

Cartotecnia
CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

CARTOTECNIA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

1. INFORMACIÓN GENERAL

CARTOTECNIA S.A., es una Sociedad Anónima, constituida en el Ecuador, cuyo objeto social es la realización y asesoría de toda clase de trabajos de cartografía convencional y computarizada para estudios y proyectos de toda obra de ingeniería como son:

1. Catastro para Ciudades y Desarrollo Rural.
2. Proyectos Eléctricos e Hidroeléctricos.
3. Exploración y Explotación Petrolera.
4. Estudios para Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado.
5. Estudios Hidrológicos, Geológicos, etc.
6. Estudios para el Inventario de Recursos Naturales.
7. Estudios Viales.
8. Estudios de Medio Ambiente.
9. Estudios Batimétricos.
10. Estudios de Impacto Ambiental.
11. Proyectos Mineros.
12. Proyectos para el Desarrollo Turístico.
13. Proyectos para la Prevención de Catástrofes, entre otros.

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Declaración de cumplimiento.- Los estados financieros han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para los PYMES). Los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 han sido aprobados por la Junta General Ordinaria de Accionistas Celebrada el 24 de febrero de 2020.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere la NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre del 2019.



Cartotecnia

CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

Bases de preparación.- Los estados financieros de la Compañía CARTOTECNIA S.A, comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2019, los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre del 2018 y 2019. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).

La preparación de estados financieros conforme con la NIIF para las PYMES exige el uso de ciertas estimaciones. También exige a la dirección que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables.

A continuación se resumen las principales prácticas contables seguidas por la compañía en la preparación de los estados financieros:

Efectivo y equivalentes de efectivo.- Incluye aquellos activos financieros líquidos (caja y certificados de depósito a plazo) y depósitos mantenidos en cuentas corrientes, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses,

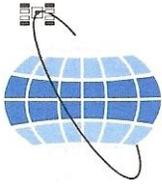
Valuación del activo fijo.- Se registra y deprecia de acuerdo con el método de línea recta en función de los años de vida útil estimada de, 10 para maquinaria y equipo, estanterías, muebles y enseres, equipos de oficina y otros activos; y, 3 para equipos de computación

Medición en el momento del reconocimiento.- Las partidas de activo fijo se miden inicialmente por su costo.

El costo de propiedades comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación de las propiedades,

Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo.- Después del reconocimiento inicial, las propiedades son registradas al costo revaluado.

Ingresos.- Constituyen ingresos por la prestación de servicios de cartografía, topografía, toma de fotografía aérea, renta de equipos topográficos, los cuales se registran mensualmente en el estado de resultados integrales al momento de la emisión de la factura.



Cartotecnia

CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

Reconocimiento de los ingresos.- Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Compañía y los ingresos pueden ser confiablemente medidos. Los ingresos son medidos al valor justo del pago recibido. Los ingresos por la prestación de servicios son reconocidos cuando los riesgos y beneficios significativos de los servicios han sido proporcionados al cliente.

Gastos.- Los gastos se registran al costo histórico. Dichos 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 más cercano en el que se conocen.

Obligaciones por beneficios definidos.- Se registran en resultados del ejercicio, en base a los correspondientes cálculos matemáticos actuariales, efectuados por un profesional independiente.

Deterioro del valor de los activos.- Al final del ejercicio fiscal, la Compañía evalúa si existen indicadores que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o el deterioro se identifica producto de las pruebas anuales de deterioro de menor valor de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, la Compañía realiza una estimación del monto recuperable del activo.

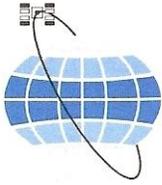
Cuando el valor en libros de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el que sea mayor.

Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo considera los movimientos del efectivo, realizados en cada ejercicio fiscal, determinado mediante el método directo, para lo cual se aplican los siguientes criterios:

Flujo de efectivo de entradas y salidas.- El efectivo mantenido en caja, depósitos en cuentas corrientes e inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

Flujo de efectivo en actividades de operación.- Constituyen la fuente principal de ingresos ordinarios y desembolsos de efectivo, relacionados con la explotación de las actividades propias del giro del negocio, así como también de otras actividades no calificadas como de inversión o de financiamiento.



Cartotecnia

CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

Flujo de efectivo en actividades de inversión.- Constituyen adquisiciones, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Flujo de efectivo en actividades de financiamiento.- Relacionadas con aquellas que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

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

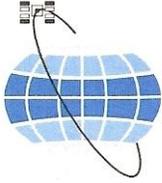
Impuesto corriente.- El impuesto por pagar corriente se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

Impuestos corrientes y diferidos.- Los 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 (por ejemplo por cambios en la tasa de impuestos o en la normativa tributaria, la re estimación de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos o en la forma esperada de recuperar el valor en libros de un activo), 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.

