúa el tipo de cambio.

Los otros ingresos se reconocen cuando se realizan.

(x) Reconocimiento de costo de ventas, diferencia de cambio, intereses y otros gastos

El costo de ventas corresponde al costo de producción y adquisición de los productos que comercializa la Compañía y se registra cuando éstos son entregados al cliente.

Las diferencias de cambio correspondientes al ajuste de las partidas monetarias representadas en moneda extranjera que sean desfavorables para la Compañía son reconocidas como un gasto financiero cuando fluctúa el tipo de cambio.

Los intereses se reconocen en proporción al tiempo transcurrido de manera que reflejen el costo efectivo del instrumento financiero.

Los otros gastos se reconocen conforme se devengan.

(y) Impuesto a la renta

El impuesto a la renta incluye un componente corriente y un diferido.

Corriente -

El impuesto a la renta corriente es considerado como el importe por pagar a la autoridad tributaria. Es calculado sobre la base de la renta imponible determinada para fines tributarios.

Diferido -

El Impuesto a la renta diferido se calcula bajo el método del pasivo del balance, consistente en determinar las diferencias temporarias entre los activos y pasivos financieros y tributarios y aplicar a dichas diferencias la tasa del impuesto a la renta.

Los activos diferidos son reconocidos para todas las diferencias deducibles y pérdidas tributarias arrastrables, en la medida que sea probable que exista utilidad gravable contra la cual se pueda compensar las diferencias temporarias deducibles y se puedan usar las pérdidas tributarias arrastrables.

Los pasivos diferidos son reconocidos para todas las diferencias temporarias imposables, excepto por las diferencias temporarias gravables asociadas con inversiones en subsidiarias, en que la oportunidad de las reversiones de las diferencias temporarias puede ser controlada y es probable que las diferencias temporarias no serán reversadas en un futuro previsible.

El valor en libros del activo diferido es revisado en cada fecha del estado de situación financiera y es reducido en la medida que no sea probable que exista suficiente utilidad imponible contra la cual se pueda compensar todo o parte del activo diferido a ser utilizado. Los activos diferidos no reconocidos son reevaluados en cada fecha del estado de situación financiera y son reconocidos en la medida que sea probable que la utilidad imponible futura permita recuperar el activo diferido. El activo y pasivo diferido se reconocen sin tomar en cuenta el momento en que se estime que las diferencias temporarias se anulan.

Los activos y pasivos diferidos son medidos con las tasas legales que se esperan aplicar en el año en el que el activo es realizado o el pasivo es liquidado, sobre la base de las tasas que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas en la fecha del estado de situación financiera.

Los activos y pasivos diferidos son compensados, si existe un derecho legal de compensar los impuestos corrientes contra los pasivos corrientes y los impuestos diferidos se relacionan con la misma entidad y la misma autoridad tributaria.

Posiciones inciertas

La Compañía evalúa en cada cierre de estados financieros si cada tratamiento fiscal incierto es considerado por separado o junto con uno o más otros tratamientos fiscales inciertos y utiliza el enfoque que predice mejor la resolución de la incertidumbre.

La Compañía aplica un juicio significativo al identificar incertidumbres sobre el tratamiento del impuesto a la renta diferido.

(z) Contingencias

Las contingencias son activos o pasivos que surgen a raíz de sucesos pasados, cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan a ocurrir, sucesos futuros que no están enteramente bajo el control de la Compañía.

Los activos contingentes no se registran en los estados financieros, pero se revelan en notas cuando su grado de contingencia es probable.

Los pasivos contingentes no se registran en los estados financieros y se revelan en notas a los estados financieros solo cuando existe una obligación posible.

(aa) Utilidad básica y diluida por acción

La utilidad básica por acción resulta de dividir el resultado neto atribuible a los accionistas entre el promedio ponderado del número de acciones comunes y de inversión en circulación en el período.

La utilidad diluida por acción resulta de dividir el resultado neto atribuible a los accionistas entre el promedio ponderado del número de acciones comunes y de inversión, en circulación y acciones potenciales que podrían haber sido emitidas en el período.

(ab) Segmentos

Un segmento de negocios es un grupo de activos y operaciones que proveen bienes o servicios, y que está sujeto a riesgos y retornos significativos distintos a los riesgos y retornos de otros segmentos de negocios. Un segmento geográfico se caracteriza por proveer bienes o servicios dentro de un ambiente económico particular que está sujeto a riesgos y retornos diferentes de aquellos segmentos que operan en otros ambientes económicos.

La información por segmentos se presenta de manera consistente con los informes internos proporcionados por la Gerencia al Directorio para las decisiones operativas de la Compañía. La autoridad que toma las decisiones operativas, responsable de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos operativos es el Directorio de la Compañía.

(ac) Nuevos pronunciamientos contables

La Compañía decidió adoptar en el momento de su vigencia y no adoptar anticipadamente, las normas e interpretaciones contables que fueron emitidas por el

IASB y que serán efectivas a partir del 1 de enero de 2021 o en fecha posterior. (Ver Nota 34).

3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS

3.1 Estimaciones contables críticas

La preparación de estados financieros de acuerdo con NIIF requiere que la Gerencia utilice criterios y supuestos para determinar las cifras reportadas de activos, pasivos, ingresos y gastos.

Las estimaciones contables, por definición, muy pocas veces serán iguales a los respectivos resultados reales. En opinión de la Gerencia, estas estimaciones se efectuaron sobre la base de su mejor conocimiento de los hechos relevantes y circunstancias a la fecha de preparación de los estados financieros; sin embargo, los resultados finales podrán diferir de las estimaciones incluidas en los estados financieros. La Gerencia no espera que las variaciones, si las hubiera, tengan un efecto importante sobre los estados financieros.

Las estimaciones y supuestos que tienen riesgo de causar ajustes a los saldos de los activos y pasivos reportados se presentan a continuación:

- Revisión de valores en libros y estimación para deterioro:

La Compañía evalúa de forma anual si un activo permanente requiere de una estimación por deterioro de acuerdo con la política contable expuesta en la Nota 2 (m). Esta determinación requiere de uso de juicio profesional por parte de la Gerencia para analizar los indicadores de deterioro, así como en la determinación del valor en uso.

En este último caso se requiere la aplicación de juicio en la elaboración de flujos de caja futuros que incluye la proyección del nivel de operaciones futuras de la Compañía, proyección de factores económicos que afectan sus ingresos y costos, así como la determinación de la tasa de descuento a ser aplicada a este flujo.

Como consecuencia de la evaluación de los indicadores internos y externos que podrían indicar deterioro, la Gerencia concluyó que no existen indicios suficientes que requieran la ejecución de una prueba de deterioro de las propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo y activos intangibles.

- Impuestos:

La determinación de las obligaciones y gastos por impuestos requiere de interpretaciones a la legislación tributaria aplicable. La Gerencia cuenta con la asesoría profesional en materia tributaria para tomar alguna decisión sobre temas tributarios. Aun cuando la Gerencia considera que sus estimaciones en materia tributaria son prudentes y conservadoras, pueden surgir discrepancias con la administración tributaria en la interpretación de normas que requieran de ajustes por impuestos en el futuro.

3.2 Juicios críticos en la aplicación de las políticas contables -

Las transacciones al 31 de marzo del 2021 y 31 de diciembre del 2020, no han requerido la aplicación especial de juicio complejos profesionales al aplicar las políticas contables adoptadas por la Compañía.

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y LA GESTIÓN DE CAPITAL

(a) Factores de riesgo financiero

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros. Los principales riesgos que pueden afectar adversamente a los activos y pasivos financieros de la Compañía, así como a sus flujos de caja futuro son: riesgo de liquidez, de crédito, de interés, y de cambio. El programa de administración de riesgos de la Compañía trata de minimizar los potenciales efectos adversos. La Gerencia de la Compañía es conocedora de las condiciones existentes en el mercado y sobre la base de su conocimiento y experiencia revisa, acuerda y controla los riesgos, siguiendo las políticas aprobadas por el Directorio.

Se incluye el análisis de sensibilidad en los instrumentos financieros de la Compañía para ver su variabilidad frente a los cambios del mercado y mostrar el impacto en el estado de resultados y de otros resultados integrales o en el patrimonio neto si fuese el caso.

La sensibilidad ha sido preparada al 31 de marzo del 2021 y 31 de diciembre del 2020 con los saldos de activos y pasivos financieros a esas fechas.

La Compañía no mantiene instrumentos derivados para propósitos especulativos.

(i) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez surge de la administración de la Compañía del capital de trabajo, de los cargos financieros y de los pagos del capital de sus instrumentos de deuda. Es el riesgo que la Compañía tenga dificultades para cumplir sus obligaciones cuando éstas venzan.

La política de la Compañía es asegurarse que siempre tendrá suficiente efectivo que le permita cumplir sus obligaciones a su vencimiento. Para lograr este fin, trata de mantener saldos de efectivo, para cubrir sus requerimientos esperados por un periodo razonable. La Compañía también trata de reducir el riesgo de liquidez mediante tasa de interés fijas en una parte de su endeudamiento a largo plazo. Esto también se describe en la sección “riesgo de tasas de interés”, líneas abajo.

La Gerencia recibe mensualmente proyecciones de flujos de caja de 12 meses rotativos así como también información relacionada con los saldos de efectivo (como se menciona líneas arriba). A la fecha del estado de situación financiera, estas proyecciones indican que la Compañía espera tener suficiente liquidez para cumplir sus obligaciones bajo toda expectativa razonable.

El riesgo de liquidez de la Compañía está administrado centralmente por la Gerencia de Administración y Finanzas. Los presupuestos son preparados con anticipación, permitiendo que los requerimientos de efectivo de la Compañía se conozcan con anticipación.

