

**RIASCOS & RIASCOS  
INGENIEROS  
CIA. LTDA.**

**Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2015**

**Junto con el informe de los  
auditores independientes**

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**

**ESTADOS FINANCIEROS**

**31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

**ÍNDICE**

- Informe de los auditores independientes, dirigido a los socios
- Estado de situación financiera
- Estado de resultados y otro resultado integral
- Estado de cambios en el patrimonio
- Estado de flujos de efectivo
- Notas a los estados financieros

**Abreviaturas usadas:**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| US\$       | - | Dólar estadounidense                                |
| Compañía   | - | Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda.             |
| NIIIF      | - | Normas Internacionales de Información Financiera    |
| IR         | - | Impuesto a la Renta                                 |
| IVA        | - | Impuesto al Valor Agregado                          |
| CRS        | - | Centro de Rehabilitación Social                     |
| RSCS       | - | Regional Sierra Centro Sur                          |
| Inmobiliar | - | Servicio de Gestión Inmobiliaria del Sector Público |
| Secob      | - | Servicio de Contratación de Obras                   |

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Socios de:

**Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda.**

### Informe sobre los estados financieros

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda.**, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015, y los correspondientes estado de resultados y otro resultado integral, de cambios en el patrimonio de los socios y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, así como el resumen de políticas contables significativas y otras notas explicativas.

### Responsabilidad de la gerencia sobre los estados financieros

La Gerencia es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye: el diseño, la implementación y el mantenimiento de controles internos pertinentes a la preparación y presentación razonable de los estados financieros que no contengan distorsiones importantes, debidos a fraude o error; mediante la selección y aplicación de políticas contables apropiadas; y la determinación de estimaciones contables razonables de acuerdo con las circunstancias.

### Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es la de expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basados en nuestra auditoría. Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento, las cuales requieren que cumplamos con requerimientos éticos, planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener certeza razonable de que los estados financieros no contienen distorsiones importantes.

Una auditoría comprende la ejecución de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los saldos y las revelaciones presentados en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, que incluye la evaluación del riesgo de que los estados financieros contengan distorsiones importantes, debido a fraude o error. Al efectuar esta evaluación de riesgo, el auditor toma en consideración los controles internos relevantes de la Compañía, para la preparación y presentación razonable de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría

Las notas son parte integrante de los Estados Financieros.

de acuerdo con las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía. Una auditoría también incluye la evaluación de si los principios de contabilidad aplicados son apropiados y si las estimaciones contables realizadas por la gerencia son razonables, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría.

#### **Bases de opinión calificada**

1. No pudimos obtener confirmaciones de tres instituciones bancarias con las que trabaja la Compañía. No nos fue posible aplicar otros procedimientos para satisfacernos de la razonabilidad de los saldos en Bancos, y de la eventual existencia de otras obligaciones directas e indirectas y/o garantías diferentes a las registradas contablemente.
2. De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe reconocer pasivos por Jubilación Patronal y Desahucio; sin embargo, no contrató los estudios para estimar y registrar estas obligaciones, por considerar que la antigüedad de sus empleados tornan irrelevantes los montos de estas provisiones. Por tal motivo, no estamos en capacidad de estimar el efecto en los estados financieros adjuntos.
3. Los estados financieros adjuntos incluyen un incremento por revaluación de activos fijos por US\$412.890; no fue posible verificar la existencia física de todos los activos incluidos en este estudio, que no ha sido confeccionado según los requerimientos de la Norma Internacional de Información Financiera NIIF 13.
4. Los resultados del año 2015 determinaron cargos por impuesto a la renta causado por aproximadamente US\$57 mil y por participación de los trabajadores en las utilidades por aproximadamente US\$7mil; la Compañía mantiene la política de registrarlos al momento de su pago, por lo mencionado el resultado integral del año 2015 está sobreestimada y los pasivos corrientes al cierre del propio están subestimados en aproximadamente US\$57 mil.

#### **Opinión Calificada**

En nuestra opinión, excepto por los efectos, si los hubiere, de los asuntos mencionados en los numerales 1 a 3 de las bases de opinión calificada y, excepto por el efecto del asunto mencionado en el numeral 4 de las bases de la opinión calificada, los estados financieros mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de **Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda.**, al

31 de diciembre del 2015, los resultados de sus operaciones, la evolución del patrimonio y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

*Abadhel Cía. Ltda.*  
Abadhel Cía. Ltda.  
R.N.A.E. No 699  
Abril, 19 del 2016

*Edison Guaman Gomez*  
Edison Guaman Gomez  
Licencia 17-3410

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

| <u>Activos</u>                         | <u>Referencia</u><br><u>a Notas</u> | <u>..31 de Diciembre de..</u><br><u>2015</u> | <u>2014</u>      |
|--|-------------------------------------|--|------------------|
| <i>ACTIVOS CORRIENTES</i>              |                                     |  |                  |
| Efectivo y equivalentes de efectivo    | 4                                   | 39.922                                       | 863.230          |
| Cuentas comerciales y otras por cobrar | 5                                   | 1.955.031                                    | 422.342          |
| Inventarios                            | 6                                   | 27.435                                       | 124.224          |
| Activos por impuestos corrientes       | 7                                   | 42.358                                       | 156.610          |
| Anticipos y otros                      | 8                                   | 412.629                                      | 655.031          |
| Otros activos corrientes               | 9                                   | 7.784  | 19.742           |
| <b>Total del activo corriente</b>      |                                     | <u>2.485.158</u>                             | <u>2.241.179</u> |
| <i>ACTIVOS NO CORRIENTES</i>           |                                     |  |                  |
| Maquinaria, equipos y vehículos        | 10                                  | 214.164                                      | 289.352          |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                    |                                     | <u>2.699.322</u>                             | <u>2.530.531</u> |
| <u>Pasivo y patrimonio</u>             |                                     |  |                  |
| <i>PASIVOS CORRIENTE</i>               |                                     |  |                  |
| Obligaciones bancarias                 | 11                                  | 159.171                                      | 50.000           |
| Proveedores por pagar                  | 12                                  | 497.434                                      | 965.143          |
| Pasivos por impuestos corrientes       | 7                                   | 50.377                                       | 85.707           |
| Pasivos acumulados                     | 13                                  | 12.292                                       | 47.339           |
| Otros pasivos corrientes               | 14                                  | 417.769                                      | 78.540           |
| Anticipos de clientes                  | 15                                  | 351.879                                      | 249.344          |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                    |                                     | <u>1.488.922</u>                             | <u>1.476.074</u> |
| <i>PATRIMONIO</i>                      |                                     |  |                  |
| Capital social                         | 17                                  | 6.400  | 6.400            |
| Aportes futuras capitalizaciones       |                                     | 715.378                                      | 88.851           |
| Reserva legal                          |                                     | 15.620                                       | 6.852            |
| Revalorización de activos fijos        |                                     | 412.890                                      | 412.890          |
| Utilidades retenidas                   |                                     | 270.337                                      | 103.750          |
| Resultados acumulados adopción de NIIF |                                     | 27.435                                       | 27.435           |
| Resultado integral del año             |                                     | (237.661)                                    | 408.279          |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                |                                     | <u>1.210.399</u>                             | <u>1.054.457</u> |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>       |                                     | <u>2.699.322</u>                             | <u>2.530.531</u> |

  
**Ing. Julio Riascos Estrada**  
**Gerente General**

  
**Wendy Almache**  
**Contadora**

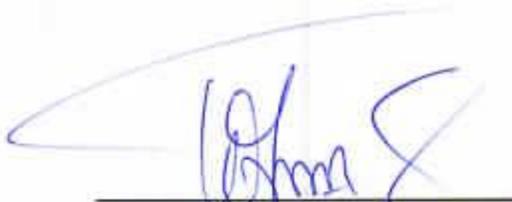
**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**ESTADO DE RESULTADOS Y OTRO RESULTADO INTEGRAL**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

|                                       | Referencia<br>a Notas | ..31 de Diciembre de..  |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                       |                       | 2015                    | 2014                  |
| <i>INGRESOS</i>                       |                       |                         |                       |
| Construcción y mantenimiento de obras | 22                    | 194,458                 | 5,581,305             |
| Servicios de construcción y otros     | 22                    | 3,313,103               | 116,162               |
| <b>Total ingresos</b>                 |                       | <u>3,507,560</u>        | <u>5,697,467</u>      |
| <i>COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN</i>      |                       |                         |                       |
| Materiales                            |                       | (1,007,182)             | (2,467,715)           |
| Mano de obra directa                  |                       | (557,950)               | (419,560)             |
| Transporte, maquinaria y equipo       |                       | (458,427)               | (508,723)             |
| Otros costos                          | 18                    | (1,144,323)             | (1,408,646)           |
| <b>Total costos</b>                   |                       | <u>(3,167,881)</u>      | <u>(4,804,645)</u>    |
| <b>Utilidad bruta</b>                 |                       | <b>339,679</b>          | <b>892,822</b>        |
| <i>GASTOS</i>                         |                       |                         |                       |
| Gastos de administración              | 19                    | (582,276)               | (504,973)             |
| <b>(Pérdida)/utilidad operacional</b> |                       | <b>(242,597)</b>        | <b>387,849</b>        |
| Gastos financieros                    |                       | (4,176)                 | (2,876)               |
| Otros ingresos, neto                  |                       | 9,111                   | 23,306                |
| <b>RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO</b>     |                       | <u><b>(237,661)</b></u> | <u><b>408,279</b></u> |


