

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
A 31 de diciembre de 2018

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 NATURALEZA DE LAS OPERACIONES

Tecnología Aplicada del Ecuador S.A. **TECNASA** fue constituida en el año 2011 mediante escritura pública y existe bajo las leyes ecuatorianas desde su inscripción en el Registro Mercantil el 24 de junio de 2011. Su domicilio principal se encuentra en Quito, provincia de Pichincha.

El objeto social de la Compañía es importar, exportar, distribuir, comercializar, alquilar, elaborar, permular, y ensamblar máquinas, computadoras, equipos informáticos, equipos de procesamiento de palabras y programas de composición de textos relacionados con la *industria informática*.

Actualmente su actividad principal es la comercialización e instalación de cajeros automáticos, impresoras, puntos de venta, kioskos financieros, Servicios de Mantenimiento, Soluciones de Seguridad y Software para el sector financiero y empresas privadas del país.

Entorno Económico

La economía ecuatoriana se desenvuelve en un ambiente de reducido crecimiento y una inflación cercana a cero. Los precios del crudo no han mostrado la recuperación esperada y los niveles de empleo adecuado se han deteriorado. Ecuador cumple en 2018, diez años consecutivos con déficits fiscales. El déficit para el 2018 del 4% del PIB, *ha debido ser compensado con exacciones de deuda* en los mercados internacionales con altísimas tasas que no se compatibilizan con la capacidad de servicio de la deuda en el futuro, con la reducción del subsidio a las gasolinas y con reducciones en la nómina del sector público. Uge una reestructuración de la deuda pública externa que alcanza una relación de más del 45% del PIB.

Es indispensable un acuerdo con el Fondo Monetario Internacional. Para lograrlo los analistas estiman que Hacienda deberá reducir de manera más decidida la nómina del sector público, frenar aún más los subsidios y probablemente acudir a reformas tributarias importantes. Este objetivo debe ser conseguido, evitando la recesión, aunque el crecimiento porcentual del PIB se estima en apenas 0.7% para el ejercicio 2019.

En el año 2013, las Ventas disminuyeron en como resultado de la incertidumbre que existió a nivel País por el primer año de mandato presidencial y en consecuencia a los cambios de la política interna y externa del País, además la utilidad neta del periodo representa el 6.98 %. *La Utilidad Bruta en Ventas en el año 2018 representa el 61.79% en relación a las ventas.*

Los gastos operacionales en el año 2018 disminuyeron en US\$ (279.587) que representa el (11.44%) en relación al año 2017, por un adecuado ajuste en el reconocimiento de gastos que va en relación a la disminución de los ingresos.

El año 2019, se estima el crecimiento del PIB será el 1.43% frente al 2.18% ocurrido en el 2018, se vislumbra como un periodo en el que lejos de disminuir las incertidumbres económicas mundiales será mayor y provenientes de distintas fuentes, de ahí que se estima un crecimiento regional de un 36% en los ingresos para este periodo 2019.

1.2. INFORMACIÓN GENERAL

El domicilio legal de la Compañía se encuentra en la Av. Orellana 144-30 y Av. Amazonas, edificio Orellana 500, piso 3, Quito - Pichincha.

Según las regulaciones vigentes en Ecuador el ejercicio económico comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre. La moneda funcional y de presentación de informes es la moneda de curso en Ecuador, el dólar de los Estados Unidos de América (USD). Las cifras indicadas se presentan en esa moneda (USD) a menos que se indique lo contrario.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

1.3 DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON NIIF

Los estados financieros de la compañía, Tecnología Aplicada del Ecuador S.A. TECNASA han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board - IASB) y sus interpretaciones, en sus últimas versiones disponibles en español, *conforme* a la instrucción general impartida por la Superintendencia de Compañías a través de su página web.

Los estados financieros por el año terminado al 31 de diciembre de 2018 (incluyendo los saldos que se presentan para fines de comparación) fueron aprobados y autorizados para su emisión por parte de la Gerencia General el 31 de julio de 2019.

SECCIÓN 2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

Bases de preparación

En las siguientes notas se resumen los principios y políticas contables y criterios de valoración más significativos aplicados en la preparación de las cuentas anuales de la Compañía en el ejercicio 2018. Estas políticas contables han sido usadas en el período comparativo presentado.

Las partidas de activos y pasivos han sido valuadas bajo el convencionalismo del costo histórico de adquisición o producción y en ciertos casos al costo mínimo, debido a la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera, con la excepción de las cuentas por cobrar por contratos de mantenimiento que se registran a su valor razonable, o inventarios que se registran al costo o valor neto de realización, el más bajo.

Una revisión de los estándares, reformas e interpretaciones a las NIIF emitidas pero aún no efectivas, y las cuales no han sido adoptadas en forma temprana por la Compañía se presentan en la Nota 2.19.

Estimaciones contables y suposiciones efectuadas por la Administración

La preparación de estados financieros de acuerdo con las NIIF involucra la elaboración de estimaciones contables críticas que inciden en la valuación de determinados activos y pasivos y en la determinación de los resultados, así como en la revelación de activos y pasivos contingentes.

También requiere que la Administración ejercite a su juicio el proceso de aplicar las políticas contables. Las áreas que envuelven un mayor grado de juicio o complejidad, o donde las suposiciones y estimados son significativos se muestran más adelante.

Los estimados están basados en la experiencia histórica y otras suposiciones que se han considerado razonables bajo las circunstancias actuales. Los actuales valores pueden variar en ciertos casos desde el momento en que las suposiciones y estimados fueron efectuados. Los cambios son incorporados, con el correspondiente efecto en los resultados, una vez que el conocimiento mejorado ha sido obtenido o están presentes nuevas circunstancias.

Empresa en Marcha

Los presupuestos y proyecciones de la Empresa, tomando razonablemente en cuenta, los posibles cambios en el mercado, muestran que la Compañía será capaz de operar dentro del nivel de su financiamiento actual. Para hacer este juicio la Administración considera la posición financiera de la Compañía, las actuales intenciones, la rentabilidad de las operaciones, el acceso a recursos financieros y analiza el impacto de la reciente crisis mundial y las variables económicas y políticas que afectan al entorno local en las operaciones de la Compañía.

La Compañía por lo tanto no visualiza motivos para evaluar el no continuar adoptando la base de empresa en marcha al preparar sus estados financieros.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

2.2 PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros son presentados de acuerdo con NIC 1, Presentación de Estados Financieros. La Compañía ha elegido presentar el estado de ingresos integrales en un solo estado, que incluye los ingresos normales y el otro ingreso integral. La Compañía ha elegido reportar el estado de ingresos integrales reportando los gastos por se función.

Los estados de flujos del efectivo están presentados usando el método directo y presentan el cambio en el efectivo, basado en la situación financiera a comienzos del año, actualizada al cierre del mismo. Como un anexo adicional a este estado se muestra la conciliación del resultado neto con el efectivo proveniente de las operaciones.

2.3 EFECTIVO Y EQUIVALENTES

El efectivo y equivalentes de efectivo comprenden el efectivo disponible en caja y fondos bancarios. Los mencionados valores son de libre disponibilidad.

2.4 INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Un instrumento financiero es cualquier contrato que da lugar a un activo financiero de una entidad y un pasivo financiero o instrumento de capital de otra entidad.

Reconocimiento inicial de activos y pasivos financieros

Los activos financieros se clasifican en el reconocimiento inicial, y consecuentemente se miden, sea al costo amortizado, el valor razonable a través de otro resultado integral (ORI) y al valor razonable a través de resultados. La clasificación de los activos financieros en el momento del reconocimiento inicial depende de las características contractuales del flujo de efectivo de los activos financieros y del modelo de negocios de la Compañía para su gestión. Con la excepción de las cuentas por cobrar comerciales que no contienen un componente de financiamiento significativo o para las cuales la Compañía ha aplicado el recurso práctico, la Compañía inicialmente mide un activo financiero a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no se encuentra a su valor razonable a través de ganancia o pérdida, costos de transacción. Las cuentas por cobrar comerciales que no contienen un componente de financiamiento significativo o para las cuales la Compañía ha aplicado el recurso práctico se miden al precio de transacción determinado según la NIIF 15.

Para que un activo financiero se clasifique y se mida al costo amortizado o al valor razonable a través de ORI, debe generar flujos de efectivo que sean "pagos de principal e intereses (PPI)" sobre el monto pendiente de pago. Esta evaluación se hace como la prueba PPI y se realiza a nivel de cada instrumento.

El modelo de negocios de la Compañía para la gestión de activos financieros se refiere a cómo administra sus activos financieros para generar flujos de efectivo. El modelo de negocio determina si los flujos de efectivo resultarán de la recopilación de flujos de efectivo contractuales, la venta de activos financieros o ambos.

Las compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro de un marco de tiempo establecido por una regulación o convención en el mercado (operaciones de manera regular) se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Compañía se compromete a comprar o vender el activo.

Medición posterior de activos financieros

Para el propósito de medición posterior, los instrumentos financieros de la Compañía son clasificados en las siguientes categorías luego de su reconocimiento inicial:

- 1 Activos financieros al valor razonable contra los resultados
- 2 Activos financieros al valor razonable contra otros resultados Integrales con recíprojo de ganancias y pérdidas acumuladas (instrumentos de deuda)
- 3 Activos financieros designados a valor razonable a través de ORI sin recíprojo de ganancias y pérdidas acumuladas en la baja (instrumentos de patrimonio)
- 4 Activos financieros al costo amortizado

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Activos financieros a costo amortizado (instrumentos de deuda)

Esta categoría es la más relevante para la Compañía. La Compañía mide los activos financieros al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio con el objetivo de mantener activos financieros para cobrar flujos de efectivo contractuales; y,
- Los términos contractuales del activo financiero dan lugar en fechas específicas a los flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

Los activos financieros a costo amortizado se miden posteriormente utilizando el método de interés efectivo (MIE) y están sujetos a detección. Las ganancias y pérdidas se reconocen en resultados cuando el activo es dado de baja, modificado o deteriorado.

Los activos financieros de la Compañía al costo amortizado incluyen las cuentas por cobrar comerciales corrientes y a largo plazo, y otras cuentas por cobrar.

Activos financieros a valor razonable a través de ORI (instrumentos de deuda)

La Compañía mide los instrumentos de deuda a valor razonable a través de ORI si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio con el objetivo de mantener el flujo de efectivo contractual y la venta; y,
- Los términos contractuales del activo financiero dan lugar en fechas específicas a los flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

Para los instrumentos de deuda a valor razonable a través de ORI, los ingresos por intereses, la revaluación del tipo de cambio y las pérdidas o reversiones por deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados y se comparan de la misma manera que para los activos financieros medidos al costo amortizado. Los cambios de valor razonable restantes se reconocen en ORI. En caso de baja en cuentas, el cambio en el valor razonable acumulado reconocido en ORI se recicla a resultados.

La Compañía no mantiene instrumentos de deuda a valor razonable a través de ORI.

Activos financieros designados a valor razonable a través de ORI (instrumentos de patrimonio)

Tras el reconocimiento inicial, la Compañía puede optar por clasificar irrevocablemente sus inversiones de capital como instrumentos de patrimonio designados a valor razonable a través de ORI cuando cumplen con la definición de patrimonio según la NIC 32 Instrumentos financieros: Presentación, y no se mantienen para negociación. La clasificación se determina instrumento por instrumento.

Las ganancias y pérdidas de estos activos financieros nunca se reciclan a resultados. Los dividendos se reconocen como otros ingresos en el estado de resultados cuando se ha establecido el derecho de pago, excepto cuando la Compañía se beneficia de dichos ingresos como una recuperación de parte del costo del activo financiero, en cuyo caso, dichos ganancias son grabado en ORI. Los instrumentos de patrimonio designados a valor razonable a través de ORI no están sujetos a evaluación de deterioro.

La Compañía no mantiene activos financieros en esta categoría.

Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen los activos financieros mantenidos para negociar, los activos financieros designados en el momento del reconocimiento inicial al valor razonable con cambios en resultados, o los activos financieros obligatorios que deben medirse al valor razonable. Los activos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren con el propósito de vender o recomprar en el corto plazo. Los derivados, incluidos los derivados implícitos separados, también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que se designen como instrumentos de cobertura efectivos. Los activos financieros con flujos de efectivo que no son únicamente pagos del principal e intereses se clasifican y miden a valor razonable con cambios en resultados, independientemente del modelo de negocio. A pesar de los criterios para que los instrumentos de deuda se clasifiquen al costo amortizado o al valor razonable a través de ORI, como se describe anteriormente, los instrumentos de deuda pueden ser designados al valor razonable a través de la utilidad o pérdida en el reconocimiento inicial si el hacerlo elimina o reduce significativamente un desajuste contable.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se registran en el estado de situación financiera a valor razonable con cambios netos en el valor razonable reconocidos en el estado de resultados.

La Compañía no mantiene activos financieros en esta categoría.

Desreconocimiento o baja de las cuentas

Un activo financiero (o, cuando corresponda, una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja principalmente (es decir, se elimina del estado de situación financiera de la Compañía) cuando:

- Los derechos para recibir flujos de efectivo del activo han expirado, o,
- La Compañía ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido la obligación de pagar los flujos de efectivo recibidos en su totalidad sin dejarlas sujeción a un tercero en virtud de un acuerdo de "transferencia", y (a) la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, o (b) la Compañía no ha transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, pero ha transferido el control del activo.

