ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

Contenido	Página
Estado de situación financiera	1
Estado de resultado integral	2
Estado de cambios en el patrimonio	3
Estado de flujos de efectivo	4
Notas a los estados financieros	5

Abreviaturas:

NIIF para Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas

PYMES Empresas (PYMES)

SRI Servicio de Rentas Internas FV Valor razonable (Fair value)

US\$ U.S. dólares

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

ACTIVOS	Notas	31/12/19 (en U.S.	<u>31/12/18</u> . dólares)
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes de efectivo Cuentas por cobrar comerciales y	4	293,092	322,236
otras cuentas por cobrar	5	76,140	66,230
Activos por impuestos corrientes	8	12,576	21,752
Total activos corrientes		381,808	410,218
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Mobiliario y equipo	6	55,490	82,922
Activos por Impuestos Diferidos		3,876	3,876
Total activos no corrientes		_59,366	86,798
TOTAL		441,174	497,016
PASIVOS Y PATRIMONIO			
PASIVOS CORRIENTES:			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	100	72175212W	1279223
por pagar	7	3,622	5,600
Pasivos por Impuestos corrientes	8	13,079	8,563
Obligaciones acumuladas		14,175	14,067
Ingresos diferidos	9	190,264	261,735 289,965
Total pasivos corrientes		221,140	209,903
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Obligaciones por beneficios definidos y total	*0:	140.404	120 502
pasivos no corrientes	10	149,494	139,582
Total pasivos		370,634	429,547
PATRIMONIO:	12		
Capital social		2,800	2,800
Reserva legal		5,322	5,322
Utilidades retenidas		62,418	59,347
Total patrimonio		70,540	67,469
TOTAL		441,174	497,016

Ver notas a los estados financieros

Herrera Carvaja & Asociados

S of torens Cervantes
Gerente General

Intelio coro Consultores Cia, Ltda Contador

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

	Año terminado		
	Notas	31/12/19 (en U.S.	31/12/18 dólares)
INGRESOS	1.3	619,818	572,792
GASTOS OPERACIONALES	14	(584,988)	(547,080)
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		34,829	25,712
Menos gasto por impuesto a la renta Corriente Diferido Total	8	11,443	9,272 (3,876) 5,396
UTILIDAD DEL AÑO Y TOTAL RESULTADO INTEGRAL		23,386	20,316

Ver notas a los estados financieros.

Herrera Carvaja: & Asociados

Sra. Torena Cervantes
Gerente General

Sr ejando Areliano Inteligencorp Consultores Cia. Ltda Contador

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

	Capital social	Reserva legal (en U	Utilidades retenidas .S. dólares)	Total
Saldos al 31 de diniembre de 2017	2,800	5,322	57,426	65,548
,Ulidad del año Distribución de dividendos	2000	2000	20,316 (18,395)	20,316 (18,395)
saldos # 31 de dicleribre de 2018	2,800	5,322	59,342	67,469
utilidad del año Distribución de dividendos			23,386 (20,316)	23,386 (20,316)
Saldos al-31 de diciembro de 2019	2,800	5,322	62,418	20,540

Ver notas a los estados financieros

Herrera Carvajal & Asociados

Srafisma Asteriando, Gerente General Intelige of the Cia. Ltda

- 3 -

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

		Año terminado	
	Nota	31/12/19 (en U.S.	31/12/18 dólares)
PLUJOS DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN: Recibido de cientes Pagos a proveedores y a empleados Impuesto a la renta corriente Impuesto a la diferido		547,579 (553,822) (1,154)	623,953 (505,620) _(3,811)
Flujo neto de efectivo proveniente de actividades de operación		(7,397)	114,522
FLUJOS DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo y total fujo neto de efectivo utilizado en actividades de inversión		(1,430)	(4,419)
FLUJOS DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO: Dividendos pagados a los propietarios y flujo neto de efectivo utilizado en actividades de financiamiento		(20,317)	(18,395)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO: Incremento neto en efectivo y equivalentes de efectivo Saldos al comienzo del año		(29,144) 322,236	91,708 230,528
SALDOS AL FIN DEL AÑO	4	293,092	322,236