---

**Ing. Julio Riascos Estrada**  
Gerente General


---

**Wenddy Almache**  
Contadora

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

|   | Capital Social | Aportes futuras capitalizaciones | Reserva Legal | Superávit por revaluación | Resultados Acumulados                            |                      | Total            |
|---|----------------|----------------------------------|---------------|---------------------------|--|----------------------|------------------|
|   |                |                                  |               |                           | Efecto de aplicación por primera vez de las NIIF | Utilidades retenidas |                  |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2013</b>         | <b>6,400</b>   | <b>788,851</b>                   | <b>6,852</b>  | <b>421,069</b>            | <b>27,435</b>                                    | <b>146,831</b>       | <b>1,397,438</b> |
| Aportes socios                                    | -              | (700,000)                        | -             | -                         | -  | -                    | (700,000)        |
| Registro del impuesto a la renta del año anterior | -              | -                                | -             | -                         | -  | (43,224)             | (43,224)         |
| Ajustes a los saldos iniciales                    | -              | -                                | -             | (8,179)                   | -  | 144                  | (8,035)          |
| Resultado integral del año                        | -              | -                                | -             | -                         | -  | 408,279              | 408,279          |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2014</b>         | <b>6,400</b>   | <b>88,851</b>                    | <b>6,852</b>  | <b>412,890</b>            | <b>27,435</b>                                    | <b>512,029</b>       | <b>1,054,457</b> |
| Aportes socios                                    | -              | 626,527                          | -             | -                         | -  | -                    | 626,527          |
| Apropiación de reserva                            | -              | -                                | 8,768         | -                         | -  | (8,768)              | -                |
| Registro del impuesto a la renta del año anterior | -              | -                                | -             | -                         | -  | (232,924)            | (232,924)        |
| Ajustes a los saldos iniciales                    | -              | -                                | -             | -                         | -  | -                    | -                |
| Resultado integral del año                        | -              | -                                | -             | -                         | -  | (237,661)            | (237,661)        |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2015</b>         | <b>6,400</b>   | <b>715,378</b>                   | <b>15,620</b> | <b>412,890</b>            | <b>27,435</b>                                    | <b>32,676</b>        | <b>1,210,399</b> |

(1) Ver Nota 5.

  
**Ing. Julio Riascos Estrada**  
**Gerente General**

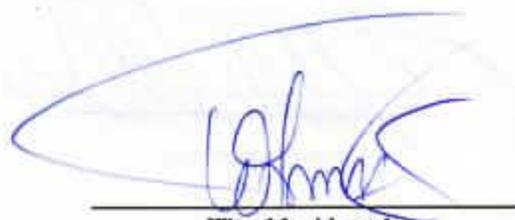
  
**Wendy Alnaeche**  
**Contadora**

Las notas son parte integrante de los Estados Financieros.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

|  | <b>Referencia<br/>a Notas</b> | <b>..31 de Diciembre de..</b> |                    |
|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  |                               | <b><u>2015</u></b>            | <b><u>2014</u></b> |
| <b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>                                      |                               |                               |                    |
| Efectivo recibido de clientes  |                               | 2.703.934                     | 5.732.521          |
| Efectivo pagado a proveedores de bienes y servicios                  |                               | (2.420.497)                   | (4.540.714)        |
| Efectivo pagado por y a empleados                                    |                               | (1.060.942)                   | (594.019)          |
| Efectivo pagado por impuesto a las ganancias                         |                               | (154.002)                     | (11.527)           |
| Otros ingresos (egresos), neto                                       |                               | 4.936                         | (10.832)           |
| <b>Efectivo (usado)/ proveniente de las actividades de operación</b> |                               | <b>(926.571)</b>              | <b>575.430</b>     |
| <b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>                                      |                               |                               |                    |
| Incremento de maquinaria, equipos y vehículos                        | 10                            | (5.909)                       | (603)              |
| <b>Efectivo neto provisto en las actividades de inversión</b>        |                               | <b>(5.909)</b>                | <b>(603)</b>       |
| <b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>                                 |                               |                               |                    |
| Incremento de obligaciones bancarias                                 |                               | (32.905)                      | 20.000             |
| <b>Efectivo utilizado en las actividades de financiamiento</b>       |                               | <b>(32.905)</b>               | <b>20.000</b>      |
| Aumento/(disminución) neto de efectivo y sus equivalentes            |                               | (965.384)                     | 594.827            |
| Efectivo al inicio del año   |                               | 863.230                       | 268.403            |
| Efectivo al final del año  |                               | <b>(102.154)</b>              | <b>863.230</b>     |
| <b>Conciliación del saldo neto de efectivo y sus equivalentes</b>    |                               |                               |                    |
| Efectivo y equivalentes al efectivo (activo)                         | 4                             | 39.922                        | 863.230            |
| Sobregiro bancario   | 11                            | (142.076)                     | -                  |
| <b>Saldo neto de efectivo y equivalentes al final del año</b>        |                               | <b>(102.154)</b>              | <b>863.230</b>     |

  
**Ing. Julio Riascos Estrada**  
**Gerente General**

  
**Wenddy Almache**  
**Contadora**

Las notas son parte integrante de los Estados Financieros.

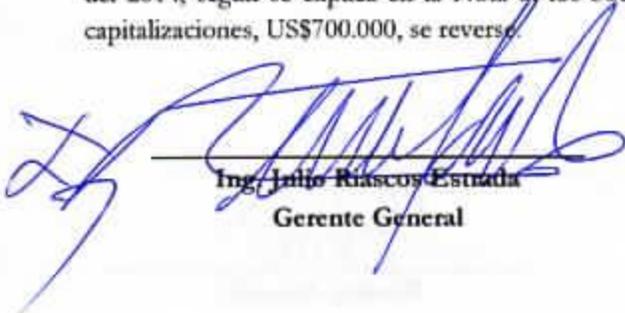
**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

**Conciliación de la utilidad/(pérdida) del ejercicio del año con el flujo provisto/(usado) de las operaciones**

|  | <b>Referencia<br/>a Notas</b> | <b>..31 de Diciembre del..<br/>2015</b> | <b>2014</b>    |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| <b>Flujo de efectivo de las actividades de operación:</b>    |                               |   |                |
| Utilidad/(pérdida) neta del ejercicio                        |                               | (237.661)                               | 408.279        |
| <i>Partidas que no representan movimiento de efectivo</i>    |                               |   |                |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo                 | 10                            | 81.097                                  | 97.060         |
| Provisiones de gastos  |                               | -                                       | (2.193)        |
| Ajustes al patrimonio  |                               | -                                       | (8.035)        |
| <i>Cambios netos en activos y pasivos operativos</i>         |                               |   |                |
| Cuentas comerciales y otras por cobrar                       |                               | (906.161)                               | (214.663)      |
| Inventarios  |                               | 96.789                                  | (96.789)       |
| Activos por impuestos corrientes                             |                               | 114.252                                 | (28.248)       |
| Anticipos y otros  |                               | 242.402                                 | 66.501         |
| Otros activos corrientes                                     |                               | 11.958                                  | 5.212          |
| Proveedores por pagar  |                               | (467.708)                               | 55.879         |
| Pasivos por impuestos corrientes                             |                               | (268.254)                               | 16.721         |
| Pasivos acumulados   |                               | (35.047)                                | 1.136          |
| Otros pasivos corrientes                                     |                               | 339.228                                 | 24.852         |
| Anticipos de clientes  |                               | 102.535                                 | 249.717        |
| <b>Efectivo (provisto)/usado en actividades de operación</b> |                               | <b>(926.571)</b>                        | <b>575.430</b> |

**ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO QUE NO SE REALIZARON EN EFECTIVO**

Al 31 de diciembre del 2015, tomando en cuenta que el cobro de la reclamación que estuvo efectuando la Compañía, se estimó como recuperable, según se explica en la Nota 5, se decidió que el valor de US\$626.527, forme parte de los aportes para futuros aumentos de capital, con cargo a derechos de cobro. Al 31 de diciembre del 2014, según se explica en la Nota 5, los Socios decidieron que el valor consignado como aportes futuras capitalizaciones, US\$700.000, se reverse.