Cuando la Compañía ha transferido sus derechos para recibir flujos de efectivo de un activo o ha entrado en un acuerdo de transferencia, evalúa si, y en qué medida, ha retenido los riesgos y beneficios de la propiedad. Cuando no ha transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, ni ha transferido el control del activo, la Compañía continúa reconociendo el activo transferido en la medida de su participación continua. En ese caso, la Compañía también reconoce una responsabilidad asociada. El activo transferido y el pasivo asociado se miden sobre una base que refleja los derechos y obligaciones que la Compañía ha retenido.

La participación continua que toma la forma de una garantía sobre el activo transferido se mide al menor del importe en libros original del activo y el importe máximo de la contraprestación que la Compañía podría tener que reembolsar.

Deterioro de activos financieros

En las siguientes notas también se proporciona información adicional sobre el deterioro de activos financieros:

- Revelaciones por suposiciones significativas (Ver Nota 3.2)
- Instrumentos de deuda a valor razonable a través de OCI
- Cuentas por cobrar comerciales, incluidos los activos de contratos con clientes

La Compañía reconoce una provisión para pérdidas crediticias esperadas (PCE) para todos los instrumentos de deuda que no se mantienen a valor razonable con cambios en resultados. Las PCE se basan en la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales debidos de acuerdo con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir, descontados a una aproximación de la tasa de interés efectiva original. Los flujos de efectivo esperados incluyen flujos de efectivo por la venta de garantías mantenidas u otras mejoras crediticias que son integrales a los términos contractuales.

Las PCE se reconocen en dos etapas. Para las exposiciones crediticias para las cuales no se ha registrado un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, las PCE se proporcionan para pérdidas crediticias que resultan de eventos de incumplimiento que son posibles dentro de los próximos 12 meses (una PCE de 12 meses). Para aquellas exposiciones crediticias para las cuales ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, se requiere una reserva por las pérdidas crediticias esperadas durante la vida restante del instrumento, independientemente del momento del incumplimiento (una PCE de por vida).

Para las cuentas por cobrar comerciales y los activos contractuales, la Compañía aplica un enfoque simplificado en el cálculo de las PCE. Por lo tanto, la Compañía no hace un seguimiento de los cambios en el riesgo de crédito, sino que reconoce una provisión para pérdidas basada en las PCE de por vida en cada fecha de reporte. 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.

La Compañía considera un activo financiero en incumplimiento cuando los pagos contractuales tienen un vencimiento de 30 días. Sin embargo, en ciertos casos, la Compañía también puede considerar que un activo financiero está en incumplimiento cuando la información interna o externa indica que es poco probable que la Compañía reciba los montos contractuales pendientes en su totalidad antes de tener en cuenta las mejoras crediticias mantenidas por la Compañía. Un activo financiero se da de baja cuando no hay una expectativa razonable de recuperar los flujos de efectivo contractuales.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Pasivos financieros

Reconocimiento inicial y medición.

Los pasivos financieros se clasifican, en el reconocimiento inicial, como pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por pagar o derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura efectiva, según corresponda.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable y, en el caso de préstamos y cuentas por pagar, netos de los costos de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros de la Compañía incluyen cuentas por pagar comerciales y de otro tipo, y préstamos, incluidos sobrepagos bancarios, e instrumentos financieros derivados.

Medición posterior

La medición de los pasivos financieros depende de la clasificación, como se describe a continuación:

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar y los pasivos financieros designados en el momento del reconocimiento inicial como a valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se incurren con el propósito de recomprar en el corto plazo. Esta categoría también incluye los instrumentos financieros derivados suscritos por la Compañía que no están designados como instrumentos de cobertura en las relaciones de cobertura, según lo define la NIIF 9. Los derivados implícitos separados también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que se designen como instrumentos de cobertura efectivos.

Las ganancias o pérdidas en los pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultados.

Los pasivos financieros designados en el momento del reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados se designan en la fecha inicial de reconocimiento, y solo si se cumplen los criterios de la NIIF 9. La Compañía no ha designado ningún pasivo financiero como a valor razonable con cambios en resultados.

Préstamos y cuentas por pagar

Esta es la categoría más relevante para la Compañía. Después del reconocimiento inicial, los préstamos con intereses y las cuentas por pagar se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva (TIE). Las ganancias y pérdidas se reconocen en resultados cuando los pasivos se dan de baja, así como a través del proceso de amortización del método de la tasa de interés efectiva (TIE).

El costo amortizado se calcula teniendo en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las tarifas o costos que forman parte integral del tasa de interés efectiva (TIE). La amortización del tasa de interés efectiva (TIE) se incluye como costos financieros en el estado de resultados.

Baja en cuentas

Un pasivo financiero se da de baja cuando la obligación derivada del pasivo se cancela. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestamista en términos sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente se modifican sustancialmente, dicho intercambio o modificación se trata como la baja en el registro del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo. La diferencia en los importes en libros respectivos se reconoce en el estado de resultados.

Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros se compensan y el monto neto se reporta en el estado consolidado de situación financiera si actualmente existe un derecho legal exigible para compensar los montos reconocidos y existe la intención de liquidar sobre una base neta, realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

2.5 ARRENDAMIENTO FINANCIERO- CAJEROS AUTOMÁTICOS

La Compañía arrienda determinados elementos de sus actividades ordinarias y los servicios de mantenimiento relacionados. Los arrendamientos de estos inventarios en los que la Compañía no mantiene sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de la propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros otorgados a favor de terceros se contabilizan como cuentas por cobrar comerciales y equivalen a los pagos mínimos de arrendamiento menos los intereses financieros no ganados (inversión neta del arrendamiento). Las cuentas por cobrar comerciales generadas se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

Cada pago por el arrendamiento se distribuye entre el activo, el interés financiero y el servicio de mantenimiento respectivo. La parte correspondiente a los intereses financieros se carga en el rubro "Otros ingresos", en el estado de resultados integrales durante el periodo del arrendamiento, de forma que se obtiene una tasa de interés periódica constante sobre los montos pendientes de cubrir en

La Compañía al 31 de diciembre de 2018, mantiene en arrendamiento financiero 572 (2017: 480) cajeros automáticos (ATMs). Ver Nota 3.23

2.6 IMPUESTOS POR RECUPERAR

Corresponden principalmente a crédito tributario del impuesto al valor agregado que será recuperado en un periodo menor a 12 meses. Cuando la Administración estima que dichos saldos no podrán ser recuperados se cargan a los resultados del año.

2.7 INVENTARIOS

Los inventarios de cajeros automáticos, equipos e impresoras, partes y repuestos, se presentan al valor más bajo entre el costo y el valor neto de realización.

El costo de adquisición se determina por los precios de compra bajo el sistema permanente con el método de costo promedio ponderado. El valor neto de realización es el estimado del precio de venta en el curso ordinario de los negocios menos las gastos variables de venta aplicables. Además, la compañía analiza el costo de los inventarios frente a los precios de mercado, para evitar sobrestimaciones, y en el caso de existir se lo ajusta directamente a resultados de ejercicio.

Los inventarios en tránsito se presentan al costo de las facturas y otros cargos relacionados con la importación, como el transporte, impuestos no recuperables y gastos de importación.

2.8 PROPIEDADES, MUEBLES, EQUIPO Y VEHÍCULOS

Las propiedades, muebles, equipo y vehículos se valorizan al costo de adquisición o producción. El costo de adquisición comprende el precio de compra, menos cualquier descuento o rebatificación recibida en el precio. Los costos subsequentes son incluidos en el valor en libros o reconocidos como activos separados, si es apropiado, solo si es probable que futuros beneficios económicos relacionados con el activo fluyan hacia la Compañía y que el costo del ítem pueda ser medido confiablemente.

La depreciación es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes del activo fijo, o de componentes significativos identificables que poseen vidas útiles diferenciadas, y no considera valores residuales, debido a que la Administración de la Compañía estima que el valor de realización de sus propiedades, muebles, equipo y vehículos al término de su vida útil es irrelevante. Las vidas útiles estimadas para cada uno de los rubros son:

Detalle	Vidas útiles estimadas
Edificios e instalaciones	40 años
Muebles y Enseres	10 años
Equipo de Oficina	10 años
Equipo de Computación	3 años
Vehículos	5 años
Licencias y software	3 años

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Las ganancias o pérdidas provenientes de la disposición de propiedades, muebles, equipos y vehículos son determinadas por la diferencia entre los valores procedentes de la disposición y el valor en libros del activo y se reconocen como otros gastos o ingresos, respectivamente. Todas las otras reparaciones son cargadas al estado de ingresos en el período en que ocurren.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, incluye en el rubro de propiedad, muebles, equipo y vehículos, las licencias de software para los cajeros automáticos.

2.9 DETERIORO DE ACTIVOS NO FINANCIEROS

Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podría no recuperarse su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendrá de su venta o su valor en uso.

Para efectos de la evaluación por deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generen flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo). En el caso que el monto del valor en libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Los saldos en libros de activos no financieros que han sido objeto de castigos por deterioro se revisan a cada fecha de cierre de los estados financieros para verificar posibles reversiones del deterioro.

La Compañía evalúa anualmente la existencia de indicadores de deterioro sobre sus activos no financieros. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 no se han reconocido pérdidas por deterioro de activos no financieros, debido a que la Administración ha determinado que no existen indicadores de deterioro.

2.10 BENEFICIOS DE EMPLEADOS

Beneficios de corto plazo

Beneficios de corto plazo establecidos en la Ley incluyen las vacaciones anuales, décimo tercer sueldo o bono navideño, décimo cuarto sueldo o bono escolar y el fondo de reserva. Se registran como pasivos corrientes y son medidos al valor sin descontar que la Compañía espera pagar por estos conceptos. Adicionalmente la legislación ecuatoriana establece una participación del 15% para los trabajadores en las utilidades líquidas de la empresa, calculadas antes del impuesto sobre la renta. Este beneficio se paga en abril del año siguiente.

Beneficios post-empleo

La Compañía provee beneficios post-empleo de acuerdo con la legislación laboral. La jubilación a cargo del patrono y los beneficios por desahucio constituyen planes de beneficios definidos obligatorios por la Ley. En ellos, la Compañía asume la obligación de entregar un determinado monto de beneficios en las condiciones establecidas por la normativa al finalizar la relación laboral. No existen otros planes de beneficios obligatorios, contractuales o voluntarios con contribuciones definidas o de beneficios definidos.

El Código del Trabajo de la República del Ecuador establece la obligación por parte de los empleadores de conceder el beneficio de jubilación patronal a todos aquellos empleados que lo soliciten y que hayan cumplido 25 años en una misma empresa (20 años de manera proporcional). La Compañía establece provisiones para este beneficio con base a estudios actuariales realizados por un especialista independiente, debidamente calificado. No se mantiene ningún fondo separado para financiar el plan o activos segregados, para cumplir la obligación. La propia Compañía asume el riesgo de asegurar la cancelación del beneficio con la rentabilidad de sus recursos propios.

Adicionalmente, el Código del Trabajo establece que en aquellos casos en que la relación laboral termine, el empleador deberá reconocer al trabajador una indemnización equivalente al 25% de su último salario multiplicado por el número de años completos de servicio. El costo de este beneficio a cargo de la Compañía para los empleados actuales es contabilizada mediante la constitución de una provisión, con cargo a los resultados del ejercicio. El monto es determinado en base a un estudio actuarial practicado por un profesional independiente debidamente calificado.

Los pasivos para la Jubilación Patronal y el Desahucio son reconocidos en el estado de posición financiera con los valores actuales de las obligaciones por beneficios definidos a la fecha de reporte, usando el método de unidad de crédito proyectada. Este método toma en cuenta no solo los beneficios conocidos a la fecha de reporte sino los incrementos esperados en los beneficios con la estimación de los factores relevantes que los influyen. La tasa de descuento está basada en las tasas de mercado de bonos de alta calidad, con bajo riesgo, cuyo plazo es consistente con los términos de la obligación.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
A1 31 de diciembre de 2018

Los gastos por estos beneficios son registrados en los resultados del año dentro de la categoría funcional correspondiente. Las pérdidas y ganancias acruariales son reconocidas inmediatamente en el ejercicio.

2.11 PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Los gastos relativos a provisiones de diverso tipo se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación asumida, legal o contractual como resultado de eventos pasados, con lo que es probable que un flujo de recursos deba ser usado para cancelar la obligación y el monto de la misma pueda ser estimado confiablemente. Las provisiones no se reconocen para futuras pérdidas operacionales.

Cuando hay un elevado número de obligaciones similares, el monto estimado de recursos para cancelar las obligaciones es determinado considerando la clase de la obligación en su totalidad. Una provisión es reconocida aún si la estimación de los flujos de pago con respecto a alguno de los items individuales incluidos en la clase podría ser pequeña.

Las provisiones son medidas al valor presente de las desembolsos que se espera sean requeridos para cancelar la obligación usando una tasa que refleje el valor de mercado del dinero en el tiempo y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión debida al paso del tiempo es reconocida como un gasto financiero.

Las siguientes son las provisiones constituidas por la Compañía:

(i) Costos de Proyectos por cumplir

La Compañía establece provisiones en relación a costos pendientes por cumplir, sean estos costos por producto o equipos.

(ii) Garantías

El cálculo de la provisión de Garantías se lo realiza de manera mensual y al final de período se realiza un recalcule de la provisión para determinar si existen desviaciones materiales. El cálculo de la provisión se lo realiza en base al promedio de repuestos mensual por cada tipo de equipo y esto por el número de meses que estará en garantía durante el período contable.

El valor promedio de repuestos por cada tipo de equipo, se obtiene dividiendo el promedio del gasto anual del período contable para los doce meses del período.

La vigencia de la garantía depende de lo acordado en la propuesta y/o contrato efectuado con cada Cliente. La fecha final de la garantía depende de la confirmación del cliente. Si esta va desde la fecha de entrega o instalación del equipo, las condiciones son distintas para cada cliente.