Ver notas a los estados financieros

Herrera Carvajal & Asociados

Sra. L'orena General

Sr Toar Arellano Intelio Corp Consultores Cia, Ltda Contador

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

1. INFORMACIÓN GENERAL

Herrera Carvajal & Asociados Cía. Ltda. (la Compañía) es una Compañía limitada constituida en el Ecuador. Su domicilio principal es Mariano Agullera E7-36 y La Pradera. El principal negocio de la Compañía es el desarrollo tecnológico y comercialización de software Administrativo - Financiero - Contable y de Recursos Humanos (SAFI) para pequeñas y medianas industrias.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el personal total de la Compañía alcanza 24 y 16 empleados respectivamente.

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

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

- 2.1 Declaración de cumplimiento Los estados financieros han sido preparados de conformidad con la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) para Medianas y Pequeñas empresas PYMES emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).
- 2.2 Moneda funcional La moneda funcional de la Compañía y sus subsidirarias es el Dolar de los Estados Unidos de América (U.S. dólar), el cual es la moneda de circulación en el Ecuador.
- 2,3 Bases de preparación Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo.

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

2.4 Efectivo y equivalentes de efectivo - Incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses y sobregiros bancarios. Los sobregiros bancarios son presentados como pasivos corrientes en el estado de situación financiera.

2.5 Mobiliario y equipo

2.5.1 Medición en el momento del reconocimiento - Las partidas de mobiliario y equipo se miden inicialmente por su costo.

El costo de mobiliario y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento. 2.5.2 Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo - Después del reconocimiento inicial, el mobiliario y equipo son registradas al costo menos la depreciación y el importe acumulados de las pérdidas de deterioro de valor.

Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen:

2.5.3 Método de depreciación y vidas útiles - El costo de mobiliano y equipo se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada, valor residual y método de depreciación son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

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

Item	Vida útil (en años)
Vehiculos	5
Muebles y enseres y equipos de oficina	10
Equipos de computación	3
Instalaciones	10

- 2.5.4 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 reconocida en resultados
- 2.6 Impuestos El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido.
 - 2.6.1 Impuesto 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 imponibles o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.
 - 2.6.2 Impuestos diferidos Se reconoce sobre las diferencias temporanas determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y sus bases fiscales. Un pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles. Un activo por impuesto diferido se reconoce por todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la utilidad gravable (tributaria) ni la contable. Además, los pasivos por impuesto diferido no se reconocen si la diferencia temporal surge del reconocimiento inicial de la plusvalia.

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

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

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

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

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

2.7 Beneficios a empleados

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

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

Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono al resultado del periodo en que se producen. El reconocmiento de la ganacias y pérdidas actuariales se reflejan inmediatamente en la utilidad o pérdida del periodo.

- 2.7.2 Participación a trabajadores La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por la participación de los trabajadores en las utilidades de la Compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo con disposiciones legales.
- 2.8 Reconocimiento de ingresos Se calculan al yalor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

- 2.8.1 Venta de bienes Se reconocen cuando la Compañía transfiere los riesgos y beneficios, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes; el importe de los ingresos y los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad y es probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.
- 2.8.2 Prestación de servicios Se reconocen por referencia al estado de terminación del contrato. El estado de terminación del contrato se determina de la siguiente manera:
 - Los honorarios por instalaciones se reconocen como ingresos de actividades ordinarias por referencia al estado de terminación de la Instalación, determinado como la proporción del tiempo total estimado para instalar que haya transcurrido al finalizar el período sobre el que se informa;
 - Los honorarios de servicio incluidos en el precio de los productos se reconocen por referencia a la proporción del costo total del servicio prestado para el producto vendido; y,
 - Los ingresos provenientes de contratos se reconocen a las tasas, contractuales en la medida en que se incurran en horas de producción y gastos directos incurridos.
- 2.8.3 Ingresos por intereses El ingreso por intereses es registrado sobre una base de tiempor, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable.
- 2.9 Costos y Gastos Se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el período en el que se conocen.
- 2.10 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 refiejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en resultados.