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 con cambios en resultados.

La Compañía clasifica sus activos financieros en cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial.



Cartotecnia

CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.- Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan 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.

Las cuentas por cobrar comerciales incluyen una provisión para reducir su valor al de probable realización.

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo, Se clasifican en activos corrientes.

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.

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.- Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar son pasivos financieros, no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan 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. El período de crédito promedio para la compra de ciertos bienes es de 30 días.

Baja de un pasivo financiero.- La Compañía da de baja un pasivo financiero si, y solo sí, expiran, cancelan o cumplen las obligaciones de la Compañía.

Provisiones.- Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado, cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y que se puede estimar con fiabilidad. Dicha obligación puede ser legal o tácita, derivada de, entre otros factores, regulaciones, contratos, prácticas habituales o compromisos públicos que crean ante terceros una expectativa válida de que la Compañía asumirá ciertas responsabilidades.



3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Un resumen del efectivo y equivalentes de efectivo, es como sigue:

ANEXO: EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

<u>Nombre del Banco</u>	<u>No. Cta</u>	<u>Total</u>
Banco Del Pichincha: Cuenta Corriente No.	3041212704	\$ -
Banco Del Pacifico Cuenta Corriente No.	440482-3	\$ 153,32
Banco Internacional Cuenta Corriente No.	061060261-6	\$ -
Caja Chica		\$ 120,46
Caja General		\$ -
SALDO SEGÚN BALANCE		\$ 273,78
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019		

4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES

Un resumen de cuentas por cobrar comerciales, es como sigue:

ANEXO: CUENTAS POR COBRAR CLIENTES		
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>	
CUENTAS POR COBRAR		
CXC JUAN SORIA F3261 \$509,60	509,60	
CXC JOSE BARREIRO F3282 \$358	358,00	
CXC JOSE ROMERO FACT3262	30,00	\$ 897,60
CXC CONSORCIO PORTOVIEJO F3608	33.200,00	
CXC JUAN CARLOS AVILES WIP 2016 \$30384	30.384,00	
CXC ARQ GALO ESTEVEZ WIP 2016 \$26500	26.500,00	\$ 90.084,00
CXC DADOCO F3640-41	27.750,00	\$ 27.750,00
CXC DUSATECORP WIP 2018	16.050,00	
CXC SANTO DOMINGO WIP 2019	38.396,49	
CXC DUSATECORP WIP 2019	48.150,00	
CXC CONSORCIO RIOBMABA 2019	22.000,00	\$ 124.596,49
SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL	243.328,09	243.328,09
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019		



5. IMPUESTOS ANTICIPADOS

Un resumen de pagos anticipados y otras cuentas por cobrar, es como sigue:

ANEXO: CUENTAS POR COBRAR - ANTICIPOS Y RETENCIONES IMPUESTO A LA RENTA		
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>	
-	-	
<u>Retencion Imp Renta año 2017</u>	3.037,93	
<u>ANTICIPO IMP RTA 2017/IMP UNICO</u>	573,96	
<u>Ret Fte Imp Renta 2018</u>	2.039,29	
<u>Ret Fte Imp Renta 2019</u>	2.033,86	
<u>SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL</u>	7.685,04	
<u>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</u>		
<i>CARTOTECNIA CARTOGRAFIA TECNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.</i>		
BALANCE GENERAL		
ANEXO: CUENTAS POR COBRAR - ANTICRESIS Y GARANTIAS		
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>	
JULIETA JARA GARANTIA ARRIENDO LOCAL	500,00	2000
JULIETA JARA GARANTIA ARRIENDO LOCAL 2	600,00	2009
<u>SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL</u>	1.100,00	
<u>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</u>		
<i>CARTOTECNIA CARTOGRAFIA TECNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.</i>		
BALANCE GENERAL		
ANEXO: CUENTAS POR COBRAR - PERSONAL		
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>	
GEOM. RAMIRO RUANO	3.500,00	
EDISON TAIFE	183,00	
LUIS MANOSALVAS	1.914,84	
<u>SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL</u>	5.597,84	
<u>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</u>		



Cartotecnia

CARTOGRAFÍA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

CARTOTECNIA CARTOGRAFIA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE

BALANCE GENERAL

ANEXO: CUENTAS POR COBRAR - ANTICIPOS PENDIENTES

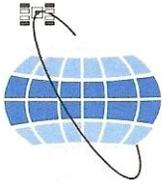
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>
-	
RICARDO ROJAS OTROS	650,00
AB. MEJIA MANTA 4280 HAS	30.896,56
AB. MEJIA PROY DIEGO	200,00
VICTOR TOBAR. DADOCO	3.500,00
SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL	35.246,56
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	

CARTOTECNIA CARTOGRAFIA TÉCNICA COMPUTARIZADA DE PROYECTOS S.A.

