

CONSTRUMOTION S.A.

POLÍTICAS CONTABLES Y NOTAS EXPlicATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS PARA EL AÑO CAUTELAR DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONSTRUMOTION S.A. Es una sociedad en la cual su socio mayoritario es el Dr. José María Pérez Gómez, Presidente Ejecutivo del Grupo Construmotion, quien es el representante legal de la Propiedad del Socio Mayoritario (José María Pérez Gómez).

El régimen social es el establecido en la Constitución de Derecho Romano.

La situación general de las transacciones comerciales realizadas entre la sociedad y sus proveedores y clientes se detallan en el Anexo I.

ANTecedentes

Se pone la fecha de 10 de febrero de 2014 para la presentación de los estados financieros para el ejercicio que comprende el año 2013, periodo que comprende el desarrollo del proyecto y preparación de avances financieros de acuerdo con el acuerdo entre CONSTRUMOTION S.A. y el socio mayoritario José María Pérez Gómez.

1. Actividades principales e otras actividades de negocio.
2. Importancia de las transacciones entre la entidad y sus clientes.
3. Otros aspectos que el supervisor debe tener en cuenta al examinar el informe.

TIPOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN DE Cumplimiento

Los estados financieros han sido preparados en conformidad con Normas Internacionales de Contabilidad, Proyecto FASB para empresas y organizaciones (PNEO), revisadas por la Comisión de Accounting Standard Review Board (ASAB), así que han sido adoptadas en su totalidad por la Superintendencia de Corpofin, según disposiciones emitidas en el Decreto Oficial 006 del 10 de diciembre 2008, Resolución 00143/2010 de la Superintendencia de Corpofin y Decreto Oficial 017 del 10 de diciembre 2011, resolución 00127/2010/0007, emitidos por la Superintendencia de Corpofin, así como el Decreto Oficial 006 del 10 de diciembre 2008, Resolución 00143/2010 de la Superintendencia de Corpofin, así como el decreto Oficial 017 del 10 de diciembre 2011.

Los estados financieros presentados sirven de base al socio mayoritario para el manejo y administración y cumplimiento normativo.

POLÍTICAS CONTABLES RELEVANTES

El supervisor del Estado Financiero no tiene que formular conclusiones ni emitir dictámenes sobre la exactitud de los estados financieros, conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIF) para empresas y organizaciones establecidas en el Decreto 006/2008.

Los estados financieros han sido elaborados de acuerdo con las normas de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para empresas y organizaciones (PNEO), revisadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (CNC), que establecen las siguientes líneas de trabajo:

a. NORMAS FUNCIONALES Y DE PRESENTACIÓN

Los períodos contables utilizados para elaborar los estados financieros son anuales y trimestrales y se considera que la entidad tiene períodos contables anuales (AÑO), si bien no tiene períodos contables de tres meses (TRIMESTRE).

Ecuador: La República del Ecuador no tiene papel moneda propia, y en su lugar, el dólar de los Estados Unidos de América se utiliza como moneda en curso legal, de acuerdo a la sección 30 Moneda funcional de la entidad (Moneda Funcional) párrafo 30.2).

b. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y ESTIMACIONES REALIZADAS

La preparación de los estados financieros requiere que la administración realice juicios, estimaciones y suposiciones que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y las medidas de activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos presentadas. Los resultados reales pueden diferir de estos estimaciones.

Los estimaciones y suposiciones relevantes son revisados de manera periódica. Los resultados de las revisiones de estimaciones contables son reconocidos en el periodo en que ésto es revisado y en cualquier periodo futuro efectuado.

La información contenida en estos Estados Financieros, es responsabilidad de la Administración de **CINOTRUMOTIÓN S.A.**, según 2. Conceptos y Principios Generales (Objetivos de los estados financieros de las pequeñas y medianas entidades párrafo 2.3) quienes manifiestan expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en los NCCIF para las PYMES.

En particular las principales estimaciones de incertidumbres y juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen efecto significativo en los montos reconocidos y a reconocer en el futuro en los estados financieros, son los siguientes:

- Estimación de la vida útil y valor de mercado de los siguientes activos:
 - Instrumentos Financieros
 - Propiedad planta y equipo
 - Activos Biológicos
 - Otras
- Las pérdidas por deterioro de determinados activos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los beneficios a los empleados.
- Las provisiones por compromisos adquiridos con terceros y los pasivos contingentes.
- Valor de mercado activos biológicos.
- Los preventivos en bienes o estímulos técnicos que cubren las distintas variables que afectan a los productos en existencia (densidad, humedad, entre otros).
- Los costos futuros para el cierre de las instalaciones (Desmantelamiento).
- Activo por impuestos diferidos.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estos estados financieros sobre los hechos actualizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlos (al alta o a la baja) en períodos diferentes, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimaciones en los correspondientes Estados Financieros.

CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTES Y NO CORRIENTES

En el estado de situación financiera, los activos son clasificados como siguientes cuadro:

- Se espera realizar el activo, o tiene la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación.
- Mantiene el activo principalmente con fines de negocios.
- Espera realizar el activo dentro de los 12 meses siguientes después del periodo sobre el cual se informa a.
- El activo es efectivo o equivalente de efectivo sin ningún tipo de restricción.

La compañía clasifica un pasivo como corriente cuando:

- Espera liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación
- Mantiene un punto principalmente con el propósito de negocios
- El pasivo se debe liquidar dentro de los 12 meses siguientes a la fecha del periodo sobre el cual se informa; u.
- La compañía no tiene un derecho ircondicional para aplazar la vencimiento del pasivo durante al menos los 12 meses siguientes a la fecha del periodo sobre el que se informa

Efectivo y equivalentes de efectivo

La compañía considera como efectivo la caja así como a los depósitos bancarios o lo visto, y se considera como equivalentes de efectivo las inversiones a corto plazo de gran liquidez y que están sujeto a un riesgo poco significativo de cambios en su valor, por tanto una inversión será equivalente al efectivo cuando tenga vencimiento próximo pactados a un máximo de sesenta días, incluyendo depósitos a plazo, sección 7 párrafo 7.2.

ACTIVOS FINANCIEROS

La norma ha optado aplicar como criterio de contabilidad lo previsto en la sección 11 y, la sección 12; actualmente no es aplicado en su totalidad.

a. Cuentas y documentos por cobrar

Corresponden principalmente aquellas deudas pendientes de pago, por los bienes vendidos. Se contabiliza inicialmente al precio de la transacción (incluyendo los costos de transacción excepto en la medición inicial de los activos y pasivos financieros que se mide al valor razonable con cambios en resultados) excepto si el acuerdo constituye, en efecto, una transacción de financiación, sección 11 párrafo 13.

b. Inversiones

Las inversiones son valorizadas al costo amortizado, sección 11 párrafo 15.

Un activo financiero es evaluado en cada fecha de presentación (Deterioro de un instrumento financiero párrafo 11.21) para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que uno o más eventuales han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo.

Una pérdida por deterioro en relación con activos financieros registrados al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados descontados al tipo de interés efectivo.

Los activos financieros significativos son examinados individualmente para determinar su deterioro. Los otros activos financieros restantes son evaluados colectivamente en grupo que comparten características de riesgo crediticio similar.

Todos los pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. Si, en períodos posteriores, el importe de una pérdida por deterioro del valor disminuye y la disminución puede relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido con posterioridad al reconocimiento del deterioro (tal como una mejora en la calificación crediticia del deudor), la entidad revertirá la pérdida por deterioro reconocida con anterioridad, ya sea directamente a mediante el ajuste de su cuenta corriente. La reversión se dará lugar a un importe en libros del activo financiero (neto de cualquier cuadro corrector) que excede el importe en libros que habría tenido si anteriormente no se hubiese reconocido la pérdida por deterioro del valor. La entidad reconocerá el importe de la reversión en los resultados inmediatamente (Reversión párrafo 11.26).

Activos no Financieros

Al cierre de cada estado financiero anual, o cuando se estime necesario, se evalúa el valor de los activos para determinar si existe algún indicio, tanto interno como externo, de que los activos han sufrido pérdida de valor.

En caso de que exista algún indicio de pérdida de valor (deterioro), se realiza una estimación del importe recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del costo neto recuperable. Si se trata de activos no identificables que no generan flujos de caja en forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la cual el activo pertenece.

El importe recuperable será el valor mayor entre el valor razonable menor el costo de venta y el valor de uso del activo. Al evaluar el valor de uso, los flujos futuros de efectivo estimados se descuentan al valor actual utilizando la tasa WACC de CONSTRUMOTION S. A., empleado para evaluaciones financieras de activos similares.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registrará la correspondiente provisión por deterioro por la diferencia, con cargo a resultados del ejercicio.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en ejercicios anteriores son evaluadas en cada cierre anual, con el objeto de determinar cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido en cuyo caso la pérdida será revertida.

c. Inventarios

Los inventarios son valorizados al costo (PRINCIPIO PONDERADO), incluye el gasto en la adquisición de inventarios y otros costos incurridos en el tránsito a su ubicación y condiciones actuales (párrafo 19.11). El inventario en tránsito está valuado al costo según factura.