De acuerdo a las estrategias que se aplica en cada negocio se puede extender a una garantía adicional al pactado en el inicio del contrato o propuesta. En vista de que Tecnasa no registra dentro del costo los valores de sueldos y salarios de su personal técnico, no es posible realizar el cálculo de la provisión que incluya estos rubros ya que se duplicaría y ocasionaría un error en el valor de la provisión, ya que el rubro de sueldos y salarios por políticas de Grupo están considerados en las cuentas del Gasto.

2.12 OTROS PASIVOS CORRIENTES

La Compañía reconoce un pasivo por impuesto diferido en dos transacciones:

- a) Por la facturación anticipada de ingresos por los que no se ha ejecutado efectivamente el servicio o no ha sido entregado el bien al final de cada período, y
- b) Desde el ejercicio 2018, por el reconocimiento de los ingresos futuros por cuotas de mantenimiento de los contratos de arrendamiento financiero. Se reconoció un valor de USD 1.547.904 por cuotas de mantenimiento de los contratos del leasing de años anteriores.

2.13 IMPUESTOS

Impuesto a la Renta

El impuesto a la renta es reconocido en las pérdidas y ganancias, como gasto o ingreso, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas en otro ingreso integral o directamente en el patrimonio. Comprende la suma del impuesto a la renta corriente y el impuesto a la renta diferido.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Impuesto a la renta corriente

El impuesto sobre la renta corriente se calcula sobre la base de ganancia neta gravable de la Compañía, determinada de conformidad con la legislación tributaria ecuatoriana en curso, y utilizando las tasas de impuesto vigentes (o sustancialmente vigentes en el futuro inmediato) a la fecha del estado financiero. El impuesto corriente es calculado sobre la utilidad gravable, que difiere de la utilidad o pérdida en los estados financieros. Se registra en los resultados del ejercicio, salvo que se trate de impuesto corriente sobre otro ingreso integral o de partidas que afectan al patrimonio de los accionistas.

Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 25% de las utilidades gravables del año 2018, salvo cuando la porción de las utilidades correspondiente a la participación patrimonial perteneciera a sociedades domiciliadas en jurisdicciones de menor imposición o paraísos fiscales, caso en el cual la tasa es el 28%. Sin embargo la legislación tributaria en el Ecuador establece que las compañías deben cubrir un impuesto causado mínimo calculado del siguiente modo:

Partida	Porcentaje
Activos Totales	0.4%
Patrimonio	0.2%
Ingresos gravados con impuesto a la renta	0.4%
Costos y gastos deducibles de impuesto a la renta	0.2%

El pasivo tributario corriente comprende obligaciones a las autoridades fiscales relativas al período actual o a ejercicios anteriores, que se mantengan pendientes de pago a la fecha de reporte. Se adiciona además cualquier corrección de impuestos de años previos.

Los activos tributarios corrientes se determinan por saldos de impuesto a la renta a favor relativos al período actual o a períodos anteriores, que pueden ser retenciones en la fuente, anticipos de impuesto a la renta que tengan posibilidad de recuperación o reclamación, etc.

Impuesto a la renta diferido

El impuesto a la renta diferido es calculado usando el método del balance de las diferencias temporarias entre el saldo en libros de activos y pasivos y sus bases fiscales. Bajo este método, los impuestos sobre la renta diferidos reflejan el efecto neto de las consecuencias fiscales que se esperan a futuro, principalmente, como resultado de la variación en el tiempo por la aplicación de tasas de impuesto aplicables en años futuros sobre las diferencias entre los montos según los estados de situación financiera y los montos deducibles o gravables posteriormente, derivados de la liquidación de los activos y pasivos existentes.

Activos y pasivos tributarios diferidos son calculados, sin descontar, a las tasas que se espera estarán vigentes en el período de realización. Los pasivos tributarios diferidos se existen en su totalidad, en cambio los activos tributarios diferidos se reconocen solo en tanto y en cuanto, sea probable que sean utilizados para descontarse de un resultado gravable futuro.

La legislación ecuatoriana permite la autorización de pérdidas fiscales de un año con utilidades gravables en los siguientes 5 años. Al igual que los activos tributarios diferidos las pérdidas por amortizar solo se reconocen si es probable que se recuperen con futuros ingresos gravables, la Compañía no dispone de pérdidas por amortizar.

Los activos y pasivos tributarios diferidos se compensan solo si la Compañía tiene el derecho y la intención de cancelar los activos y pasivos tributarios con la misma Autoridad Tributaria.

Los cambios en activos o pasivos tributarios diferidos son reconocidos como un componente del gasto (o ingreso) por impuestos en pérdidas y ganancias, excepto cuando se relacionen con otras partidas reconocidas dentro de otros ingresos integrales o directamente en el patrimonio, en cuyo caso la variación relacionada a del impuesto diferido, es también reconocida en estos ingresos integrales o en el patrimonio, respectivamente.

El valor en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa a la fecha de cada estado financiero y se reduce en la medida en que ya no sea probable que se disponga de suficientes beneficios fiscales para permitir que parte o todo el activo por impuestos diferidos se pueda aplicar. Los activos por impuestos diferidos no reconocidos se reconocen en la medida en que se convierta en probable que el beneficio fiscal futuro vaya a permitir recuperar el activo por impuestos diferidos.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Otros impuestos

Los valores por impuesto al valor agregado por pagar así como retenciones de impuestos a cuenta de terceros, entre otros, se reconocen dentro de otras cuentas por pagar. El crédito tributario (activo) de impuesto al Valor agregado y de impuesto a la Renta, se muestran al valor recuperable, y constituyen la partida agrupada como activos por impuestos corrientes en el estado de posición financiera.

Otros impuestos como Impuesto a la Salida de divisas, impuestos y contribuciones municipales y de otras entidades de control, se registran en las pérdidas y ganancias.

2.14 PATRIMONIO, RESERVAS, UTILIDADES Y DIVIDENDOS

Capital Social

El capital representa el valor nominal de las acciones ordinarias que han sido emitidas.

Resultados acumulados

Incluye las utilidades y pérdidas acumuladas de la Compañía, la utilidad o pérdida del período y reservas legales

Reserva Legal: La Ley de Compañías de la República del Ecuador exige que las compañías anónimas transfieran a reserva legal un porcentaje no menor al 10% de las utilidades netas anuales, hasta igualar por lo menos el 50% del capital social de la compañía. Dicha reserva no puede distribuirse a los accionistas, excepto en caso de liquidación de la compañía, sin embargo, puede ser utilizada para aumentos de capital o para cubrir pérdidas futuras.

Distribución de dividendos

Los dividendos distribuidos a los accionistas de la Compañía son deducidos directamente de los resultados acumulados en el período en que son autorizados por la Junta de Accionistas.

2.15 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

Los ingresos comprenden el valor razonable de lo cobrado o por cobrar por la venta de los productos y entrega de servicios en el curso normal de las operaciones de la Compañía. Los ingresos se muestran netos de impuestos, devoluciones y descuentos otorgados.

Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía, puedan ser medidos con fiabilidad y cuando la Compañía hace la entrega de sus productos y servicios al comprador y, en consecuencia, transfiere los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control sobre los mismos, excepto para cajeros automáticos dados en arrendamiento financiero.

La experiencia acumulada de la Compañía ha determinado que no existen devoluciones significativas de dichos bienes por lo que no se constituyen provisiones por este concepto.

2.16 COSTOS Y GASTOS

Los costos y gastos se registran al costo, estos se reconocen a medida en que se incurren, independientemente de la fecha en que se realiza el pago, de acuerdo a los lineamientos de la base contable de acumulación (évenço) en la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros".

2.17 ESTIMACIONES CONTABLES CRÍTICAS Y GRADO DE JUICIO GERENCIAL

Estimaciones y juicios son continuamente evaluados y están basados en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo las expectativas de futuros eventos que se cree serán razonable bajo las circunstancias.

Juicios gerenciales significativos

Los siguientes son los juicios gerenciales significativos en la aplicación de las políticas contables que tienen mayor efecto en los estados financieros.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Contratos de arrendamiento financiero

La Compañía ha cedido en arrendamiento ciertos equipos a sus clientes. En la evaluación de si los ingresos de la Compañía corresponden a arrendamientos financieros u operativos, la administración utiliza el juicio para determinar si los riesgos y beneficios de la tenencia de los bienes han sido transferidos.

Provisiones

Las provisiones pueden distinguirse de otros pasivos, porque hay incertidumbre sobre el momento o la cantidad requerida para cancelar la obligación. El reconocimiento y valoración de las provisiones requiere que la Compañía realice estimaciones significativas con respecto a la probabilidad (si el evento es más probable que ocurra o que no ocurra) de que una salida de recursos que se requiere para liquidar la obligación, y además a la hipótesis de si puede hacerse una estimación fiable de la cuantía de la obligación.

Estimaciones contables críticas

La Compañía hace estimaciones y suposiciones que tienen que ver con el futuro. Los resultados estimados contables, tenderán por definición a ser iguales a los actuales resultados. Las estimados y suposiciones que tienen un riesgo significativo de requerir un ajuste material a los valores en libros de activos y pasivos en el próximo ejercicio se describen abajo:

Cuentas por cobrar comerciales por contratos de arrendamiento financiero

La Compañía en su reconocimiento inicial determina el valor razonable de estos instrumentos financieros determinando el valor presente de las cuotas futuras de arrendamiento a corto y largo plazo con la aplicación de una tasa de descuento determinada por la administración para cada uno de los negocios de este tipo.

Vidas útiles de activos depreciables

Las revisiones gerenciales de las vidas útiles de los activos depreciables se basan en la utilización esperada de los activos dentro de la Compañía. Los actuales resultados, basados en estimaciones actuales del flujo de efectivo de la Compañía, podrían variar debido a factores no previstos al momento dentro de la operación actual, como factores de obsolescencia de mercado, entre otros.

Obligaciones por beneficios definidos

La administración estima el pasivo por beneficios definidos de jubilación patronal y desahucio amoldado con la asistencia de actuarios independientes, sin embargo, un análisis de este tipo pueden variar debido a las normales incertidumbres de la propia estimación. El pasivo por estos beneficios está basado en las tasas estándar de inflación, rotación de personal y mortalidad. También toma en cuenta la provisión de los incrementos de salarios futuros. Las tasas de descuento están determinadas en referencia a bonos de alta calidad en la moneda y aproximando los términos en que los beneficios serán pagados. La incertidumbre de la estimación existe en relación a las variables de base, con lo que, pueden existir variaciones significativas en las futuras valoraciones de las obligaciones por beneficios definidos de la Compañía.

Activos tributarios diferidos

La evaluación de la probabilidad de ingresos gravables futuros sobre los cuales los activos tributarios diferidos puedan ser usados es basada en las proyecciones de ingresos, el cual es ajustado por ingresos exentos significativos, gastos no deducibles, y los límites de uso de cualquier pérdida fiscal de años anteriores. Si un presupuesto positivo indica que es probable usar el activo, el activo puede ser reconocido totalmente. El reconocimiento individual puede estar sujeto a ciertos límites e incertidumbres.

2.18 CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES

Estándares nuevos emitido e Interpretaciones

La Compañía aplicó la NIIF 15 y la NIIF 9 por primera vez. La naturaleza y el efecto de los cambios como resultado de la adopción de estas nuevas normas contables se describen a continuación:

NIIF 15 Ingresos por contratos con clientes

La NIIF 15 reemplaza a la NIC 11 Contratos de construcción y a la NIC 18 Ingresos, así como a las Interpretaciones que se les relacionan y se aplica, con excepciones limitadas, a todos los ingresos que surjan de contratos con sus clientes. La NIIF 15 establece un modelo de cinco pasos para contabilizar los ingresos que surgen de los contratos con clientes y requiere que los ingresos se reconozcan a un monto que refleja la contraprestación a la que una entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

La NIIF 15 requiere que las entidades ejerzan su juicio, teniendo en cuenta todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo a los contratos con sus clientes. La norma también especifica la contabilidad de los costos incrementales de obtener un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato. Además, el estándar requiere ciertas revelaciones.

La Compañía adoptó la NIIF 15 a partir del 1 de enero de 2018 y de acuerdo a su análisis no existió un efecto significativo que informar.

NIIF 9 Instrumentos financieros

NIIF 9 reemplazó a la NIC 39 de Instrumentos Financieros: reconocimiento y medición, para estados financieros que comienzan a partir del 1 de enero de 2018, cubriendo en conjunto tres aspectos relativos a los instrumentos financieros: clasificación y medición, deterioro y contabilidad de cobranzas.

La Compañía aplicó la norma prospectivamente, con una aplicación inicial al 1 de enero de 2018. La Compañía restableció la información comparativa la cual fue reportalada de acuerdo con la NIC 39.

Existe un impacto de USD 213.818 al 1 de enero del 2018 por la adopción de esta norma.

		Ajustes	1 de enero de 2018 Reexpresado
Cuentas por cobrar	a) y b)	(305)	1,698,312
Total Activos			
Cuentas por pagar relacionadas		214,123	906,266
Total Pasivos			
Utilidades retenidas	c)	(213,818)	430,403
Total Pasivos y Patrimonio			

La naturaleza de los ajustes se describe abajo:

(a) Clasificación y medición

Bajo la NIIF 9, los instrumentos financieros de deuda se miden posterior al reconocimiento inicial al valor razonable con cambios en resultados, al costo amortizado o al valor razonable a través de Otro Resultado Integral (ORI). La clasificación se basa en dos criterios: el modelo de negocio de la Compañía para gestionar los activos; y si los flujos de efectivo contractuales de los instrumentos representan "únicamente pagos de principal e intereses" sobre el monto del principal pendiente.