2.11 Activos financieros - Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando se realiza una compra o venta de un activo financiero y son medidos inicialmente al valor razonable, más los costos de la transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados al valor razonable con cambios en resultados, los cuales son inicialmente medidos al valor razonable y cuyos costos de la transacción se reconocen en resultados.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad al costo amortizado o al valor razonable y se presentan en activos no cornentes, excepto aquellos con vencimientos originales inferiores a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera, que se presentan como activos corrientes.

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los instrumentos financieros. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

2.11.1Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar - Son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no son cotizados en un mercado activo.

Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro.

2.11.2Baja en cuenta de los activos financieros - La Compañía dará de baja en cuentas un activo financiero unicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere de manera sustancial los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Compañía no transfiere ni retiene substancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Compañía reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar.

En la baja total en cuentas de un activo financiero, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir, así como el resultado acumulado que habían sido reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el patrimonio se reconoce en el resultado del periodo.

- 2.12 Pasivos financieros Los pasivos financieros se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.
 - 2.12.10tros pasivos financieros Los otros pasivos financieros (incluyendo las cuentas por pagar comerciales y otras) se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar (incluyendo todos los honorarios y puntos pagados o recibidos que forman parte de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado), en un período más corto con el importe neto en libros en el momento de reconocimiento inicial.

2.12.2Baja en cuentas de un pasivo financiero - La Compañía dará de baja en cuentas un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelar o cumpleo las obligaciones.

3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con NIIF para PYMES requiere que la Administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la entidad, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. En opinión de la Administración, tales estimaciones y supuestos estuvieron basados en la mejor utilización de la información disponible al momento, los cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales.

A continuación, se presentan las estimaciones y Juicios contables críticos que la administración de la Compañía ha utilizado en el proceso de aplicación de los criterios contables:

3.1 Deterioro de activos - A la fecha de cierre de cada período, o en aquella fecha que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una perdida por deterioro. En caso de que exista algún Indicio se realiza una estimación del importe recuperable de dicho activo. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de efectivo de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en períodos antenores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable incrementando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse reconocido la pérdida por deterioro.

3.2 Provisiones para obligaciones por beneficios definidos - El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actuarial basados en varios supuestos. Estos supuestos utilizados para determinar el valor presente de estas obligaciones incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El actuario contratado por la Compañía para realizar el cálculo actuarial, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportados por la administración de la Compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios, la cual se determina utilizando como refencia los rendimientos del mercado, al cierre del año, correspondiente a bonos empresariales de alta calidad en la moneda en la que se pagarán los beneficios.

3.3 Estimación de vidas útiles de vehículos, maquinaria y equipo - La estimación de las vidas útiles y el valor residual se efectúan de acuerdo con lo mencionado en la Nota 2.5.3.

EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

El efectivo y equivalentes de efectivo como se muestra en el estado de flujo de efectivo puede ser conciliado con las partidas relacionadas en el estado de situación financiera de la siguiente manera:

	31/12/19	31/12/18
Efectivo y bancos Inversiones temporales	29,154 263,937	105,003 217,233
Total	293,092	322,236

4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	31/12/19	31/12/18
Cuentas por cobrar comerciales: Clientes locales Provisión para cuentas dudosas Subtotal Otras cuentas por cobrar:	59,229 (3,239) 55,990	58,461 (3,239) 55,222
Empleados Otros	10,180 9,970	10,208 800
Total	76,140	66,230

La concentración del riesgo es limitada debido a que la base de clientes es larga e independiente.