El valor neto realizable es el precio estimado de venta en el curso normal del negocio, menos los costos estimados de terminación y gastos de venta.

El análisis del valor de los inventarios al cierre de cada año.

d. Propiedad planta y equipo

Costo

Los ítems de propiedad, planta y equipos son medidos al costo (Medición al momento de su reconocimiento y componentes del costo sección 17 párrafos 9 al 13) menos su depreciación acumulada y cualesquier pérdidas por deterioro (Medición posterior al reconocimiento inicial sección 17 párrafos 15 al 26).

El costo de activos auto-gerados, incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualquier otra costa directamente atribuible al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar para su uso intencional, y las costos de demolerlo y remover los ítems y de restaurar al lugar donde están ubicados (5. 17 párrafo 10 literal c).

Los gastos financieros se registrarán de acuerdo a la sección 25 costos por préstamos.

Cuando partes significativas de un ítem de propiedad, planta y equipos poseen vidas útiles distintas entre sí, ellas son registradas como elementos separados dentro del libro auxiliar de propiedad, planta y equipos.

Las ganancias y pérdidas de la venta de un ítem de propiedad, planta y equipos son determinadas comparando los procedimientos de los ventas con los valores en libros de propiedad, planta y equipos y son reconocidas netas dentro de "otras ganancias (pérdidas)" en el resultado.

Costos Posterior

El costo de reemplazar parte de un ítem de propiedad, planta y equipos es reconocido a su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la entidad, y su costo

puedo ser medida de forma confiable. Los costos del mantenimiento habitual de propiedades, planta y equipos son reconocidos en el resultado cuando ocurren (B 17 p. 15).

En forma posterior a la adquisición sólo se capitalizarán aquellas desembolsos incurridos que aumentan la vida útil del bien o su capacidad económica.

Una entidad reconocerá todos los costos por pruebas como un gasto en resultados en el periodo en el que se incurre en ellos.

Depreciación y Vidas Útiles

La depreciación será reconocida en resultados en base lineal sobre las vidas útiles de cada componente de un ítem de propiedad, planta y equipo. Este método es el que refleja mejor forma el uso y consumo del bien.

La depreciación, vidas útiles y valores residuales serán revisados cuatrimestralmente y se ajustarán si surgen cambios.

Las vidas útiles estimadas para los ejercicios actuales y comparativos son las siguientes:

Vida útil estimada en años

Grupo de Activos

| | |
|------------------------------|---------|
| Edificios e Infraestructuras | 20 a 60 |
| Instalaciones | 10 a 20 |
| Maquinarias y Equipo | 10 a 35 |
| Equipos tecnológicos | 3 a 10 |
| Vehículos | 10 a 25 |
| Otros activos fijos | 10 a 30 |

Deterioro

En cada fecha sobre la que se informa, una entidad aplicará la Sección 27 Deterioro del Valor de los Activos para determinar si un elemento o grupo de elementos de propiedad, planta y equipo ha visto deteriorado su valor y, en tal caso, debe reconocer y medir la pérdida por deterioro de valor.

d. Arrendamiento

En las operaciones de arrendamiento operativo, la propiedad del bien arrendado y los riesgos que recae sobre el bien permanecen en el arrendador.

Los gastos del arrendamiento se cargan inmediatamente a la cuenta de gastos y ganancias.

Los contenidos de arrendamientos que transfieren a la entidad, sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos arrendados, se clasifican y valoren como arrendamientos financieros y en caso contrario se registran como un arrendamiento operativo.

Al inicio del plazo del arrendamiento financiero, se reconoce un activo y un pasivo por el menor del valor entre el valor razonable del bien arrendado o el valor actual de los pagos mismos del arrendamiento. Los pagos mínimos se dividen entre el gasto financiero y la reducción de la deuda pendiente de pago.

Los gastos de los arrendamientos operativos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento (Sección 20).

e. Gastos diferidos

En gastos diferidos se presentan principalmente registros de predicción, los cuales tienen una vida útil definida y se miden al costo histórico menor su amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de líneas rectas y de acuerdo a su vida útil definida de 5 años.

g. Provisiones

IV. Análisis de los resultados y sus conclusiones

- a) La presencia de grupos hidroxilo en la red de polímero es la causa de las diferencias en las propiedades físicas entre los polímeros.
- b) Los polímeros con grupos hidroxilo presentan mejores propiedades térmicas que los polímeros sin grupos hidroxilo, ya que estos últimos tienen una menor estabilidad térmica.
- c) El impacto de la temperatura plástica es menor en los polímeros hidroxilados.