El siguiente cuadro muestra los vencimientos de los pasivos financieros (en soles):

	<u>Menos de 1 año</u>	<u>Más de 1 año</u>	<u>Total</u>
<u>Al 31 de marzo de 2021</u>			
Otros pasivos financieros	8,452,559	10,176,282	18,628,841
Cuentas por pagar comerciales	16,313,918	-	16,313,918
Cuentas por pagar a relacionada	794,542	5,696,888	6,491,430
Préstamo de un tercero	287,610	2,022,023	2,309,633
Otras cuentas por pagar	2,306,000	733,731	3,039,731
	-----	-----	-----
	28,154,629	18,628,924	46,783,553
	=====	=====	=====

	<u>Menos de 1 año</u>	<u>Más de 1 año</u>	<u>Total</u>
<u>Al 31 de diciembre de 2020</u>			
Otros pasivos financieros	13,276,013	10,063,072	23,339,085
Cuentas por pagar comerciales	16,327,468	-	16,327,468
Cuentas por pagar a relacionada	764,559	5,481,911	6,246,470
Préstamo de un tercero	276,756	1,945,720	2,222,476
Otras cuentas por pagar	1,633,192	788,195	2,421,388
	-----	-----	-----
	32,277,989	18,278,899	50,556,887
	=====	=====	=====

(ii) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito del cliente es administrado por cada unidad de negocio sujeto a las políticas, los procedimientos y el control establecidos de la Compañía relacionados con la gestión del riesgo de crédito del cliente. La calidad crediticia de un cliente se evalúa en base a un extenso cuadro de calificación crediticia y los límites de crédito individuales se definen de acuerdo con esta evaluación. Las cuentas por cobrar comerciales se monitorean regularmente y los envíos a los clientes principales generalmente están cubiertos por cartas de crédito u otras formas de seguro de crédito obtenidas de bancos y otras instituciones financieras de renombre. Al 31 de marzo de 2021, la Compañía tenía 60 clientes (42 en 2020) que le debían más de S/ 80,000 cada uno y representaban aproximadamente el 85% (82% en 2020) de todas las cuentas por cobrar pendientes de cobro. Hubo 5 clientes (3 en 2020) con saldos superiores a S/ 1, 000,000 que representan poco más del 34% (29% en 2020) de los montos totales de cuentas por cobrar.

La Compañía realiza un análisis del deterioro en cada fecha de reporte utilizando una matriz de provisión para medir las pérdidas crediticias esperadas; las tasas de provisión se basan en los saldos pendientes de cobro según los días transcurridos desde la fecha de emisión del activo financiero. El cálculo refleja el resultado de probabilidad ponderada, el valor temporal del dinero y la información razonable y sustentable que está disponible en la fecha de reporte sobre eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos de

condiciones económicas futuras. En general, las cuentas por cobrar comerciales se deterioran por completo una vez transcurrido 365 días de vencido y no están sujetas a actividades de cumplimiento, demostrando que no es aplicable en este caso la presunción refutable de incumplimiento, después de 90 días de mora establecidos por la NIIF 9. La exposición máxima al riesgo de crédito en la fecha de reporte es el valor en libros de cada clase de activos financieros revelados en la Nota 8. Puesto que no cuentan con garantías que permita coberturar el saldo por cobrar a cada fecha de medición.

A continuación se presenta la información sobre la exposición al riesgo de crédito en las cuentas por cobrar comerciales de la Compañía utilizando una matriz de provisión:

Al 31 de marzo de 2021	Corriente	Días vencidos				Total
		Menor a 30 días	Menor a 30 días	Menor a 30 días	Menor a 30 días	
Tasa de pérdida crediticia esperada	0.75%	18.38%	30.75%	65.52%	100.00%	-
Valor en libros bruto total estimado en incumplimiento (Ver Nota 8)	22,556,053	1,080,644	249,447	286,786	2,076,708	26,249,637
Pérdida crediticia esperada (Ver Nota 8)	169,171	209,364	62,218	187,902	2,076,708	2,705,363

Al 31 de diciembre de 2020	Corriente	Días vencidos				Total
		Menor a 30 días	Menor a 30 días	Menor a 30 días	Menor a 30 días	
Tasa de pérdida crediticia esperada	0.75%	18.38%	30.75%	65.52%	100.00%	-
Valor en libros bruto total estimado en incumplimiento (Ver Nota 8)	22,134,291	657,733	338,192	162,469	2,290,641	25,583,325
Pérdida crediticia esperada (Ver Nota 8)	166,065	120,893	103,990	106,448	2,290,641	2,788,037

El riesgo de crédito también surge del efectivo y equivalentes de efectivo y de depósitos en bancos e instituciones financieras.

En el caso de bancos e instituciones financieras, se aceptan únicamente compañías evaluadas independientemente con un calificativo "A".

La Compañía no utiliza derivados para administrar el riesgo de crédito, aunque en algunos casos aislados, podría tomar acciones para mitigar tales riesgos si el mismo está suficientemente concentrado.

(iii) Riesgo de interés

La exposición de la Compañía a este riesgo se da por cambios en las tasas de interés en sus activos y pasivos financieros. La Compañía mantiene sus activos y pasivos financieros sujetos a una tasa de interés fija, por lo que no se espera incurrir en pérdidas significativas por riesgo de tasa de interés.

(iv) Riesgo de cambio

La mayoría de las transacciones de la Compañía se realizan en soles. La exposición a los tipos de cambio proviene de los préstamos que toma la Compañía, algunas facturas de proveedores y saldos de cuentas por cobrar y pagar y efectivo y equivalentes de efectivo que están básicamente denominadas en dólares norteamericanos. En el estado de situación financiera, estos conceptos son presentados al tipo de cambio de fin de período.

Para mitigar la exposición de la Compañía al riesgo cambiario los flujos de caja en moneda no funcional son revisados continuamente; por lo general cuando los importes a pagar por compras en dólares superan el importe disponible en esa moneda se realiza una operación de cambio de moneda. Las operaciones en moneda extranjera se efectúan al tipo de cambio fijado por la oferta y la demanda en el Sistema Financiero Nacional.

Al 31 de marzo de 2021 el tipo de cambio promedio ponderado publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) para las transacciones en dólares estadounidenses era de S/ 3.760 para las operaciones de compra y S/ 3.763 para las operaciones de venta (S/ 3.618 para la compra y S/ 3.624 para la venta en el 2020).

Los activos y pasivos financieros en dólares estadounidenses son los siguientes:

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Activos</u>		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Ver Nota 7)	8,214,892	7,975,675
Cuentas por cobrar comerciales	6,463,417	6,170,072
Otras cuentas por cobrar	2,931,713	2,934,488
	-----	-----
	17,610,023	17,080,235
	-----	-----
<u>Pasivos</u>		
Otros pasivos financieros (Ver Nota 14)	(2,293,075)	(3,683,812)
Cuentas por pagar comerciales	(3,846,777)	(3,449,013)
Cuentas por pagar a relacionada (Ver Nota 16)	(1,725,068)	(1,725,068)
Préstamo de un tercero (Ver Nota 17)	(613,774)	(613,774)
Otras cuentas por pagar	(1,704,218)	(1,270,062)
	-----	-----
	(10,182,912)	(10,741,730)
	-----	-----
Posición activa (pasiva) neta	7,427,111	6,338,505
	=====	=====

Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, la Gerencia de la Compañía ha decidido asumir el riesgo de cambio que generó esta posición, por lo que no ha realizado operaciones de cobertura con productos derivados. Durante el ejercicio 2021, la Compañía ha registrado una ganancia por diferencia de cambio neta de S/ 602,469 (una pérdida de S/346,299 en el 2020).

El siguiente cuadro muestra el análisis de sensibilidad de los dólares estadounidenses (la única moneda distinta a la funcional en que la Compañía tiene una exposición significativa al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020), en sus activos y pasivos monetarios y sus flujos de caja estimados. El análisis determina el efecto de una variación razonablemente posible del tipo de cambio del dólar estadounidense, considerando las otras variables constantes en el estado de resultados y de otros resultados integrales antes del impuesto a la renta. Un cambio positivo muestra un incremento potencial neto en el estado de resultados y de otros resultados integrales, mientras que un cambio negativo refleja una reducción potencial neta en dicho estado.

<u>Análisis de sensibilidad</u>	<u>Cambio en tasa de cambio</u> %	<u>Efecto en el resultado del año</u>	
		<u>2021</u>	<u>2020</u>
<u>Devaluación</u>			
Soles	+5	1,396,854	1,147,872
<u>Revaluación</u>			
Soles	-5	(1,396,854)	(1,147,872)

(b) Gestión de capital

Para efectos de gestión de capital, la Compañía considera como tal al capital social y acciones de inversión. El objetivo es salvaguardar la capacidad de la Compañía de continuar como negocios en marcha con el fin de proporcionar retornos para los accionistas y beneficios para los grupos de interés y mantener una óptima estructura que permita reducir el costo de capital.

La Gerencia de la Compañía maneja su estructura de capital y realiza ajustes para afrontar los cambios en las condiciones económicas del mercado. La política de la Gerencia de la Compañía es la de financiar todos sus proyectos de corto y largo plazo mediante préstamos de su relacionada, de entidades financieras, de tercero y con sus propios recursos operativos. Para mantener o ajustar la estructura de capital, la Compañía puede ajustar el pago de dividendos a los accionistas, devolver capital a sus accionistas o emitir nuevas acciones. No ha habido cambios en los objetivos, políticas o procedimientos al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

La Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento, este ratio se calcula dividiendo la deuda neta entre el patrimonio. La deuda neta corresponde al total del endeudamiento financiero, cuentas por pagar a relacionada y préstamo de un tercero (incluyendo el endeudamiento corriente y no corriente) menos el efectivo y equivalentes de efectivo. El capital total corresponde al patrimonio tal y como se muestra en el estado de situación financiera más la deuda neta.

Los ratios de apalancamiento al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, fueron como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Otros pasivos financieros, cuentas por pagar a relacionada y préstamo de un tercero	27,429,903	31,808,031
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo (Ver Nota 7)	(31,827,124)	(30,835,183)
	-----	-----
Deuda neta (A)	(4,397,221)	972,848
	-----	-----
Total patrimonio	238,161,261	234,570,731
	-----	-----
Total deuda neta más patrimonio (B)	233,764,040	235,543,579
	=====	=====
Ratio de apalancamiento (A/B)	(0.019)	0.004
	=====	=====

5. PRINCIPALES INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Las normas contables definen un instrumento financiero como cualquier activo y pasivo financiero de una empresa, considerando como tales efectivos y equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

En opinión de la Gerencia de la Compañía, al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre 2020, el valor razonable de sus instrumentos financieros no es significativamente diferente al de sus respectivos valores en libros y, por lo tanto, la revelación de dicha información no tiene efecto para los estados financieros a dichas fechas.