La evaluación del modelo de negocios se realizó a partir de la fecha de la aplicación inicial, el 1 de enero de 2018. La evaluación de si los flujos de efectivo contractuales en los instrumentos de deuda, corresponden solo a capital e interés fue efectuada en base a los hechos y circunstancias al momento del reconocimiento inicial de los activos.

Los requisitos de clasificación y medición de NIIF 9 no tienen un impacto significativo. La Compañía continúa midiendo al valor razonable los activos que antes se medían al valor razonable bajo NIC 39. Los siguientes son los cambios en la clasificación de los activos financieros:

- Las cuentas por cobrar comerciales y otros activos financieros no corrientes clasificados como Préstamos o relacionados y cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 se mantienen para cobrar los flujos de efectivo contractuales y dar lugar a flujos de efectivo que representan únicamente pagos del principal e interés. Estos se clasifican y miden como instrumentos de deuda a costo amortizado a partir del 1 de enero de 2018.

La Compañía no ha designado ningún pasivo financiero como a valor razonable con cambios en resultados. No hay cambios en la clasificación y medición de los pasivos financieros de la Compañía.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

En resumen, tras la adopción de la NIIF 9, la Compañía tuvo las siguientes reclasificaciones requeridas o elegidas al 1 de enero de 2018:

	Saldo	Categoría de medición de la NIIF 9	
		Valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado
Clasificaciones establecidas en NIC 39			
<i>Cuentas por cobrar</i>	2,239,180		2,239,180
Cuentas por cobrar comerciales	2,239,180		2,239,180
<i>Cuentas por pagar</i>	1,262,874		1,262,874
Cuentas por pagar relacionadas	1,262,874		1,262,874
	976,307		976,307

b) Deterioro

La adopción de la NIIF 9 ha cambiado fundamentalmente la contabilidad para las pérdidas por deterioro del valor de los activos financieros al reemplazar el enfoque de pérdida incurrida de la NIC 39 por un enfoque de pérdida crediticia esperada (PCR) prospectiva. La NIIF 9 requiere que la Compañía reconozca una provisión por PCR para todos los instrumentos de deuda que no se mantengan a valor razonable con cambios en resultados y para los activos de contratos con clientes.

Tras la adopción de la NIIF 9, la Compañía reconoció un deterioro adicional en las cuentas por cobrar comerciales de USD 305, lo que resultó en una disminución en las ganancias del ejercicio por mismo valor al 31 de diciembre de 2018. La Compañía determinó que no existe un impacto significativo al saldo inicial por la medición del deterioro.

A continuación se detalla el impacto de la adopción de esta provisión comparándola con el saldo que hubiese existido si la Compañía hubiese mantenido la provisión bajo la NIC 39.

	Provisión por deterioro bajo NIC 39 al 31 de diciembre de 2018	Reversión	Provisión de pérdidas crediticias esperadas al 31 de diciembre de 2018
Cuentas por cobrar comerciales		(305)	(305)
Cuentas por pagar relacionadas		214,123	214,123
		213,818	213,818

Varias otras emendas e interpretaciones se aplican por primera vez en 2018, pero no tienen un impacto en los estados financieros. La Compañía no ha adoptado anticipadamente ninguna norma, interpretación o emenda que haya sido emitida pero que aún no sea efectiva.

Interpretación IFRIC 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Consideraciones anticipadas

La interpretación aclara que, en la determinación de la tasa de cambio spot para el uso en el reconocimiento inicial de los activos relacionados, gastos o ingresos (o parte de ellos) en el des reconocimiento de un activo o pasivo no monetario relativo a la consideración anticipada, la fecha de la transacción es la fecha en la cual la entidad inicialmente reconoce el activo o pasivo no monetario derivado de la consideración anticipada. Si hay múltiples pagos o recuperaciones anticipadas, entonces la entidad debe determinar la fecha de la transacción en cada pago o recibí de la cooperación anticipada. Esta interpretación no tiene efecto en los estados financieros de la Compañía.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
A131 de diciembre de 2018

Modificaciones a la NIC 40, Transferencias de propiedad de inversión

Se clarifica cuando una entidad debe transferir propiedad, incluyendo propiedad bajo construcción o desarrollo, desde o hacia propiedad de inversión. La modificación establece que un cambio en el uso ocurre cuando la propiedad cumple o cesa de cumplir, la definición de una propiedad de inversión y existe evidencia de un cambio en el uso. El mero cambio en las intenciones de la Gerencia para el uso de la propiedad de inversión no provee evidencia del cambio en el uso. Estas modificaciones no tienen impacto en los estados financieros de la Compañía.

Modificaciones a la NIIF 2, Clasificación y Medición de Transacciones con Pagos basados en Acciones

Las modificaciones tratan tres áreas principales: los efectos de las condiciones de adjudicación en las mediciones de una transacción en efectivo basadas en acciones; la clasificación de un pago basado en acciones con características de liquidación neta por obligaciones de impuestos retenidos; y, contabilización cuando una modificación de los términos y condiciones de un pago basado en acciones cambia su clasificación desde liquidable en efectivo o liquidable en patrimonio. En la adopción, las entidades son requeridas de aplicar las modificaciones sin restablecer los periodos previos, pero la aplicación retrospectiva es permitida si se eligen las tres condiciones y otros criterios se cumplen. No hay impacto de este asunto en los estados financieros de la Compañía.

Modificaciones a la NIIF 4, Aplicación de la NIIF 4 con la NIIF 9 Exención temporal de la NIIF 9 46 Aplicación de la NIIF 9 Instrumentos Financieros con la NIIF 4 Contratos de Seguro

Limitada en septiembre de 2016. Una entidad aplicará esas modificaciones, que permiten a las aseguradoras que cumplan criterios específicos la utilización de una exención temporal de la NIIF 9 para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Esta norma no es de aplicación para la Compañía.

Modificaciones a la NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios conjuntos - Clarificación de si la medición de las inversiones al valor razonable con cambios en resultados es una opción inversión por inversión.

Clarifica que una entidad que es una organización de capital de riesgo, o otra entidad calificable, puede elegir en el reconocimiento inicial, aplicar una base de inversión por inversión para medir sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos al valor razonable con cambios en los resultados. Si una entidad, que no es en si misma una entidad de inversión, tiene intereses en una asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, entonces puede, cuando aplique el método patrimonial, elegir retener la medición del valor razonable aplicado por la entidad asociada o negocio conjunto. Esta elección es ofrecida por separado para cada entidad de inversión separada o negocio conjunto, máximo hasta la fecha en que: a) la inversión en la entidad asociada o negocio conjunto es inicialmente reconocida, b) la asociada o negocio conjunto se convierte en una entidad de inversión, y c) la entidad de inversión asociada o conjunta primero se vuelve una matriz. Las modificaciones no afectan a la Compañía.

Modificaciones a la NIIF 1 Adopción de las NIIF por vez primera - Eliminación de las exenciones de corto plazo para los primeros adoptantes

Las excepciones de corto plazo de los párrafos E3-E7 de NIIF 1 fueron eliminadas porque ya sirvieron su propósito planeado. Estas modificaciones no tienen impacto en los estados financieros de la Compañía.

2.19 ESTANDARES, MODIFICACIONES E INTERPRETACIONES AÚN NO EFECTIVAS

Las siguientes normas, emendadas a las normas e interpretaciones e estándares existentes también han sido publicados, pero aún no están vigentes hasta el 31 de diciembre de 2018, sea que no son de aplicabilidad por parte de la Compañía y/o su efecto sobre los estados financieros de la Compañía, de existir, no se considera significativo:

NIIF 16 Arrendamientos

La NIIF 16 se emitió en enero de 2016 y reemplaza la NIC 17 Arrendamientos, la UNIF 4 Determinación de si un Arreglo constituye un arrendamiento, SIC-15 Arrendamientos operativos e incentivos y SIC-27 Evaluación de la sustancia de las transacciones que implican la forma legal de un arrendamiento.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación e información a revelar de los arrendamientos. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionen información relevante de forma que represente fielmente esas transacciones. Esta información proporciona una base a los usuarios de los estados financieros para evaluar el efecto que los arrendamientos tienen sobre la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la entidad.

Naturaleza de los cambios

La NIIF 16 establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos y tiene como objetivo que casi todos los arrendamientos se reconozcan en el balance, ya que se elimina la distinción entre arrendamientos operativos y financieros según la NIC 17. La norma incluye dos excepciones de reconocimiento para los arrendatarios: a) los arrendamientos de activos de bajo valor (computadoras personales) y, b) los arrendamientos a corto plazo (12 meses o menos). Bajo el nuevo estándar, en la fecha de inicio de un arrendamiento, el arrendatario reconocerá un pasivo por hacer pagos de arrendamiento (es decir, el pasivo por arrendamiento) y un activo que representa el derecho a usar el activo subyacente durante el plazo del arrendamiento (es decir, el activo por derecho de uso). Se les exigirá a los arrendatarios que reconozcan por separado el gasto por intereses en el pasivo por arrendamiento y el gasto por depreciación en el activo por derecho de uso. A los arrendatarios también se les exigirá que vuelvan a calcular la responsabilidad del arrendamiento ante la ocurrencia de ciertos eventos (por ejemplo, un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos de arrendamiento futuros como resultado de un cambio en un índice o tasa utilizada para determinar dichos pagos). El arrendatario generalmente reconocerá el monto de la nueva medición del pasivo por arrendamiento como un ajuste al activo por derecho de uso.

La contabilidad del arrendador conforme a la NIIF 16 no varía sustancialmente de la contabilidad de hoy según la NIC 17. Los arrendadores seguirán clasificando todos los arrendamientos utilizando el mismo principio de clasificación que en esa NIC y distinguirán entre dos tipos de arrendamientos: arrendamientos operativos y financieros.

Impacto

La Compañía se encuentra evaluando los impactos que podrá generar la mencionada norma.

Fecha de adopción

La NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2019. La Compañía tiene la intención de aplicar el enfoque de transición simplificado y no se expresará las cantidades comparativas para el año anterior a la primera adopción.

Las siguientes normas, enmiendas a las normas e interpretaciones e estándares existentes también han sido publicadas, pero aún no están vigentes hasta el 31 de diciembre de 2018, sea que no son de aplicabilidad por parte de la Compañía y/o su efecto sobre los estados financieros de la Compañía, de existir, no se consideran de impacto significativo.

NIIF 17 Contratos de seguro

La NIIF 17 requiere que los pasivos de seguro sean medidos al valor corriente de cumplimiento y proporciona un enfoque de medición y presentación más uniforme para todos los contratos de este tipo. Esos requerimientos están diseñados para lograr la meta de una contabilidad consistente, basada en principios, para los contratos de seguro. La NIIF 17 reemplaza a la NIIF 4 Contratos de seguro por vigencia desde el 1 enero 2021.

Esta norma no es de aplicación para la Compañía.

Modificaciones a la NIC 28. Intereses de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos

Enmiendan los requerimientos existentes (con relación que la NIIF 9, incluyendo sus requerimientos de deterioro, aplican a los intereses de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos que hacen parte de la inversión neta de la entidad en esas entidades donde se invierte. Estas modificaciones tendrán efecto desde el 1 de enero de 2019.

La Compañía no posee intereses en asociadas y negocios conjuntos por lo que esta norma no es de su aplicación.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

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

Pretende aclarar el tratamiento de la venta o contribución de activos de un inversionista a su asociada o negocio conjunto, tal y como sigue: a) requiere el reconocimiento pleno, en los estados financieros del inversionista, de las ganancias y pérdidas que surjan en la venta o contribución de activos que constituyan un negocio tal y como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios; y, b) requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas cuando los activos no constituyen un negocio, como cuando la ganancia o pérdida es reconocida solo en la extensión de los intereses de los inversionistas no relacionados en esa asociada o negocio conjunto. Estos requerimientos aplican independiente de la forma legal de la transacción, por ejemplo, si la venta o contribución de los activos ocurre mediante que el inversionista transfiera activos en una subsidiaria que tiene los activos (resultando en pérdida de control de la subsidiaria), o por la venta directa de los activos mismos.

Fecha efectiva aplazada indefinidamente hasta que haya sido concluido el proyecto de investigación sobre el método del patrimonio. La aplicación temprana de las enmiendas continúa siendo permitida.

Modificaciones a la NIIF 9. Condiciones de prepago con compensación negativa

La modificación clasifica condiciones para la valoración de activos financieros al costo amortizado u al valor razonable a través de otros resultados integrales. Debe ser aplicadas retrospectivamente desde el 1 de enero de 2019, con aplicación temprana permitida. No se prevén afectaciones para la Compañía.

Modificaciones a la NIC 19: Modificaciones al plan, reducciones o liquidaciones al plan

Las modificaciones a NIC 19 establecen el tratamiento contable de modificaciones, reducciones y liquidaciones ocurridas en el período. Cuando esto ocurre la entidad debe: a) determinar el costo de servicio corriente por el restante período luego de que plan se modifica, se reduce o se liquida usando las suposiciones actuariales usadas para redimir el pasivo o activo por beneficios definidos reflejando los beneficios ofrecidos en el plan; y b) determinar el interés neto del resto del período luego de la modificación, reducción o liquidación del plan usando el pasivo (o activo) neto por beneficios definidos que refleja los beneficios ofrecidos bajo el plan luego de este evento y la tasa de descuento usada para redimir el pasivo o activo por beneficio definido.