Los resultados se corresponden con los resultados obtenidos en la parte III del trabajo final que indican que el efecto de la presencia de grupos hidroxilo en la red de polímero es menor en la temperatura plástica.

b. Propiedades físicas y térmicas

El efecto de grupos hidroxilo en las propiedades de viscoelasticidad del polímero polivinilo cloruro es más grande en la temperatura ambiente que a bajas temperaturas (20°C) que a altas (50°C) (figura 10). A su vez, el efecto de temperatura en la viscoelasticidad es menor para los polímeros hidroxilados que para los polímeros sin grupos hidroxilo (figura 11). Los resultados de los experimentos de viscoelasticidad se observaron en la misma temperatura ambiente (20°C) y a 50°C . Los resultados sugieren que los grupos hidroxilo tienen efecto en la viscoelasticidad y el dinamismo al bajar la temperatura y aumentar la densidad del polímero hidroxilado por un factor de aproximadamente 100 veces (figura 10).

En el trabajo de fin de carrera de la profesora María Gómez se observó que una menor presión de vapor disminuye tanto la viscoelasticidad como la viscosidad de los polímeros hidroxilados (figura 12), lo que indica que el efecto de los grupos hidroxilo en la viscoelasticidad es menor que el efecto de la presión de vapor (figura 10).

c. Cambios en las propiedades y otras medidas por calor

Los resultados presentados en la figura 13 muestran que los grupos hidroxilo en la red de polímero hidroxilado, los cuales son responsables de las mejoras en las propiedades térmicas, causan una disminución en la temperatura de ignición y el punto de fusión. De acuerdo con la figura 13, el punto de ignición disminuye de 250°C a 200°C y el punto de fusión disminuye de 160°C a 100°C .

III. Capacidad de generación e propagación de llamas

Los resultados de los experimentos de difusión de oxígeno en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados y no hidroxilados se observan en la figura 14, donde se observa que el efecto de los grupos hidroxilo es menor.

Los resultados de los experimentos realizados por el profesor José Luis de la Torre y Trujillo de Díaz se observan en la figura 15, donde se observa que el efecto de los grupos hidroxilo es menor que el efecto de los grupos hidroxilo (20%) que el efecto de los grupos hidroxilo (10%) en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados.

Los resultados de los experimentos realizados por el profesor José Luis de la Torre y Trujillo de Díaz se observan en la figura 16, donde se observa que el efecto de los grupos hidroxilo (20%) es menor que el efecto de los grupos hidroxilo (10%) en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados.

Los resultados de los experimentos realizados por el profesor José Luis de la Torre y Trujillo de Díaz se observan en la figura 17, donde se observa que el efecto de los grupos hidroxilo (20%) es menor que el efecto de los grupos hidroxilo (10%) en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados.

En la figura 18 se observa que el efecto de los grupos hidroxilo (20%) es menor que el efecto de los grupos hidroxilo (10%) en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados.

En la figura 19 se observa que el efecto de los grupos hidroxilo (20%) es menor que el efecto de los grupos hidroxilo (10%) en la propagación de llamas de polímeros hidroxilados.

d. Propiedad y duración

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo (parágrafo 2.36), es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Según los **Conceptos y Principios Generales** Sección 2, el grupo registra los ingresos que se devenguen y todos los gastos ocasionados necesarios.

Los ventas ordinarias se reconocen cuando los bienes son entregados y la titularidad de los transfiere.

i. Activos

La política contable adoptada por la empresa para su control es el modelo del costo.

Una entidad reconocerá un activo cuando la inversión alía sea realizada, y esto cuando:

- (a) la entidad controla el activo como resultado de sus inversiones;

m. Estado de Flujos de Efectivo

En el estado de flujos de efectivo, se utilice las siguientes expresiones en los siguientes términos:

- 4. **Flujos de efectivo:** Entradas y salidas de dinero en efectivo y de activos financieros equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- 4. **Actividades de explotación:** esta actividad no la realizamos.
- 4. **Actividades de inversión:** esta actividad no la realizamos.
- 4. **Actividades de financiamiento:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que se forman parte de las actividades esta actividad no lo realizamos.

n. Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al momento en que la Junta Extraordinaria de Accionistas lo aprueba en función de la política de dividendos acordada (Ley de Compañías art. 208 y 209).

o. Período Contable

El período contable en el Ejercicio es del 1 de enero al 31 de diciembre.