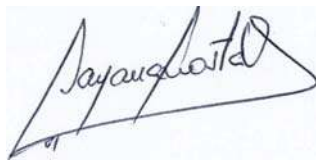


DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Estados de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresados en dólares de E.U.A.)

	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
ACTIVO			
CORRIENTE			
Instrumentos financieros			
Efectivo y equivalentes de efectivo	(3)	176,133	-
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	(4)	4,317,567	5,400,599
Cuentas por cobrar partes relacionadas	(14)	1,219,425	849,804
Inventarios	(5)	182,155	105,301
Activos por impuestos, corriente	(15)	296,566	301,611
Servicios y otros pagos anticipados	(6)	6,352	41,232
Total activo corriente		6,198,198	6,698,547
NO CORRIENTE			
Mobiliario y equipo, neto	(7)	375,667	299,581
Activo intangible	(8)	2,298	4,137
Inversiones en negocios conjuntos	(9)	15,756	26,113
Activos por impuestos, diferido	(15)	33,676	21,450
Total activo no corriente		427,397	351,281
Total activo		6,625,595	7,049,828



Dayana Acosta
Contadora General



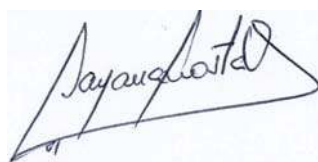
Francisco Poveda
Gerente General

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Estados de Situación Financiera
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresados en dólares de E.U.A.)

	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
PASIVO			
CORRIENTE			
Instrumentos financieros			
Obligaciones con instituciones financieras	(10)	104,662	1,097,406
Pasivos por arrendamientos	(11)	100,904	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(12)	3,866,789	3,584,468
Cuentas por pagar partes relacionadas	(14)	115,000	-
Provisiones	(13)	501,143	736,709
Pasivos por impuestos, corrientes	(15)	911,143	788,967
Beneficios definidos para empleados	(16)	225,056	618,957
Total pasivo corriente		5,824,697	6,826,507
NO CORRIENTE			
Instrumentos financieros			
Cuentas por pagar partes relacionadas	(14)	71,727	71,727
Pasivos por arrendamientos	(11)	28,894	-
Beneficios definidos para empleados	(16)	239,624	212,921
Pasivos por impuestos, diferido	(15)	2,427	-
Total pasivo no corriente		342,672	284,648
Total pasivo		6,167,369	7,111,155
PATRIMONIO	(18)		
Capital social		1,000,000	1,000,000
Reserva legal		60,729	60,729
Aporte futuras capitalizaciones		350,000	-
Resultados acumulados			
Reserva de capital		470	470
Efectos aplicación NIIF		(205,053)	(205,053)
Otros resultados integrales		(12,608)	(12,608)
(Pérdidas acumuladas) Utilidades retenidas		(735,312)	(904,865)
Total patrimonio		458,226	(61,327)
Total pasivo y patrimonio		6,625,595	7,049,828



Dayana Acosta
Contadora General



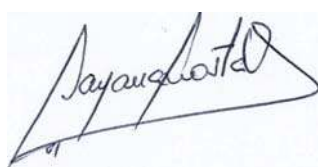
Francisco Poveda
Gerente General

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Estados de Resultados Integral
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresados en dólares de E.U.A.)

	<u>Nota</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
INGRESO DE ACTIVIDADES ORDINARIAS			
Venta de servicios	(19)	6,308,753	8,223,744
Ingresos por reembolso		-	73,012
		6,308,753	8,296,756
COSTO Y GASTOS			
Costos de los proyectos	(20)	(4,525,501)	(9,847,548)
De administración	(20)	(949,088)	(1,222,048)
De comercialización	(20)	(340,963)	(377,088)
Pérdida en participación en negocios conjuntos	(9)	(10,357)	(48,112)
Depreciación y amortización		(173,523)	(63,795)
(Gastos) ingresos financieros, neto		(68,376)	(49,133)
Otros ingresos (gastos), neto		14,059	109,623
		(6,053,749)	(11,498,101)
Utilidad (Pérdida) antes de impuesto a la renta		255,004	(3,201,345)
Impuesto a la renta	(15)	(85,451)	(97,671)
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL AÑO		169,553	(3,299,016)
OTROS RESULTADOS INTEGRALES		-	-
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL AÑO Y RESULTADO INTEGRAL		169,553	(3,299,016)



Dayana Acosta
Contadora General

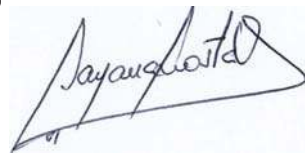


Francisco Poveda
Gerente General

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Estados de Cambios en el Patrimonio
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresados en dólares de E.U.A.)

Nota	RESULTADOS ACUMULADOS							TOTAL
	CAPITAL SOCIAL	RESERVA LEGAL	APORTE FUTURAS CAPITALIZACIONES	RESERVA DE CAPITAL	EFFECTOS APLICACIÓN NIIF	OTROS RESULTADOS INTEGRALES	(PÉRDIDAS ACUMULADAS) UTILIDADES RETENIDAS	
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017, COMO FUE REPORTADO	1,000,000	60,729	-	470	(205,053)	(12,608)	541,440	1,384,978
Ajustes a periodos anteriores (15)	-	-	-	-	-	-	(230,974)	(230,974)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017, COMO FUE REEXPRESADO	1,000,000	60,729	-	470	(205,053)	(12,608)	310,466	1,154,004
MÁS (MENOS)								
Ajuste reconocimiento participación en consorcios (9)	-	-	-	-	-	-	(40,698)	(40,698)
Ajuste impuestos 2014	-	-	-	-	-	-	18,017	18,017
Ajuste aplicación NIIF 9 (2.17)	-	-	-	-	-	-	(20,642)	(20,642)
Aporte mediante compensación de pasivos	-	-	2,127,008	-	-	-	-	2,127,008
Absorción de pérdidas con aportes (18)	-	-	(2,127,008)	-	-	-	2,127,008	-
Pérdida del año y resultado integral (18)	-	-	-	-	-	-	(3,299,016)	(3,299,016)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018	1,000,000	60,729	-	470	(205,053)	(12,608)	(904,865)	(61,327)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018, COMO FUE REPORTADO	1,000,000	60,729	-	470	(205,053)	(12,608)	(671,258)	172,280
Ajustes a periodos anteriores	-	-	-	-	-	-	(230,974)	(230,974)
Ajustes a período 2018	-	-	-	-	-	-	(2,633)	(2,633)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018, COMO FUE REEXPRESADO	1,000,000	60,729	-	470	(205,053)	(12,608)	(904,865)	(61,327)
MÁS (MENOS)								
Aporte futura capitalización	-	-	350,000	-	-	-	-	350,000
Utilidad del año y resultado integral	-	-	-	-	-	-	169,553	169,553
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019	1,000,000	60,729	350,000	470	(205,053)	(12,608)	(735,312)	458,226



Dayana Acosta
Contadora General



Francisco Poveda
Gerente General

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Estados de Flujos de Efectivo
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresados en dólares de E.U.A.)

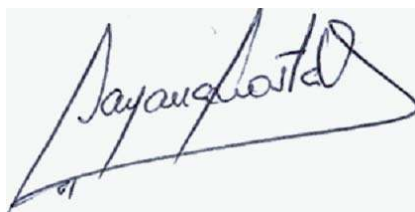
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Efectivo recibido de clientes, partes relacionadas y otros	7,371,715	7,416,517
Efectivo (pagado) a proveedores y empleados	(6,032,868)	(11,326,836)
Efectivo (pagado) por otros gastos	(51,998)	67,242
Efectivo neto por actividades de operación	<u>1,286,849</u>	<u>(3,843,077)</u>
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Efectivo (pagado) por mobiliario y equipo e intangibles	(6,502)	(98,992)
Efectivo recibido por venta de mobiliario y equipo	-	1,611
Efectivo neto por actividades de inversión	<u>(6,502)</u>	<u>(97,381)</u>
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Efectivo (pagado) recibido por préstamos con instituciones financieras	(992,744)	900,485
Efectivo (pagado) por arrendamientos	(111,470)	-
Efectivo recibido por préstamos de partes relacionadas	-	462,202
Efectivo neto por actividades de financiamiento	<u>(1,104,214)</u>	<u>1,362,687</u>
Aumento (Disminución) neta del efectivo y equivalentes de efectivo	176,133	(2,577,771)
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO		
Saldo al inicio del período	-	2,577,771
Saldo al final del período	<u>176,133</u>	<u>-</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Conciliaciones de la Utilidad del Año con el Efectivo Neto
Por Actividades de Operación
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