Las correcciones también clarifican que si una entidad primero determina un costo de servicio pasado o una ganancia o pérdida en la liquidación, sin considerar el efecto en el costo del activo. Esta cantidad se reconoce en resultados. Una entidad determina el efecto del costo del activo después de la modificación, reducción o liquidación del plan. Cualquier cambio en ese efecto, excluyendo los montos incluidos en el interés neto, se reconoce en otro resultado integral.

La modificación se aplica a las enmiendas, reducciones o liquidaciones del plan que se produzcan en o después del comienzo del primer período de informe anual que comienza en o después del 1 de enero de 2019, con la aplicación anticipada permitida. Estas modificaciones se aplicarán solo a cualquier modificación, reducción o liquidación del Plan en el futuro. La Compañía evaluará el impacto que tendrá la entrada en vigencia de la norma.

Ciclo de mejoras anuales 2015-2017 (Emitidas en Diciembre de 2017)

Estas mejoras incluyen:

IFRS 3 Combinaciones de negocios

Las modificaciones aclaran que, cuando una entidad obtiene el control de un negocio que es una operación conjunta, aplica los requisitos para una combinación de negocios lograda en etapas, incluida la nueva medición de los intereses previamente mantenidos en los activos y pasivos de la operación conjunta a valor razonable. Al hacerlo, el adquirente vuelve a medir la totalidad de su participación anterior en la operación conjunta.

Una entidad aplica esas modificaciones a las combinaciones de negocios para las cuales la fecha de adquisición es en o después del comienzo del primer período de reporte anual que comienza en o después del 1 de enero de 2019, con la aplicación anticipada permitida. Estas modificaciones se aplicarán en futuras combinaciones de negocios de la Compañía.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

NIF 11 Acuerdos conjuntos

Una parte que participa en una operación conjunta, pero no tiene el control conjunto de ella, puede obtener el control conjunto de la operación conjunta en la que la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como se define en la NIC 3. Las emisoras aclaran que los intereses mantenidos anteriormente En esa operación conjunta no se vuelven a medir.

Una entidad aplica esas modificaciones a las transacciones en las que obtiene el control conjunto en o después del comienzo del primer período de reporte anual que comienza en o después del 1 de enero de 2019, permitiéndose la aplicación anticipada. Estas modificaciones actualmente no son aplicables al Grupo, pero pueden aplicarse a transacciones futuras.

NIC 12 Impuestos a las ganancias

Las emisoras aclaran que las consecuencias de los dividendos en el impuesto a las ganancias están vinculadas más directamente a transacciones o eventos pasados que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos en resultados, otros ingresos integrales o patrimonio según el lugar donde la entidad reconoció originalmente esas transacciones o eventos pasados.

Una entidad aplica esas modificaciones para los períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, permitiéndose la aplicación anticipada. Cuando una entidad aplica esas modificaciones por primera vez, las aplica a las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos reconocidos en o después del comienzo del primer período comparativo. Dado que la práctica actual de la Compañía está en línea con estas emisoras, la Compañía no espera ningún efecto en sus estados financieros consolidados.

NIC 23 Costos por préstamos

Las modificaciones aclaran que una entidad trata como parte de los préstamos generales cualquier préstamo originalmente hecho para desarrollar un activo que califica cuando se completan sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar ese activo para su uso o venta previstos.

Una entidad aplica esas emisoras a los costos por préstamos incurridos en o después del comienzo del período de presentación de reporte anual en el cual la entidad aplica esas emisoras por primera vez. Una entidad aplica esas modificaciones para los períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, permitiéndose la aplicación anticipada. Dado que la práctica actual de la Compañía está en línea con esas emisoras, la Compañía no espera ningún efecto en sus estados financieros.

Interpretación 23 de CINIIF Incertidumbre sobre tratamientos de los impuestos a los ingresos

La Interpretación estará vigente desde el 1 de enero de 2019, aborda la determinación de la utilidad sujeta a impuestos (pérdida tributaria), bases tributarias, pérdidas tributarias no usadas, créditos tributarios no usados y tarifas tributarias, cuando haya incertidumbre acerca del tratamiento del impuesto a los ingresos según la NIC 12. Específicamente considera: a) si los tratamientos tributarios deben ser considerados indeciblemente; b) los supuestos de los exámenes que realizan las autoridades tributarias; c) la determinación de la utilidad sujeta a impuestos (pérdida tributaria), bases tributarias, pérdidas tributarias no usadas, créditos tributarios no usados y tarifas tributarias; d) el efecto de los cambios en los hechos y circunstancias.

3. INFORMACIÓN SOBRE LAS PARTIDAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

3.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Al 31 de diciembre del 2018 y 2017 el efectivo y equivalente de efectivo consiste en saldos de caja general y saldos en los bancos.

		2018	2017
		USD	Restablecido USD
Effectivos en caja bancos:			
Caja general		3,655	8,425
Efectivo en Bancos	(1)	201,732	624,709
Total Efectivo y equivalentes		205,377	633,135

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

(1) Incluye principalmente fondos en la cuenta bancaria del Banco Pichincha en la cual se reciben los cobros de la mayoría de clientes y los Derechos Fiduciarios por el Fideicomiso establecido para el cobro de la cartera del arrendamiento financiero del Banco del Pichincha y el pago del préstamo con el Banco Internacional. Ver nota 3.8.

3.2 CATEGORÍAS DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los valores en libros presentados en el estado de posición financiera se refieren a las siguientes categorías de activos financieros:

		2018	2017
		USD	Restablecido USD
Activos financieros medidos al costo			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3.1	203,397	633,135
Activos financieros al costo amortizado			
Cuentas por cobrar comerciales	3.3	158,493	127,132
Cuentas por cobrar Compañías relacionadas	3.3	15,808	17,808
Otras cuentas por cobrar	3.3	5,553,463	2,617,512
Total Activos financieros		5,933,141	3,395,713
Pasivos financieros al costo amortizado			
Obligaciones financieras	3.6	1,078,239	1,934,153
Proveedores	3.9	308,384	634,379
Cuentas por pagar Compañías relacionadas	3.13	1,262,874	906,256
Total pasivos financieros		3,199,492	3,474,798
Saldo corriente		3,293,197	2,770,431
Saldo no corriente		5,839,435	4,100,080

Refiérase a la nota 2.10 de políticas contables para una descripción de cada categoría de instrumentos financieros. Una descripción de los objetivos de administración de riesgo y políticas para instrumentos financieros, así como su valor razonable, se detalla en la nota 3.16.

3.3 COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas por cobrar comerciales son montos adeudados por los clientes por bienes vendidos o servicios prestados en el curso ordinario de los negocios corrientes y a largo plazo. Generalmente, se deben liquidar en un plazo de 30 días y, por lo tanto, se clasifican entre corrientes, para el caso de la cartera no corrientes corresponden al modelo de arrendamiento financiero. Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen inicialmente por el monto de la consideración incondicional, a menos que contengan componentes financieros significativos, cuando se reconocen a su valor razonable. La Compañía mantiene las cuentas por cobrar comerciales con el objetivo de cubrir los flujos de efectivo contractuales y, por lo tanto, les mide posteriormente al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

El detalle de las cuentas por cobrar comerciales y otras se muestra a continuación:

		2018	2017
		USD	Restablecido USD
Cuentas por Cobrar Corrientes			
Clientes Comerciales	(1)	158,493	127,132
Arrendamiento Financiero porción corriente	(2)	2,007,742	858,958
Bienes y servicios prestados no facturados	(3)	74,669	712,409
Provisión por pérdidas esperadas		(1,724)	(137)
Cuentas por cobrar corrientes, netas		2,239,180	1,698,312

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Cuentas por Cobrar no Corrientes

Arrendamiento financiero porción no corriente	(2)	3,345,730	1,758,581
Cuentas por Cobrar intercompany	(4)	15,808	17,911
		<u>3,561,528</u>	<u>1,776,488</u>

(1) Corresponden principalmente valores por cobrar a un Banco y dos cooperativas.

(2) Comprende a los contratos de arrendamiento financiero de 573 cajeros automáticos *gasados* con el Banco Pichincha (430 cajeros en el 2017). Ver Nota 3.23.

(3) Corresponde al reconocimiento de la cuota por cobrar bienes y servicios entregados y no facturados relacionados con las ventas de cajeros automáticos y servicios de instalación para el 2018.

(4) Corresponde a valores pendientes con Tecmasa El Salvador y Tecmasa Nicaragua. Ver nota 3.11.

Cuentas por Cobrar por arrendamiento financiero

Las cuentas por cobrar se reconocen en función de las tablas de amortización que sirven de base para cada negocio. Cada cuota más sus intereses es facturada mensualmente de acuerdo al contrato de arrendamiento.

Las cuentas por cobrar por arrendamiento financiero se recuperan como sigue:

	2019		2018	
	Pagos Mínimos USD	Valor presente USD	Pagos Mínimos USD	Valor presente USD
Huón	2,330,236	2,007,742	1,955,575	1,575,748
Entre un año y tres años	2,653,167	2,124,492	3,116,389	576,040
Más de tres años	1,581,071	1,421,211	882,920	36,434
Total Arrendamiento financiero	<u>6,604,476</u>	<u>5,553,445</u>	<u>5,954,885</u>	<u>2,188,223</u>

La antigüedad de las cuentas por cobrar comerciales al 31 de diciembre es la siguiente:

	2018 USD	2017 Restablecido USD
Por vencer	86,364	120,310
Vencidos		
Vencidas a menos de 30 días	68,680	7,127
Vencidas entre 31 y 60 días	3,449	0
Total cuentas por cobrar comerciales	<u>158,493</u>	<u>127,437</u>

La Compañía no ha realizado una provisión de cuentas incobrables debido a que considera que su cartera no tiene una antigüedad que amerite provisión.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

El movimiento de la provisión por deterioro para cuentas comerciales por los años que terminan en el 31 de diciembre del 2018 y 2017 es como sigue:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Saldo al inicio del año	(492)	(187)
Ajustes NIIFs 9	(1,232)	(305)
Saldo al final del año	(1,724)	(492)

3.4 SEGUROS Y OTROS PAGADOS POR ANTICIPADO

El detalle de anticipos se muestra a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Anticipos a Proveedores	36,127	67,741
Seguros Pagados por anticipado	6,334	1,760
Quitas cuentas por cobrar - empleados	9,305	70
Total Anticipo Proveedores	\$1,766	69,579

3.5 INVENTARIOS

El detalle de inventarios se muestra a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Repuestos	498,017	443,835
Cajeros automáticos (ATMs)	318,915	156,290
Punto de ventas	99,518	96,720
Productos especiales	42,214	7,530
Quios	113,613	45,863
Periféricos	468	
Software	(0)	32,102
Total Inventarios	1,070,745	781,810

En 2018, un total de USD 1'692,533 (USD 2'426,117 en 2017) de inventario fue incluido en utilidades y pérdidas como costo de ventas.

Valor neto de realización

La compañía no ha reconocido efectos por VNR en el 2018 y 2017.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

3.6 PROPIEDADES, MUEBLES, EQUIPOS Y VEHICULOS

El detalle de las propiedades, muebles, equipos y vehículos y sus movimientos anuales se aprecia en los siguientes resúmenes:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Costo		
Edificios	1,262,785	1,262,785
Muebles y Enseres	104,030	99,036
Equipo de Oficina	153,220	158,548
Equipo de Computación	80,931	80,830
Cajeros	7,123	7,123
Vehículos	86,411	86,411
Licencias y software	61,625	61,625
Total Costo	1,756,124	1,756,357
Depreciación Acumulada		
Edificios D	(195,812)	(164,236)
Muebles y Enseres D	(66,793)	(52,937)
Equipo de Oficina D	(63,887)	(46,021)
Equipo de Computación D	(72,359)	(68,506)
Cajeros D	(7,123)	(7,123)
Vehículos D	(66,824)	(49,842)
Licencias y software D	(12,662)	(22,376)
Total Depreciación Acumulada	(515,460)	(411,091)
Valor en libros	1,240,664	1,345,266

El movimiento en los años 2018 y 2017 se muestra en el siguiente cuadro:

	Costo 2018	Depreciación Acumulada 2018	Costo 2017	Depreciación Acumulada 2017
	USD	USD	Restablecido USD	Restablecido USD
Saldo al 1 de Enero	1,756,357	(411,091)	1,668,952	(114,232)
Más Adiciones (1)	11,717	(108,741)	78,105	(96,859)
Bajas y Ventas (2)	(11,980)	4,372	9,300	
Saldo al 31 de Diciembre	1,756,124	(515,460)	1,756,357	(411,091)

(1) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, comprende principalmente a la adquisición de equipo de computación y mobiliario.

(2) Al 31 de diciembre de 2018 corresponde a la venta de un cajero y equipo de computación totalmente depreciada.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2018

3.7 ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

Al 31 de diciembre de 2018, la compañía mantiene los siguientes arrendamientos operativos:

* Contrato por concepto de Bodegaje con su proveedor en la ciudad de Guayaquil, con el que no se firmó un contrato pero se mantiene un gasto mensual, los valores varían de acuerdo al número de cajas que se mantengan en stock el momento del cierre.

* Desde el 15 de septiembre del 2017, la Compañía es arrendataria de una casa, ubicada en Cotacachi destinada al uso exclusivo de vivienda familiar de uno de los ejecutivos de su empresa, el plazo del contrato es de 2 años renovables.

El gasto reconocido por arriendo al 31 de diciembre del 2018 asciende a USD 41.900 (USD 13.225 en el 2017).