  
 Ing. Julio Riascos Estuada  
 Gerente General

  
 Wendy Almaché  
 Contadora

Las notas son parte integrante de los Estados Financieros.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**NOTA 1- CONSTITUCIÓN Y OPERACIONES**

**1.1. Constitución-**

La Compañía fue constituida el 2 de mayo de 1994 en Quito - Ecuador, el objeto social principal es realizar la planificación, estudio, construcción, diseño y mantenimiento de obras civiles, de carreteras, caminos vecinales, puentes, lotizaciones, urbanizaciones, de ingeniería sanitaria, hidráulica, canalización, alcantarillado, agua potable, pavimentación, puertos, canales, túneles y obras de ingeniería en general. Además, podrá realizar estudios, ejecución y fiscalización de proyectos de inversión pública y privada. Su plazo social concluye en mayo de 2044.

El domicilio principal está registrado en Quito en las calles Gregorio Munga N37-12 y María Angélica Carrillo, Edificio DAIMI ECUADOR, segundo piso.

**1.2. Operaciones-**

Las principales operaciones de la compañía son la construcción de calles, puentes, aeropuertos y obras públicas en general, construcción de edificios completos o partes de ellos, y la venta al por mayor y menor de materiales de construcción.

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el personal total de la Compañía alcanza 41 y 107 empleados respectivamente

Un resumen de los principales contratos de infraestructura se incluye en la Nota 22 a estos estados financieros.

**NOTA 2- POLÍTICAS DE PREPARACIÓN, PRESENTACIÓN Y PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

**2.1. Declaración de cumplimiento y bases de preparación -**

Los estados financieros de la **Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda.** han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) vigentes al 31 de diciembre del 2015 aplicadas uniformemente a todos los períodos que se presentan.

**2.2. Bases de preparación y medición -**

Los estados financieros han sido preparados sobre las bases del costo histórico excepto para instrumentos financieros que son medidos a sus valores razonables, tal como se explica en las políticas contables incluidas más abajo.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

*El costo histórico* está basado generalmente en el valor razonable de la contrapartida dada en el intercambio de bienes y servicios.

*El valor razonable* se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación independientemente si ese precio es observable o estimado utilizando directamente otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Entidad tiene en cuenta las características del activo o pasivo, si los participantes del mercado tomarían esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de medición.

Además, para efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable se clasifican en el Nivel 1, 2 ó 3 con base al grado en que se incluyen datos de entrada observables en las mediciones y su importancia en la determinación del valor razonable en su totalidad, las cuales se describen de la siguiente manera:

- Nivel 1 - Se consideran precios de cotización en un mercado activo para activos o pasivos idénticos;
- Nivel 2 - Datos de entrada observables distintos de los precios de cotización del Nivel 1, sea directa o indirectamente,
- Nivel 3 - Considera datos de entrada no observables.

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

### **2.3. Conversión de la moneda extranjera -**

#### **i. Moneda funcional y de presentación**

Las partidas incluidas en las cuentas anuales de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros se presentan en (US\$) Dólares de los Estados Unidos de América.

La definición de esta moneda funcional está dada porque es la moneda que refleja o representa las transacciones, hechos y condiciones que subyacen y son relevantes para manejar las operaciones de Riascos & Riascos Ingenieros Cía. Ltda. Para tales efectos, se ha considerado el análisis de variables tales como: precio de venta de sus productos, mercados relevantes para la compañía, fuentes de financiamiento, entre otros.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**ii. Transacciones y saldos**

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones o de las valoraciones, en el caso de partidas que se han vuelto a valorar. Las transacciones en moneda extranjera se registran en el momento inicial aplicando el tipo de cambio de la fecha de transacción. Los saldos de activos y pasivos monetarios se convierten al tipo de cambio de cierre, las partidas no monetarias en moneda extranjera que se miden en términos de costo se convierten utilizando el tipo de cambio a la fecha de transacción. Las partidas no monetarias en moneda extranjera que pudieran valorarse a valores razonables, se convierten al tipo de cambio de la fecha en que se determina el valor razonable. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de resultados.

**2.4. Efectivo y equivalente del efectivo -**

El 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.

**2.5. Cuentas comerciales y otras por cobrar -**

Las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo y se reconocen inicialmente a su valor razonable.

Las cuentas por cobrar comerciales incluyen una provisión para reducir su valor al de probable realización. Dicha provisión se constituye con base en el análisis de la probabilidad de recuperación de las cuentas. El período de crédito promedio sobre la venta de servicios es de 60 días.

Las cuentas por cobrar comerciales y otras por cobrar se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.

**2.6. Inventarios-**

**i. Repuestos, herramientas y accesorios**

Los inventarios son presentados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados al promedio ponderado.

**ii. Obras en proceso**

Registra los costos incurridos en la ejecución de proyectos de construcción. Los inventarios se encuentran registrados al costo de adquisición y comprenden cargos correspondientes a nómina, honorarios por asesoría técnica, transporte, equipo maquinaria y equipos, arriendos y otros menores.

**2.7. Maquinaria, equipos y vehículos –**

Están contabilizados al costo de adquisición, excepto maquinaria, equipo caminero y vehículos que están al valor del avalúo practicado por un perito independiente.

**i) Medición en el momento del reconocimiento**

Las partidas de activos fijos se miden inicialmente por su costo.

El costo de activos fijos 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 la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación de la ubicación del activo.

**ii) Medición posterior al reconocimiento:**

**Modelo del costo**

Después del reconocimiento inicial, los activos fijos son registrados al costo menos la depreciación acumulada y/o el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor. Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen.

**Modelo de revaluación**

Con posterioridad a su reconocimiento como activo, la maquinaria, equipo caminero y vehículos, se contabiliza por su valor revaluado, que es su valor razonable, en el momento de la revaluación, menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**iii) Método de depreciación y vidas útiles**

El costo de activos fijos se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. Los valores residuales, las vidas útiles y los métodos y tasas de depreciación de los activos se revisan a cada fecha de cierre de ejercicio y se ajustan prospectivamente, de corresponder.

A continuación se presentan las principales partidas de activos fijos y las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

|                        | <u>Vida útil (en años)</u> |
|------------------------|----------------------------|
| Equipo caminero        | 10                         |
| Maquinaria             | 10                         |
| Vehículos              | 5                          |
| Muebles y enseres      | 10                         |
| Equipos de computación | 3                          |

**iv) Retiro o venta de activos fijos**

Un componente de activos fijos o cualquier parte significativa del mismo reconocida inicialmente, se da de baja al momento de su venta o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o venta. Cualquier ganancia o pérdida resultante al momento de dar de baja el activo (calculada como la diferencia entre el ingreso neto procedente de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en el estado de resultados cuando se da de baja el activo.

**2.8. Deterioro del valor de los activos tangibles –**

Al final de cada periodo, la Compañía evalúa los valores en libros de sus activos tangibles a fin de determinar si existe algún indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna). Cuando no es posible estimar el importe recuperable de un activo individual, la Compañía calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece dicho activo. Cuando se identifica una base razonable y consistente de distribución, los activos comunes son también asignados a las unidades generadoras de efectivo individuales, o distribuidas al grupo más pequeño de unidades generadoras de efectivo para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente.

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venta y el valor en uso. Al estimar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados del valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

riesgos específicos para el activo para los cuales no se han ajustado los estimados de flujo de efectivo futuros.

Si el importe recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) calculado es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados.

Cuando una pérdida por deterioro es revertida, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) aumenta al valor estimado revisado de su importe recuperable, de tal manera que el valor en libros incrementado no excede el valor en libros que se habría calculado si no se hubiera reconocido la pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro es reconocido automáticamente en resultados.