	2019	2018
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL AÑO	169,553	(3,299,016)
PARTIDAS QUE NO SE REALIZARON CON EL INGRESO O DESEMBOLSO DE EFECTIVO		
Depreciación mobiliario y equipo	171,684	62,417
Amortización de intangibles	1,839	1,378
Utilidad en venta de mobiliario y equipo	-	(1,039)
Provisión para participación a trabajadores	45,001	-
Provisión para jubilación y desahucio	29,090	29,610
Reverso provisión para jubilación y desahucio	(6,854)	(65,848)
Costo financiero en estudios actuariales	9,173	8,077
Provisión para impuesto a la renta corriente	95,250	97,599
Gasto (Ingreso) impuesto a la renta diferido	(9,799)	72
Provisión (reversión) de ingresos	1,166,771	(536,275)
Provisión (reversión) de costos y gastos	(235,566)	114,843
Provisión de intereses	74,053	88,291
Deterioro de cuentas por cobrar	449	3,382
Reconocimiento de la participación de inversiones	10,357	48,112
CAMBIOS EN ACTIVOS Y PASIVOS OPERATIVOS		
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	(84,188)	337,523
Cuentas por cobrar partes relacionadas	(19,621)	(615,925)
Inventarios	(76,854)	(105,301)
Activo por impuestos, corriente	(90,205)	(155,952)
Servicios y otros pagos anticipados	34,880	116,685
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	517,887	(337,033)
Provisiones	(309,619)	-
Cuentas por pagar partes relacionadas	115,000	-
Pasivo por impuestos, corriente	122,176	31,908
Beneficios definidos para empleados	(443,608)	333,415
Efectivo neto por actividades de operación	1,286,849	(3,843,077)



Dayana Acosta
Contadora General



Francisco Poveda
Gerente General

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

1. INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES

La Compañía fue constituida el 3 de mayo de 1999 en Quito, Ecuador e inscrita en el Registro Mercantil el 4 de junio de 1999 y en el Registro de Hidrocarburos el 17 de junio de 1999 con el nombre de Estudios y Proyectos de Ingeniería INGESTPRO S.A.; con fecha 28 de noviembre del 2001, la Compañía cambió su denominación social a TECNA DEL ECUADOR S.A. Su objeto social es la exploración, explotación y operación de yacimientos mineros e hidrocarburíferos; captación, transporte, acondicionamiento, procesamiento e industrialización de gas natural y petróleo; distribución y venta de esos productos y derivados, importación y explotación de los mismos, la construcción y operación de plantas e instalaciones relacionadas con dichas operaciones; explotación y desarrollo de recursos naturales renovables y no renovables, así como la industrialización y comercialización de productos derivados; puede realizar todo tipo de negocio relacionado con hidrocarburos y minería y demás recursos naturales en todas sus formas, sea por cuenta propia o por cuenta de terceras compañías; y la prestación de asesoramiento técnico en dichas áreas.

La actividad principal de la Compañía es la prestación de servicios de asesoría técnica en ingeniería y construcción de proyectos en su área de operaciones, por lo cual, sus resultados pueden variar significativamente de un período a otro; es decir, se basan y dependen de los contratos de servicios que se concretan y ejecutan en cada ejercicio.

Con fecha 8 de septiembre del 2015 en Sevilla España mediante escritura pública se formaliza el convenio privado de compra venta de acciones de **TECNA DEL ECUADOR S.A.**, firmado el 28 de julio del 2015 entre Tecna Proyectos y Operaciones S.A. (anterior accionista) y Diseños y Proyectos Técnicos S.A. DITECSA (nuevo accionista), ambas sociedades de nacionalidad española; mediante la cual esta última era la nueva entidad controladora.

La Compañía fue una subsidiaria poseída en el 99.90%, a partir del 2015 hasta junio del 2019, por Diseños y Proyectos Técnicos S.A. DITECSA una compañía regida bajo las leyes de España; especializada en actividades de ingeniería y construcción a nivel internacional.

Mediante Acta de Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas de la Compañía celebrada el 4 de marzo del 2016, se resolvió un aumento del capital de US\$746,000, con lo cual el capital de la Compañía a partir de esa fecha es de US\$1,000,000. Con fecha 23 de diciembre del 2016 fue inscrito en el Registro Mercantil este aumento de capital y reforma de los estatutos. Con fecha 27 de septiembre del 2017, se celebró la escritura pública aclaratoria y ratificatoria del aumento de capital antes descrito la cual fue inscrita en el Registro Mercantil el 5 de octubre del mismo año.

Con fecha 4 de abril del 2017 mediante Acta de Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas, se aprueba por unanimidad el cambio de nombre de la Compañía y por tanto se reforma el Artículo Primero del Estatuto que sustituye: “Tecna del Ecuador S.A.” por “Diseños y Proyectos Técnicos Diteecs S.A.”; esta reforma se elevó mediante escritura pública de fecha 5 de mayo de 2017 e inscrita en el Registro Mercantil con fecha 22 de diciembre del mismo año.

DITECSA (en ese tiempo Casa Matriz) recibió la notificación de la aprobación de su Propuesta Anticipada de Convenio, mediante la correspondiente Sentencia emitida por el Tribunal de Instancia Mercantil de Sevilla, Sección 1ª, de fecha de 12 de junio de 2019, por lo que, en ejecución del plan de viabilidad, ésta Administración Social tomó una serie de decisiones, que, entre otras, considerando la compleja situación financiera de “DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.”, se acuerda, previo estudio de la Dirección y Gerencia, que: i) Casa Matriz no puede comprometerse a apoyar financieramente a la Filial; y, ii) se proceda, de forma inmediata, a la transmisión de la propiedad (venta) de esta Filial a la mejor oferta que presente alguno de los interesados, con los que actualmente se está negociando.

En razón de lo mencionado, mediante acuerdo del Administrador Único de la Sociedad Mercantil de junio del 2019, Casa Matriz ratificó la aceptación de la sucesión de la deuda que la Compañía mantenía con el Banco Caixa Geral S.A. con fecha de efectos económicos al 31 de diciembre del 2018; con lo cual se ratifica el acuerdo de sucesión y aportación de las obligaciones que la Compañía mantenía con Casa Matriz, al 30 de noviembre de 2018, en todos sus extremos; y, en tal virtud, se manifiesta que ha quedado definitivamente sucedido y aportado todas las deudas de la Compañía con Casa Matriz con efectos económicos al 31 de diciembre del 2018.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

1. INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES (Continuación)

Con estos antecedentes al 31 de diciembre del 2018 los valores aportados por Casa Matriz ascienden a US\$2,127,008, valor que en esa misma fecha fue compensado con pérdidas de años anteriores con la finalidad de mejorar la situación patrimonial de la Compañía.

Con fecha 27 de agosto del 2019 en Quito, Ecuador se protocoliza el contrato de compra venta de acciones de DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A., celebrado el 25 de junio del 2019 entre Diseños y Proyectos Técnicos S.A. y Mandarias Inversiones, S.L. (anteriores accionistas, ambas sociedades de nacionalidad española) y American Partner Group, Corp. (Una sociedad americana constituida de acuerdo con las leyes del Estado de Florida, Estados Unidos de América del Norte) en el cual se venden, ceden y transfieren las acciones con todos los derechos representativos de capital; mediante la cual esta última es la nueva entidad controladora.

Durante el 2019 la Compañía ha logrado mantener su punto de equilibrio e incluso una utilidad; sin embargo, al 31 de diciembre del 2019 y 2018 presenta pérdidas acumuladas por US\$(735,312) y US\$(904,865).

Para el desarrollo de sus actividades la Compañía ha conformado y participa en los siguientes consorcios y/o contratos activos:

CONSORCIO TECNA - ECUAMEDANITO (Con una participación del 50%)

CONSORCIO TECNA - FLARGENT (Con una participación del 100%)

CONSORCIO Ditemaq (Con una participación del 25%)

CONSORCIO TECNA - DOWNSTREAMS (Con una participación del 70%)

Situación económica del País

La Compañía realiza sus operaciones en un entorno económico que se ha deteriorado desde el segundo semestre del año 2015. Entre los principales factores que contribuyeron al deterioro de la economía ecuatoriana fueron: i) la caída de los precios del petróleo y otras materias primas en el mercado internacional, ii) el fortalecimiento del dólar estadounidense que encareció los precios de los productos ecuatorianos de exportación, iii) la aplicación de un modelo económico en el que predominaba la intervención del sector público carente de recursos para cumplir sus obligaciones con las empresas del sector privado, iv) las pérdidas económicas significativas producidas por el terremoto ocurrido en las provincias de Esmeraldas y Manabí en abril del 2016, v) la inestabilidad del marco legal ecuatoriano que desfavorece a la inversión extranjera y local, y, vi) la escasez de fuentes de financiamiento y/o altas tasas de interés para obtener recursos monetarios.