Los pagos mínimos futuros de arrendamiento a partir del 1 de enero de 2019 y hasta los respectivos vencimientos se detallan a continuación:

<u>Plazo</u>	<u>Pagos Mínimos Futuros 2019 USD</u>
Un año	41,900
Entre un año y tres años	83,800
Entre tres años y cinco años	125,701
Totales	251,401

3.8 OBLIGACIONES FINANCIERAS

El detalle de las obligaciones financieras que mantiene la Compañía al 31 de diciembre de 2018, es como sigue:

	<u>Tasa de Interés</u>	<u>Fecha Vencimiento</u>	<u>Tipos de Crédito</u>	<u>Al 31 de diciembre Corriente USD</u>	<u>No corriente USD</u>	<u>Total USD</u>
2017						
Banco Internacional S.A. (1)	8.50%	10/13/2021	Comercial Ordinario	501,854	1,307,011	1,808,865
Quito Motors S.A.	9.74%	9/22/2019	Crédito Prendario	10,370	8,465	18,835
Banco Pichincha C.A.	11.20%	3/2/2021	Comercial Ordinario	4,603	11,850	16,453
Saldo al 31 de Diciembre				516,827	1,417,326	1,934,153
2018						
Banco Internacional S.A. (1)	8.50%	10/13/2021	Comercial Ordinario	464,363	1,008,608	1,472,971
Quito Motors S.A.	9.74%	9/22/2019	Crédito Prendario	8,465		8,465
Banco Pichincha C.A.	11.20%	3/2/2021	Comercial Ordinario	5,067	6,425	11,492
Banco Pichincha C.A.	8.53%	8/8/2019	Comercial Ordinario	135,305		135,305
Saldo al 31 de Diciembre				613,201	1,015,033	1,628,234

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

(1) Este préstamo está garantizado por el "Fideicomiso de Niños Tecnasa" constituido el 6 de septiembre de 2017 con el objetivo de recuperar los flujos del cliente Banco Pichincha por el arrendamiento financiero y realizar el pago de las cuotas del préstamo.

3.9 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES

El detalle se muestra a continuación:

	Nota	2018	2017
		USD	Restablecido USD
Proveedores nacionales	(1)	136,422	235,711
Proveedores del exterior	(2)	171,963	398,658
Total acreedores comerciales y otras cuentas por pagar		308,384	634,379

(1) Comprende principalmente a la provisión de varios gastos de gerencia y abogados que fueron provisionados y serán facturados en el 2019 y a la provisión de garantías con una vigencia de un año con los siguientes clientes:

	Valor
Banco Bolivariano C.A.	7,473
Banco Comercial de Manabí S.A.	133
Banco del Azuay S.A.	356
Banco Solidario S.A.	1,768
CACPE BILIAN LTDA.	1,347
CACPE PASTAZA	11
CACPECO LTDA.	1,162
Coop. A/C Manuel Esteban Guley Ortega Ltda.	108
Cooperativa de Ahorro y Crédito 9 de Octubre Ltda.	229
Cooperativa Fernando Daguilema	756
Cooperativa Padre Julian Lorente	412
Mishuc Kera	536
Banco del Pacifico S.A.	3,220
McDonalds Ecuador	1,326
PRIMAX	19,832
TOTAL	38,705

(2) Comprende principalmente a la compra de ejeros atmosféricos y a la provisión por USD de las cuentas pendientes.

3.10 OTROS PASIVOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle se muestra a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Ingresos diferidos	(1) 2,701,880	135,843
Total otros pasivos corrientes	2,701,880	135,843

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Corriente	1,001,746	135,843
No corriente	1,700,134	
Total corto y largo plazo	2,701,880	135,843

(C) La Composición de los ingresos diferidos se muestra a continuación:

Ingresos diferidos por leasing: Corresponde a los pasivos por ingresos diferidos por el servicio de mantenimiento del contrato de arrendamiento financiero con Banco Pichincha. Ver Nota 3.23.

Ingresos diferidos por facturación pendiente de reconocimiento: corresponde a los ingresos facturados por servicios, por el 31 de diciembre de 2018 no se prestaban por un total de USD 76,571.

3.11 OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS A LOS EMPLEADOS

El total de pasivos por concepto de Obligaciones por beneficios definidos a los empleados se muestra en el siguiente detalle:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Beneficios de empleados corto plazo		
Sueldos e BSS por pagar	16,316	16,489
Beneficios Sociales acumulados previstos por Ley	15,958	17,751
Participación a los trabajadores en las utilidades (1)	68,910	183,649
Subtotal beneficios corto plazo	101,194	218,088
Beneficios empleados largo plazo	66,06	71,893
Total corto y largo plazo	167,300	289,982

(1) La provisión para participación a los trabajadores se pagará hasta el 15 de abril de 2019.

Gasto reconocido por remuneraciones y beneficios a empleados

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Sueldos y Salarios	613,065	478,136
Beneficios de Ley	204,780	353,265
15% Trabajadores	68,910	183,850
Subtotal corto Plazo	886,755	1,015,251
Jubilación Patronal y Desahucio	26,537	26,220
Saldo al final del año	913,290	1,041,471
Beneficios empleados a largo plazo		

Por obligación de la Ley, la Compañía debe proveer una Jubilación Patronal a los empleados que trabajen en forma ininterrumpida por más de 20 años de trabajo en la empresa, por un monto mínimo mensual de USD 20 mensuales si el jubilado es a su vez jubilado de la seguridad social o de USD 30 si solo es jubilado por la Compañía, con un máximo de un salario básico unificado. A esas remuneraciones proyectadas se añaden un décimo tercer sueldo y un décimo cuarto sueldo.

Adicionalmente la Ley establece que los trabajadores que se retiran voluntariamente con desahucio, o que sean despedidos o desahuciados por el patrono, deben recibir una contribución del 25% del último sueldo por cada año de servicio.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Debido que ambos beneficios están definidos y la compañía debe cubrirlos asumiendo los riesgos de cobertura, se trata de beneficios por Obligaciones definidas.

La Compañía no mantiene fondos separados para cubrir estos beneficios. Al 31 de diciembre del 2018 la Compañía no tiene empleados jubilados o activos con derechos adquiridos de jubilación patronal.

El movimiento de la reserva para pensiones de jubilación patronal e indemnizaciones laborales, por los años que terminaron el 31 de diciembre del 2018 y 2017 es como sigue:

	Jubilación patronal USD	Indemniza. Laborales USD	Total USD
Beneficios por obligaciones definidas al 31 de diciembre de 2017	44,739	21,398	66,137
Costo de servicios actuales	16,836	9,383	26,219
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por cambios en supuestos financieros	(15,757)	(3,877)	(19,634)
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por ajustes y experiencia	2776	(2,026)	750
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(4,517)	-	(4,517)
Costos de Servicios Pasados	-	-	-
Costo de interés	1,852	886	2,738
Beneficios pagados	-	-	-
Beneficios por obligaciones definidas al 31 de diciembre de 2018	45,929	25,964	71,893
Costo de servicios actuales	17,658	8,880	26,538
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por ajustes y experiencia	(0)	(160)	(351)
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por cambios en supuestos financieros	(7,140)	(14,160)	(21,509)
Efecto de reducciones y liquidaciones anticipadas	(12,952)	-	(12,952)
Costos de Servicios Pasados	-	-	-
Costo de interés	1,848	1,029	2,877
Beneficios pagados	-	(389)	(389)
Beneficios por obligaciones definidas al 31 de diciembre de 2018	45,452	20,655	66,107

No existen utilidades o pérdidas actuariales no reconocidas, las cuales se registran como costo de servicios actuales en los resultados de cada año. Los costos de interés se reconocen junto con el costo de servicios actuales.

Información demográfica (comparativa)

	2018	2017
Número de trabajadores activos al cierre del ejercicio	35	42
Número de jubilados	-	-
Número de salidas de personal en el año	12	7
Tiempo de servicio de los trabajadores activos	3.80	3.20
Vida laboral promedio remanente	38.4	37.1
Ingreso mensual promedio	1,408	1,284
Pensión mensual de jubilación promedio	N/A	N/A

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Supuestos utilizados

Los supuestos utilizados para los cálculos de jubilación patronal y desahucio son los siguientes:

	2018	2017
Tasa de descuento (1)	4.0%	4.3%
Tasa de incremento salarial a corto plazo	5.0%	5.0%
Tasa de incremento salarial a largo plazo	1.5%	1.5%
Tasa de rotación de personal promedio	17.9%	17.5%
Tabla de mortalidad e invalidez	Tabla de mortalidad IESS 2009 Sin límite	

(1) Conforme lo establecido el párrafo 83 de la NIC 19, la metodología aplicada para obtener la tasa de descuento contempla dos puntos: la obtención de los rendimientos promedios de bonos corporativos de alta calidad del mercado de los EE.UU. en función a su plazo de duración, y la tasa de descuento por rangos de duración de los planes de beneficio, que en este caso es de 15 años en adelante.

Estas suposiciones han sido desarrolladas por la Administración con la asesoría del experto actuarial contratado y se consideran el mejor estimado gerencial. Sin embargo los cambios en estas tasas y supuestos pueden tener un importante efecto en los montos reportados.

Análisis de sensibilidad

El impacto en la provisión por la Jubilación Patronal ante cambios en las variables y supuestos usados es como sigue:

	Cambio de mas 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Tasa de descuento	(4,133)	-9.00%	4,573	10.00%
	Cambio de mas 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Tasa de incremento salarial	4,679	10.00%	(4,260)	-9.00%
	Cambio de mas 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Rotación	(2,095)	-5%	2,192	5%

El impacto en la provisión por el desahucio ante cambios en las variables y supuestos usados es como sigue:

	Cambio de mas 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Tasa de descuento	(962)	-5.00%	1,062	5.00%

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

	Cambio de más 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Tasa de incremento salarial	1.133	5,00%	(1.038)	-5,00%
	Cambio de más 0,5%	%	Cambio de menos 0,5%	%
Rotación	964	5%	(915)	-4%

Siendo que las tasas de mortalidad y de crecimiento de las pensiones se mantienen constantes la mayor parte de las veces, no se efectúa análisis de sensibilidad sobre esas variables.

3.12 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO

Situación Tributaria

En el año 2018 la Compañía aplica la tarifa del 28% de impuesto a la Renta (incremento de 3 puntos porcentuales por tener más del 50% de su composición societaria en paraísos fiscales), de las utilidades gravables obtenidas de acuerdo a la Ley de Régimen Tributario Interno.

Se encuentran pendientes de revisión por las autoridades tributarias los ejercicios 2016 al 2018.

Cambios en el Régimen legal tributario

El 29 de diciembre de 2017 se expide la Ley Orgánica Reactivación Económica, Fortalecimiento, Ordenación y Modernización Gestión Financiera, y entra en vigencia en enero de 2018, la cual entre las principales reformas tributarias incluye: la elevación de la tasa anual de impuesto a la renta corporativa del 22 al 25%, y cuando se trate de distribución a socios con domicilio en paraísos fiscales la tarifa es de 28%; la reducción de 10 puntos en la tasa por reinversión de utilidades solo se aplicará en sociedades exportadoras, turismo receptivo y en empresas que produzcan bienes con un componente nacional de más del 50%, conforme el reglamento lo determine; eliminación del impuesto a las tierras turcas, ya no son deducibles las provisiones para jubilación y desahucio. Los pagos serán deducibles siempre y cuando no provengan de provisiones ya constituidas, independientemente de ser deducibles o no, quienes adquieran a organizaciones de la economía popular y solidaria (incluidos los artesanos parte del que se encuentran dentro del rango de microempresas, podrán aplicar una deducción de hasta el 30% adicional de tales bienes y servicios; se elimina la devolución de puntos de IVA por pagos con tarjetas de crédito y débito. El reglamento a esta Ley se expide con Decreto Ejecutivo 476 y se publica en registro oficial en agosto de 2018.

El 21 de agosto de 2018 se promulga la Ley Orgánica para el fomento productivo, atracción de inversiones, generación de empleo y estabilidad y equilibrio fiscal, (LO 309) y el respectivo reglamento se expidió con decreto ejecutivo No.617 publicado en R.O.392 del 20 de diciembre de 2018. Esta Ley no solamente contiene remisiones tributarias, sino que prevé importantes beneficios. Las principales aspectos son: Beneficios e Incentivos en inversiones productivas y para el sector de la construcción de vivienda social, nuevo cálculo de anticipo de impuesto a la renta, exenciones en pago de dividendos y utilidades (impuesto único), mayor apertura en proyectos para Asociaciones Público Privadas, eliminación de Responsabilidad solidaria de accionistas o socios de compañías por deudas de la empresa con sector público y trabajadores, eliminación de impuestos y cambios en porcentajes de participación en Minería y Excedentes en Venta de Petróleo, reformas en Contratación Pública, eliminación de requisitos en materia de Movilidad Humana, inclusión de Arbitraje nacional e internacional.