5. MOBILIARIO Y EQUIPO

	31/12/19	31/12/18
Costo Depreciación acumulada	232,492 (177,002)	231,062 (148,140)
Total	_55,490	82,922
Clasificación: Vehículos Equipo de computación Muebles y enseres Equipo de oficina	50,978 4,195 317	77,104 5,448 370
Total	_55,490	_82,922

CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

	31/12/19	31/12/18
Cuentas por pagar comerciales: Proveedores locales Otras cuentas por pagar	3,622	5,385 _215
Total	3,622	5,600

6. IMPUESTOS

8.1 Activos y pasivos del año corriente

	31/12/19	31/12/18
Activos por impuesto corriente: Crédito tributario Impuesto al Valor Agregado y retenciones Retenciones en la fuente	6,739 _5,837	5,626 16,126
Total	12,576	21,752
Pasivos por impuestos corrientes: Impuesto al Valor Agregado -IVA por pagar y retenciones Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	8,446	6,897
por pagar	_4,633	1,666
Total	13,079	8,563

8.2 Conciliación tributaria - contable del impuesto a la renta corriente -Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y el gasto por impuesto a la renta corriente, es como sigue:

	Año terminado	
	31/12/19	31/12/18
Utilidad según estados financieros antes de impuesto a la renta Gastos no deducibles Deducciones adicionales Utilidad gravable	34,829 21,385 (4,200) 52,014	25,712 7,701 33,413
Impuesto a la renta causado 22% y total (1)	11,443	9,272
Impuesto a la renta corriente cargado a resultados	11,443	_9,272

⁽¹⁾ De conformidad con disposiciones legales, el impuesto a la renta se determina con la tarifa del 22% sobre las utilidades sujetas a distribución, y del 12% sobre las utilidades sujetas a capitalización.

⁽²⁾A partir del año 2010, se debe considerar como impuesto a la renta mínimo el valor del anticipo calculado, el cual resulta de la suma matemática del 0.4% del activo, 0.2% del patrimonio, 0.4% de ingresos gravados y 0.2%

de costos y gastos deducibles. Dichos rubros deben incrementarse o diminuirse por conceptos establecidos en disposiciones tributarias.

Son suceptibles de revisión las declaraciones de los años 2014 al 2019.

7. INGRESOS DIFERIDOS

Un detalle de ingresos diferidos es como sigue:

	31/12/19	31/12/18
SAFI PROFESSIONAL SAFIWIN	167,802 _22,462	215,356 _46,379
Total	190,264	261,735

8. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

	31/12/19	31/12/18
Jubilación patronal Bonificación por desahucio	115,340 34,155	107,748 31,834
Total	149,495	139,582

- 10.1 Jubilación patronal De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Segundad Social.
- 10.2 Bonificación por desahucio De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

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

Las ganancias y pérdidas actuariales que surjan de los ajustes por la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan a resultados durante el remaniente de vida laboral promedio esperado de los empleados correspondientes, con base en el enfoque de la banda de fluctuación.

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

	31/12/19	31/12/18
	96	%
Tasa(s) de descuento	8.34	8.34
Tasa(s) esperada del incremento salarial	3.97	3.97

9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

11.1 Gestión de riesgos financieros - En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera más o menos significativa al valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados.

La Compañía dispone de una organización y de sistemas de información, administrados por la Gerencia de Finanzas, que permiten identificar diches riesgos, determinar su magnitud, proponer a los Socios medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía, si es el caso.