En el ambiente económico antes descrito, el (decrecimiento) crecimiento del PIB durante el año 2019 y 2018 fue de (0.06)% y 1.3% respectivamente. Entre las medidas previstas por el Gobierno del Ecuador para enfrentar la crisis se han anunciado: i) reducción de subsidios en los precios de combustibles, gas de uso doméstico y otros productos que continúan en debate, ii) reformas en el marco jurídico ecuatoriano para incentivar nuevas inversiones, reducir el déficit actuarial del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y fortalecer la recaudación tributaria, iii) venta de empresas administradas actualmente por el sector público, iv) reducción de empleados públicos y modernización de las empresas del Estado, v) búsqueda de nuevas fuentes de financiamiento para cubrir el déficit fiscal, y, vi) refinanciamiento de la deuda externa con el objetivo de reducir las tasas de interés y ampliar los plazos de vencimiento, y, vii) fomentar y fortalecer los TLC para incrementar las exportaciones y mejorar la Balanza de pagos.

Para el 2020 el Gobierno estima una mejora en producción petrolera debido a que: en enero de 2020, Ecuador abandona de manera oficial la Organización de Países Productores de Petróleo (OPEP), por lo que ya no tendrá que cumplir una cuota límite de producción; en este año Petroamazonas trabajará dos plataformas de perforación en el campo petrolero Ishpingo, que están fuera de la zona de amortiguamiento del parque Nacional Yasuní; el gobierno iniciará

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

1. INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES (Continuación)

los diálogos y las negociaciones con las comunidades de la zona del ITT para aumentar el número plataformas adicionales en Ishpingo a nueve, contando con las dos que ya estaban previstas; Ecuador espera lanzar el próximo año la ronda petrolera denominada Intracampos II, conformada por seis bloques petroleros, ubicados en el nororiente de la Amazonía. Por otra parte el precio internacional del petróleo se ha incrementado en un 7% más del precio considerado en la proforma presupuestaria.

La nueva Administración de la Compañía, está analizando planes de acción con la finalidad de diversificar e incrementar sus clientes o proyectos y mejorar los resultados en los próximos años.

Durante los años 2019 y 2018 bajo el esquema de dolarización, los precios de los bienes y servicios locales han mantenido un proceso de ajuste, lo cual determinó un índice de inflación del (0.07)% y 0.27%, para estos años, respectivamente.

Los estados financieros adjuntos deben ser leídos considerando estas circunstancias.

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

2.1 Declaración de cumplimiento

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

A continuación se resumen las políticas contables significativas adoptadas por la Compañía, para la preparación y presentación de sus estados financieros, éstas están de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad IASB y adoptadas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF (traducidas al español) vigentes al 31 de diciembre del 2019 y 2018, aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan; cualquier información adicional requerida por las Normas Internacionales de Información Financiera y Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros que contenga comentarios de la Gerencia de carácter general serán expuestos en el Informe de la Gerencia, por lo tanto, la lectura de los estados financieros adjuntos debe ser realizado en conjunto con dicho informe.

2.2 Bases de presentación

Los estados financieros de DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A. comprenden: los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2019 y 2018, los estados de resultados integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

2.2.1 Moneda de presentación

Los registros contables de la Compañía se llevan en Dólares de E.U.A., que es la unidad monetaria adoptada por la República del Ecuador.

2.2.2 Base de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico. El costo histórico está basado generalmente en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

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

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

activo o un pasivo, la Compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición.

El valor razonable a efectos de medición y/o de revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, a excepción de las transacciones relacionadas a pagos basados en acciones que se encuentran dentro del alcance de la NIIF 2, las operaciones de arrendamiento que están dentro del alcance de la NIIF 16 y las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

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

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

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

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

2.2.3 Estimaciones efectuadas por la Gerencia

La preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con NIIF requiere que la Gerencia de la Compañía realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la Compañía, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

La Gerencia considera que las estimaciones y supuestos utilizados, así como las revelaciones que se presentan las siguientes notas de este informe fueron los adecuados en las circunstancias y que cumplen con los requerimientos de NIIF.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas contables y estimaciones que tienen un efecto importante sobre el monto reconocido en los principales elementos de los estados financieros se resume en las notas siguientes.

2.3 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo corresponde a efectivo en caja y bancos, todos ellos registrados en el estado de situación financiera a su valor nominal, incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses desde el inicio de la inversión, o desde la fecha de presentación de los estados financieros, mismos que no tienen restricciones y son de libre disponibilidad.

2.4 Activos financieros

Los activos financieros son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

2.4.1 Reconocimiento inicial

La Compañía reconoce un activo financiero en su estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, se convierte en parte beneficiaria según las cláusulas contractuales del instrumento financiero.

Las compras o ventas convencionales de activos financieros se reconocen y dan de baja, según corresponda, aplicando la contabilidad de la fecha de contratación o la contabilidad de la fecha de liquidación. La fecha de contratación es la fecha en que una entidad se compromete a comprar o vender un activo financiero. La fecha de liquidación es la fecha en que un activo financiero se entrega o recibe por una entidad.

La Administración de la Compañía informa que no ha efectuado compras o ventas convencionales de activos financieros.

2.4.2 Baja de activos financieros

La Compañía da de baja un activo financiero cuando y sólo cuando:

- (i) Expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o,
- (ii) Se transfiere un activo financiero. Una entidad transfiere un activo financiero sí, y sólo sí: i) son transferidos los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo de un activo financiero, o, ii) se retiene los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo del activo financiero, pero asume la obligación contractual de pagarlos a uno o más perceptores, dentro de un acuerdo que establezca estas condiciones. La transferencia de un activo financiero requiere que la entidad transfiera de forma sustancial los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo financiero.

2.4.3 Clasificación de activos financieros

La Compañía clasifica los activos financieros según se miden posteriormente a costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral o a valor razonable con cambios en resultados sobre la base de los siguientes criterios:

- (i) Son **medidos al costo amortizado** si cumplen las dos condiciones siguientes: a) los activos financieros se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener dichos activos para obtener los flujos de efectivo contractuales; y, b) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.
- (ii) Son **medidos a valor razonable con cambios en el otro resultado integral** si cumplen las dos condiciones siguientes: a) los activos financieros se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y, b) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.
- (iii) Son **medidos a valor razonable con cambios en resultados** a menos que se mida a costo amortizado o a valor razonable con cambios en el otro resultado integral. Sin embargo, una entidad puede realizar una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones concretas en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirán a valor razonable con cambios en resultados.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

En el momento del reconocimiento inicial, la Administración de la Compañía puede designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento (asimetría contable) que surgiría al utilizar diferentes criterios para la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de dichas partidas medidas sobre bases diferentes.

A la fecha de emisión de los estados financieros adjuntos, la Compañía mantiene únicamente activos financieros clasificados como medidos al costo amortizado.

Los activos financieros identificados por la Administración corresponden a instrumentos financieros no derivados que son clasificados como medidos al costo amortizado. Los activos financieros incluidos en estas categorías son:

- **Efectivo y equivalentes de efectivo**, Muestran el dinero disponible en efectivo y los depósitos a la vista efectuados en entidades del sistema financiero ecuatoriano.
- **Cuentas por cobrar comerciales**, Muestran montos adeudados por clientes por la venta de servicios en el curso normal de los negocios. El período promedio de cobro de la venta de bienes y prestación de servicios es inferior a 180 días.
- **Cuentas por cobrar partes relacionadas**, Las cuentas por cobrar partes relacionadas son activos financieros con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo.
- **Otras cuentas por cobrar**, Muestran préstamos a empleados y otras cuentas por cobrar menores.

2.4.4 Medición inicial

Las cuentas por cobrar a deudores comerciales se miden inicialmente por su precio de transacción de acuerdo con los requerimientos de la NIIF-15: Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes.

En el reconocimiento inicial, la Compañía mide sus activos financieros por su valor razonable. Si los activos financieros representan una transacción financiada, cuando aplique, dichos activos se miden al valor presente de los flujos futuros esperados descontados a una tasa de interés de mercado.