Gasto impuesto a la renta

El gasto por concepto de impuesto a la renta en los años terminados el 31 de diciembre del 2018 y 2017 se presenta la continuación:

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Gasto (ingreso) impuesto a la renta		
Impuesto a la renta corriente	184,204	281,898
Impuesto a la renta diferido	(28,509)	(27,048)
Total gasto impuesto a la renta	155,785	254,849

Impuesto a la renta corriente

La Compañía ha registrado la provisión para el pago 15% para los trabajadores e impuesto a la renta anual por el período terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de la siguiente forma:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Resultado del Ejercicio	159,400	1,225,659
Más/(menos) Partidas que afectan a la base del 15% de trabajadores		
Menos: 15% de participación de los trabajadores en las utilidades	(68,910)	(183,949)
Más/(menos) Partidas conciliatorias para llegar a la base imponible	257,103	65,781
Base imponible para el cálculo del impuesto a la renta	658,193	1,127,591
Impuesto calculado con la tarifa corporativa de 28% - 22%	184,294	281,898
Anticipo Mínimo determinado	0	35,479
Gasto impuesto corriente del año	184,294	281,898
Tarifa de impuesto a la renta sobre la base imponible	28%	25%

Los saldos y movimientos de las cuentas por cobrar y pagar de impuesto a la renta corriente se detallan a continuación:

	Cuentas por Cobrar USD	Cuentas por pagar USD
Saldo al 31 de diciembre de 2016	-	72,880
Más		
Impuestos retenidos por terceros	85,820	3,735
Impuesto a la renta causado del año	-	281,898
Menos		
Compensación del impuesto del año anterior	-	(106,684)
Pago de impuesto a la renta del año 2016	-	(85,820)
Compensación del impuesto del año corriente	(85,820)	(85,820)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-	166,008

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Más		
Impuestos retenidos por terceros	74,838	
Impuesto a la renta causado del año		184,292
Menos		
<i>Compensación del impuesto del año anterior</i>		
Pago de impuesto a la renta del año 2017		(166,008)
Compensación del impuesto del año corriente	(74,838)	(74,838)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	-	109,456

Impuesto a la renta diferido

El análisis de la formación de activos tributarios diferidos y pasivos tributarios diferidos se presenta a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Activos tributarios diferidos		
Provisión beneficios laborales largo plazo	7,431	-
Subtotal activos tributarios diferidos	7,431	-
Pasivos tributarios diferidos		
Costo amortizado generado en cuentas por pagar a relacionadas	13,778	-
Depreciación no deducible de edificios	32,866	-
Subtotal Pasivos tributarios diferidos	46,644	-
Impuesto a la renta diferido neto	(39,213)	-

Impuesto a la renta diferido neto

El monto de cargo o ingreso en los resultados de los ejercicios 2018 y 2017 se muestra a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Activos tributarios diferidos		
Provisión beneficios laborales largo plazo (1)	7,431	-
Subtotal Activos tributarios diferidos	7,431	-
Pasivos tributarios diferidos		
Costo amortizado generado en cuentas por pagar a relacionadas (2)	20,668	-
Depreciación no deducible de edificios (2)	413	-
Subtotal Pasivos tributarios diferidos	21,077	-
Variación anual por impuesto diferido	28,508	-

(1) Corresponde al reconocimiento inicial del activo por impuesto diferido que genera un ingreso por impuestos diferidos.

(2) Corresponde al devengamiento del pasivo por impuesto diferido que fue reconocido en años anteriores generando un ingreso por impuestos diferidos.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

No existen otros cargos de impuesto diferido a otro resplando integral o al patrimonio en cada uno de los años reportados.

No existen pérdidas tributarias de años anteriores susceptibles de amortización.

Otros Impuestos Corrientes

La compañía tiene Créditos Tributarios de IVA por USD 344,864,57 (USD 470,135 en 2017), originados desde el 2013 y estima que si son recuperables.

3.13 SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
		<u>USD</u>	<u>Restablecido USD</u>
Cuentas por pagar con relacionadas del exterior			
Tecnasa Panamá	(1)	1,262,457	906,266
Tecnasa Costa Rica		417	-
Total Cuentas por pagar con Relacionados		<u>1,262,874</u>	<u>906,266</u>

(1) Corresponde a préstamos pendientes de pago que vienen generándose desde el 2013, solicitados principalmente para la adquisición de cajeros para prestar servicios de arrendamiento financiero al Banco de Pichincha.

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
		<u>USD</u>	<u>Restablecido USD</u>
Cuentas por cobrar con relacionadas del exterior			
Tecnasa El Salvador		11,742	13,838
Tecnasa Nicaragua		4,066	4,066
Total Cuentas por cobrar con Relacionadas		<u>15,808</u>	<u>17,904</u>

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
		<u>USD</u>	<u>Restablecido USD</u>
Préstamos			
Tecnasa Panamá	(1)	(\$07,775)	-
Total préstamos a relacionadas		<u>(\$07,775)</u>	<u>-</u>

(1) Corresponde al préstamo solicitado para la compra de cajeros para cubrir el contrato de cajeros para arrendamiento financiero con Banco Pichincha.

		<u>2018</u>	<u>2017</u>
		<u>USD</u>	<u>Restablecido USD</u>
Dividendos			
		400,000	-

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

La Administración considera que estas transacciones fueron generadas bajo los mismos términos y condiciones que las que se hubiese registrado con terceros no relacionados.

Transacciones con Personal Gerencial y Directivo

Las transacciones con la Gerencia principal incluyen Directores y empleados de nivel gerencial. La remuneración de este personal se observa a continuación:

	2018	2017
	USD	Restablecido USD
Beneficios de empleados		
Honorarios y otros	129,861	89,400
Sueldo y Beneficios de Empleados	51,909	173,700
Beneficios Laborales Largo plazo	1,573	-
Total remuneración Gerencia principal	183,142	263,100

PRECIOS DE TRANSFERENCIA

De conformidad con disposiciones legales vigentes, los contribuyentes sujetos a impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas locales y/o del exterior, en un mismo periodo fiscal por un importe acumulado superior a USD 15 millones, están en la obligación de presentar un Informe Integral de Precios de Transferencia que determine el cumplimiento del principio de plena competencia y por USD 3 millones el anexo de Operaciones con partes relacionadas. La Compañía durante el 2018 no ha realizado transacciones con partes relacionadas que superen los límites establecidos. La Compañía estima que las transacciones con partes relacionadas se hicieron en cumplimiento del principio de plena competencia. Ver nota 3.1.3

3.14 RIESGOS DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Factores de Riesgo financiero

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgos de mercado (riesgo de valor razonable por tipo de interés y riesgo de precio y concentración), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. El programa general de administración de riesgos de la Compañía se concentra principalmente en la impredecible de los mercados financieros y trata de minimizar potenciales efectos adversos en el desempeño financiero de la Compañía.

Los departamentos de crédito, tesorería y finanzas tienen a su cargo la administración de riesgos de acuerdo con las políticas aprobadas a nivel corporativo y/o la Gerencia General, quienes identifican, evalúan y cubren los riesgos financieros en coordinación estrecha con las unidades operativas de la Compañía. La Administración proporciona por escrito principios para la administración general de riesgos, así como políticas escritas que cubren áreas específicas, tales como el riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasas de interés, el riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y para la inversión de los excedentes de

La administración de riesgos se efectúa a través del análisis que realiza el modelo de negocio y factibilidad (MNF) desarrollado internamente, el mismo no solo permite minimizar el riesgo sino que es una herramienta que ayuda a evaluar donde se debe invertir y que retorno se alcanzaría, todo esto acompañado de políticas, procedimientos internos de crédito, cuentas por cobrar, cuentas por pagar y una serie de convenios realizados con proveedores para beneficiarse de las condiciones de precios que los hacen más competitivos en el mercado, ya sea con pagos anticipados u otros mecanismos.

(a) Riesgo de mercado:

- Riesgo de valor razonable por tipo de interés

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge de su endeudamiento de largo plazo. El endeudamiento a tasas variables expone a la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre sus flujos de efectivo. Sin embargo, el endeudamiento a tasas fijas expone la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de sus pasivos. La Compañía ha establecido una política de endeudamiento en instrumentos de largo plazo siempre y cuando no se deba comprometer los activos de la entidad, procurando mantener tasas de mercado competitivas, y fijas en su mayoría.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

• **Riesgo de precio y concentración**

La exposición a la variación de precios de la Compañía está relacionada con el componente de gravámenes en importaciones y la política de gobierno central que incrementa gradualmente los mismos. Los impuestos podrían llegar a convertirse en un componente importante del costo de los productos para la venta para aquellos productos que son importados para su comercialización. Esta circunstancia es medida constantemente por el Departamento Financiero y Gerencia General a fin de determinar la estructura de precios adecuada. Sin embargo, dadas las circunstancias actuales, la Administración considera que el riesgo de precio es bajo puesto que no se prevé cambios significativos. La Compañía ha suscrito con sus principales partes relacionadas, convenios de abastecimiento de inventario y de servicios.

(b) Riesgo de crédito

Las políticas de administración de riesgo crediticio son aplicadas principalmente por el área de crédito y cobranzas. El riesgo de crédito se encuentra presente en el efectivo, en las cuentas por cobrar comerciales y compañías relacionadas.

Respecto a los bancos e instituciones financieras donde se mantiene el efectivo, tienen calificaciones de riesgo independiente que denoten niveles de solvencia y respaldo adecuados; dichas calificaciones en general superan la calificación "A".

La diversificación de las cuentas por cobrar comerciales y límites individuales de crédito son procedimientos adoptados para minimizar problemas de recuperación de estos activos que están alcanzados por este tipo de riesgos. La Compañía no tiene una concentración de riesgos crediticios en el caso de cuentas por cobrar comerciales.

El riesgo de crédito por su naturaleza, es un riesgo inherente, que si se continúa nunca desaparece, esto por la falta de pago de facturas a pago fuera de tiempo de las mismas. Sin embargo, de acuerdo al modelo de negocio de la Compañía para reducirlo se cuenta con diferentes contratas, que incluyen:

- Revisión de clientes de acuerdo a las políticas de crédito (evaluación crediticia, capacidad de pago, garantías, carácter, entre otras) y cobranzas (técnicas de cobranzas) más efectivas, acordes a las ofrecidas por el mercado, y para cada tipo de cliente canal
- Análisis mensual de indicadores de cartera por medio del comité de crédito que permitan aplicar un seguimiento evolutivo para la toma de decisiones adecuadas y oportunas.
- Mejoramiento continuo de los procesos internos en las políticas de crédito y de cobranzas (soporte tecnológico y herramientas disponibles).
- Consumo de emprendimiento financiero por cajeros automáticos (ATM's).

(c) Riesgo de liquidez

La principal fuente de liquidez son los flujos de efectivo provenientes de sus actividades comerciales. Para administrar la liquidez de corto plazo, la Compañía se basa en los flujos de caja proyectados para un periodo de doce meses, tres meses y mensual.

La política para el manejo del riesgo de liquidez involucra el mantenimiento de nivel de efectivo y equivalentes de efectivo de seguridad y acceso inmediato a recursos.

Por tanto la Compañía mantiene fortalezas de liquidez para cubrir eventuales pasivos inmediatos con saldos relacionados a proveedores y otros con antigüedad menor a un año.

La Compañía durante el año 2017 concentró su apalancamiento netamente con proveedores y compañías relacionadas. Las relaciones que se mantienen con compañías relacionadas han implicado conseguir plazos que permiten acoplar sus pagos al proceso de venta de productos que la Compañía mantiene.

Continuando con el modelo de negocio y facilidades intern se administra la liquidez tomando en consideración los siguientes puntos:

- Elaboración y aplicación de políticas, procedimientos, manuales de cobranzas claras que permitan un mejor seguimiento del crédito otorgado, a través de una estructura administrativa descentralizada que la soporte.
- Elaboración y análisis mensual de indicadores que permitan evaluar la gestión en determinados procesos

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

- La cobranza es realizada por el equipo de ventas (eficiencia).

La Compañía no transfiere instrumentos derivados. El cuadro siguiente analiza los pasivos financieros de la Compañía agrupados sobre la base del período restante a la fecha del estado de situación hasta la fecha de su vencimiento. Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivo no descontados:

	Menos de 30 días	Entre 30 y 90 días	Mayor a 360 días	Total
2018				
Obligaciones financieras	0	613,201	1,015,033	1,628,234
Proveedores	250,474	3,799	54,112	308,384
Cuentas por pagar compañías relacionadas	544,559	0	718,315	1,262,874
	795,033	617,000	1,787,460	3,199,492
	Menos de 30 días	Entre 30 y 90 días	Mayor a 360 días	Total
2017				
Obligaciones financieras	0	516,827	1,417,327	1,934,154
Proveedores	391,950	242,430	0	634,380
Cuentas por pagar compañías relacionadas	0	906,266	0	906,266
	391,950	1,665,523	1,417,327	3,474,800

Administración del riesgo de capital

Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar la capacidad de la misma de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficiarios u otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

Continuando con el modelo de negocio y factibilidad interno se administra el riesgo de capital tomando en consideración los siguientes puntos:

- Se trazan horizontes de retorno de capital de corto (menores a 1 año), mediano (entre 1 y 3 años) y largo (más de 3 años) plazo que permite analizar el mayor valor económico a la Compañía.
- Se parte de la identidad que relaciona el retorno de capital con los costos de activos y pasivos.
- El retorno de capital se reduce a una combinación lineal de retornos de instrumentos financieros que permite enfocar los esfuerzos de la Compañía en los productos más rentables.

Adicionalmente, consistente con la industria, la Compañía mide su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como la deuda neta dividida entre el capital total. La deuda neta se calcula como el total de los recursos ajenos (incluyendo cuentas por pagar, proveedores, obligaciones financieras y compañías relacionadas) menos el efectivo y equivalentes al efectivo. El capital total se calcula como el "patrimonio neto" más la deuda neta.

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron los siguientes:

	2018 USD	2017 USD
Obligaciones financieras corto y largo plazo	1,628,231	1,934,154
Proveedores	308,384	634,379
Cuentas por pagar partes relacionadas	1,262,874	1,072,061
	3,199,492	3,640,594

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 6)	(205,377)	(633,135)
Deuda neta	2,994,115	3,017,459
Total patrimonio neto	2,496,784	2,640,249
Capital total	5,490,899	5,647,709
Ratio de apalancamiento	55%	53%

Las principales fuentes de apalancamiento son los proveedores nacionales, las entidades relacionadas y préstamos bancarios.