#### **2.9. Proveedores y otras cuentas por pagar –**

Las cuentas con proveedores por pagar 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 gasto por intereses (incluyendo los intereses implícitos) si existen, se reconocen como costos financieros y se calculan utilizando la tasa de interés efectiva, excepto para las cuentas por pagar a corto plazo cuando el reconocimiento del interés resultare inmaterial. El período de crédito promedio para la compra de servicios es de 60 días, período que ocasiona que el efecto de traer a costo amortizado sea no significativo.

#### **2.10. Impuesto a la renta –**

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

##### **i. 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 nunca son 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.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**ii. Impuestos diferidos**

El impuesto diferido 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 imponibles. 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.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas 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 de los activos 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 activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a la renta y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

**Impuestos corrientes y diferidos**

Los impuestos corrientes y diferidos, deberán reconocerse como ingreso o gasto, y ser 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.

**iii. Otros impuestos**

Los valores por impuestos al valor agregado por pagar, así como retenciones de impuestos a cuenta de terceros, entre otros, se reconocen dentro de los pasivos por impuestos corrientes.

**2.11. Provisiones –**

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

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 y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente cierto que se recibirá el reembolso y el valor de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

**2.12. Participación trabajadores –**

El 15% de la utilidad anual que la Compañía se reconoce y liquida, por concepto de participación laboral en las utilidades, con cargo a los resultados de años anteriores en las fechas preestablecidas por la normativa ecuatoriana vigente.

**2.13. Reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias –**

Los ingresos se reconocen en la medida que sea probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía y que los ingresos se puedan medir de manera fiable, independientemente del momento en el que el pago sea realizado. Los ingresos se miden por el valor 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.

Se registran cuando se realizan, previa presentación de una planilla de proyectos constructivos que ha sido revisada y aprobada por el cliente para el pago.

**2.14. Costos y Gastos –**

Los 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 más cercano en el que se conocen.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**2.15. Ingresos y gastos financieros -**

Se registran en los resultados de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

**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 NIIF 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 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. Instrumentos financieros: reconocimiento inicial y medición posterior -**

Activos financieros

Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando se observe la presencia de una compra o venta de un activo financiero bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un período que generalmente está regulado por el mercado correspondiente, 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.

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías, a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y préstamos y 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.

A la fecha de los estados financieros, la Compañía mantiene básicamente cuentas por cobrar.

**i. Cuentas por cobrar**

Las 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, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar.

**ii. Deterioro de activos financieros al costo amortizado**

Los activos financieros que se miden al costo amortizado, son probados por deterioro al final de cada período. Un activo financiero se considera deteriorado si, y solo si, existe evidencia objetiva del deterioro como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

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, reflejando el efecto del colateral y las garantías, 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. Cuando se considera que una cuenta comercial por cobrar es de dudoso cobro, se elimina con cargo a la cuenta de provisión. La recuperación posterior de los valores previamente eliminados se convierte en créditos contra la cuenta de provisión. Los cambios en el importe en libros de la cuenta de provisión se reconocen en el estado de resultados.

**iii. Baja de un activo financiero**

La Compañía dará de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios 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 valores que tendría que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo colateral por los ingresos recibidos.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

---

Pasivos financieros

Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual.

**i. Pasivos financieros**

Los instrumentos financieros se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados o como pasivos financieros medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Compañía tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

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

**ii. Pasivos financieros medidos al costo amortizado**

Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su costo, neto de los costos que se hayan incurrido en la transacción. Posteriormente, se miden a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (neto de los costos necesarios para su obtención) y el valor del reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida del acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

**iii. Baja de un pasivo financiero**

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

**2.18. Distribución de dividendos –**

La distribución de dividendos a los socios de la **Riascos y Riascos Ingenieros Cía. Ltda.**, se reconoce como un pasivo en los estados financieros de la Compañía en el ejercicio en que se aprueba su ejecución.

**2.19. Partidas excepcionales –**

Las partidas excepcionales se presentan por separado en los estados financieros cuando es necesario para proporcionar una comprensión adicional del rendimiento financiero de la Compañía.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

**2.20. Nuevas normas revisadas emitidas pero aún no efectivas –**

La Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) nuevas y revisadas que han sido emitidas pero aun no son efectivas, que permiten la aplicación anticipada. Un detalle es como sigue:

| <u>NIIF</u>                            | <u>Título</u>  | <u>Efectiva a partir de períodos que inicien en o después de</u> |
|--|--|--|
| NIIF 9                                 | Instrumentos financieros   | Enero 1, 2018  |
| NIIF 15                                | Ingresos procedentes de contratos con clientes                         | Enero 1, 2017  |
| Modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38 | Clarificación de los métodos aceptables de depreciación y amortización | Enero 1, 2016  |
| Modificaciones a la NIC 19             | Planes de beneficios definidos: Aportaciones de los empleados          | Julio 1, 2015  |
| Modificaciones a las NIIF              | Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2010 - 2012                           | Julio 1, 2015 con excepciones limitadas                          |
| Modificaciones a las NIIF              | Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2011 - 2013                           | Julio 1, 2015  |

Se permite la aplicación anticipada de estas normas nuevas y revisadas.

**NIIF 9 Instrumentos financieros**

La NIIF 9 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 su baja en los estados financieros, y en noviembre del 2013, incluyó nuevos requisitos para la contabilidad de cobertura general. En julio del 2015, se emitió otra versión revisada de la NIIF 9, principalmente para incluir 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 instrumentos deudores simples.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

Requisitos claves de la NIIF 9:

- i. Todos los activos financieros que se clasifican dentro del alcance de la NIC 39 - Instrumentos Financieros, se reconocerán posteriormente a su costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo sea el de recaudar los flujos de efectivo contractuales, y que tengan flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente por lo general se miden al costo amortizado al final de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda mantenidos en un modelo de negocio cuyo objetivo se cumpla tanto al recaudar los flujos de efectivo contractuales como por la venta de activos financieros, y que tengan términos contractuales del activo financiero que dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que solo constituyen pagos de capital e intereses sobre el importe del principal pendiente, son medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Todas las otras inversiones de deuda y de patrimonio se miden a sus valores razonables al final de los períodos contables posteriores. Además, bajo la NIIF 9, las entidades pueden hacer una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de patrimonio (no mantenida para negociar) en otro resultado integral, y solo con el ingreso por dividendos generalmente reconocido en el resultado del período.
  
- ii. En la medición de los pasivos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados, la NIIF 9 requiere que el importe generado por cambio en el valor razonable del pasivo financiero que sea atribuible a cambios en el riesgo de crédito del referido pasivo, se presente en otro resultado integral, a menos que, el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo en otro resultado integral genere una asimetría contable en el resultado del período. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados al resultado del período. Según la NIC 39, la totalidad del importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a valor razonable con cambios en resultados se presenta en el resultado del período.

La Administración de la compañía prevé que la aplicación de la NIIF 9 en el futuro puede tener un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros adjuntos, en relación con los activos financieros y pasivos financieros de la compañía. Sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de ese efecto hasta que un examen detallado haya sido completado.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**NIIF 15 Ingresos Procedentes de contratos con los clientes**

En mayo del 2015 se emitió la NIIF 15, que establece un modelo extenso y detallado que deben utilizar las entidades en el registro y reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes. La NIIF 15 reemplazará el actual lineamiento de reconocimiento de ingresos, incluyendo la NIC 18 Ingresos, la NIC 11 Contratos de Construcción y las interpretaciones respectivas en la fecha en que entre en vigencia.

El principio fundamental de la NIIF 15 es que una entidad debería reconocer el ingreso que representa la transferencia de bienes o servicios establecidos contractualmente a los clientes, en un importe que refleje la contraprestación que la entidad espera recibir a cambio de bienes o servicios. Específicamente, la norma añade un modelo de 5 pasos para contabilizar el ingreso:

- i. Paso 1: identificar el contrato con los clientes.
- ii. Paso 2: identificar las obligaciones de ejecución en el contrato.
- iii. Paso 3: determinar el precio de la transacción.
- iv. Paso 4: distribuir el precio de transacción a las obligaciones de ejecución en el contrato.
- v. Paso 5: reconocer el ingreso cuando (o en la medida que) la entidad satisfaga la obligación.

Según la NIIF 15, una entidad contabiliza un ingreso cuando (o en la medida que) se satisfaga una obligación de ejecución, es decir, cuando el "control" de los bienes y servicios relacionados con una obligación de ejecución particular es transferido al cliente. Se han añadido muchos más lineamientos detallados en la NIIF 15 para poder analizar situaciones específicas. Además, la NIIF 15 requiere amplias revelaciones.