2.4.5 Medición posterior

Después del reconocimiento inicial, la Compañía mide sus activos financieros de acuerdo con la clasificación a la que pertenecen, es decir, al costo amortizado, al valor razonable con cambios en otro resultado integral o al valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses contados desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.

- ✓ Activos financieros clasificados como medidos al costo amortizado:

El costo amortizado de los activos financieros pertenecientes a esta categoría se mide utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier posible deterioro. Los ingresos por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconocen y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto cuando el reconocimiento del interés resulta inmaterial.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

2.4.6 Deterioro de activos financieros

En cada fecha de presentación de los estados financieros, la Compañía reconoce una provisión por pérdidas crediticias esperadas sobre un activo financiero que se mida al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral. Las pérdidas crediticias son el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales y el valor presente de los flujos de efectivo que la entidad espera recibir.

La Administración de la Compañía determina la provisión por pérdidas crediticias de sus activos financieros aplicando el enfoque general, excepto en el caso de las cuentas por cobrar a deudores comerciales en cuyo caso se aplicó el enfoque simplificado.

✓ Enfoque general

Si en la fecha de presentación el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa, desde el reconocimiento inicial, una entidad medirá el valor de las pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses.

En cada fecha de presentación, la Compañía mide la provisión por pérdidas de cada instrumento financiero por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, si el riesgo crediticio de ese instrumento financiero se ha incrementado de forma significativa desde su reconocimiento inicial.

Entre la evidencia objetiva de que el riesgo crediticio de un instrumento financiero se ha incrementado se considera: i) retrasos en los pagos por más de 30 días, ii) incumplimientos en la fecha de presentación, iii) incumplimientos en el momento del reconocimiento inicial iv) dificultades financieras de los clientes, v) un entorno económico desfavorable, vi), cambios observables en las condiciones económicas locales y nacionales que se relacionen con el incumplimiento en los pagos.

✓ Enfoque simplificado

La Compañía mide siempre la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales o activos de los contratos que procedan de transacciones que están dentro del alcance de la NIIF-15: Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes.

La Compañía reconoce en el resultado del período, como una ganancia o pérdida por deterioro de valor, el importe de las pérdidas crediticias esperadas (o reversiones) en que se requiere que sea ajustada la corrección de valor por pérdidas en la fecha de presentación para reflejar el importe que se exige reconocer de acuerdo con esta Norma.

El importe en libros de los activos financieros se reduce directamente por cualquier pérdida por deterioro, excepto para las cuentas por cobrar comerciales, donde el importe en libros se reduce a través de una cuenta de activo denominada provisión por deterioro de deudores comerciales que se constituye con base en las pérdidas crediticias esperadas de este activo financiero aplicando el enfoque simplificado. Cuando la Compañía considera que una cuenta por cobrar comercial no es recuperable, se da de baja afectando la cuenta provisión para cuentas incobrables.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

2.4.7 Coberturas

Se llama al conjunto de operaciones dirigidas a anular o reducir el riesgo de un activo o pasivo financiero en posesión de una entidad, la Administración informa que no tiene este tipo de instrumentos.

2.5 Inversiones en entidades controladas conjuntamente

Una operación controlada de forma conjunta es un negocio conjunto realizado por cada socio usando sus propios activos para conseguir operaciones conjuntas, como se describe en la Nota 1, la Compañía participa en varios Consorcios que se encuentran activados.

La participación de DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEECS S.A. en los Consorcios fue registrada en sus estados financieros mediante la aplicación del método de consolidación proporcional hasta el año 2018, es decir línea por línea de sus estados financieros. A partir del 2019 la Compañía cambio su método de registro al método de participación, en el patrimonio neto de acuerdo con NIC 28, cuando se presentan estados financieros individuales. Los estados financieros del 2018 fueron reestructurados para fines comparativos.

Inversiones en negocios conjuntos.- un participante en un negocio conjunto reconocerá su participación en un negocio conjunto como una inversión y contabilizará esa inversión utilizando el método de participación.

En los estados financieros separados, estas inversiones se miden inicialmente al costo de adquisición y posteriormente al costo menos cualquier pérdida por deterioro, o como un instrumento financiero o utilizando el método de participación reconociendo cualquier efecto en los resultados del período.

2.6 Mobiliario y equipo

2.6.1 Medición inicial

Las partidas de mobiliario y equipo son valoradas al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

El costo de mobiliario y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo, su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la Gerencia, y cuando aplique, la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación de la ubicación del activo.

Adicionalmente, se considerará, cuando aplique, como costo de las partidas de mobiliario y equipo, los costos por préstamos de la financiación directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

2.6.2 Medición posterior al reconocimiento

Después del reconocimiento inicial, el mobiliario y equipo es registrado al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor. Los costos de mantenimiento de mobiliario y equipo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

2.6.3 Método de depreciación y vida útil

La depreciación se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual. La depreciación es reconocida en resultados con base en el método de

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una partida de mobiliario y equipo, puesto que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

La vida útil estimada para los períodos actuales y comparativos son las siguientes:

<u>Activo</u>	<u>Vida útil</u>
Muebles y enseres	10 años
Equipos operativos	10 años
Instalaciones	10 años
Equipo de computación	3 años
Vehículos	5 años
Equipo de comunicación	10 años

El método de depreciación, vida útil y valor residual son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario.

2.6.4 Retiro o venta de mobiliario y equipo

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

En caso de venta o retiro posterior de mobiliario y equipo revaluados, cuando aplique, incluido como costo atribuido, el saldo de la reserva de revaluación es transferido directamente a resultados acumulados.

2.6.5 Derecho de uso por arrendamiento

A partir del 2019 serán depreciados por el plazo de su vida útil estimada que es igual a los activos poseídos de similar naturaleza; o, si ésta es menor, por el plazo de arrendamiento correspondiente.

2.7 Deterioro del valor de los activos

A cada fecha de cierre, la Compañía evalúa si existe algún indicio de que un activo pudiera estar deteriorado en su valor. Si existe tal indicio, o cuando una prueba anual de deterioro del valor para un activo es requerida, la Compañía estima el importe recuperable de ese activo. El importe recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de la venta, ya sea de un activo o de una unidad generadora de efectivo, y su valor en uso, y se determina para cada activo, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o grupos de activos.

Cuando el valor en libros de un activo o de una unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable, el activo se considera que ha perdido su valor y es reducido a su importe recuperable.

Los activos financieros que se miden al costo amortizado, incluyendo los arrendamientos financieros por cobrar, cuando aplique, son probados por deterioro al final de cada período.

El importe de la pérdida por deterioro del valor para un préstamo medido al costo amortizado es la diferencia entre el importe en libros y los flujos de efectivo estimados futuros descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

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

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

2.8 Pasivos financieros

Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo; ó como patrimonio de conformidad con la esencia del acuerdo contractual.

2.8.1 Reconocimiento inicial

La Compañía reconoce un pasivo financiero en su estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, se convierte en parte obligada según las cláusulas contractuales del instrumento financiero.

2.8.2 Baja de pasivos financieros

La Compañía da de baja pasivos financieros únicamente cuando, y sólo cuando se haya extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada o cancelada, o haya expirado.

2.8.3 Clasificación de los pasivos financieros

La Compañía clasifica los pasivos financieros según se miden posteriormente a costo amortizado o a valor razonable con cambios en resultados.

La Compañía puede, según la NIIF 9 en el momento del reconocimiento inicial, designar un pasivo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo, da lugar a información más relevante porque:

- (i) Se elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento (asimetría contable) que surgiría al utilizar diferentes criterios para la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de dichas partidas sobre bases diferentes, o,
- (ii) Un grupo de pasivos financieros o de activos financieros y pasivos financieros, se gestiona y su rendimiento se evalúa según la base del valor razonable, de acuerdo con una estrategia de inversión o de gestión de riesgos documentada, y se proporciona internamente información sobre ese grupo, sobre la base del personal clave de la Administración de la Compañía.

A la fecha de emisión de los estados financieros adjuntos, la Compañía mantiene únicamente pasivos financieros clasificados como medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros identificados por la Administración corresponden a instrumentos financieros no derivados que se clasifican como medidos al costo amortizado. Los pasivos financieros incluidos en esta categoría son:

- **Obligaciones con instituciones financieras,** Muestran los préstamos obtenidos provenientes de entidades del sistema financiero (incluye sobregiros) que devengan intereses según las condiciones vigentes en el mercado financiero ecuatoriano.