BALANCE GENERAL

ANEXO: OTRAS CUENTAS POR COBRAR

<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>
M.A.M Cia. Ltda. Marcelo Alomía	5.870,94
CAPITAN MARCELO ALOMIA YEROBI	2.431,40
CXC CARLOS LUCERO JUICIO FREDDY MALLA	1.000,00
SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL	9.302,34
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	



6. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

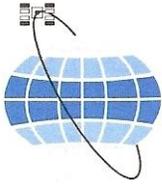
Un resumen de propiedad, planta y equipo, es como sigue:

ANEXO: ACTIVO FIJO. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	
<u>Nombre</u>	<u>Saldos</u>
Muebles y enseres	6.200,74
(-) Depreciación Acumulada Muebles y Enseres	<u>(6.151,47)</u>
Total Muebles y enseres	49,27
Maquinaria y Equipo	5.510,00
(-) Depreciación Acumulada Maquinaria y Eq	<u>(5.433,60)</u>
Total Maquinaria y Equipo	76,40
- Equipo de Computación	15.810,00
(-) Depreciación Acumulada Equipo Comp	<u>(15.810,00)</u>
Total Equipo Computación	-
-	-
SALDO SEGÚN BALANCE GENERAL	<u>125,67</u>
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	

7. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

Jubilación Patronal.- De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los empleados que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continua o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores, sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Al 31 de diciembre del 2018 la compañía registra las provisiones por dicho concepto, sustentada en un estudio actuarial, preparado por un profesional independiente, basado en el Método Actuarial de Costeo de Crédito Unitario Proyectado. Para el cálculo actuarial se consideró una tasa anual de descuento del 5 %.

Bonificación por desahucio.- De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitada por el empleador o por el



empleado, el empleador bonificará al empleado con el 25% del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador. Al 31 de diciembre del 2018 la compañía registra la provisión por dicho concepto, sustentada en un estudio actuarial, preparado por un profesional independiente. El registro de las obligaciones por beneficios definidos se la efectuará en el ejercicio 2019.

8. PATRIMONIO DE LOS SOCIOS

Capital Social.- El capital social autorizado consiste de 120.816 participaciones iguales acumulativas e indivisibles de US\$. 1,00 valor nominal unitario.

Reserva Legal.- La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 20% del capital social. Esta reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo pero puede ser capitalizada en su totalidad.

Resultados acumulados Adopción NIIF Primera. Vez.- Representan ajustes determinados durante el proceso de convergencia de Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en el Ecuador - PCGA a Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF. El saldo solo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido si las hubiere, utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía.

9. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2018 han sido aprobados por la Gerencia General de la Compañía y serán presentados a los Accionistas y la Junta General para su aprobación. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por la Junta de General sin modificaciones

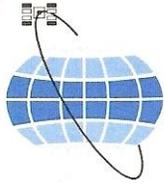
INDICES FINANCIEROS

INDICE DE SOLIDEZ O ENDEUDAMIENTO DEL ACTIVO TOTAL

Indica la influencia de los acreedores de la empresa en el Activo Total. Si el índice es muy alto, la dependencia del negocio respecto del total de acreedores también será mayor.

INDICE DE SOLIDEZ=	Pasivo		
	Total	<u>268.744,38</u>	0,91
	Activo Total	294.878,67	

El 91% del Activo Total está representado por todos los pasivos con 3ros
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019



INDICE ESTRUCTURAL O DEL PATRIMONIO:

Señala la incidencia del Capital o Patrimonio neto de la empresa en el Activo Total y por tanto la propiedad neta de los accionistas, socios o simplemente propietarios de la empresa.

INDICE DEL PATRIMONIO=	Capital o Patrimonio	<u>26.134,29</u>	0,09
	Activo Total	294.878,67	

Este indicador señala que el 0,09% del Activo Total corresponde a los accionistas

INDICE DE ENDEUDAMIENTO:

INDICE DEL ENDEUDAMIENTO=	Pasivo Total	<u>268.744,38</u>	10,28
	Patrimonio	26.134,29	

Ing. Ramiro del Pozo
Gerente General

CPA. Ing. Isabel Cáceres
Contadora