La Administración de la compañía prevé que la aplicación de la NIIF 15 en el futuro puede tener un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros adjuntos y sus revelaciones. Sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de ese efecto hasta que un examen detallado haya sido completado.

**Modificaciones a la NIC 16 y NIC 38 Aclaración de los Métodos Aceptables de Depreciación y Amortización**

Las modificaciones a la NIC 16 les prohíben a las entidades utilizar un método de depreciación para partidas de propiedad, planta y equipo basado en el ingreso. Mientras que las modificaciones a la NIC 38 introducen la presunción rebatible de que el ingreso

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

no es un principio apropiado para la amortización de un activo intangible. Esta presunción solo puede ser rebatida en las dos siguientes circunstancias:

- i. Cuando el activo intangible es expresado como medida de ingreso o;
- ii. Cuando se pueda demostrar que un ingreso y el consumo de beneficios económicos del activo intangible se encuentran estrechamente relacionados.

Las modificaciones se aplican prospectivamente para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 o posteriormente. En la actualidad, la Compañía usa el método de línea recta para la depreciación y amortización de propiedades, planta, equipo y bienes intangibles, respectivamente. La Administración de la Compañía considera que el método de línea recta es el más apropiado para reflejar el consumo de beneficios económicos inherentes a los respectivos activos, por lo tanto, la Administración de la Compañía considera que la aplicación de estas modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38 no tendrán un impacto en los estados financieros de la Compañía.

**Modificaciones a la NIC 19: Planes de Beneficios Definidos: Aportaciones de los empleados**

Las modificaciones a la NIC 19 explican cómo deberían contabilizarse las aportaciones de los empleados o terceras partes que se encuentren vinculadas a los planes de beneficios definidos, mediante la consideración de si dichos beneficios dependen del número de años de servicio del empleado.

Para las aportaciones que son independientes del número de años de servicio, la entidad los puede reconocer como una reducción en el costo del servicio en el período en el que se preste el servicio o atribuirlos a los períodos de servicio del empleado utilizando el método de la unidad de crédito proyectado, mientras que las aportaciones que dependen del número de años de servicio, se requiere que la entidad los atribuya a los años de servicio del empleado.

La Administración de la compañía no prevé que la aplicación de estas modificaciones a la NIC 19 en el futuro no tendría un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros, debido a que la Compañía no mantiene planes de beneficios definidos con aportaciones de empleados.

**Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2010 - 2012**

Las mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2010-2012 incluyen algunos cambios a varias NIIF que se encuentran resumidas a continuación:

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

Las modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38 eliminan ciertas inconsistencias en la contabilidad de depreciación y/o amortización acumulada cuando se reevalúa una partida de propiedad, planta y equipo o un activo intangible. Las normas modificadas clarifican que el importe en libros bruto se ajusta consistentemente con la revaluación de importe en libros del activo y que la amortización y/o depreciación acumulada es la diferencia entre el importe bruto en libros y el importe del activo, luego de considerar las pérdidas por deterioro acumuladas.

Las modificaciones a la NIC 24 clarifican que una empresa administradora que provee de servicios de personal clave de la gerencia a la entidad que informa, es una parte relacionada de dicha entidad informante. Por consiguiente, la entidad que informa debería revelar como transacciones con partes relacionadas, los importes incurridos para el servicio pagado o por pagar a la empresa administradora por proporcionar servicios de personal clave de la gerencia. Sin embargo, no se requiere la revelación de los componentes de dicha compensación.

La Administración de la compañía prevé que la aplicación de estas modificaciones en el futuro puede no tener un impacto en los estados financieros consolidados.

#### **Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2011 - 2013**

Las mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2011 - 2013 incluyen algunas modificaciones a varias NIIF que se encuentran resumidas a continuación.

Las modificaciones a la NIIF 13 explican que el alcance de la excepción del portafolio de inversiones para medir el valor razonable de un grupo de activos financieros y pasivos financieros en una base neta, incluye a todos los contratos que están dentro del alcance de, y contabilizados de acuerdo con la NIC 39 o la NIIF 9, incluso si estos contratos no cumplen con las definiciones de activos financieros o pasivos financieros establecidas en la NIC 32.

La Administración de la Compañía no prevé que la aplicación de estas modificaciones en el futuro puede tener un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros adjuntos.

#### **NOTA 3 - ESTIMACIONES DETERMINADAS POR LA ADMINISTRACIÓN**

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en Estados Financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se basan en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones, y en algunos casos variar significativamente.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional que producto de su variación podrían originar ajustes significativos sobre los valores libros de activos y pasivos dentro del próximo período financiero se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

### **3.1 Evaluación de posibles pérdidas por deterioro**

A la fecha de cierre de cada año, o en aquella fecha en que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe a cubrir con respecto al valor libro de los activos. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo.

En el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado activos tangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada año o bajo circunstancias consideradas necesarias para realizar tal análisis.

### **3.2 Activos Financieros.- Cuentas comerciales y otras por cobrar**

En el caso de estos activos financieros, la Compañía tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la incobrabilidad del saldo vencido, la cual es determinada en base a un análisis de la antigüedad, recaudación histórica y el estado de la recaudación de las cuentas por cobrar.

### **3.3 La asignación de vida útil de los Activos fijos**

La Administración de la compañía determina las vidas útiles estimadas sobre bases técnicas y los correspondientes cargos por depreciación de sus activos fijos. Esta estimación está basada en los ciclos de vida proyectados de los bienes asignados a los

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

respectivos segmentos. La Compañía revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de Activos fijos, al cierre de cada ejercicio anual.

**NOTA 4- EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO**

Un detalle de esta cuenta, es como sigue:

|        |     | <b>...31 de diciembre del...</b> |                    |
|--------|-----|----------------------------------|--------------------|
|        |     | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b> |
| Bancos | (1) | 39.922                           | 863.230            |
|        |     | <b>39.922</b>                    | <b>863.230</b>     |

(1) Incluye anticipo recibido de clientes, ver Nota 15.

**NOTA 5 - CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS POR COBRAR**

Un detalle de esta cuenta, es como sigue:

|                          |     | <b>...31 de diciembre del...</b> |                    |
|--------------------------|-----|----------------------------------|--------------------|
|                          |     | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b> |
| Derechos de cobro        | (1) | 856.444                          | -                  |
| Partes relacionadas      | (2) | 116.719                          | 47.273             |
| Clientes por cobrar      |     | 981.868                          | 375.069            |
| Otras cuentas por cobrar |     | 10.335                           | 10.335             |
| Provisión incobrables    |     | (10.335)                         | (10.335)           |
|                          |     | <b>1.955.031</b>                 | <b>422.342</b>     |

(1) Incluye US\$626.527 que corresponde al reclamo que la Compañía está realizando en el Centro Nacional de Mediación y Arbitraje de la Cámara de la Construcción de Quito, al Ministerio de Transportes y Obras Públicas lucro cesante, incrementos en costos de mano de obra e incremento de costos indirectos. A la fecha de emisión de los estados financieros la Gerencia estima que esta reclamación se resolverá y que la Compañía recuperará estos valores por incremento en los costos de la obra de Rehabilitación de la carretera Guaranda – Río Blanco. Debido a la falta de certeza sobre la fecha de cobro, esta cuenta por cobrar se reversó en el año 2014. Adicional, incluye US\$ 229,917 que corresponde a servicios de construcción y fiscalización devengados en el 2015, pendiente de facturar.

(2) Ver Nota 20.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

**NOTA 6 - INVENTARIOS**

Un resumen de activos por impuestos corrientes, es como sigue:

|                            | <b>...31 de diciembre del...</b> |                       |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                            | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b>    |
| Suministros y herramientas | 27.435                           | 27.435                |
| Obras en proceso           | (1) -                            | 96.789                |
|                            | <b><u>27.435</u></b>             | <b><u>124.224</u></b> |

(1) En el 2014, incluye mano de obra, costos directos y materiales, y costos indirectos por US\$13,176, US\$62,116 y US\$21,497 respectivamente.