Las obligaciones con instituciones financieras y obligaciones emitidas se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación al menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

- **Cuentas por pagar comerciales,** Muestran los montos adeudados por la Compañía por la compra de bienes y servicios que son adquiridos en el curso normal de sus operaciones. El período promedio de pago a sus acreedores comerciales es inferior a 30 días.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

Las cuentas por pagar proveedores con vencimientos no superiores a un año, que no poseen un interés contractual (explícito) y cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, no se incluye costo financiero ya que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

En las cuentas por pagar proveedores con vencimientos superiores a un año, el costo financiero se lo establece considerando el tiempo transcurrido al final de cada período y la tasa de interés pactada con el proveedor (interés explícito) o en su defecto con una tasa de interés referencial, considerando un instrumento financiero de las mismas características en tipo y plazo (interés implícito).

- **Cuentas por pagar partes relacionadas,** Las cuentas por pagar partes relacionadas son pasivos financieros de corto plazo con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo.
- **Otras cuentas por pagar,** Muestra otras cuentas por pagar menores.

La Compañía ha implementado políticas de administración de riesgo financiero para asegurar que todas las cuentas por pagar se paguen de conformidad con los términos crediticios acordados.

2.8.4 Medición inicial

En el reconocimiento inicial, la Compañía mide sus pasivos financieros por su valor razonable. Si los pasivos financieros representan una transacción financiada, dichos pasivos se miden al valor presente de los flujos futuros esperados descontados a una tasa de interés de mercado.

2.8.5 Medición posterior

Después del reconocimiento inicial, la Compañía mide sus pasivos financieros de acuerdo con la clasificación a la que pertenecen. Por lo tanto, estos pasivos son medidos: al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados.

El costo amortizado de los pasivos financieros pertenecientes a esta categoría se mide utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier posible deterioro. Los gastos por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconocen y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto cuando el reconocimiento del interés resultare inmaterial.

Los pasivos financieros se clasifican en pasivos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como pasivos no corrientes.

2.9 Beneficios a empleados

Participación a trabajadores

La Compañía, cuando aplique, registra un pasivo y un gasto para reconocer el derecho de participación de los trabajadores en las utilidades de la Compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo con disposiciones legales.

Jubilación patronal y bonificación por desahucio

El costo de los beneficios definidos para empleados (jubilación patronal y bonificación por desahucio) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales, realizadas al final de cada período.

Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al período de servicio del

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

empleado y basados en la fórmula del plan, de tal manera que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Los costos por servicios presente y pasado se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación de beneficio definido.

Las nuevas mediciones, que generan ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen. El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período.

2.10 Arrendamientos

La Compañía reconocerá, cuando aplique, activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea inferior a US\$5,000.

2.10.1 Reconocimiento y medición

Los contratos de arrendamiento se aplicarán en base al modelo de “derecho de uso”. De acuerdo con este modelo, los arrendatarios reconocerán, en el estado de situación financiera, un activo por el derecho de uso y un pasivo por arrendamiento derivados de los contratos de arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo conformado por: i) el valor del reconocimiento inicial del pasivo por arrendamiento, ii) los pagos anticipados de arrendamiento menos los incentivos recibidos, iii) los costos directos iniciales incurridos como consecuencia de negociar y acordar un contrato de arrendamiento, y, iv) una estimación de los costos de desmantelamiento el activo subyacente. El reconocimiento inicial del pasivo por arrendamiento, cuando aplique, será el valor presente de los pagos de arrendamiento establecidos por las partes en el contrato.

2.10.2 Medición posterior

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el activo por derecho de uso puede medirse aplicando el modelo de costo o el modelo de valor razonable.

Al aplicar el modelo de costo, el activo por derecho de uso será depreciado durante su vida útil y sujeto a una revisión anual para determinar posibles pérdidas por deterioro. Al aplicar el modelo de valor razonable, el activo por derecho de uso será medido de acuerdo con la naturaleza del activo arrendado y los requerimientos establecidos en la NIC-40: Propiedades de inversión; o, la NIC-16: Propiedades, planta y equipo.

Los resultados del período que se informa incluirán los gastos financieros derivados de los pasivos por arrendamiento con base en el método de la tasa de interés efectiva durante el plazo del contrato de arrendamiento.

Un arrendatario puede optar por no aplicar las políticas mencionadas en los párrafos anteriores en los siguientes casos: i) para contratos de arrendamiento a corto plazo y, ii) para contratos de arrendamiento cuyo activo subyacente es de bajo valor. En estos casos, el arrendatario reconocerá únicamente un gasto por arrendamiento durante el plazo establecido por las partes en el contrato de arrendamiento.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

2.11 Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones pasivas se reconocen cuando:

La Compañía tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;

Probable que vaya a ser necesario una salida de recursos para liquidar; y,

El importe se ha estimado de forma fiable.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

Los pasivos contingentes son registrados en los estados financieros individuales cuando se considera que es probable que se confirmen en el tiempo y puedan ser razonablemente cuantificados; caso contrario, solo se revela la contingencia.

Las provisiones activas se reconocen cuando:

Se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos de un suceso pasado, se reconocen una cuenta pro cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

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

Las provisiones se revisan a cada fecha del estado de situación financiera y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a esta fecha.

2.12 Impuesto a la renta

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta corriente y el impuesto a la renta diferido.

2.12.1 Impuesto a la renta corriente

El impuesto a la renta corriente se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando la tasa fiscal vigente al final de cada período.

2.12.2 Impuesto diferido

El impuesto a la renta diferido, cuando aplica, se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad gravable. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponderables. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

El activos y pasivo por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele.

El impuesto diferido, correspondiente a cambios en la tasa de impuestos o en la normativa tributaria, la reestimación de la recuperabilidad del activo por impuestos diferidos o en la forma esperada de recuperar el valor en libros de un activo, se reconoce en el resultado del período, excepto en la medida en que se relacione con partidas previamente reconocidas fuera de los resultados del período.

La Compañía debe compensar el activo por impuestos diferidos con el pasivo por impuestos diferidos sí, y sólo sí tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y el activo por impuestos diferidos y el pasivo por impuestos diferidos se derivan del impuesto a la renta y la Compañía tiene la intención de liquidar su activo y pasivo como netos.

2.12.3 Impuestos corriente y diferido

Los impuestos corriente y diferido, se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado.

2.13 Reconocimiento de ingresos

La Compañía reconoce los ingresos de actividades ordinarias de forma que representen la prestación de servicios comprometidos con clientes a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de dichos servicios, para lo cual considera:

1. Contratos firmados con clientes

La Compañía mantiene contratos con sus clientes, mismos que cumplen con las siguientes condiciones:

- (i) Las partes aprueban por escrito (contratos u ordenes de trabajo) o verbalmente el contenido del contrato y se comprometen a cumplir con sus respectivas obligaciones.
- (ii) La Compañía puede identificar los derechos de cada parte, con respecto a la prestación de servicios generalmente basados en informes técnicos (productos entregables).
- (iii) La Compañía puede identificar las condiciones de pago con respecto a los servicios prestados.
- (iv) El contrato tiene fundamento comercial.
- (v) Es probable que la Compañía recaude la contraprestación a la que tendrá derecho a cambio de los servicios que se transfieren al cliente.

2. Obligaciones de desempeño

Los contratos con clientes incluyen las siguientes obligaciones de desempeño identificadas por la Administración de la Compañía:

- ✓ **Ingresos por la prestación de servicios**, Registra las ventas de servicios de consultoría técnica en ingeniería de proyectos. Estos ingresos son reconocidos en resultados durante el tiempo a medida que se satisface las

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

obligaciones de desempeño (informes o productos entregables) los cuales se miden considerando el grado de terminación de la prestación del servicio al final del período sobre el que se informa. Mensualmente realiza un análisis desarrollado por proyecto o por contrato según planillas de avance, considerando que en los contratos incluye generalmente la condición de que la Compañía tiene derecho a una retribución hasta el avance de la obligación de desempeño.

3. Precio de la transacción

La Administración de la Compañía determina que el precio de la transacción que representa el importe de la contraprestación a la que espera tener derecho a cambio de transferir los servicios comprometidos con clientes.

Los precios establecidos se encuentran claramente definidos en los contratos firmados, presupuestos incluidos en ofertas públicas y órdenes de trabajo. Estos precios son fijos, sin financiamiento y considerando que serán cobrados en efectivo.