- 11.1.1Riesgo en las tasas de interés La Compañía no se encuentra expuesto a riesgos en la tasa de interés debido a que no mantiene prestamos.
- 11.1.2Riesgo de crédito El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía. La Compañía ha adoptado una política de únicamente involucrarse con partes solventes y obtener suficientes colaterales, cuando sea apropiado, como forma de mitigar el riesgo de la pérdida financiera ocasionada por los incumplimientos. La Compañía únicamente realiza transacciones con entidades que cuentan con la misma o mejor calificación de riesgo.
- 11.1.3Riesgo de liquidez La Gerencia Financiera es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez. La Gerencia Financiera ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la Compañía pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo.
- 11.1.4Riesgo de capital La Compañía gestiona su capital para asegurar que estará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que maximizan el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio.

11.2 Categorías de instrumentos financieros - El detalle de los activos y pasivos financieros mantenidos por la Compañía es como sigue:

Activos financieros:	31/12/19	31/12/18
Costo amortizado: Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 4) Cueritas por cobrar comerciales y otras cuentas	293,092	322,236
por cobrar (Nota 5)	76,140	_66,230
Total	369,232	388,466
Pasivos financieros:		
Costo amortizado: Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 7)	3,622	5,600
Total	3,622	5,600

10. PATRIMONIO

12.1 Capital Social - El capital social autorizado consiste en 2,800 de acciones de US\$1 valor nominal unitario las cuales otorgan un voto por acción y un derecho a los dividendos.

12.2 Reservas

Reserva Legal - La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 5% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 20% del capital social. Está reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo, pero puede ser capitalizada en su totalidad.

12.3 Utilidades retenidas - Un resumen de las utilidades retenidas es como sique:

	31/12/19	31/12/18
Utilidades retenidas - distribuibles Reservas según PCGA anteriores:	23,386	20,315
Reserva de capital	39,032	39,032
Total	62,418	59,342

Los saldos de las siguientes cuentas surgen de los saldos según PCGA anteriores, los cuales según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2014, podrán ser utilizados de la siguiente forma:

Reservas según PCGA anteriores - Los saldos acreedores de las reservas de capital según PCGA anteriores, sólo podrán ser capitalizados en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía.

12.4 Dividendos - Durante el año 2019, se canceló un dividendo de USD\$20,316 a los socios de la Compañía.

A partir del año 2010, los dividendos distribuldos a favor de socios y accionistas personas naturales residentes en el Ecuador y de sociedades domiciliadas en paraisos fiscales, o en jurisdicciones de menor imposición, se encuentran sujetos a retención para efectos del impuesto a la renta.

11. INGRESOS

Un resumen de los ingresos de la Compañía es como sigue:

	Año terminado	
	31/12/19	31/12/18
Ingresos por licencias Ingresos por soporte y mantenimiento Otros Ingresos	355,906 162,409 101,503	380,022 141,078 51,692
Total	619,818	572,792

12. COSTOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA

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

	Año terminado	
	31/12/19	31/12/18
Sueldos	165,489	157,664
Gasto por beneficios sociales	60,129	57,282
Arrendamiento	48,000	48,000
Costo Equipos, Software y Telecomunicaciones	39,948	28,837
Gastos por depreciación	28,862	29,758
Atención empleados	25,829	25,952
Mantenimiento y reparaciones	24,791	7,555
Jubilación patronaly desahucio	13,682	8,735
Honorarios y servicios	12,270	21,159
Gastos de viaje	8,759	16,325
Impuestos, contribuciones y otros	8,535	8,869
Participación trabajadores	6,146	4,537
Servicios básicos	5,457	5,660
Promoción y publicidad	5,453	10,269
Seguros	4,548	5,171
Movilización y transporte	3,477	4,133
Gastos de gestión	2,165	1,801
Atención a clientes		220
IVA que se carga al gasto		899
Otros gastos	121,448	104,254
Total	584,988	547,080

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

Entre el 31 de diciembre del 2019 y la fecha de emisión de los estados financieros (marzo 18 del 2020) no se produjeron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.

14. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2019 han sido aprobados por la Gerencia de la Compañía en marzo 18 del 2020 y serán presentados a los Socios para su aprobación. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por la Junta de Socios sin modificaciones.