**NOTA 7 - IMPUESTOS**

**Activos y pasivos por impuestos corrientes**

Un resumen de activos por impuestos corrientes, es como sigue:

(Ver página siguiente)

|   | <b>..31 de Diciembre del..</b> |                       |
|---|--------------------------------|-----------------------|
|   | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>    |
| <i>Activos por impuestos corrientes</i>       |                                |                       |
| Retenciones en la fuente IR                   | 31.218                         | 122.359               |
| Crédito tributario IVA, compras y retenciones | 11.140                         | 34.251                |
|   | <b><u>42.358</u></b>           | <b><u>156.610</u></b> |

Un resumen de pasivos por impuestos corrientes, es como sigue:

|   | <b>..31 de Diciembre del..</b> |                      |
|---|--------------------------------|----------------------|
|   | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>   |
| <i>Pasivos por impuestos corrientes</i> |                                |                      |
| Impuestos al SRI por pagar              | 50.377                         | 85.707               |
|   | <b><u>50.377</u></b>           | <b><u>85.707</u></b> |

**Impuesto a la renta corriente**

Una reconciliación entre el resultado del ejercicio según estados financieros y la utilidad gravable, es como sigue:

(Ver página siguiente)

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

|  | <b>..31 de Diciembre del..</b> |                    |
|--|--------------------------------|--------------------|
|  | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b> |
| Resultado del ejercicio según estados financieros antes de PT e IR | (237.661)                      | 408.279            |
| 15% Participación trabajadores (1)                                 | -                              | 61.242             |
| Gastos que no son deducibles al determinar la utilidad gravable    | 496.814                        | 433.335            |
| <b>Utilidad gravable</b>   | <b>259.153</b>                 | <b>780.372</b>     |
| Impuesto a la renta determinado                                    | 57.014                         | 171.682            |
| Anticipo mínimo determinado  | 42.833                         | 64.726             |
| <b>Impuesto a la renta causado (1)</b>                             | <b>57.014</b>                  | <b>171.682</b>     |

(1) La Compañía al término de cada ejercicio económico no registra la obligación que tiene con los trabajadores ni con el SRI, sino que la acumula para cancelarla el siguiente año aplicando a resultados acumulados. Ver Nota 17 (Resultados acumulados).

De conformidad con disposiciones legales, la tarifa para el impuesto a la renta, se calcula en un 22% sobre las utilidades sujetas a distribución y del 12% sobre las utilidades sujetas a capitalización.

Las declaraciones de impuestos susceptibles de revisión corresponden a las de los años 2012 al 2015.

**Principales reformas tributarias**

En suplemento del registro oficial 652 del 18 de diciembre de 2015, se publicó la Ley de Orgánica de Incentivos para Asociaciones Público – Privadas y la Inversión Extranjera; un resumen de las principales reformas que se aplicarán a partir del año 2016, es como sigue:

**Se consideran como ingresos exentos**

- Los de rendimientos financieros que obtengan las sociedades, en inversiones mayores de un año.
- Algunas rentas de títulos representativos de obligaciones de 360 días calendario o más, para el financiamiento de proyectos desarrollados en asociación público – privada.
- Ciertas utilidades provenientes de la enajenación directa o indirecta de derechos representativos de capital, realizadas en bolsas de valores

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

ecuatorianas, hasta por un monto anual de una fracción básica gravada con tarifa cero del pago del impuesto a la renta.

- Exoneración del impuesto a la renta en desarrollo de proyectos en asociación público – privado, por el plazo de diez años.

Pagos al exterior no sujetos a retención de impuesto a la renta:

- Ciertos pagos relacionados con financiamiento externo de instituciones financieras del exterior, legalmente establecidas como tales.

Ingresos de no residentes

- Para el caso de transacciones realizadas en bolsas de valores del Ecuador, el impuesto contemplado será retenido en la fuente de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento.
- Cuando se enajenan derechos representativos de capital, de una sociedad no residente en el Ecuador, que es propietaria directa o indirectamente de una sociedad residente o establecimiento permanente en el Ecuador; se deberán cumplir ciertos requisitos formales.

Impuesto a la Salida de Divisas

Están exentos del impuesto a la salida de divisas los pagos al exterior que efectúen las sociedades que se creen o estructuren para el desarrollo y ejecución de proyectos en asociación público-privada, que cumplan con los requisitos fijados en la ley.

**NOTA 8 - ANTICIPOS Y OTROS**

Un resumen de esta cuenta, es como sigue:

|                                     | <b>...31 de diciembre del...</b> |                       |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                                     | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b>    |
| Anticipos empleados                 | -                                | 3.152                 |
| Anticipos utilidades a trabajadores | 82.091                           | 76.638                |
| Anticipos a proveedores             | 108.676                          | 68.623                |
| Anticipos por cobrar a relacionadas | (1) 221.862                      | 506.619               |
|                                     | <b><u>412.629</u></b>            | <b><u>655.031</u></b> |

(1) Estos anticipos se liquidarán con el cierre final de las obras. Ver Nota 20.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

**NOTA 9 - OTROS ACTIVOS CORRIENTES**

Un resumen de esta cuenta, es como sigue:

|                          |     | <b>...31 de diciembre del...</b> |                      |
|--------------------------|-----|----------------------------------|----------------------|
|                          |     | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b>   |
| Primas                   | (1) | 7.195                            | 6.515                |
| Préstamos a empleados    |     | 300                              | -                    |
| Otros activos corrientes |     | 288                              | 13.227               |
|                          |     | <b><u>7.784</u></b>              | <b><u>19.742</u></b> |

- (1) Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, incluye primas por pólizas de seguro otorgadas en calidad de garantías concedidas a Inmobiliar y Secob, en relación con las obras construidas y en proceso.

**NOTA 10 - MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS**

Un resumen de esta cuenta, es como sigue:

|                        |     | <b>...31 de diciembre del...</b> |                       |
|------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------|
|                        |     | <b><u>2015</u></b>               | <b><u>2014</u></b>    |
| Equipo caminero        | (1) | 342.929                          | 342.929               |
| Maquinaria             | (1) | 286.088                          | 281.320               |
| Vehículos              | (1) | 173.604                          | 173.604               |
| Muebles y enseres      |     | 3.375                            | 3.375                 |
| Equipos de computación |     | 1.200                            | 7.199                 |
|                        |     | <u>807.197</u>                   | <u>808.427</u>        |
| Depreciación acumulada |     | <u>(593.033)</u>                 | <u>(519.075)</u>      |
|                        |     | <b><u>214.164</u></b>            | <b><u>289.352</u></b> |

El movimiento de maquinaria, equipos y vehículos, fue como sigue:

|                          | <b><u>2015</u></b>    | <b><u>2014</u></b>    |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Saldo al 1 de enero      | 289.352               | 385.809               |
| Adiciones / bajas, neto  | 5.909                 | 603                   |
| Depreciación del año     | <u>(81.097)</u>       | <u>(97.060)</u>       |
| Saldo al 31 de diciembre | <b><u>214.164</u></b> | <b><u>289.352</u></b> |

- (1) La maquinaria, vehículos y equipo caminero, están presentados al valor determinado por peritos independientes en los años 2007 y 2012. El incremento se registra en el patrimonio como "Superávit por revaluación", ver Nota 17. En

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

opinión de la Gerencia, al 31 de diciembre del 2015, el importe en libros de estos activos, no difiere significativamente de sus valores razonables.

**NOTA 11 - OBLIGACIONES BANCARIAS**

Un detalle de esta cuenta, es como sigue:

|            | ...31 de diciembre del... |                      |
|------------|---------------------------|----------------------|
|            | <u>2015</u>               | <u>2014</u>          |
| Préstamos  | 17.095                    | 50.000               |
| Sobregiros | 142.076                   | -                    |
| <b>(1)</b> | <u><b>159.171</b></u>     | <u><b>50.000</b></u> |

**(1)** Al 31 de diciembre del 2015 corresponde a una operación de crédito con vencimiento en febrero del 2016, con una tasa de interés efectiva de 11.20%.

**NOTA 12 - PROVEEDORES POR PAGAR**

Un resumen de esta cuenta, es como sigue:

|                                   | ...31 de diciembre del... |                       |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                                   | <u>2015</u>               | <u>2014</u>           |
| Proveedores de bienes y servicios | 497.434                   | 965.143               |
|                                   | <u><b>497.434</b></u>     | <u><b>965.143</b></u> |

**NOTA 13 - PASIVOS ACUMULADOS**

Un resumen es como sigue:

|   | ...31 de diciembre del... |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
|   | <u>2015</u>               | <u>2014</u>          |
| Participación de trabajadores en las utilidades | 7.415                     | 38.868               |
| Beneficios sociales                             | 4.877                     | 8.471                |
| Provisión de gastos                             | -                         | -                    |
|   | <u><b>12.292</b></u>      | <u><b>47.339</b></u> |

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

**Participación de trabajadores en las utilidades**

De acuerdo con disposiciones legales vigentes, los trabajadores tienen derecho a participar de las utilidades anuales de la Compañía en un 15%, antes de cualquier participación de los ejecutivos en esas utilidades.

Los movimientos de la provisión participación a trabajadores, fueron como sigue:

|                        | <u>2015</u>  | <u>2014</u>   |
|------------------------|--------------|---------------|
| Saldo inicial          | 38,868       | 38,868        |
| Provisión del año 2014 | 60,585       | -             |
| Pagos efectuados       | (92,038)     | -             |
| Saldo final            | <u>7,415</u> | <u>38,868</u> |

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el saldo corresponde a utilidades generadas en años anteriores, pendientes de liquidación que la Administración debe consignarlos en el Banco Central.

**NOTA 14 - OTROS PASIVOS CORRIENTES**

Un resumen de esta cuenta, es como sigue:

|                                     | <u>...31 de diciembre del...</u> |               |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                                     | <u>2015</u>                      | <u>2014</u>   |
| Partes relacionadas (1)             | 341.522                          | 18.566        |
| Obligaciones sociales y municipales | 36.241                           | 38.743        |
| Empleados                           | 40.005                           | 20.631        |
| Otras                               | -                                | 600           |
|                                     | <u>417.769</u>                   | <u>78.540</u> |

(1) Ver Nota 20.

**NOTA 15 - ANTICIPOS DE CLIENTES**

Al 31 de diciembre de 2015 corresponde a anticipos recibidos de clientes, según contratos de ejecución para obras de infraestructura, estos son descontados de acuerdo a la presentación de facturas y planillas de avance de obra. El total del saldo está relacionado con las obras Fiscalización Turí, Remodelación de La Licuadora y el Recreo. Ver Nota 22.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**NOTA 16 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

**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, que permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud, proponer medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

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

- i. **Riesgo en las tasas de interés.-** La Compañía no se encuentra expuesta a riesgos en tasas de interés debido a que mantiene préstamos a tasas de interés fijas, y estas tasas son razonables en el entorno económico en que se opera.
- ii. **Riesgo 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. La Compañía ha adoptado la 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.

Básicamente las cuentas comerciales por cobrar están compuestas por emisores de tarjetas de crédito. La evaluación de crédito continua se realiza sobre la condición financiera de las cuentas por cobrar.

La Compañía no mantiene exposiciones de riesgo de crédito significativas con ningún cliente.

- iii. **Riesgo de liquidez.-** La Gerencia de la Compañía tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez; ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo, así como la gestión de liquidez. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo inversiones a corto plazo y monitoreando continuamente los flujos de efectivo proyectados y reales.
- iv. **Riesgo de capital.-** La Compañía gestiona su capital para asegurar que estará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que maximiza el

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

rendimiento a sus socios a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio.

La Administración revisa la estructura de capital sobre una base semestral. Como parte de esta revisión, considera el costo del capital y los riesgos asociados con cada clase de capital.

**Categorías de instrumentos financieros-**

El detalle de los activos y pasivos financieros mantenidos por la Compañía como sigue:

|  | <b>..31 de Diciembre del..</b> |                         |
|--|--------------------------------|-------------------------|
|  | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>      |
| <b><u>Activos Financieros</u></b>      |                                |                         |
| <i>Costo Amortizado:</i>               |                                |                         |
| Efectivo y equivalentes de efectivo    | (1) 39.922                     | 863.230                 |
| Cuentas comerciales y otras por cobrar | (2) <u>1.955.031</u>           | <u>422.342</u>          |
|  | <b><u>1.994.952</u></b>        | <b><u>1.285.572</u></b> |
| <br>                                   |                                |                         |
| <b><u>Pasivos Financieros</u></b>      |                                |                         |
| <i>Costo Amortizado:</i>               |                                |                         |
| Obligaciones bancarias                 | (3) 159.171                    | 50.000                  |
| Proveedores por pagar                  | (4) <u>497.434</u>             | <u>965.143</u>          |
|  | <b><u>656.605</u></b>          | <b><u>1.015.143</u></b> |

- (1) Ver Nota 4.
- (2) Ver Nota 5.
- (3) Ver Nota 11.
- (4) Ver Nota 12.

**Valor razonable de los instrumentos financieros-**

La Gerencia considera que los importes en libros de los activos y pasivos financieros se aproximan a su valor razonable.

**NOTA 17 - PATRIMONIO**

**Capital social**

El capital social autorizado consiste de 160,000 participaciones, cada una tiene un valor nominal de 4 centavos de dólar de los Estados Unidos de América.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**Aportes futuras capitalizaciones**

Al 31 de diciembre de 2015 corresponden a aportes de los socios para futuras capitalizaciones.

**Reservas Legal**

La Ley requiere que se transfiera a la reserva legal por lo menos el 5% de la utilidad neta anual, hasta que la reserva llegue por lo menos al 20% del capital social. Dicha reserva no puede distribuirse como dividendo en efectivo, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede utilizarse para cubrir pérdidas de operación o para capitalizarse.

**Superávit por revaluación**

Esta reserva se originó en el revalúo técnico del activo fijo que se describe en la Nota 10. El saldo acreedor de la reserva por revaluación podrá capitalizarse en la parte que exceda las pérdidas acumuladas al cierre del ejercicio, previa resolución de la Junta General de Socios. Esta reserva no está disponible para distribución de dividendos, ni podrá utilizarse para pagar el capital suscrito no pagado, y es reintegrable a los socios al liquidarse la Compañía.

**Resultados acumulados**

En el año 2015 y 2014 la Compañía pagó la participación de los trabajadores en las utilidades y el impuesto a la renta del año 2014 y 2013, respectivamente, con cargo a utilidades retenidas.

Un resumen de, de lo anterior, es como sigue:

|                            | <b>..31 de diciembre del..</b> |                        |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                            | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>     |
| Participación trabajadores | -                              | -                      |
| Impuesto a la renta        | (232.924)                      | (43.224)               |
|                            | <b><u>(232.924)</u></b>        | <b><u>(43.224)</u></b> |

Adicionalmente en años anteriores, las pérdidas acumuladas por aproximadamente US\$533,231, se compensaron con reservas por valuación de activos y con aportes para futuras capitalizaciones; durante el año 2010, hubo una compensación adicional de pérdidas acumuladas por US\$357,490 con aportes para futuras capitalizaciones.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

*Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF*

Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las 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 hubieren; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la Compañía.

**NOTA 18 - DETALLE DE LOS OTROS COSTOS INCURRIDOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, POR SU NATARALEZA**

Un detalle, es como sigue:

|                                     | <b>..31 de diciembre del..</b> |                         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                                     | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>      |
| <i>Otros costos</i>                 |                                |                         |
| Honorarios de profesionales         | 74.848                         | 233.922                 |
| Mano de obra indirecta              | 430.880                        | 225.767                 |
| Otros servicios de terceros (1)     | 454.003                        | 737.992                 |
| Materiales y suministros indirectos | 41.938                         | 40.799                  |
| Seguros                             | 41.360                         | 65.497                  |
| Depreciaciones                      | 81.097                         | 97.060                  |
| Otros                               | 20.196                         | 7.609                   |
|                                     | <b><u>1.144.323</u></b>        | <b><u>1.408.646</u></b> |

(1) Incluye los servicios necesarios para ejecutar las obras, ver Nota 22.

**NOTA 19 - DETALLE DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN POR SU NATARALEZA**

Un detalle, es como sigue:

(Ver página siguiente)

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

|  | ..31 de diciembre del.. |                |
|--|-------------------------|----------------|
|  | <u>2015</u>             | <u>2014</u>    |
| <i>Gastos de Administración</i>                |                         |                |
| Sueldos, salarios y demás remuneraciones       | 52.388                  | 41.985         |
| Aportes a la seguridad social                  | 10.729                  | 8.769          |
| Beneficios sociales                            | 6.981                   | 5.367          |
| Honorarios                                     | 13.990                  | 622            |
| Servicios básicos                              | 828                     | 254            |
| Gastos legales                                 | 139                     | 248            |
| Mantenimiento y reparaciones                   | 8.349                   | 6.162          |
| Arrendamiento operativo                        | 23.553                  | 15.666         |
| Combustibles                                   | 718                     | 778            |
| Gastos de gestión                              | 2.013                   | 1.990          |
| Transporte                                     | 1.876                   | 1.482          |
| Seguros y reaseguros                           | 7.216                   | 1.332          |
| Impuestos, contribuciones y otros              | 2.075                   | 14.123         |
| Gastos de arranque de obra Escuela de Calderón | 165.282                 | 165.282        |
| Gastos de arranque de obra La Licuadora        | 286.138                 | 240.912        |
|  | <u>582.276</u>          | <u>504.973</u> |

**NOTA 20 - TRANSACCIONES Y SALDOS CON PARTES RELACIONADAS**

El siguiente es un resumen de los principales saldos y transacciones realizadas durante los años 2015 y 2014 con partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con socios y/o socios comunes, socios y funcionarios:

Un detalle, a continuación:

(Ver página siguiente)

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
(En US\$ dólares)

|                                   |     | ...31 de diciembre del... |             |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|-------------|
|                                   |     | <u>2015</u>               | <u>2014</u> |
| <b>Funcionarios y socios</b>      |     |                           |             |
| <i>Saldos:</i>                    |     |                           |             |
| Anticipos por cobrar              | (1) | 219.862                   | 306.619     |
| Cuentas por pagar                 |     | 100.314                   | 7.758       |
| <i>Transacciones:</i>             |     |                           |             |
| Anticipos entregados              |     | 219.862                   | 306.619     |
| <br><b>Compañías relacionadas</b> |     |                           |             |
| <i>Saldos:</i>                    |     |                           |             |
| Anticipos por cobrar              |     | -                         | -           |
| Cuentas por cobrar                |     | 116.719                   | 47.273      |
| Cuentas por pagar                 |     | 10.808                    | 10.808      |
| <i>Transacciones:</i>             |     |                           |             |
| Alquiler de maquinaria y equipos  |     | -                         | -           |
| Fiscalización de obras            |     | -                         | 93.500      |
| Dirección técnica de obras        |     | 345.000                   | 387.387     |
| Préstamos socios                  |     | 67.000                    | -           |
| Anticipos entregados              |     | 40.000                    | -           |

(1) Saldos a cobrar por el financiamiento de gastos varios de compañías relacionadas. No están fijadas tasas de interés y no se han determinado fechas de vencimiento.

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

**Compensación del personal clave de la gerencia.-**

La compensación de los ejecutivos y otros miembros clave de la gerencia durante el año fue la siguiente:

|                          |  | ..31 de Diciembre del.. |                |
|--------------------------|--|-------------------------|----------------|
|                          |  | <u>2015</u>             | <u>2014</u>    |
| Beneficios a corto plazo |  | -                       | 207.000        |
|                          |  | -                       | <u>207.000</u> |

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

La compensación de los directores y ejecutivos clave es determinada con base en el rendimiento de los individuos y las tendencias del mercado.

**NOTA 21 - PRECIOS DE TRANSFERENCIA**

De conformidad con disposiciones legales vigentes, los contribuyentes sujetos al impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior, dentro de un mismo período fiscal por un importe acumulado superior a US\$6 millones, están obligados a presentar un estudio de Precios de Transferencia que determine si tales operaciones han sido efectuadas a valores de plena competencia. Las operaciones de la Compañía con partes relacionadas durante el año 2015, no superaron el importe acumulado mencionado.

**NOTA 22 - CONTRATOS DE INFRAESTRUCTURA**

Un detalle, es como sigue:

|                        | <b>..31 de diciembre del..</b> |                         |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                        | <b><u>2015</u></b>             | <b><u>2014</u></b>      |
| <i>Ingresos</i>        |                                |                         |
| Construcción proyectos | -                              | 5,460,151               |
| Servicios construcción | 3,313,103                      | 116,162                 |
| Fiscalización          | 193,922                        | 121,153                 |
| Venta materiales       | 536                            | -                       |
|                        | <b><u>3,507,560</u></b>        | <b><u>5,697,467</u></b> |

La Compañía, al 31 de diciembre de 2015, mantuvo en ejecución algunas obras de infraestructura, entre las más importantes se detallan a continuación:

(Ver página siguiente)

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

| NOMBRE DEL PROYECTO   | CONTRATO       | OBJETO DEL CONTRATO   | PRECIO (US\$) | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PLAZO  | ANTICIPO RECIBIDO |                 | GARANTÍAS (US\$)                    |                              |
|---|----------------|---|---------------|----------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|
|   |                |   |               |                      |  | %                 | Anticipo (US\$) | Fiel cumplimiento del contrato (5%) | Buen uso del anticipo (100%) |
| Fiscalización de la "construcción de las vías de acceso y tendido de redes hacia el CRS-RSCS" | Principal      | Fiscalización de la "construcción de las vías de acceso y tendido de redes hacia el CRS-RSCS"                       | 369,513       | 24/02/2014           | 240 días contados a partir de la firma del contrato.                               | 40%               | 147,805         | 18,476                              | 147,805                      |
|   | Complementario | Subsumido al contrato de obra, mismo que no podrá superar el 22 de octubre de 2014                                  | 123,450       | 20/10/2014           | Subsumido al contrato de obra, mismo que no podrá superar el 22 de octubre de 2014 | 40%               | 49,380          | 6,173                               | 49,380                       |
| Ampliación Recreo Plaza   | Principal      | Ampliación Recreo Plaza Construcción de un edificio comercial desarrollado en 3 plantas de comercio y dos subsuelos | 1,008,000     | 10/07/2014           | 20 meses a partir del 10 de julio del 2014   | 15%               | 150,000         | 18,476                              | 150,000                      |
| Construcción del edificio del SRI Manta   | Principal      | Construcción del edificio para la agencia zonal del SRI en la ciudad de Manta                                       | 2,332,476     | 27/11/2014           | 300 días contados a partir de la firma del contrato.                               | 30%               | 699,743         | 116,624                             | 699,743                      |

**NOTA 23 - GARANTÍAS OTORGADAS POR CONTRATOS**

El siguiente es un resumen de las principales garantías concedidas por obras vigentes al 31 de diciembre de 2015:

(Ver página siguiente)

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

*Fiscalización de la "construcción de las vías de acceso y tendido de redes hacia el CRS-RJCS"*

| <u>Ramo</u>                    | <u>Monto</u><br><u>US\$</u> | <u>Plazo</u> | <u>Fecha</u><br><u>Inicio</u> | <u>Fecha</u><br><u>Vto.</u> |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contrato original</b>       |                             |              |                               |                             |
| Cumplimiento de contrato       | 18,476                      | 30 días      | 13/12/2014                    | 12/01/2015                  |
| Buen uso del anticipo          | 99,344                      | 60 días      | 15/11/2014                    | 14/01/2015                  |
| <b>Contrato complementario</b> |                             |              |                               |                             |
| Cumplimiento de contrato       | 6,173                       | 30 días      | 20/12/2014                    | 19/01/2015                  |
| Buen uso del anticipo          | 49,380                      | 30 días      | 21/12/2014                    | 20/01/2015                  |

*Ampliación Recreo Plaza*

| <u>Ramo</u>              | <u>Monto</u><br><u>US\$</u> | <u>Plazo</u> | <u>Fecha</u><br><u>Inicio</u> | <u>Fecha</u><br><u>Vto.</u> |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contrato original</b> |                             |              |                               |                             |
| Buen uso del anticipo    | 150,000                     | 180 días     | 05/11/2014                    | 04/05/2015                  |

*Construcción del edificio del SRI Manta*

| <u>Ramo</u>              | <u>Monto</u><br><u>US\$</u> | <u>Plazo</u> | <u>Fecha</u><br><u>Inicio</u> | <u>Fecha</u><br><u>Vto.</u> |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contrato original</b> |                             |              |                               |                             |
| Cumplimiento de contrato | 116,624                     | 330 días     | 10/11/2014                    | 06/10/2015                  |
| Buen uso del anticipo    | 699,743                     | 90 días      | 10/11/2014                    | 08/02/2015                  |

**NOTA 24 - CONTINGENCIAS**

Al 31 de diciembre del 2015 la Compañía no reporta contingencias que puedan afectar a los estados financieros.

**RIASCOS & RIASCOS INGENIEROS CÍA. LTDA.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**  
**(En US\$ dólares)**

---

**NOTA 25 - HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA**

Desde el 31 de diciembre del 2015 y la fecha de emisión de estos estados financieros (19 de abril de 2016) no se produjeron eventos que, en la opinión de la administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.

**NOTA 26 - APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2015 han sido aprobados por la Gerencia de la Compañía el 19 de abril de 2016 y serán presentados a los socios para su aprobación. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por los socios sin modificaciones.



---

**Ing. Julio Riascos Estrada**  
**Gerente General**



---

**Wendy Almache**  
**Contadora**

---