4. Asignación del precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato

El precio de la transacción se distribuye a cada obligación de desempeño por un importe que represente la parte de la contraprestación a la cual la Compañía espera tener derecho a cambio de la prestación de servicios comprometidos. La asignación del precio de la transacción se realiza considerando:

- (i) Los precios de los servicios comprometidos en los contratos firmados, órdenes de trabajo, o verbales con clientes no tienen precios de venta independientes que sean directamente observables.
- (ii) Por lo tanto, la Administración de la Compañía determina el precio de venta independiente maximizando el uso de datos de entrada observables y aplicando métodos de estimación de forma congruente cuando se encuentre con circunstancias similares.
- (iii) La Administración de la Compañía establece el precio de venta independiente de servicios utilizando el enfoque del costo esperado más un margen. Este enfoque requiere proyectar los costos esperados de satisfacer la obligación de desempeño y luego añadir un margen de utilidad apropiado.

5. Medición y reconocimiento en los registros contables

Los ingresos de actividades ordinarias provenientes de contratos con clientes y los costos incurridos para cumplir con dichos contratos son reconocidos de la siguiente manera:

- ✓ **Ingresos de actividades ordinarias,** Son reconocidos en los resultados del período que se informa cuando (o a medida que) una obligación de desempeño se satisface generalmente con base a planillas u órdenes de trabajo aprobadas. Los ingresos reconocidos corresponden al importe del precio de la transacción asignado a cada obligación de desempeño satisfecha; generalmente establecidos de forma detallada en los presupuestos o propuestas aprobadas.

La obligación de desempeño, de acuerdo con el modelo del negocio y contratos, se consideran satisfechas generalmente cuando se han transferido todos los riesgos y beneficios, inherentes al servicio contratado; y, es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan a la Compañía y el monto del ingreso puede ser medido confiablemente independiente del momento en el que el cobro sea realizado. Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación que se espera recibir, tomando en cuenta las condiciones de cobro definidas contractualmente y sin incluir impuestos.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios generalmente se reconocen aún cuando no se facturen, considerando que estas representan un aumento de cada proyecto, pues en los contratos u órdenes de trabajo incluyen la condición de que la Compañía tiene derecho a una retribución hasta el avance de la obligación de desempeño acordada.

Generalmente la Compañía no reconoce activos contractuales debido a que la obligación de desempeño se satisface de manera simultánea; eventualmente registra pasivos contractuales por anticipos recibidos de clientes.

- ✓ **Los otros ingresos**, son reconocidos cuando es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan a la Compañía y el monto del ingreso puede ser medido confiablemente.

2.14 Costos y gastos

Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen por el método del devengado a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se realice el pago, y se registran en el período más cercano en el que se conocen.

Los costos vinculantes a los contratos de prestación de servicios se registran (al igual que los ingresos correspondientes) a través del método de avance de obra (obligaciones de desempeño cumplidas).

2.15 Clasificación de activos y pasivos corrientes

En el estado de situación financiera, los activos son clasificados como corriente cuando:

- ✓ Se espera realizar el activo, o tiene la intención de vender o consumir en su ciclo normal de operación;
- ✓ Mantiene el activo principalmente con fines de negociación;
- ✓ Espera realizar el activo dentro de los 12 meses siguientes después del período sobre el cual se informa;
- ✓ El activo es efectivo o equivalente de efectivo, sin ningún tipo de restricción.

La Compañía clasifica un pasivo como corriente cuando:

- ✓ Espera liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación;
- ✓ Mantiene un pasivo principalmente con el propósito de negociar;
- ✓ El pasivo se debe liquidar dentro de los 12 meses siguientes a la fecha del período sobre el cual se informa,
- ✓ La Compañía no tiene un derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante al menos los 12 meses siguientes a la fecha del período sobre el que se informa.

2.16 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en resultados.

2.17 Cambios en las políticas contables

2.17.1 Aplicación inicial de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de las NIIF

A continuación, un resumen de las normas, modificaciones e interpretaciones de las NIIF que entraron en vigencia en el 2019 y 2018.

Norma	Contenido	Año de emisión	Fecha de aplicación obligatoria en ejercicios iniciados a partir de
NIIF 15	Ingreso de actividades ordinarias procedentes de contratos de clientes	2014	1 de Enero de 2018
NIIF 9	Instrumentos financieros	2014	1 de Enero de 2018
NIIF 16	Arrendamientos	2016	1 de Enero de 2019
CNIIF 23	La incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias	2017	1 de Enero de 2019
NIC 19	Reconocimiento de una modificación, reducción o liquidación del plan.	2018	1 de Enero de 2019
NIC 28	Medición de las participaciones a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos	2017	1 de Enero de 2019
Mejoras anuales del ciclo 2015 - 2017	1) Guías para la aplicación del método de adquisición a tipos particulares de combinaciones de negocios, 2) Contabilización de adquisiciones de participaciones en operaciones conjuntas, 3) Reconocimiento de impuestos corrientes y diferidos sobre dividendos y 4) Costos por préstamos susceptibles de capitalizar.	2017	1 de Enero de 2019

La Administración informa que los efectos provenientes de la aplicación inicial de estas nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de las NIIF fueron menores y se registraron, cuando aplique, con cargo a utilidades retenidas; a continuación, un resumen de la aplicación de las normas NIIF 9, NIIF 15 y NIIF 16 que consideró como aplicable a la Compañía de acuerdo con su naturaleza y giro del negocio.

✓ NIIF-15: Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes

Esta norma fue emitida en mayo del 2014, misma que establece un modelo extenso y detallado que deberán utilizar las entidades en la medición y reconocimiento de los ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes. Esta norma reemplaza los requerimientos establecidos en la NIC-18: Ingresos ordinarios, NIC-11: Contratos de Construcción y las interpretaciones relacionadas. En septiembre del 2015, se estableció que estas modificaciones se aplican a partir del 1 de enero del 2018; sin embargo, se permitía su aplicación anticipada.

El principio básico de esta norma es que una entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de forma que representen la transferencia de bienes

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

o servicios comprometidos con los clientes a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Una entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de acuerdo con ese principio básico mediante la aplicación de cinco pasos como se describe en las políticas contables. Ver 2.13.

Resumen de los efectos provenientes de la aplicación inicial de NIIF-15

Una vez completado el análisis la Administración informa que no identificó y por tanto no reconoció ningún ajuste por la aplicación inicial de esta NIIF, en activos o pasivos, debido a que la obligación de desempeño se satisface de manera simultánea entre lo que el cliente recibe los beneficios proporcionados del servicio; es decir que no existen costos incurridos para ingresos no devengados; por tanto, los ingresos son reconocidos directamente en resultados. Adicionalmente de acuerdo con el sistema de control interno, la Compañía mantiene un análisis mensual detallado por proyecto o contrato (generalmente con base a planillas u órdenes de trabajo aprobadas) que permite estimar y reconocer los ingresos de los servicios prestados o control de las obligaciones de desempeño cumplidas; es decir, el reconocimiento de ingresos es igual de acuerdo con la norma previa y la norma nueva por lo cual no existe efecto en este rubro.

Soluciones prácticas utilizadas en la aplicación inicial

De acuerdo con los antecedentes descritos y el literal b) del párrafo C3 de la NIIF-15: Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes, la Administración de la Compañía utilizó las siguientes soluciones prácticas en la aplicación inicial de esta norma:

- (i) La Administración de la Compañía aplicó la NIIF-15 desde el 1 de enero del 2018. Sin generar efectos provenientes de la aplicación inicial de esta nueva norma debido a que, en la venta de servicios el reconocimiento de los ingresos en el modelo del negocio, es similar que la norma NIC 18 previa; por tanto, no se re expresa estados financieros de períodos anteriores; ni se ajustó el saldo inicial de las utilidades retenidas.

✓ NIIF-9: Instrumentos financieros

La “NIIF-9: Instrumentos financieros” emitida en noviembre del 2009, introdujo nuevos requisitos para la clasificación y medición de activos financieros. Esta norma se modificó posteriormente en octubre del 2010 para incluir los requisitos para la clasificación y medición de pasivos financieros, así como para su baja en los estados financieros, y, en noviembre del 2013, incluyó nuevos requisitos para la contabilidad de cobertura general. En julio del 2014, se emitió otra versión revisada de esta norma, para incluir principalmente lo siguiente: i) Requerimientos de deterioro para activos financieros, y, ii) Modificaciones limitadas a los requisitos de clasificación y medición al introducir una categoría de medición a “valor razonable con cambios en otro resultado integral”, para ciertos pasivos financieros.