3.15 CAPITAL SOCIAL

Los cambios en el patrimonio de la Compañía de los ejercicios 2018 y 2017 se ven en detalle, en el estado de cambios en el patrimonio de los accionistas.

3.15.1 Capital social - El capital social autorizado consiste de 1'450.000 participaciones (1'450.000 acciones para el año 2017) de USD 1.00 valor nominal unitario, las cuales otorgan un voto por participación y un derecho a los dividendos. El 100% del capital social es de nacionalidad Panameña.

	2018 USD	2017 USD
ALIBI MICHEL (Panamá)	1,448,200	1,448,200
TECNASA HOLDING CORPORATION (Panamá)	1,800	1,800
	1,450,000	1,450,000

3.15.2 Reserva legal - De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiarse por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas. Al 31 de diciembre del 2018, la reserva constituida alcanza el 10,5% (2017: 5,3%).

3.15.3 Utilidades Retenidas - Los resultados (utilidades o pérdidas) de cada ejercicio son incluidos en este rubro, manteniendo registros que permiten identificar su ejercicio de origen. Con la aprobación de la Junta General de Accionistas y cumpliendo las disposiciones normativas aplicables, las utilidades son distribuidas o destinadas a reservas, mientras que las pérdidas se mantienen en Resultados acumulados o se compensan con la Reserva legal, Reserva de capital o otras reservas y cuentas patrimoniales de libre disposición de los accionistas.

3.16 INGRESOS DE LAS OPERACIONES ORDINARIAS

		2018 USD	2017 USD
Servicios	(1)	1,975,704	1,637,367
Cajeros Automáticos I	(2)	1,075,847	1,505,361
Punto de ventas I	(3)	259,558	731,999
Bienes y servicios prestados y no facturados I	(4)	74,669	712,409
Repuestos I	(5)	235,970	467,793
Software I	(6)	146,245	262,046
Licencias I		75,036	52,232
Impresores I		1,878	428
Total Ingresos Operacionales	(7)	3,844,907	5,369,636

(1) Corresponde principalmente al servicio de mantenimiento e instalaciones de equipos ATM.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

(2) Corresponde a la venta de cajeros automáticos a entidades de financieras.

(3) Corresponde a la venta de puntos de ventas a entidades financiera y a Compañías.

(4) Corresponde al reconocimiento de la cuenta por cobrar bienes y servicios entregados y no facturados relacionados con las ventas de cajeros automáticos y servicios de instalación para el ejercicio 2018.

(5) Incluye principalmente a partes y accesorios adquiridos para reemplazar el uso y desgaste de los cajeros.

(6) Corresponde a las licencias para los cajeros automáticos instalados en las entidades financieras.

(7) Los ingresos al 31 de diciembre de 2018 por tipo de sector, son como se muestran a continuación:

	2018 USD
Bancos	2,686,167
Cooperativas de Ahorro y Crédito	676,029
Exterior - NCR	43,928
Relacionadas	4,283
Sociedades	404,300
Total general	3,844,907

3.17 COSTO DE VENTAS Y GASTOS POR SU NATURALEZA

Un resumen de los gastos de administración y operativos reportados en los estados financieros separados es como sigue:

		2018 USD	2017 USD
Costo de ventas	(1)	1,622,533	2,426,117
Gasto de ventas	(2)	1,160,052	1,413,588
Gastos de Administración	(2)	815,093	1,147,107
Total		3,597,678	4,986,792

(1) La composición de los costos de ventas se muestra a continuación:

	2018 USD	2017 USD
Cajeros Automáticos C	1,018,880	1,109,999
Punto de ventas C	221,954	587,097
Repuestos C	132,914	305,326
Software C	101,180	185,580
Servicios de Terceros C	91,203	137,683
Licencias C	56,393	90,332
Total Costo de ventas	1,622,533	2,426,117

(2) La composición de los gastos de ventas se muestra a continuación:

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TRONASA
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 Al 31 de diciembre de 2018

		2018 USD	2017 USD
Gastos de Venta			
Personal y	(2.1)	703,063	758,133
Honorarios y		7,296	46,454
Mantenimiento y			4,500
Partes para mantenimiento		168,943	263,517
Seguros y		43,180	40,533
Otros de Ventas		237,570	300,431
Total Gastos de Venta		1,160,052	1,413,568
Gastos de Administración			
Personal	(2.1)	219,237	355,133
Honorarios		215,578	239,415
Mantenimiento		37,149	37,082
Seguros		19,429	21,858
Depreciación		108,741	96,859
Otros de Administración	(2.2)	211,958	396,759
Total Gastos de Administración		815,093	1,147,107

(2.1) Gasto por beneficios a los empleados.- Un detalle de los gastos por beneficios a empleados es como sigue:

	2018 USD	2017 USD
Sueldos y salarios	621,693	709,610
Beneficios definidos	26,537	26,220
Beneficios sociales	116,897	117,970
Aportes al IESS	88,262	75,618
Participación a trabajadores	68,910	183,840
Total	922,299	1,113,266

(2.2) Incluye el ajuste por costo actualizado de las cuentas por pagar con relacionadas por USD 24,302 que fue tomado como gasto no deducible para la liquidación del impuesto a la renta.

3.18 OTROS INGRESOS/ (GASTOS) NETOS

		2018	2017
		USD	USD
Intereses Ganados	(1)	386,368	508,490
Otros Ingresos	(2)	14,195	105,202
Total Otros Ingresos		400,963	613,692
Otros Gastos		98,258	12,738
Total Otros Gastos		98,258	12,738
Total Otros Ingresos (gastos) netos		302,704	600,954

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

(1) Comprende los ingresos por intereses generados por concepto del arrendamiento financiero de cajeros automáticos Ver Nota 3.23
(2) Comprende principalmente a ajustes por jubilación patronal y desahucio

3.19 GASTOS FINANCIEROS NETOS

			2018 USD	2017 USD
Gastos Bancarios			\$,526	8,539
Intereses Pagados	(1)		153,916	50,805
Total Gastos financieros			159,443	59,344

(1) Corresponde a los gastos por intereses de los préstamos que la Compañía mantiene al 31 de diciembre de 2018 principalmente con Banco Intercontinental y Banco Pichincha. Ver nota 3.8.

3.20 RESTABLECIMIENTO DE ESTADOS FINANCIEROS (NIF)

Para efectos de presentación de los estados financieros adjuntos bajo NIF por el año terminado el 31 de diciembre del 2016, la Administración de la Compañía efectuó las siguientes reclasificaciones de las cifras mantenidas en registros contables.

			Estados Financieros Reportados USD	Ajustes Reclasificaci ones USD	Estados Financieros Adjuntos USD
Estado de Posición Financiera					
Activo					
Cuentas por cobrar comerciales	(1)		1,121,628	(4,016)	1,117,612
Pasivo					
Cuentas por pagar relacionadas	(2)		2,079,313	(320,667)	1,758,646
Pasivos por impuestos diferidos	(3)		-	94,776	94,770
Patrimonio					
Resultados Acumulados			1,880,091	221,881	2,101,972
Efecto de la reclasificación			(2,837,776)	-	(2,837,776)

(1) Comprende al efecto del 2016 por el ajuste por NIF 9 a las cuentas por cobrar.

(2) Corresponde al efecto del 2016 por costo amortizado de las cuentas por pagar con relacionadas realizado en el ejercicio 2018.

(3) Corresponde al efecto del 2016 por pasivos por impuesto diferido de depreciación no deducible de edificios y costo amortizado.

Para efectos de presentación de los estados financieros adjuntos bajo NIF por el año terminado el 31 de diciembre del 2017, la Administración de la Compañía efectuó las siguientes reclasificaciones de las cifras mantenidas en registros contables.

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

		Estados Financieros Reportados USD	Reclasificaci- ones USD	Estados Financieros Ajustados USD
Estado de Posición Financiera				
Activo				
Cuentas por cobrar comerciales	(1)	1,698,617	(305)	1,698,312
Cuentas por cobrar relacionadas corto plazo	(2)	17,904	(17,904)	-
Cuentas por cobrar comerciales y relacionadas largo plazo	(2)	1,758,584	17,914	1,776,498
Pasivo				
Cuentas por pagar relacionadas	(3)	1,072,061	(165,795)	906,266
Impuestos corrientes	(4)	189,936	(33,928)	166,008
Otros pasivos corrientes	(1)	-	135,966	135,966
Otras cuentas por pagar	(4)	135,843	(135,843)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(6)	-	67,721	67,721
Patrimonio				
Resultados Acumulados		2,508,676	131,573	2,640,249
Efecto de la reclasificación		(441,411)	0	(441,410)
Estado de Ingresos Integrales				
Ventas netas de bienes	(5)	5,369,636	(2,349,777)	3,019,859
Ventas netas de servicios	(5)	-	2,349,777	2,349,777
Gastos de Venta	(3) y (4)	(1,035,992)	(377,576)	(1,413,568)
Gastos de Administración	(2) y (4)	(1,407,332)	260,225	(1,147,107)
Otros Ingresos (Gastos) Netos	(3) y (4)	600,951	(6)	600,951
Impuesto a la renta		(281,896)	27,049	(254,849)
Efecto de la reclasificación		3,248,374	(90,307)	3,158,066

(1) Comprende el ajuste por adopción NIIF 9 correspondiente al 2016 y 2017.

(2) Comprende la reclasificación de las cuentas por cobrar de relacionadas al largo plazo que en el 2017 se presentó en el corto plazo.

(3) Comprende el efecto acumulado del 2016 y 2017 por el costo amortizado de las cuentas por pagar a relacionadas calculado en el 2018.

(4) Comprende el ajuste por corrección de error en el pago del impuesto a la renta del 2017, a la presentación correcta de las retenciones judiciales, provisión de garantías por años anteriores, provisión de ISD años anteriores.

(5) Comprende la presentación separada de las ventas de bienes y servicios

(6) Corresponde al efecto del 2016 por pasivos por impuesto diferido de depreciación no deducible de edificios y costo amortizado.

3.21 CONTINGENTES

Al 31 de diciembre de 2018 la Compañía no maneja juicios ni litigios pendientes que generen posibles contingencias

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

3.22 GARANTÍAS ENTREGADAS

<u>Beneficiario</u>	<u>Póliza</u>	<u>Vigencia</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>Valor</u>	<u>Moneda</u>
1. BANCO PICHINCHA C.A.	CP-127184	1/2/2017	1/2/2019	2,692.80	USD
2. BANCO DE LOJA S.A.	CP-136958	5/10/2018	10/23/2019	13,790.40	USD
3. COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO	CP-139258	8/1/2018	7/27/2019	299.92	USD
4. BANCO PICHINCHA C.A.	CP-140760	4/26/2015	4/25/2023	275,029.20	USD
5. FIDUCIARIO DE FILIOS TECNASA					
Constituido el 6 de septiembre de 2017 con el objetivo de receptar los flujos de cliente por el arendamiento financiero y realizar el pago de las cuotas de un préstamo bancario					
6. BANCO PICHINCHA C.A.	HIPOTECAS	375,345			

3.23 COMPROMISOS CON TERCEROS

Entre las principales contratos con terceros vigentes al 31 de diciembre, tenemos:

Contrato de arrendamiento, celebrado entre Tecnología Aplicada del Ecuador S.A. TECNASA y Banco Pichincha C.A.

Fecha de inicio: 1 de octubre de 2013

Objeto: La Compañía da en arrendamiento las Máquinas de Autoservicio y el Equipamiento que se detallan en el Anexo 1 "Cajeros Entregados", y se obliga a prestar a favor del Arrendatario única y exclusivamente los servicios integrales, detallados, y cuyas especificaciones se describen en las propuestas aceptadas por el Banco.

Vigencia: La Compañía y Banco Pichincha C.A. convienen que el contrato de arrendamiento y servicio integral, de los equipos detallados en el Anexo 1 "Cajeros Entregados", tendrá una duración de 72 meses a partir del 1 de octubre de 2013.

Se firman contratos adicionales conexos en forma posterior. Se entregó una garantía de USD 275.029.20 constituida en una póliza de fiel cumplimiento que durará 72 meses.

Contrato de mantenimiento, reparación y provisión de repuestos para cajeros automáticos- Banco de Loja

Fecha de inicio: 2 de enero de 2018

Objeto: TECNASA se compromete a prestar los servicios requeridos por el EL BANCO como es el Mantenimiento preventivo, servicio de mantenimiento correctivo y mantener en su inventario los repuestos para los cajeros.

Contrato de prestación de servicios técnicos especializados de mantenimiento de cajeros automáticos NCR - PRODUBANCO

Fecha de inicio: 2 de enero de 2018

Objeto: PRODUBANCO contrata a la COMPAÑÍA para que preste los servicios técnicos especializados de mantenimiento preventivo y correctivo de Hardware para equipos de cajero automáticos de marca NCR de propiedad del BANCO.

Vigencia desde el: 1 de julio de 2018 al 30 de junio de 2019

TECNOLOGÍA APLICADA DEL ECUADOR S.A. TECNASA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de diciembre de 2018

Fideicomiso de Flujos Tecnasá

Constituido el 6 de septiembre de 2017 con el objetivo de recibir los flujos de cliente por el arrendamiento financiero y realizar el pago de las cuotas de un préstamo bancario.

3.23 HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA

Entre el 31 de diciembre del 2018 y la fecha de emisión de los estados financieros (2 de agosto de 2019) no se produjeron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros separados adjuntos.


Franklin Castillo
Gerente General
Johanna Gómez
Contadora General

Presencia de Baker Tilly
Baker Tilly es una firma de servicios integrales
especializados en auditoría, contabilidad, impuestos y
gestión.