Los siguientes son los importes de los activos y pasivos financieros del estado de situación financiera, clasificados por categorías (expresado en soles):

Jerarquía del valor razonable de los instrumentos financieros

Para incrementar la coherencia y comparabilidad de las mediciones del valor razonable se ha establecido una jerarquía del valor razonable que clasifica en tres niveles los datos de entrada de técnicas de valoración utilizadas para medir el valor razonable:

- Nivel 1: Precios cotizados (sin ajustar) para activos o pasivos idénticos en mercados activos. Un precio cotizado en un mercado activo proporciona la evidencia más fiable del valor razonable y se utilizará sin ajuste para medir el valor razonable siempre que estén disponibles.
- Nivel 2: La información es distinta a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1. Se utilizan otras técnicas por las que son observables todos los datos que tienen un efecto significativo en el valor razonable registrado, ya sea directa o indirectamente.
- Nivel 3: Técnicas que utilizan datos que no se basan en datos de mercado observables y que tienen un efecto significativo sobre el valor razonable.

Instrumentos financieros que no son medidos a valor razonable

A continuación se presentan los instrumentos financieros que se llevan al costo amortizado y su valor razonable estimado para divulgarlo en esta nota:

Nivel 1

- El efectivo y equivalentes de efectivo, no representa un riesgo de crédito ni de tasa de interés significativo; por lo tanto, sus valores en libros se aproximan a sus valores razonables.
- Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, debido a que se encuentran netas de estimación para pérdidas crediticias esperadas de las cuentas por cobrar, la Gerencia ha considerado que sus valores razonables no son significativamente diferentes a sus valores en libros.
- Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, debido a su vencimiento corriente, la Gerencia de la Compañía estima que su saldo contable se aproxima a sus valores razonables.

Nivel 2

- Para los otros pasivos financieros, cuentas por pagar a relacionada y préstamo de un tercero se ha determinado sus valores razonables comparando las tasas de interés del mercado en el momento de su reconocimiento inicial con las tasas de mercado actuales relacionadas con instrumentos financieros similares. La Gerencia de la Compañía estima que su saldo contable se aproxima a su valor razonable.

6. TRANSACCIONES QUE NO HAN GENERADO MOVIMIENTO DE FONDOS

En el 2021

Se adquirió activos por derecho de uso con opción de compra por S/ 0, encontrándose pendiente de pago S/ 0 al 31 de marzo de 2021, incluido en el rubro de otros pasivos financieros.

En el 2020 y 2019

Se adquirió activos por derecho de uso con opción de compra por S/ 1, 155,540 encontrándose pendiente de pago S/ 786,426 al 31 de marzo del 2021, incluido en el rubro de otros pasivos financieros.

Como consecuencia de la adopción de la NIIF 16, la Compañía registró un activo por derecho de uso sin opción de compra y un pasivo por arrendamiento en el rubro otras cuentas por pagar por S/ 1, 291,149.

7. EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO

A continuación se presenta la composición del rubro:

	<u>31.03.2021</u>		<u>31.12.2020</u>	
	US\$	S/	US\$	S/.
Caja	151,499	775,255	150,060	749,526
Fondo fijo	2,763	55,303	1,023	50,736
Cuentas corrientes bancarias (a)	8,060,630	30,996,565	7,824,592	29,882,374
Depósitos a plazo (b)	-	-	-	152,547
	-----	-----	-----	-----
	8,214,892	31,827,124	7,975,675	30,835,183
	=====	=====	=====	=====

(a) La Compañía mantiene sus cuentas corrientes en soles y en dólares estadounidenses en diversas entidades financieras locales, son de libre disponibilidad y no generan intereses.

(b) Los depósitos a plazo están denominados en soles, son remunerados a una tasa de interés fija anual promedio de 0.02% al 31 de marzo de 2021. Dichos depósitos tienen vencimientos menores a 30 días.

8. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES, NETO

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>A terceros</u>		
Facturas (a)	21,314,627	18,956,123
Letras en cartera (a)	1,570,950	2,650,465
	-----	-----
	22,885,577	21,606,588
	-----	-----
<u>A relacionadas</u>		
Hidrostal LLC	1,403,250	1,681,409
Hidrostal AG	1,960,810	2,295,328
	-----	-----
	3,364,060	3,976,737
	-----	-----
	26,249,637	25,583,325
Estimación para pérdidas crediticias esperadas	(2,705,363)	(2,788,037)
	-----	-----
Total	23,544,274	22,795,288
	=====	=====

- (a) Las facturas y letras en cartera son de vencimiento corriente y no devengan intereses.

Para garantizar los contratos firmados con sus clientes la Compañía ha otorgado cartas fianzas a favor de sus clientes por S/ 286,608 US\$ 2, 123,668. Dichas fianzas tienen vencimiento en el 2021.

El período de crédito otorgado a los clientes nacionales es de 90 días en promedio y para clientes de exportación es entre 60 y 90 días. El 55% de las ventas está en 24 clientes importantes (55% en 28 clientes en el 2020). No hay otros clientes que representen individualmente o en su conjunto, más del 5% del total del saldo de cuentas por cobrar comerciales.

La calidad crediticia de las cuentas por cobrar se ha evaluado sobre la base de información histórica que refleja los índices de incumplimiento, como sigue: (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>A terceros:</u>		
Corriente	19,191,993	18,157,553
Vencidas		
Menor a 30 días	1,080,644	657,733
Entre 30 y 60 días	249,447	338,192
Entre 61 a 90 días	286,786	162,469
Mayor a 90 días	2,076,708	2,290,641
	-----	-----
	22,885,577	21,606,588
	-----	-----
<u>A relacionadas:</u>		
Corriente	3,364,060	3,976,737
	-----	-----
	26,249,637	25,583,325
	-----	-----
Estimación para pérdidas crediticias esperadas	(2,705,363)	(2,788,037)
	-----	-----
	23,544,274	22,795,288
	=====	=====

El saldo de cuentas por cobrar vencidas y no estimadas como pérdidas crediticias esperadas se viene cobrando durante el segundo trimestre del 2021.

A continuación se presenta el movimiento de la estimación para pérdidas crediticias esperadas (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Saldo inicial	2,788,037	1,902,037
Adiciones (Ver Nota 24)	230,362	1,695,699
Recuperos (Ver Nota 26)	(361,515)	(821,284)
Castigos	-	(52,750)
Diferencia de cambio	48,479	64,335
	-----	-----
Saldo final	2,705,363	2,788,037
	=====	=====

En opinión de la Gerencia, el saldo de la estimación para pérdidas crediticias esperadas, determinada según los criterios indicados en la Nota 2 (h) y 4 (a) (ii), cubre adecuadamente el riesgo de pérdidas por cuentas por cobrar de dudosa recuperabilidad al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

Las principales transacciones efectuadas con las Compañías relacionadas se detallan a continuación (expresado en soles):

<u>Descripción</u>	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Venta de productos terminados</u> (Ver Nota 21)		
Hidrostral LLC	1,364,502	3,597,563
Hidrostral AG	1,559,086	6,720,766
	-----	-----
	2,923,588	10,318,329
	=====	=====

9. OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO

A continuación se presenta el movimiento y la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>Saldos al</u> <u>31.12.2020</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Deducciones</u>	<u>Saldos al</u> <u>31.03.2021</u>
Préstamo a un tercero (a)	10,487,908	1,975,653	1,533,456	10,930,104
Impuesto a la renta de la Compañía, crédito por recuperar (b)	3,005,603	1,153,077	-	4,158,680
Crédito fiscal por Impuesto General a las Ventas, por aplicar (b)	895,950	4,926,926	4,383,210	1,439,666
Diversas	428,582	262,044	563,984	126,642
Reclamos por cobrar	319,761	253,665	219,304	354,122
Préstamos al personal	223,947	363,513	431,266	156,193
	-----	-----	-----	-----
	15,361,751	8,934,879	7,131,222	17,165,408
	-----	=====	=====	-----
Estimación para pérdidas crediticias esperadas	(172,879)			(172,879)
	-----			-----
	15,188,872			16,992,529
	-----			-----
Menos:				
Porción corriente	15,188,872			6,238,929
	-----			-----
Porción no corriente	-			10,753,600
	=====			=====

- (a) Corresponde a un préstamo otorgado a un tercero por US\$ 2, 860,000 para capital de trabajo, tiene garantías específicas, genera una tasa de interés del 1.4 % anual y vence en marzo de 2023.

A continuación se presenta el movimiento del préstamo (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Saldo inicial	10,487,908	9,475,041
Intereses (Ver Nota 25)	23,597	146,382
Diferencia de cambio	418,600	866,485
	-----	-----
Saldo final	10,930,104	10,487,908
	=====	=====

- (b) En opinión de la Gerencia y de sus asesores legales, dichos saldos serán recuperados en el corto plazo con el normal desenvolvimiento de las operaciones de la Compañía.

A continuación se presenta el movimiento de la estimación para pérdidas crediticias esperadas (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Saldo inicial	172,879	53,498
Adiciones (Ver Nota 24)	-	167,002
Recuperos (Ver Nota 26)	-	(47,622)
	-----	-----
Saldo final	172,879	172,879
	=====	=====

En opinión de la Gerencia, el saldo de la estimación para pérdidas crediticias esperadas, determinada según los criterios indicados en la Nota 2 (h), cubre adecuadamente el riesgo de pérdidas por cuentas por cobrar de dudosa recuperabilidad al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

10. INVENTARIOS, NETO

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Mercaderías (Ver Nota 22)	11,807,702	12,316,354
Productos terminados (Ver Nota 22)	34,222,700	32,372,119
Subproductos, desechos y desperdicios (Ver Nota 22)	122,797	122,261
Productos en proceso (Ver Nota 22)	5,228,779	4,041,034
Materias primas	7,377,482	6,717,772
Suministros diversos	10,307,237	10,364,422
Inventarios por recibir (a)	2,107,132	2,128,043
	-----	-----
Total	71,173,830	68,062,006
Estimación para desvalorización de inventarios	(10,642,518)	(10,642,518)
	-----	-----
	60,531,312	57,419,488
	=====	=====

- (a) Incluye anticipos otorgados a proveedores por S/ 1,972,735 (S/ 1,321,619 en 2020) para la importación de mercaderías. Estas serán recibidas en el segundo trimestre del año 2021.

El movimiento anual de la estimación para desvalorización es el siguiente (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Saldo inicial	10,642,518	6,712,566
Estimación:		
Mercaderías (Ver Nota 22)	-	2,296,053
Productos terminados (Ver Nota 22)	-	5,609,896
Recuperos (b) (Ver Nota 26)	-	(3,975,997)
	-----	-----
Saldo final	10,642,518	10,642,518
	=====	=====

- (b) La recuperación se dio por su realización.

En opinión de la Gerencia de la Compañía, de acuerdo a la evaluación efectuada con la participación de las áreas operativas, el saldo de la estimación para desvalorización de inventarios cubre adecuadamente el riesgo de pérdidas al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

11. PROPIEDADES DE INVERSIÓN, NETO

A continuación se presenta el movimiento y la composición del rubro (expresado en soles):

<u>31.03.2021</u>	<u>Saldos iniciales</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Saldos finales</u>
COSTO DE:			
Terrenos	6,818,694	-	6,818,694
Edificios y otras construcciones	886,880	-	886,880
	-----	-----	-----
	7,705,574	-	7,705,574
	-----	=====	-----
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE:			
Edificios y otras construcciones	353,592	11,013	364,605
	-----	=====	-----
Valor neto	7,351,982		7,340,969
	=====		=====
 <u>31.12.2020</u>			
COSTO DE:			
Terrenos	6,818,694	-	6,818,694
Edificios y otras construcciones	886,880	-	886,880
	-----	-----	-----
	7,705,574	-	7,705,574
	-----	=====	-----
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE:			
Edificios y otras construcciones	309,539	44,052	353,592
	-----	=====	-----
Valor neto	7,396,035		7,351,982
	=====		=====

- (a) Incluye principalmente un terreno ubicado en Av. Santuario N° 1080, distrito de San Juan de Lurigancho en Lima, una oficina ubicada en Av. Paseo de la Republica N° 2500, distrito de Lince en Lima y un palco suite en el Estadio Monumental ubicado en el distrito de Ate, Vitarte en Lima. El valor razonable de estas propiedades al 31 de marzo del 2021 y 2020 ascienden a S/ 16, 761,394 y S/ 16, 761,394 respectivamente, que han sido determinados en base a una evaluación sobre la base de una tasación realizada por un perito independiente. La tasación se efectuó utilizando la técnica del enfoque del mercado, que utiliza los precios y otra información relevante generada por transacciones de mercado que involucra dicho activo, para determinar el valor razonable.

El valor razonable de las propiedades de inversión se ha clasificado como un valor razonable de nivel 2 sobre la base de los variables de la técnica de valuación utilizada para ajustar los datos que provinieron de informaciones de mercado observable (es decir, similares) en localizaciones similares.

El valor razonable estimado aumentaría (disminuiría) si:

- Hay cambios en la infraestructura de la zona.
 - Cambio en la densidad poblacional de la zona.
 - Cambio en la actividad económica.
- (b) La depreciación de las propiedades de inversión es calculada siguiendo el método de línea recta sobre la base de su vida útil estimada del activo. La vida útil estimada es de 20 años.
- (c) El cargo anual por depreciación de las propiedades de inversión por el 2021 es S/ 11,013 (S/ 44,052 en el 2020), fue registrado en gastos de administración. (Ver Nota 23).
- (d) Los ingresos por el alquiler de las propiedades de inversión es de S/0 (S/ 134,420 en el 2020), fue registrado en otros ingresos. (Ver Nota 26).
- (e) De acuerdo con las políticas establecidas por la Gerencia, al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 la Compañía ha contratado una póliza de seguros contra todo riesgo que le permite asegurar los inmuebles considerados como propiedades de inversión. En opinión de la Gerencia, la póliza de seguro contratada está de acuerdo con el estándar utilizado para estos casos, por empresas equivalentes del sector, y cubre adecuadamente el riesgo de eventuales pérdidas por cualquier siniestro que pudiera ocurrir.
- (f) Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, la Gerencia de la Compañía considera que no se requiere registrar ninguna pérdida por deterioro de los activos de extensa vida útil.

12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO

A continuación, se presenta el movimiento y la composición del rubro (expresado en soles):

<u>31.03.2021</u>	<u>Saldos iniciales</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Transferencia a activos intangibles</u>	<u>Ventas</u>	<u>Bajas</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Saldos finales</u>
COSTO DE:							
Terrenos	161,409,859	-	-	-	-	-	161,409,859
Edificios y otras construcciones	47,119,202	-	-	-	-	-	47,119,202
Maquinaria y equipo	54,511,378	59,513	-	-	(9,643)	-	54,561,248
Unidades de transporte	3,293,065	-	-	-	(118,061)	-	3,175,004
Muebles y enseres	846,019	4,303	-	-	-	-	850,322
Equipos de cómputo	3,429,983	3,707	-	-	(2,081)	-	3,431,609
Equipos diversos	1,133,134	-	-	-	-	-	1,133,134
Unidades por recibir	-	2,613	-	-	-	-	2,613
Reconocimiento de activos por derecho de uso por aplicación inicial de la NIIF 16 (a)	1,291,149	-	-	-	-	-	1,291,149
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	273,033,789	70,136	-	-	(129,785)	-	272,974,140
	-----	=====	===	-----	-----	-----	-----
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE:							
Edificios y otras construcciones	17,566,208	564,180	-	-	-	-	18,130,388
Maquinaria y equipo	42,065,168	714,995	-	-	(3,777)	-	42,776,386
Unidades de transporte	2,797,797	58,693	-	-	(114,126)	-	2,742,364
Muebles y enseres	672,374	8,323	-	-	-	-	680,697
Equipos de cómputo	2,279,154	112,910	-	-	(2,081)	-	2,389,983
Equipos diversos	362,093	24,339	-	-	-	-	386,432
Reconocimiento de activos por derecho de uso por aplicación inicial de la NIIF 16 (a)	478,424	59,347	-	-	-	-	537,771
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	66,221,217	1,542,787	-	-	(119,984)	-	67,644,020
	-----	=====	===	-----	-----	=====	-----
Valor neto	206,812,572						205,330,120
	=====			=====	=====		=====

<u>31.12.2020</u>	<u>Saldos iniciales</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Transferencia a activos intangibles</u>	<u>Ventas</u>	<u>Bajas</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Saldos finales</u>
COSTO DE:							
Terrenos	161,409,859	-	-	-	-	-	161,409,859
Edificios y otras construcciones	47,119,202	-	-	-	-	-	47,119,202
Maquinaria y equipo	54,380,810	135,810	-	(5,242)	-	-	54,511,378
Unidades de transporte	3,497,784	-	-	(204,719)	-	-	3,293,065
Muebles y enseres	835,929	10,090	-	-	-	-	846,019
Equipos de cómputo	4,069,572	234,570	(780)	(1,088)	(873,071)	-	3,429,203
Equipos diversos	896,143	237,771	-	-	-	-	1,133,914
Unidades por recibir	1,604	-	-	-	-	(1,604)	-
Reconocimiento de activos por derecho de uso por aplicación inicial de la NIIF 16 (a)	1,291,149	-	-	-	-	-	1,291,149
	<u>273,502,052</u>	<u>618,240</u>	<u>(780)</u>	<u>(211,049)</u>	<u>(873,071)</u>	<u>(1,604)</u>	<u>273,033,789</u>
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE:							
Edificios y otras construcciones	15,259,767	2,306,441	-	-	-	-	17,566,208
Maquinaria y equipo	39,047,851	3,022,559	-	(5,242)	-	-	42,065,168
Unidades de transporte	2,637,322	365,194	-	(204,719)	-	-	2,797,797
Muebles y enseres	638,627	33,747	-	-	-	-	672,374
Equipos de cómputo	2,709,826	443,487	-	(1,088)	(873,071)	-	2,279,154
Equipos diversos	275,756	86,337	-	-	-	-	362,093
Reconocimiento de activos por derecho de uso por aplicación inicial de la NIIF 16 (a)	241,036	237,388	-	-	-	-	478,424
	<u>60,810,185</u>	<u>6,495,152</u>	<u>-</u>	<u>(211,049)</u>	<u>(873,071)</u>	<u>-</u>	<u>66,221,217</u>
Valor neto	<u>212,691,867</u>	<u>618,240</u>	<u>(780)</u>	<u>(211,049)</u>	<u>(873,071)</u>	<u>(1,604)</u>	<u>206,812,572</u>

- (a) Las propiedades planta y equipo incluyen activos por derecho de uso por S/ 1,291,149 relacionados con activos en arrendamiento que no cumplen con la definición de propiedad de inversión.

La Compañía tiene 2 contratos de arrendamiento de inmuebles sin opción de compra. Los cuales se encuentran ubicados en Arequipa y Piura.

- (b) La depreciación de las propiedades, planta y equipo es calculada siguiendo el método de línea recta sobre la base de su vida útil estimada. La vida útil estimada es la siguiente:

Edificios y otras construcciones	Entre 5 y 22 años
Maquinaria y equipo	Entre 5 y 10 años
Unidades de transporte	Hasta 5 años
Muebles y enseres	Hasta 10 años
Equipos de cómputo	Hasta 4 años
Equipos diversos	Hasta 10 años
Activos por derecho de uso	Ver acápite (f) y (g) de esta nota

- (c) En los años 2019, 2017, 2015, 2014 y 2010 la Compañía efectuó revaluaciones voluntarias de terrenos, edificios y otras construcciones y maquinaria y equipo sobre la base de una tasación realizada por un perito independiente, resultando un excedente de revaluación por S/ 154,159,179 e impuesto a la renta diferido por S/ 45,476,958 La depreciación del mayor valor del activo no es deducible para el cálculo anual del Impuesto a la Renta. Para propósitos contables la depreciación es determinada de acuerdo a la vida útil remanente estimada por la tasación.

La tasación se determinó por referencia a precios de mercado recientes observables entre sujetos debidamente informados en condiciones de independencia. El valor razonable se ha clasificado como un valor razonable Nivel 2 sobre la base de las variables de la técnica de valuación utilizada para ajustar los datos que provinieron de informaciones de mercado observable (es decir, similares) en localizaciones similares.

El valor razonable estimado aumentaría (disminuiría) si:

- Hay cambios en la infraestructura de la zona.
- Cambio en la densidad poblacional de la zona.
- Cambio en la actividad económica.

Al 31 de marzo de 2021 el mayor valor revaluado y su correspondiente depreciación asciende a (expresado en soles):

	Mayor valor por <u>revaluación</u>	Depreciación <u>acumulada</u>	Valor revaluado <u>neto</u>
Terrenos	115,619,683	-	115,619,683
Edificios y otras construcciones	23,751,625	(4,696,337)	19,055,288
Maquinaria y equipo	14,787,871	(6,448,432)	8,339,439
	-----	-----	-----
	154,159,179	(11,144,769)	143,014,410
	=====	=====	=====

- (d) En el 2021 y 2020, el cargo anual por depreciación se ha distribuido como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Costo de ventas (Ver Nota 22)	1,349,305	5,635,577
Gastos de administración (Ver Nota 23)	30,776	104,146
Gastos de ventas (Ver Nota 24)	173,719	755,429
	-----	-----
Total	1,553,800	6,495,152
	=====	=====

- (e) El costo neto de enajenación de propiedades, planta y equipo al 31 de marzo de 2021 es S/ 9,801 (S/ 0 al 31 de diciembre de 2020), registrado en otros gastos (Nota 26).
- (f) El costo y depreciación acumulada de los activos por derecho de uso con opción de compra se muestra a continuación (expresado en soles):

<u>Activos por derecho de uso con opción de compra</u>	<u>Costo al 31.03.2021</u>	<u>Depreciación acumulada al 31.03.2021</u>	<u>Costo neto al 31.03.2021</u>
Equipos de cómputo	1,155,540	385,180	770,360
	=====	=====	=====

La depreciación se calcula por el método de línea recta para asignar su costo menos su valor residual durante el estimado de su vida útil que es de 4 años.

El desembolso en el año 2021 ascendió a US\$ 23,162 (S/ 84,373). Los montos a pagar en el 2021, ascienden a US\$ 90,706 (S/ 341,327) y en los años 2022 a 2023 US\$ 136,526 (S/ 513,747).

- (g) El costo y depreciación acumulada de los activos por derecho en uso sin opción de compra se muestra a continuación (expresado en soles):

<u>Activos por derecho de uso sin opción de compra</u>	<u>Costo al 31.03.2021</u>	<u>Depreciación acumulada al 31.03.2021</u>	<u>Costo neto al 31.03.2021</u>
Edificios	1,291,149	537,771	753,378
	=====	=====	=====

La depreciación se calcula por el método de línea recta en función al plazo del contrato del alquiler:

	<u>Plazo del contrato</u>
Inmueble local de Arequipa	4 años
Inmueble local de Piura	4 años

- (h) De acuerdo con las políticas establecidas por la Gerencia, al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 la Compañía ha contratado pólizas de seguros contra todo riesgo que le permite asegurar los activos considerados como propiedades, planta y equipo. En opinión de la Gerencia, las pólizas de seguros contratadas están de acuerdo con el estándar utilizado para estos casos, por empresas equivalentes del sector, y cubren adecuadamente el riesgo de eventuales pérdidas por cualquier siniestro que pudiera ocurrir.
- (i) Al 31 de marzo del 2021 y 31 de diciembre del 2020, la Gerencia de la Compañía considera que no se requiere registrar ninguna pérdida por deterioro de los activos de extensa vida útil.

13. ACTIVOS INTANGIBLES, NETO

A continuación se presenta el movimiento y la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>Saldos iniciales</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Transfe- rencia de propiedades planta y equipo</u>	<u>Saldos finales</u>
<u>31.03.2021</u>				
COSTO DE:				
Software	9,463,269	37,801	-	9,501,070
Licencias	2,954,717	116,398	-	3,071,115
	-----	-----	-----	-----
	12,417,986	154,199		12,572,185
	-----	-----	-----	-----
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE:				
Software	7,639,017	111,892	-	7,750,909
Licencias	2,633,924	149,402	-	2,783,326
	-----	-----	-----	-----
	10,272,941	261,294	-	10,534,235
	-----	=====	=====	-----
Valor neto	2,145,045			2,037,950
	=====			=====
 <u>31.12.2020</u>				
COSTO DE:				
Software	9,330,522	131,967	780	9,463,269
Licencias	2,446,072	508,645	-	2,954,717
	-----	-----	-----	-----
	11,776,594	640,612	780	12,417,986
	-----	-----	-----	-----
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE:				
Software	7,119,252	519,765	-	7,639,017
Licencias	2,216,855	417,069	-	2,633,924
	-----	-----	-----	-----
	9,336,107	936,834	-	10,272,941
	-----	=====	=====	-----
Valor neto	2,440,487			2,145,045
	=====			=====

- (a) En el 2021 y 2020, el cargo anual por amortización se ha distribuido como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Costo de ventas (Ver Nota 22)	103,982	476,361
Gastos de administración (Ver Nota 23)	16,251	129,628
Gastos de ventas (Ver Nota 24)	141,061	330,845
	-----	-----
Total	261,294	936,834
	=====	=====

14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

A continuación se presenta la composición del rubro:

ACREEDOR	TASA DE INTERÉS ANUAL	VENCIMIENTO	MONEDA EXTRANJERA		TOTAL		CORRIENTE		NO CORRIENTE	
			31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
			US\$	US\$	S/	S/	S/	S/	S/	S/
<u>Préstamos bancarios</u>										
BBVA Perú (a)	2.90%	Mayo 2022	1,765,843	2,135,220	6,644,868	7,731,631	5,679,405	5,418,878	965,463	2,312,753
BBVA Perú (a)	1.48%	Febrero 2021	-	650,000	-	2,353,650	-	2,353,650	-	-
BBVA Perú (a)	2.18%	Enero 2020	-	-	-	-	-	-	-	-
BBVA Perú (a)	0.82%	Abril 2021	300,000	-	1,128,899	-	1,128,899	-	-	-
Scotiabank del Perú (a)	1.05%	Marzo 2021	-	650,000	-	2,353,651	-	2,353,651	-	-
Scotiabank del Perú (b)	1.96%	Febrero 2020	-	-	-	-	-	-	-	-
Scotiabank del Perú (c)	1.02%	Mayo 2023	-	-	10,000,000	10,000,000	4,082,942	2,823,800	5,917,058	7,176,200
			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			2,065,843	3,435,220	17,773,767	22,438,932	10,891,246	12,949,979	6,882,521	9,488,953
			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<u>Pasivo por arrendamiento contratado con terceros:</u>										
Hewlett Packard del Perú S.R.L. (d)	3.48%	Octubre 2023	32,565	35,209	122,544	127,491	54,507	52,004	68,037	75,487
Hewlett Packard del Perú S.R.L. (d)	3.12%	Octubre 2023	175,506	191,762	660,428	694,371	249,450	238,199	410,978	456,172
Hewlett Packard del Perú S.R.L. (d)	1.45%	Febrero 2023	19,161	21,621	72,102	78,291	37,370	35,831	34,732	42,460
			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			227,232	248,592	855,074	900,153	341,327	326,034	513,747	574,119
			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			2,293,075	3,683,812	18,628,841	23,339,085	11,232,573	13,276,013	7,396,268	10,063,072
			=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

- (a) Préstamos para capital de trabajo. Por los préstamos recibidos del BBVA Perú se ha entregado primera hipoteca de un inmueble ubicado en la Av. Portada del Sol No. 780, distrito de San Juan de Lurigancho en Lima por US\$ 2,878,313.
- (b) Préstamos para pago de obligaciones financieras.
- (c) Corresponde a un préstamo recibido a través del Scotiabank del Perú por el Programa “Reactiva Perú” promovido por el Gobierno Peruano a raíz del estado de emergencia existente por el Covid-19 (ver Nota 1 (b)) por S/ 10,000,000 recibido en mayo de 2020, a una tasa de interés de 1.02%, un año de gracia, y con un plazo de pago de tres años a partir del 14 de junio de 2021.

El Programa “Reactiva Perú” tiene como objetivo facilitar el acceso de las empresas a capital de trabajo, para el pago de sus obligaciones de corto plazo con los trabajadores y proveedores de bienes y servicios, a efectos de asegurar la continuidad en la cadena de pagos, afectada por la crisis generada por el Covid-19.

Durante la vigencia de este crédito, la Compañía no podrá distribuir dividendos o repartir utilidades, salvo el porcentaje correspondiente a sus trabajadores de acuerdo con la legislación vigente.

- (d) Por el pasivo por arrendamiento las garantías son los mismos bienes.

El cronograma de amortización de la deuda es el siguiente (expresado en soles):

Año	31.03.2021	31.12.2020
2020	-	-
2021	8,452,559	13,276,013
2022	7,793,570	7,690,224
2023	2,382,712	2,372,848
	-----	-----
	18,628,841	23,339,085
	=====	=====

Todas las obligaciones se amortizan con pagos mensuales.

15. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>A Terceros:</u>		
Facturas	15,684,711	13,664,916
	-----	-----
<u>A Relacionadas:</u>		
Frideco AG	629,206	2,629,854
Hidrostral AG. Pumpefabrik	-	32,699
	-----	-----
	629,206	2,662,552
	-----	-----
	<u>16,313,918</u>	<u>16,327,468</u>
	=====	=====

Las cuentas por pagar comerciales corresponden a facturas emitidas por proveedores nacionales y del exterior, se encuentran por vencer, se originan principalmente por la adquisición de materia prima y suministros necesarios para la producción, están denominadas en soles y dólares estadounidenses, tienen vencimiento corriente, no generan intereses y la Compañía no ha otorgado garantías por cumplimiento de su pago.

Las transacciones efectuadas con las compañías relacionadas se detallan a continuación (expresado en soles):

<u>Descripción</u>	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Compra de inventarios</u>		
Hidrostral AG Pumpefabrik	65,375	703,093
	-----	-----
<u>Regalías</u>		
Frideco AG (Ver Nota 24 (b))	628,041	2,622,949
	-----	-----
<u>Seguro por compra de inventarios</u>		
Hidrostral AG Pumpefabrik	-	-
	-----	-----

Las compras a partes relacionadas se han realizado en condiciones equivalentes a las que se aplican en transacciones con partes independientes. Los saldos pendientes al cierre del ejercicio no están garantizados, no devengan intereses y se liquidan en efectivo. No se ha prestado o recibido garantía alguna respecto a las cuentas por pagar a partes relacionadas.

Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 se realizaron pagos al Directorio por S/ 0 y S/ 10,863 respectivamente; y al personal clave por S/ 2, 232,688 y S/ 8, 501,733, respectivamente.

16. CUENTAS POR PAGAR A RELACIONADA

Corresponde a un préstamo recibido de Hidrostral Holding AG para capital de trabajo, no tiene garantías específicas, genera una tasa de interés del 0.60 % anual y vence en julio de 2028.

A continuación se presenta el movimiento del préstamo:

	<u>31.03.2021</u>		<u>31.12.2020</u>	
	US\$	S/	US\$	S/
Saldo inicial	1,725,068	6,246,470	1,915,122	6,356,290
Diferencia de cambio	-	244,960	-	549,762
Pagos	-	-	(190,054)	(659,582)
	-----	-----	-----	-----
	1,725,068	6,491,430	1,725,068	6,246,470
	=====	=====	=====	=====
Parte corriente		794,542		764,559
		=====		=====
Parte no corriente		5,696,888		5,481,911
		=====		=====

17. PRÉSTAMO DE UN TERCERO

Corresponde a un préstamo recibido de Latam Investment Fund LLC para capital de trabajo, no tiene garantías específicas, no genera interés y vence en julio de 2028.

A continuación se presenta el movimiento del préstamo:

	<u>31.03.2021</u>		<u>31.12.2020</u>	
	US\$	S/	US\$	S/
Saldo inicial	613,774	2,222,476	687,423	2,281,558
Diferencia de cambio	-	87,157	-	196,517
Pagos	-	-	(73,649)	(255,599)
	-----	-----	-----	-----
	613,774	2,309,633	613,774	2,222,476
	=====	=====	=====	=====
Parte corriente		287,610		276,756
		=====		=====
Parte no corriente		2,022,023		1,945,720
		=====		=====

18. OTRAS CUENTAS POR PAGAR

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Anticipos de clientes (a)	5,411,179	3,355,416
Vacaciones por pagar	2,292,881	2,152,351
Tributos por pagar	2,248,712	1,491,196
Garantías por venta (b)	917,428	1,026,756
Pasivo por arrendamiento (c)	996,747	1,029,319
Impuesto a la renta de la Compañía	2,397,176	603,362
Compensación por tiempo de servicios	1,019,046	409,526
Participaciones por pagar	516,847	251,670
Contribuciones a Essalud y ONP	206,312	216,650
Contribuciones a las Administradoras de Fondos de Pensiones	221,145	198,984
Intereses devengados por pagar	169,688	193,347
Diversas	955,868	171,966
Remuneración al directorio	-	9,994
	-----	-----
	17,353,029	11,110,537
	=====	=====
Porción corriente	16,619,298	10,322,342
	=====	=====
Porción no corriente	733,731	788,195
	=====	=====

- (a) Corresponde a anticipos recibidos de varios clientes para la fabricación de bombas, transformadores y motores de alta potencia, los mismos que serán culminados y entregados en el trimestre siguiente.
- (b) Corresponde a la provisión para las reclamaciones de garantías previstas de los productos vendidos durante los últimos dieciocho meses, en base a la experiencia pasada respecto al volumen de reparaciones y devoluciones. Se espera que la mayor parte de estos costos se incurran en el próximo ejercicio y que todos ellos sean incurridos en un plazo máximo de dieciocho meses desde la fecha de cierre. Las hipótesis utilizadas para calcular la provisión por garantías se basan en los niveles actuales de venta y en la información actual disponible sobre devoluciones, en base a los dieciocho meses de garantía que tienen todos los productos vendidos.
- (c) El pasivo por arrendamiento sin opción de compra será pagado en el tiempo de la duración del contrato de arrendamiento (vencimiento en el año 2024) y ha sido determinado mediante la actualización de los pagos futuros a valor presente utilizando una tasa incremental de descuento de 7.85% que le corresponde a cada contrato de arrendamiento.

- (b) El impuesto a la renta registrado en el estado de resultados y de otros resultados integrales se compone como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Corriente (Ver Nota 32 (b))	1,793,814	603,362
Diferido	(242,940)	(1,208,827)
	-----	-----
(Ingreso) gasto por impuesto a la renta	1,550,874	(605,465)
	=====	=====

- (c) A continuación se presenta la reconciliación de la tasa efectiva con la tasa teórica (tributaria) del impuesto a la renta (expresado en soles):

	<u>2021</u>	<u>%</u>
Utilidad antes de impuesto a la renta	5,141,405	100.00
	-----	-----
Gasto teórico por impuesto a la renta	1,516,714	29.50
Efecto de gastos no deducibles, neto de ingresos no gravables	30,703	0.59
Otros menores	3,457	0.07
	-----	-----
Gasto por impuesto a la renta	1,550,874	30.16
	=====	=====

- (d) El impuesto a la renta por pagar se presenta neto de los pagos a cuenta de dicho impuesto efectuados durante el año.

20. PATRIMONIO

- (a) Capital emitido - Está representado por 53,971,078 acciones comunes, suscritas, pagadas e inscritas en registros públicos, cuyo valor nominal es de un sol por acción. La inversión extranjera directa asciende a US\$ 13,734,906 encontrándose registrada ante la Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN.

Al 31 de marzo del 2021 existen 1 accionista nacional y 2 accionistas extranjeros. No existen, restricciones respecto a la repatriación de las inversiones y utilidades al exterior.

La estructura de la participación accionaria es como sigue:

<u>Porcentaje de participación Individual del capital</u>				<u>Número de accionistas</u>	<u>Porcentaje total de participación</u>
De	1.01	al	5.00	1	3.00
De	30.01	al	40.00	1	35.43
De	50.01	al	60.00	1	61.57
				---	-----
				3	100.00
				==	=====

- (b) Acciones de inversión - Corresponde a las acciones entregadas a los trabajadores hasta el 31 de diciembre de 1990. Las acciones de inversión otorgan a sus titulares el derecho en la distribución de los dividendos de acuerdo con su participación patrimonial pero no intervienen ni votan en las Juntas de Accionistas. El valor nominal de las acciones es de un sol por acción y la última cotización bursátil fue S/ 0.22. El número de acciones emitidas y en circulación asciende a 21,602,650.
- (c) Otras reservas de patrimonio - Superávit de revaluación - Corresponde al excedente resultante de revaluar terrenos, edificios y otras construcciones y maquinaria y equipo a valor de mercado en los años 2019, 2018, 2017, 2015, 2014 y 2010. Dicho excedente no puede capitalizarse excepto que se haya realizado (por venta o depreciación anual de propiedades, planta y equipo que lo generó siempre que exista utilidad neta) y tampoco puede ser distribuido como dividendos.
- (d) Otras reservas - Según lo dispone la Ley General de Sociedades, se requiere que un mínimo del 10 por ciento de la utilidad distributable de cada ejercicio se transfiera a una reserva legal hasta que ésta sea igual al 20 por ciento del capital. La reserva legal puede ser usada únicamente para absorber pérdidas debiendo ser repuesta y no puede ser distribuida como dividendos, salvo en el caso de liquidación. De acuerdo al artículo 229° de la Nueva Ley de Sociedades, la Compañía puede capitalizar la reserva legal pero queda obligada a restituirla en el ejercicio inmediato posterior en que se obtenga utilidades.

Con fecha 27 de Julio del 2020 la Junta General de Accionistas aprobó la transferencia de los resultados del período 2019 a otras reservas por S/ 772,485.

- (e) Resultados acumulados - Son susceptibles de ser capitalizados o pueden distribuirse como dividendos, por acuerdo de la Junta General de Accionistas. Los dividendos y cualquier otra forma de distribución de utilidades están afectos al Impuesto a la Renta (ver Nota 32 (d)) sobre el monto distribuido, de cargo de los accionistas, sólo aplicable vía retención en la fuente al accionista persona natural domiciliada o no ó persona jurídica no domiciliada en el Perú. Según la Ley General de Sociedades, la distribución de dividendos debe efectuarse en proporción al aporte de los accionistas.

Con fecha 31 de Marzo del 2021 la Junta General de Accionistas aprobó la transferencia de los resultados del período 2020 por - S/ 6, 112,955 a resultados acumulados.

Con fecha 27 de Julio del 2020 la Junta General de Accionistas aprobó la transferencia de los resultados del período 2019 por S/ 6,952,368 a resultados acumulados.

21. VENTAS

A continuación, se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Ventas a terceros</u>		
Productos terminados	16,395,177	67,408,471
Mercaderías	9,319,303	45,875,964
	-----	-----
	25,714,480	113,284,435
	-----	-----
<u>Ventas a relacionada (Ver Nota 8)</u>		
Productos terminados	2,923,588	10,318,329
	-----	-----
	28,638,068	123,602,764
	=====	=====

22. COSTO DE VENTAS

A continuación se presenta la determinación del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Mercaderías</u>		
Inventario inicial de mercaderías (Ver Nota 10)	12,316,354	15,681,228
Más:		
Compras de mercaderías	5,630,894	22,998,084
Desvalorización de inventarios (Ver Nota 10)	-	2,296,053
Menos:		
Inventario final de mercaderías (Ver Nota 10)	(11,807,702)	(12,316,354)
	-----	-----
Costo de ventas de mercaderías	6,139,546	28,659,011
	-----	-----
<u>Productos terminados</u>		
Inventario inicial de productos terminados (Ver Nota 10)	32,372,119	43,262,962
Inventario inicial de subproductos, desechos y desperdicios (Ver Nota 10)	122,261	71,772
Inventario inicial de productos en proceso (Ver Nota 10)	4,041,034	4,018,535
Más:		
Consumo de materias primas y suministros diversos	5,169,594	14,536,371
Mano de obra (a)	3,900,491	16,322,439
Depreciación (Ver Nota 12 (d))	1,349,305	5,635,577
Amortización (Ver Nota 13 (a))	103,982	476,361
Costo de fabricación	4,169,329	13,059,974
Desvalorización de inventarios (Ver Nota 10)	-	5,609,896
Menos:		
Inventario final de productos terminados (Ver Nota 10)	(34,222,700)	(32,372,119)
Inventario final de subproductos desechos y desperdicios (Ver Nota 10)	(122,797)	(122,261)
Inventario final de productos en proceso (Ver Nota 10)	(5,228,779)	(4,041,034)
	-----	-----
Costo de ventas de productos terminados	11,653,839	66,458,473
	-----	-----
Costo de ventas total	17,793,385	95,117,484
	=====	=====

(a) Incluye S/ 438,353 de participación de los trabajadores en las utilidades (S/ 147,443 en el 2020).

23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Cargas de personal (a)	1,509,918	5,569,792
Servicios prestados por terceros	584,228	3,529,650
Cargas diversas de gestión	341,285	591,590
Provisiones del ejercicio	58,706	247,547
Amortización (Ver Nota 13 (a))	16,251	129,628
Impuestos	99,593	110,020
Depreciación (Ver Nota 12 (d))	19,763	104,146
Depreciación de propiedades de inversión (Ver Nota 11 (c))	11,013	44,052
	-----	-----
	<u>2,640,757</u>	<u>10,326,425</u>
	=====	=====

(a) Incluye S/56,078 de participación de los trabajadores en las utilidades (S/ 18,862 en el 2020).

24. GASTOS DE VENTAS

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Cargas de personal (a)	3,722,514	12,601,554
Servicios prestados por terceros	1,426,620	9,195,507
Cargas diversas de gestión (b)	775,342	3,590,298
Estimación para pérdidas crediticias esperadas (Ver Nota 8 y 9)	230,362	1,862,701
Depreciación (Ver Nota 12 (d))	173,719	755,429
Provisiones del ejercicio	172,925	530,975
Amortización (Ver Nota 13 (a))	141,061	330,845
Impuestos	182,269	198,408
	-----	-----
	<u>6,824,813</u>	<u>29,065,717</u>
	=====	=====

(a) Incluye S/ 181,206 de participación de los trabajadores en las utilidades (S/ 60,950 al 31.12.20).

(b) Incluye regalías por S/ 628,041 (S/ 2,622,949 al 31.12.20). Ver Notas 1 (b) y 15.

25. GASTOS E INGRESOS FINANCIEROS

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Gastos</u>		
Pérdida por diferencia de cambio	(9,717,311)	(14,198,720)
Intereses de pagarés	(179,528)	(727,955)
Intereses financieros por derecho de uso (NIIF 16)	(25,687)	(112,710)
Comisiones y gastos bancarios varios	(6,743)	(40,691)
	-----	-----
	(9,929,269)	(15,080,076)
	=====	=====
<u>Ingresos</u>		
Ganancia por diferencia de cambio	10,319,780	13,852,421
Intereses de préstamos (Ver Nota 9)	23,597	146,382
Intereses sobre cuentas por cobrar comerciales	-	3,244
Otros ingresos menores	-	6,662
	-----	-----
	10,343,377	14,008,709
	=====	=====

26. OTROS INGRESOS Y GASTOS

A continuación se presenta la composición del rubro (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
<u>Ingresos</u>		
Recuperación de estimación para desvalorización de inventarios (Ver Nota 10)	-	3,975,997
Ingresos diversos	2,831,113	1,083,696
Recupero de estimación para pérdidas crediticias esperadas (Ver Nota 8 y 9)	361,515	868,906
Subsidios gubernamentales	70,138	168,855
Alquiler de propiedades de inversión (Ver Nota 11 (d))	-	134,420
Venta de propiedades, planta y equipo	46,698	77,709
Descuento de alquiler	17,819	59,612
	-----	-----
	3,327,283	6,369,195
	=====	=====
<u>Gastos</u>		
Diferencias de inventarios	-	(1,372,730)
Enajenación de activos fijos	(9,801)	-
	-----	-----
	(9,801)	(1,372,730)
	=====	=====

27. RECUPERACIÓN DE IMPUESTOS - DRAWBACK

La Compañía en 1996 se acogió a los alcances del D.S. 104-95-EF y normas reglamentarias, que, como consecuencia de la exportación de mercancías, permite la restitución simplificada de los derechos arancelarios "Drawback", en compensación de los derechos que hayan gravado la importación de insumos contenidos en los bienes exportados. La tasa de restitución es del 3% ciento del valor FOB para el año 2021 y 2020, y el ingreso por este concepto fue de S/ 30,703 al 31 de marzo de 2021 (S/ 263,342 en el año 2020).

28. PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES

De acuerdo con el Decreto Legislativo N° 892 y modificado por la Ley N° 28873 los trabajadores participan de las utilidades mediante la distribución de un 10% de la renta anual antes del Impuesto a la Renta. La participación se calcula sobre el saldo de la renta imponible del ejercicio gravable.

El monto atribuido al 31 de marzo de 2021 asciende a S/ 675,637 (S/ 227,255 en el año 2020) y se muestra incluido en el rubro de gastos del personal en los rubros costo de ventas, gastos de administración y gastos de ventas en el estado de resultados y de otros resultados integrales.

29. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

Los segmentos son determinados por la manera cómo la Gerencia organiza la Compañía para tomar decisiones y evaluar el desempeño del negocio.

La Compañía ha definido la existencia de tres segmentos dentro de sus operaciones. Estos segmentos se detallan a continuación (expresado en soles):

	<u>Mercaderías</u>	<u>Productos terminados</u>	<u>Alquiler de propiedades de inversión</u>	<u>Total</u>
<u>31.03.2021</u>				
Ventas	9,319,303	19,318,765	-	28,638,068
Recuperación de impuestos - Drawback	-	30,703	-	30,703
Costo de ventas	(6,139,546)	(11,653,839)	-	(17,793,385)
Utilidad operativa	3,179,757	7,695,629	-	10,875,386
(Gastos) ingresos operativos	(1,676,508)	(4,057,473)	-	(5,733,981)
Pérdida antes de impuesto a la renta	1,503,249	3,638,156	-	5,141,405
	=====	=====	=====	=====
Cuentas por cobrar comerciales, neto	6,884,346	16,659,928	-	23,544,274
Inventarios, neto	11,807,702	48,723,610	-	60,531,312
Propiedades de inversión, neto	-	-	7,340,969	7,340,969
Propiedades, planta y equipo, neto	-	205,330,120	-	205,330,120
Activos no distribuidos	-	-	-	51,175,262

				347,921,937
				=====
Total pasivos no distribuidos				109,760,676
				=====

	<u>Mercaderías</u>	<u>Productos terminados</u>	<u>Alquiler de propiedades de inversión</u>	<u>Total</u>
<u>31.12.2020</u>				
Ventas	45,875,964	77,726,800	-	123,602,764
Recuperación de impuestos - Drawback	-	263,342	-	263,342
Costo de ventas	(28,659,011)	(66,458,473)	-	(95,117,484)
Utilidad operativa	17,216,953	11,531,669	-	28,748,622
(Gastos) ingresos operativos	(21,320,976)	(14,280,486)	134,420	(35,467,042)
Pérdida antes de impuesto a la renta	(4,104,023)	(2,748,817)	134,420	(6,718,420)
Cuentas por cobrar comerciales, neto	8,434,256	14,361,032	-	22,795,288
Inventarios, neto	12,316,354	45,103,134	-	57,419,488
Propiedades de inversión, neto	-	-	7,351,982	7,351,982
Propiedades, planta y equipo, neto	-	206,812,572	-	206,812,572
Activos no distribuidos	-	-	-	48,344,202
				342,723,532
Total pasivos no distribuidos				108,152,802

30. UTILIDAD BÁSICA Y DILUÍDA POR ACCIÓN

Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 el promedio ponderado de acciones en circulación fue determinado de la siguiente manera:

	<u>Cantidad de acciones emitidas</u>	<u>Acciones base para el cálculo</u>	<u>Días de vigencia hasta el cierre del año</u>	<u>Promedio ponderado de acciones en el año</u>
<u>31.03.2021</u>				
Saldos al 1 de enero de 2021				
Acciones comunes	53,971,078	53,971,078	365	53,971,078
Acciones de inversión	21,602,650	21,602,650	365	21,602,650
Saldos al 31 de marzo de 2021	75,573,728	75,573,728		75,573,728

<u>31.12.2020</u>	<u>Cantidad de acciones emitidas</u>	<u>Acciones base para el cálculo</u>	<u>Días de vigencia hasta el cierre del año</u>	<u>Promedio ponderado de acciones en el año</u>
Saldos al 1 de enero de 2020				
Acciones comunes	53,971,078	53,971,078	365	53,971,078
Acciones de inversión	21,602,650	21,602,650	365	21,602,650
	-----	-----		-----
Saldos al 31 de diciembre de 2020	75,573,728	75,573,728		75,573,728
	=====	=====		=====

Al 31 de marzo de 2021, el resultado por acción básica y diluida ha sido determinado como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
	S/	S/
Resultado neto atribuible a los accionistas	3,590,530	(6,112,955)
	=====	=====
Promedio ponderado del número de acciones emitidas en circulación:		
- Acciones comunes (Ver Nota 20 (a))	53,971,078	53,971,078
- Acciones en inversión (Ver Nota 20 (b))	21,602,650	21,602,650
	-----	-----
	75,573,728	75,573,728
	=====	=====
Utilidad básica y diluida por acción	0.048	(0.081)
	=====	=====

31. CONTINGENCIAS

En opinión de la Gerencia de la Compañía y de sus asesores legales no existen juicios ni demandas importantes pendientes de resolver u otras contingencias en contra de la Compañía al 31 de marzo de 2021.

32. SITUACIÓN TRIBUTARIA

(a) La Administración Tributaria Peruana tiene la facultad de revisar y, bajo determinadas circunstancias, determinar el impuesto a la renta calculado por la Compañía en los cuatro últimos ejercicios, contados a partir del 1 de enero del año siguiente al de la presentación de la declaración jurada del impuesto correspondiente. Las declaraciones juradas del Impuesto a la Renta de 2016 a 2020 y la declaración a presentarse por el año 2021 están pendientes de revisión por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria. Debido a que pueden surgir diferencias en la interpretación por parte de la Administración Tributaria Peruana sobre las normas aplicables a la Compañía, no es posible anticipar si se producirán pasivos tributarios adicionales como resultado de eventuales revisiones. En caso de recibirse acotaciones fiscales, los mayores impuestos, recargos, reajustes, sanciones e intereses moratorios que pudieran surgir, según corresponda, serían aplicados contra los resultados de los años en que se produzcan las liquidaciones definitivas.

- (b) El Impuesto a la renta corriente al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 ha sido determinado como sigue (expresado en soles):

	<u>31.03.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
Pérdida (utilidad) antes de impuesto a la renta	5,141,405	(6,718,420)
Participación de los trabajadores 10% (Ver Nota 28)	675,636	227,255
	-----	-----
Pérdida (utilidad) antes de participación de los trabajadores e impuesto a la renta	5,817,041	(6,491,165)
	-----	-----
A. <u>Partidas conciliatorias permanentes</u>		
Adiciones	142,318	2,107,177
	-----	-----
Deducciones	(26,523)	(166,059)
	-----	-----
B. <u>Partidas conciliatorias temporarias</u>		
Adiciones	899,409	12,680,011
	-----	-----
Deducciones	(75,885)	(5,857,413)
	-----	-----
Utilidad imponible	6,756,360	2,272,551
Menos: Participación de los trabajadores 10% (Ver Nota 28)	(675,636)	(227,255)
	-----	-----
Base imponible del impuesto a la Renta	6,080,724	2,045,296
	-----	-----
Impuesto a la renta (29.5%) (Ver Nota 19 (b))	1,793,814	603,362
	=====	=====

La Gerencia de la Compañía y sus asesores tributarios estiman, en base al cumplimiento de las normas del impuesto a la renta, normas de precios de transferencia y de los resultados de las últimas fiscalizaciones realizadas por la Administración tributaria, en la que no hubo discrepancias respecto a los tratamientos tributarios seguidos por la Compañía, que no existen posiciones impositivas inciertas importantes al 31 de marzo de 2021.

- (c) La tasa del impuesto a la renta aplicable a las empresas durante el ejercicio 2021 y 2020 es de 29.5% sobre la renta neta.

Para efectos de la determinación del impuesto a la renta ésta se debe tener en cuenta que, a partir del 1 de enero de 2019:

- Se incorporó expresamente en la Ley del Impuesto a la Renta (LIR) una definición de devengo tributario, conforme con la que los ingresos se devengan cuando se han producido los hechos sustanciales para su generación, siempre que el derecho a obtenerlos no se encuentre sujeto a una condición suspensiva, independientemente de la oportunidad en que se cobren y aun cuando no se hubieren fijado los términos precisos para su pago. Asimismo, se precisó que cuando la contraprestación o parte de ésta se fije en función de un hecho o evento que se producirá en el futuro, el ingreso se devenga cuando dicho hecho o evento ocurra.

También se han dispuesto reglas especiales para el caso de servicios que se ejecuten en el transcurso del tiempo, cesiones temporales de bienes y obligaciones de no hacer.

Asimismo, se ha dispuesto que cuando la transacción involucre más de una prestación, el devengo de los ingresos se determina en forma independiente por cada una de ellas.

- En lo referente a los gastos, se ha precisado que se imputan en el ejercicio gravable en que se produzcan los hechos sustanciales para su generación, siempre que la obligación de pagarlos no esté sujeta a una condición suspensiva, independientemente de la oportunidad en que se paguen, y aun cuando no se hubieren fijado los términos precisos para su pago.

No obstante, cuando la contraprestación o parte de ésta se fije en función de un hecho o evento que se producirá en el futuro, los gastos de tercera categoría se devengan cuando dicho hecho o evento ocurra.

- (d) Si la empresa distribuye total o parcialmente dividendos o realiza cualquier otra forma de distribución de sus utilidades deberá retener el 5% sobre el monto distribuido, siempre que el accionista sea una persona natural o una persona jurídica no domiciliada en el país. A los resultados acumulados u otros conceptos susceptibles de generar dividendos gravados obtenidos entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2016 que sean distribuidos entre los accionistas personas naturales y/o personas jurídicas no domiciliadas, les será aplicable la retención del 6.8% sobre el importe distribuido. Asimismo, se presumirá, sin admitir prueba en contrario, que la distribución de dividendos o de cualquier otra forma de distribución de utilidades que se efectúa corresponde a los resultados acumulados u otros conceptos susceptibles de generar dividendos gravados, más antiguos.

Además, toda suma o entrega en especie que resulte renta gravable de la tercera categoría que represente una disposición indirecta de renta no susceptible de posterior control tributario, incluyendo sumas cargadas a gastos e ingresos no declarados (dividendos presuntos), están afectas a la tasa del impuesto a la renta, a cargo de la empresa, de 5% durante 2021.

- (e) Las empresas que realizan transacciones con partes vinculadas y/o desde, hacia y a través de paraísos fiscales están sujetas a las reglas de Precios de Transferencia y deben contar con la documentación e información que respalde dichas transacciones.

Mediante Decreto Legislativo N° 1312, publicado el 31 de diciembre 2016, se establecieron diversos cambios en la normativa de Precios de Transferencia que posteriormente fueron reglamentados mediante Decreto Supremo N° 333-2018-EF y resoluciones emitidas por la SUNAT.

Así, por las transacciones sujetas al ámbito de aplicación de las normas de precios de transferencia corresponde presentar la declaración jurada informativa denominada Reporte Local por aquellos contribuyentes cuyos ingresos devengados en el ejercicio fiscal superen las 2,300 Unidades Impositivas Tributarias (UIT) y el monto de las operaciones es igual o mayor a 100 UIT o cuando el contribuyente ha enajenado bienes a sus partes vinculadas cuyo valor de mercado sea inferior a su costo computable.

Mientras que los contribuyentes que formen parte de un grupo cuyos ingresos devengados en el ejercicio gravable superen las 20,000 UIT y el monto de sus operaciones es igual o mayor a 400 UIT presentarán la Declaración Jurada Informativa denominada Reporte Maestro, que contendrá, entre otros, la estructura organizacional, la descripción del negocio o negocios y las políticas de precios de transferencia en materia de intangibles y financiamiento del grupo y su posición financiera y fiscal.

De otro lado, presentarán la declaración jurada informativa denominada Reporte País por País los contribuyentes cuyos ingresos, según los estados financieros consolidados que la matriz del grupo multinacional formule, devengados en el ejercicio gravable anterior al que corresponda la declaración sean mayores o iguales a S/ 2,700,000,000 y que además cumplan con las siguientes condiciones:

- (i) La matriz del grupo multinacional domiciliada en el país.
- (ii) El contribuyente domiciliado en el país que fue designado por el grupo como matriz representante o cuando concurren alguna o varias de las condiciones establecidas en los numerales 1 al 3 del inciso b) del artículo 116° del Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta.

Dicho reporte contendrá, entre otros, la información relacionada con la distribución global de los ingresos, impuestos pagados y actividades del negocio de cada una de las entidades pertenecientes al grupo multinacional que desarrollen su actividad en un determinado país o territorio.

- (f) Para efectos del sustento de los servicios prestados por empresas vinculadas a la Compañía se debe considerar lo siguiente:

- a. La deducción del gasto se debe soportar en el cumplimiento del test de beneficio, esto es, contar con un soporte documentario que el servicio les proporciona valor económico o comercial, lo cual implica que mejora o mantiene su posición comercial.

La documentación debe evidenciar la prestación efectiva del servicio, su naturaleza y necesidad real, así como los costos y gastos incurridos por el prestador y los criterios razonables de asignación de aquéllos.

- b. Tratándose de servicios de bajo valor añadido, la deducción del costo o gasto por el servicio recibido se determina sobre la base de la sumatoria de los costos y gastos incurridos por el prestador del servicio, así como de su margen de ganancia, el cual no puede exceder el cinco por ciento (5%) de tales costos y gastos.

Son servicios de bajo valor añadido aquéllos que cumplen con las siguientes características: (i) tienen carácter auxiliar o de apoyo; (ii) no constituyen actividades principales del contribuyente o del grupo multinacional, según corresponda; (iii) no requieren el uso de intangibles únicos y valiosos, ni conducen a la creación de intangibles únicos y valiosos; y (iv) no conllevan asumir o controlar un nivel alto o significativo de riesgo, ni generan un nivel de riesgo significativo para el proveedor del servicio.

33. REGULACIONES SOBRE MEDIO AMBIENTE

La Compañía desarrolla sus actividades de fabricación de bombas centrífugas, de partes y piezas fundidas y mecanizadas, cuidando de no afectar el medio ambiente ni alterar el equilibrio de los ecosistemas, ni causar perjuicio a la colectividad, de conformidad con las normas del Código de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Decreto Legislativo N° 613 y sus modificatorias y ampliatorias. La Compañía estima que la emisión de gases y el desagüe de ciertas sustancias contaminantes no exceden los niveles tolerables de contaminación. De conformidad con el Decreto Supremo N° 001-97-ITINCE del 5 de enero de 1997, la Compañía se ha sometido y adecuado a las disposiciones del “Reglamento de Protección Ambiental para el Desarrollo de Actividades de la Industria Manufacturera”.

Como todos los años, en el 2021 la Compañía también ha contratado un estudio con expertos independientes para comprobar su cumplimiento el cual será presentado al Ministerio de la Producción y, como en años anteriores prevemos que será aprobado por dicho Ministerio.

En consecuencia, la Gerencia estima que cualquier observación de las autoridades, si las hubiese, será subsanada por la Compañía sin requerir de inversiones significativas.

34. HECHOS SUBSECUENTES

Ante el incremento de los casos positivos producto de la segunda ola de contagios por el Covid-19, dentro del marco del estado de emergencia que actualmente atraviesa el país, el Estado Peruano declaró a Lima en nivel de alerta extremo que incluyen ciertas restricciones a nivel social y comercial, del 19 de abril al 09 de mayo de 2021. Lo antes indicado, no ha afectado las operaciones de la Compañía.

No se han presentado otros eventos posteriores entre el 31 de diciembre de 2020 y el 31 de marzo de 2021, que puedan afectar la razonabilidad de los estados financieros emitidos y/o que requieran ser revelados en notas.