Efectos de la aplicación inicial de NIIF-9

Con fecha 1 de enero del 2018, la Administración de la Compañía aplicó por primera vez los requerimientos establecidos en la NIIF-9 (fecha de aplicación inicial). Un resumen de los efectos provenientes de la aplicación inicial de esta nueva norma se muestra a continuación:

- i. **Clasificación de activos financieros,** La Administración de la Compañía

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

informa que en la fecha de aplicación inicial de NIIF-9: i) la mayoría de los activos financieros de la Compañía fueron clasificados en la categoría, medidos al costo amortizado, y, ii) no existe y por lo tanto, no se reconocieron activos financieros de las categorías medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral y no reconoció activos medidos a valor razonable con cambios en resultados.

- ii. **Medición de activos financieros**, En la fecha de aplicación inicial de la NIIF-9, también fueron medidos al costo amortizado, es decir, no existieron modificaciones en su medición. Ver 2.4.
- iii. **Pérdidas crediticias esperadas**, En la fecha de aplicación inicial de NIIF-9, la Administración de la Compañía reconoció incrementos en la provisión por deterioro de las cuentas por cobrar a deudores comerciales con el objetivo de que dicha provisión refleje las pérdidas crediticias esperadas. Los incrementos de la provisión por deterioro de cuentas por cobrar a deudores comerciales fueron determinados con base en el enfoque simplificado previsto en la nueva norma. Ver 2.4.6.

Un resumen de los efectos retroactivos de la aplicación inicial de NIIF 9 relacionadas con el incremento de la provisión para cuentas por cobrar a deudores comerciales se muestran a continuación:

		Según estados financieros elaborados de conformidad con		Variación
		NIC 39	NIIF 9	
Activos				
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	a)	4,939,567	4,918,925	(20,642)
Patrimonio				
Utilidades retenidas	b)	504,272	483,630	(20,642)

Análisis de las variaciones

- a) **Cuentas por cobrar comerciales por el valor de US\$20,642** Corresponde al reconocimiento de un incremento en la provisión para deterioro de las cuentas por cobrar a deudores comerciales para reflejar las pérdidas crediticias esperadas utilizando el enfoque simplificado previsto en la nueva norma; es decir, durante la vida del activo financiero.

Las pérdidas reconocidas fueron estimadas utilizando un porcentaje de 0.021% de los ingresos. El porcentaje utilizado fue obtenido de información histórica mantenida por la Compañía correspondiente a los cuatro últimos ejercicios económicos, mismo que fue determinado dividiendo el total de ingresos reconocidos no cobrados para el total de ingresos reconocidos durante los años 2017, 2016, 2015 y 2014.

- b) **Utilidades retenidas por el valor de US\$20,642** Corresponde a los efectos mencionados en el literal a) que fueron reconocidos con cargo a la cuenta patrimonial utilidades retenidas. Estos valores fueron determinados de forma retroactiva sin presentar estados financieros individuales reexpresados de períodos anteriores, según lo permitido en la sección 7 de las NIIF 9.

- ✓ NIIF-16: Arrendamientos

En enero del 2016 se emitió la NIIF-16: Arrendamientos, que establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

revelación de los efectos económicos derivados de los contratos de arrendamientos, así como incluye lineamientos detallados para poder analizar situaciones específicas. Esta norma reemplazará los requerimientos establecidos en la NIC 17: Arrendamientos y las interpretaciones respectivas. Adicionalmente, se permite la aplicación anticipada de esta norma siempre y cuando la Compañía haya implementado o se encuentre en proceso de implementación de la NIIF 15: Ingresos procedentes de contratos con los clientes.

El objetivo de la norma es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionen información relevante de una manera que represente fielmente los efectos económicos derivados de los contratos de arrendamiento con la intención de que los usuarios de los estados financieros puedan evaluar dichos efectos sobre la situación financiera, el rendimiento de sus operaciones y los flujos de efectivo de la entidad.

La Gerencia decidió aplicar esta norma a partir del 1 de enero del 2019 considerando las siguientes condiciones.

Requerimientos para arrendatarios

La NIIF-16: Arrendamientos, requiere el reconocimiento y medición de los contratos de arrendamiento aplicando el modelo de Derecho de uso. De acuerdo con este modelo, los arrendatarios reconocerán, en el estado de situación financiera, un activo por el derecho de uso y un pasivo por arrendamiento derivados de los contratos de arrendamiento (Ver 2.10).

Efectos provenientes de la aplicación inicial de NIIF-16

Un resumen del análisis realizado y los efectos de la aplicación inicial de esta nueva norma que fueron registrados al 1 de enero del 2019 se muestra a continuación:

- **Exenciones al reconocimiento**

La Administración determinó que no tiene contratos de arrendamiento a corto plazo.

Por otra parte, determinó que tiene contratos de arrendamientos en los que el valor del activo subyacente es de bajo valor sobre los cuales decidió no considerar los requerimientos de reconocimiento inicial y posterior. Por lo tanto, los pagos provenientes de estos contratos se continuarán reconociendo como gastos por arrendamiento de forma lineal durante el plazo del contrato.

- **Reconocimiento inicial de contratos de arrendamiento**

La Administración ha identificado los siguientes contratos de arrendamiento vigentes:

Bien arrendado	Fecha inicio contrato	Fecha vencimiento contrato	Plazo	Importe renta mensual	Cuota
Inmueble (Oficinas)	01/05/2018	30/04/2021	3 años	9,000	Fijo
Inmueble (Bodega)	01/01/2019	31/12/2020	2 años	800	Fijo

Estos contratos de arrendamiento fueron reconocidos por la Compañía de la siguiente manera:

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITECS S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

- a) Un pasivo por arrendamiento medido al valor presente de los pagos por arrendamiento restantes, descontados usando la tasa incremental por préstamos del arrendatario vigente a la fecha de aplicación inicial a una tasa de interés efectiva anual del 10% equivalente a la tasa de interés efectiva mensual del 0.833%.
- b) Un activo por derecho de uso medido por un importe igual al pasivo por arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago por arrendamiento anticipado o acumulado (devengado) relacionado con ese arrendamiento reconocido en el estado de situación financiera inmediatamente antes de la fecha de aplicación inicial.

Con estos antecedentes, la Administración reconoció en sus estados financieros los siguientes activos por derecho de uso de oficinas y pasivos por arrendamientos con fecha 1 de enero del 2019:

Activo por derecho de uso oficina y bodega	241,269	
Pasivos por arrendamiento corriente		111,470
Pasivos por arrendamiento no corriente		129,798
	<u>241,269</u>	<u>241,269</u>

Los vencimientos no corrientes, del pasivo por arrendamiento se detallan a continuación:

<u>Año</u>	<u>Valor</u>
2020	100,904
2021	<u>28,894</u>
	<u>129,798</u>

- **Presentación**

En el estado de situación financiera: se reconoció por separado el activo por derecho de uso y los pasivos por arrendamiento clasificados entre partidas corriente y no corriente.

En el estado de resultados: se reconocerán por separado las depreciaciones o amortizaciones provenientes de los activos por derecho de uso y los costos financieros provenientes de los pasivos por arrendamientos.

En el estado de flujos de efectivo: se clasificarán los pagos del pasivo por arrendamiento como parte de las actividades de financiamiento, los pagos de intereses provenientes de los pasivos por arrendamiento como parte de las actividades de operación y los pagos por arrendamiento a corto plazo. Pagos por arrendamientos de activos subyacentes de bajo valor y los pagos por arrendamiento variables se continuarán reconociendo como parte de las actividades de operación.

- **Ingresos por arrendamientos**

La Administración determinó que no mantiene contratos de arrendamientos operativos (al igual que con la normativa previa) que le generen ingresos por arrendamiento. No se identificó contratos de arrendamiento financieros.

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Continuación)

• Soluciones prácticas utilizadas en la aplicación inicial

De acuerdo con el apéndice C de la NIIF-16: Arrendamiento, la Administración utilizó las siguientes soluciones prácticas en la aplicación inicial de esta nueva norma:

- i. Estableció los efectos provenientes de la aplicación inicial de NIIF 16 a los contratos de arrendamiento identificados como tales en los saldos iniciales al 1 de enero del 2019.
- ii. En la fecha de aplicación inicial de NIIF 16 determinó retroactivamente los efectos acumulados de esa nueva norma y posteriormente fueron reconocidos con cargo a cuenta de activo por derecho de uso. Los estados financieros individuales de períodos contables anteriores no fueron reestructurados.
- iii. En la fecha de aplicación inicial de la NIIF-16, reconocerá los contratos de arrendamiento a corto plazo con cargo a la cuenta de resultados gasto por arrendamientos; igual que la norma previa.
- iv. En la fecha de aplicación inicial de la NIIF-16, Continuará reconociendo los contratos de arrendamiento con vencimiento menor a 12 meses cargo a la cuenta de resultados gasto por arrendamientos.

2.17.2 Nuevas normas e interpretaciones publicadas

A continuación, un resumen de las nuevas normas e interpretaciones de las NIIF que no han sido aplicadas en la emisión de los estados financieros adjuntos. Estas normas e interpretaciones serán de aplicación obligatoria en la elaboración de los estados financieros emitidos a partir de las fechas indicadas a continuación:

Norma	Contenido	Fecha de aplicación obligatoria en ejercicios	
		Año de emisión	iniciados a partir de
Marco conceptual	Modificaciones a las NIIF provenientes del nuevo marco conceptual	2018	1 de Enero de 2020
NIC 1 y NIC 8	Definición de materialidad o importancia relativa	2018	1 de Enero de 2020
NIIF 3	Definición de un negocio en una combinación de negocios	2018	1 de Enero de 2020
NIIF 10	Registro de la pérdida de control de subsidiarias	2014	No definida
NIC 28	Registro de las ganancias o pérdidas provenientes de las ventas o aportaciones efectuadas por un inversor a sus asociadas o negocios conjuntos	2014	No definida

La Gerencia de la Compañía estima que la adopción de las nuevas normas, enmiendas, mejoras o interpretaciones, que entrarán en vigencia en ejercicios posteriores y que no han sido aplicadas con anterioridad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

3. EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 un detalle del efectivo y equivalentes de efectivo fue como sigue:

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO (Continuación)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Caja	700	-
Bancos locales		
Internacional S.A.	174,135	-
Pacífico S.A.	1,298	-
	<u>176,133</u>	<u>-</u>

4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 un resumen de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar fue como sigue:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Cuentas por cobrar comerciales			
Clientes locales	(Nota 19)	268,006	2,502,295
Provisión de ingresos por facturar	(1)	<u>3,940,568</u>	<u>2,773,797</u>
		4,208,574	5,276,092
Anticipos entregados	(2)	61,687	79,370
Garantías entregadas		70,112	69,161
Empleados		<u>1,667</u>	<u>-</u>
		4,342,040	5,424,623
Provisión para deterioro de cuentas por cobrar	(3)	<u>(24,473)</u>	<u>(24,024)</u>
		<u>4,317,567</u>	<u>5,400,599</u>

- (1) Para los años 2019 y 2018, corresponden a la provisión de ingresos pendientes de facturar al cierre, con base al reporte del departamento técnico sobre el avance de los proyectos, menos las reversiones de provisiones del período anterior, según el siguiente detalle:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Ingresos</u>			
Provisión clientes		3,940,568	2,773,797
Provisiones partes relacionadas	(Nota 14)	<u>621,660</u>	<u>621,660</u>
Provisión de ingresos al cierre		4,562,228	3,395,457
Reversiones clientes		(2,773,797)	(2,225,343)
Reversiones partes relacionadas	(Nota 14)	<u>(621,660)</u>	<u>(633,840)</u>
Efecto neto del período clientes	(Nota 19)	1,166,771	548,454
Efecto neto del período partes relacionadas	(Nota 19)	<u>-</u>	<u>(12,180)</u>
Efecto neto de provisiones del período		<u>1,166,771</u>	<u>536,274</u>

- (2) Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, los anticipos entregados relacionados con los proyectos que ejecuta la Compañía se encontraban conformados como sigue:

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR (Continuación)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Manzano Seco José Luis	18,962	-
Compañía de Transporte de Carga Pesada		
Rutas del Oriente International Cargoriente S.A.	9,131	33,460
Banco Diners Club	-	19,495
Pasquel Cobo María Belén	-	18,000
Otros	33,594	8,415
	<u>61,687</u>	<u>79,370</u>

- (3) Para el 2019 y 2018 el movimiento de la provisión para deterioro de cuentas por cobrar comerciales fue como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo inicial	24,024	119,912
Provisión del año	449	3,382
Ajuste por implementación NIIF 9	-	20,642
Baja de cuentas por cobrar (3.1)	-	(119,912)
Saldo final	<u>24,473</u>	<u>24,024</u>

- (3.1) Con fecha 20 de mayo del 2011, la Compañía firmó un contrato con el Consorcio GLP Ecuador, con el propósito de prestar el servicio de Ingeniería del proyecto Monteverde, para suministro y construcción de obras civiles, obras electromecánicas, obras de automatización, obras de instrumentación y obras de telecomunicaciones para el proyecto "Terminal Marítimo y Planta de Almacenamiento de GLP en Monteverde", provincia de Santa Elena - Ecuador, de acuerdo a su presupuesto y en base a las especificaciones de FLOPEC entregadas por el Consorcio GLP Ecuador.

La Compañía realizó los trabajos dentro del plazo estipulado en el contrato.

Este contrato fue terminado y facturado hasta el 2013; sin embargo, no existe el acta de entrega-recepción definitiva y este cliente tiene dificultades financieras, por lo cual la Gerencia decidió provisionarlo en su totalidad y darlo de baja en el 2018.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 el deterioro estimado de cuentas por cobrar comerciales se detalla a continuación:

	<u>Diciembre 31, 2019</u>		<u>Diciembre 31, 2018</u>	
	<u>Cartera</u>	<u>Deterioro (*)</u>	<u>Cartera</u>	<u>Deterioro (*)</u>
Ingresos por facturar	3,940,568	-	2,773,797	-
Cartera				
Corriente	4,934	-	1,744,516	-
Vencidos entre 1-30	17,072	-	73,135	-
Vencidos entre 31-60	99,363	-	60,186	-
Vencidos entre 61-90	-	-	105,592	-
Vencidos entre 91-180	117,128	-	84,448	-
Vencidos entre 181-360	11,161	(6,125)	321,323	-
Vencidos más de 360	18,348	(18,348)	113,095	(24,024)
	<u>4,208,574</u>	<u>(24,473)</u>	<u>5,276,092</u>	<u>(24,024)</u>

Las pérdidas reconocidas fueron estimadas utilizando un porcentaje de 0.021% de los ingresos. El porcentaje utilizado fue obtenido de información histórica

DISEÑOS Y PROYECTOS TÉCNICOS DITEEC S.A.

Notas a los Estados Financieros
Al 31 de diciembre del 2019 y 2018
(Expresadas en dólares de E.U.A.)

4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR (Continuación)

mantenida por la Compañía correspondiente a los cuatro últimos ejercicios económicos, mismo que fue determinado dividiendo el total de ingresos reconocidos no cobrados para el total de ingresos reconocidos durante los años 2018, 2017, 2016 y 2015. La provisión US\$449 del año corresponde al 0.021% del total de ventas a clientes comerciales no relacionados, para el análisis de antigüedad la provisión se distribuye para los saldos más antiguos.

5. INVENTARIOS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 un resumen de inventarios fue como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Suministros y materiales	182,155	92,977
Importación en tránsito	-	12,324
	<u>182,155</u>	<u>105,301</u>

6. SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 un resumen de servicios y otros pagos anticipados fue como sigue:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Pagos anticipados	(1)	3,227	1,650
Seguros pagados por anticipado		2,457	39,582
Intereses pagados por anticipado		668	-
		<u>6,352</u>	<u>41,232</u>

(1) Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, corresponde a pagos anticipados por: mantenimientos y actualización de software.

7. MOBILIARIO Y EQUIPO

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018 un resumen de mobiliario y equipo fue como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Costo	1,118,800	871,838
Depreciación acumulada	<u>(743,133)</u>	<u>(572,257)</u>
	<u>375,667</u>	<u>299,581</u>
Clasificación		
Muebles y enseres	74,642	90,490
Equipos operativos	73,674	82,854
Instalaciones	40,854	49,395
Equipo de computación	25,403	37,163
Vehículos	16,559	29,948
Equipo de comunicación	7,906	9,731
Derecho de uso de edificios y bodega	<u>136,629</u>	<u>-</u>
	<u>375,667</u>	<u>299,581</u>

Durante el 2019 y 2018 el movimiento de mobiliario y equipo fue como sigue: