



Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)

**Informe dirigido al Consejo Honorario de
Administración y Coordinación Académica
referente a la auditoría de los estados
contables por el ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2016**

KPMG
20 de marzo de 2017

Este informe contiene 23 páginas



Contenido

Dictamen de los Auditores Independientes	3
Estado de Situación Patrimonial al 31 de diciembre de 2016	6
Estado de Resultados por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016	7
Estado de Origen y Aplicación de Fondos por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016	8
Estado de Evolución del Patrimonio por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016	9
Anexo: Cuadro de Bienes de Uso y Amortizaciones por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016	10
Notas a los Estados Contables al 31 de diciembre de 2016	11

—:—



KPMG S.C.
Plaza de Cagancha 1335 - Piso 7
11.100 Montevideo - Uruguay
Teléfono: 598 2902 4546
Telefax: 598 2902 1337

Dictamen de los Auditores Independientes

Señores del Consejo Honorario de Administración y Coordinación Académica del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)

Opinión

Hemos auditado los estados contables del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM o el "Centro"), los que comprenden el estado de situación patrimonial al 31 de diciembre de 2016, los estados de resultados, de origen y aplicación de fondos y de evolución del patrimonio por el ejercicio anual terminado en esa fecha, sus notas, que contienen un resumen de las políticas contables significativas aplicadas y otras notas explicativas, y anexo.

En nuestra opinión, los estados contables adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación patrimonial de CUDIM al 31 de diciembre de 2016, los resultados de sus operaciones y el origen y aplicación de fondos por el ejercicio anual terminado en esa fecha de acuerdo con la Ordenanza N° 81 del Tribunal de Cuentas.

Bases de Opinión

Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades bajo estas normas se describen más detalladamente en la sección Responsabilidad del Auditor por la Auditoría de los estados contables en este informe. Somos independientes del Centro de acuerdo con las disposiciones del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores que son relevantes para nuestra auditoría de los estados contables, y hemos cumplido integralmente las demás responsabilidades éticas que corresponden con dicho código. Creemos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Responsabilidad de la Dirección en relación a los estados contables

La Dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados contables de acuerdo con la Ordenanza N° 81 del Tribunal de Cuentas, y del control interno que la administración determinó necesario para permitir la preparación de estados contables libres de errores significativos, ya sea debido a fraude o a error.

En la preparación de los estados contables, la Dirección es responsable de evaluar la capacidad que tiene el Centro para continuar como un negocio en marcha, revelando, cuando sea aplicable, asuntos relacionados con la continuidad de la misma y la utilización de la hipótesis de negocio en marcha a menos que la Dirección intente liquidar el Centro, discontinuar sus operaciones, o no tenga una alternativa más realista que hacerlo.

La Dirección es responsable de supervisar el proceso de preparación de los estados contables del Centro.

Responsabilidad del Auditor por la Auditoría de los estados contables

Nuestros objetivos consisten en obtener una seguridad razonable acerca de que los estados contables en su conjunto están libres de errores significativos, ya sea debido a fraude o a error, y emitir un dictamen de auditoría que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable constituye un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detectará un error significativo cuando exista. Los errores pueden surgir debido a fraudes o a errores, y se consideran significativos si, individualmente o de forma agregada, puede razonablemente esperarse que influyan en las decisiones económicas tomadas por los usuarios sobre la base de estos estados contables.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, nosotros aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante el proceso de auditoría. Asimismo:

- Identificamos y evaluamos el riesgo de que existan errores significativos en los estados contables, ya sea debido a fraude o a error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para fundamentar la base de nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error significativo resultante de un fraude es mayor que el resultante de un error, dado que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, manifestaciones intencionalmente incorrectas o apartamientos del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el propósito de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Centro.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables adoptadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas realizadas por la Dirección.
- Concluimos sobre la adecuada utilización por parte de la Dirección de la hipótesis de negocio en marcha y, de acuerdo con la evidencia de auditoría obtenida, si existe una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan arrojar dudas significativas sobre la capacidad del Centro para continuar como un negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, deberemos hacer énfasis en nuestro dictamen de auditoría sobre las revelaciones relacionadas en los estados contables o, si tales revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro dictamen de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuras pueden ser causa de que el Centro deje de ser un negocio en marcha.



- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados contables, incluyendo las revelaciones, y si los estados contables representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que se logre una representación fiel de los mismos.

Nos comunicamos con la Dirección en relación, entre otros asuntos, al alcance y la oportunidad de los procedimientos de auditoría y los hallazgos significativos de auditoría, incluidas, en caso de haberlas, las deficiencias significativas en el sistema de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

Montevideo, 20 de marzo de 2017

por KPMG

Cra. Sylvia Sosa
Directora Asociada
C.J. y P.P.U. 77.847



Estado de Situación Patrimonial al 31 de diciembre de 2016

En Pesos Uruguayos

	<u>Nota</u>	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
ACTIVO			
Activo Corriente			
Disponibilidades	5	71.909.350	38.572.351
Créditos por servicios	6	12.241.719	4.381.019
Otros créditos	7	8.428.913	38.097.818
Bienes de cambio	8	3.944.505	2.737.459
Total Activo Corriente		<u>96.524.487</u>	<u>83.788.647</u>
Activo No Corriente			
Bienes de uso (Anexo)		395.521.373	402.337.983
Total Activo No Corriente		<u>395.521.373</u>	<u>402.337.983</u>
TOTAL ACTIVO		<u><u>492.045.860</u></u>	<u><u>486.126.630</u></u>
 PASIVO			
Pasivo Corriente			
Deudas comerciales	9	2.087.593	877.729
Deudas financieras	10/15	12.899.859	13.167.181
Deudas diversas	11	11.923.689	10.708.534
Total Pasivo Corriente		<u>26.911.141</u>	<u>24.753.444</u>
Pasivo No Corriente			
Deudas financieras	10/15	185.962.565	202.983.368
Total Pasivo No Corriente		<u>185.962.565</u>	<u>202.983.368</u>
TOTAL PASIVO		<u>212.873.706</u>	<u>227.736.812</u>
 PATRIMONIO			
Resultados acumulados		279.172.154	258.389.818
TOTAL PATRIMONIO		<u>279.172.154</u>	<u>258.389.818</u>
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		<u><u>492.045.860</u></u>	<u><u>486.126.630</u></u>

El Anexo y las notas 1 a 15 que se adjuntan forman parte integral de los estados contables.

Estado de Resultados por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016

En Pesos Uruguayos

	<u>Nota</u>	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Ingresos Operativos			
Ingresos estatales		99.715.000	90.960.000
Ingresos por servicios		100.461.879	92.606.445
		<u>200.176.879</u>	<u>183.566.445</u>
Costos de los servicios prestados y otros gastos de administración			
Remuneraciones y cargas sociales	12	(84.196.940)	(72.249.573)
Amortizaciones	Anexo	(36.693.560)	(32.654.869)
Energía eléctrica		(5.855.879)	(5.097.906)
Honorarios profesionales		(4.254.296)	(2.532.091)
Seguros		(1.525.091)	(1.188.980)
Vigilancia		(2.011.831)	(2.046.294)
Gastos promoción y difusión		(262.574)	(610.769)
Capacitación		(367.078)	(400.994)
Comunicaciones		(291.160)	(287.820)
Consumo de bienes de cambio		(19.809.202)	(16.679.375)
IVA no deducible		(4.803.158)	(4.642.354)
Diversos		(11.247.346)	(12.955.427)
		<u>(171.318.115)</u>	<u>(151.346.452)</u>
Resultados Diversos			
Resultado por venta bienes de uso		-	(23.352)
Otros ingresos		706.598	1.209.687
		<u>706.598</u>	<u>1.186.335</u>
Resultados Financieros			
Intereses perdidos y otros gastos financieros		(9.123.125)	(8.786.819)
Diferencia de cambio		340.099	(38.669.843)
		<u>(8.783.026)</u>	<u>(47.456.662)</u>
RESULTADO NETO		<u>20.782.336</u>	<u>(14.050.334)</u>

El Anexo y las notas 1 a 15 que se adjuntan forman parte integral de los estados contables.

Estado de Origen y Aplicación de Fondos por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016

En Pesos Uruguayos

	<u>Nota</u>	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Flujo de efectivo relacionado con actividades operativas			
Resultado del ejercicio		20.782.336	(14.050.334)
Ajustes por:			
Amortizaciones		36.693.560	32.654.869
Intereses perdidos		9.123.125	8.786.819
Consumo de bienes de cambio		19.809.202	16.679.375
Resultado por venta bien de uso		-	23.352
Diferencia de cambio		(340.099)	38.669.843
Resultado operativo después de ajustes		86.068.124	82.763.924
(Aumento) / Disminución de créditos por servicios		(7.860.700)	(2.874.550)
(Aumento) / Disminución de otros créditos		34.629.649	(26.291.250)
(Aumento) / Disminución de bienes de cambio		(21.016.248)	(16.815.672)
Aumento / (Disminución) de deudas comerciales y diversas		2.425.019	(4.207.629)
Efectivo generado por / (usado en) operaciones		94.245.844	32.574.823
Intereses pagados		(9.185.999)	(8.871.196)
Flujos netos de efectivo por actividades de operación		<u>85.059.845</u>	<u>23.703.627</u>
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Ingreso por venta de bienes de uso		-	7.480
Adquisición de bienes de uso		(29.876.950)	(6.429.367)
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión		<u>(29.876.950)</u>	<u>(6.421.887)</u>
ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Aumento / (Disminuciones) de pasivos financieros		(21.234.443)	(12.005.485)
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación		<u>(21.234.443)</u>	<u>(12.005.485)</u>
Incremento / (Disminución) neto de efectivo y equivalentes		33.948.452	5.276.255
Efectos de las ganancias o pérdidas de cambio en el efectivo y equivalentes de efectivo		(611.453)	2.376.226
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO		38.572.351	30.919.870
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO	3.9	<u>71.909.350</u>	<u>38.572.351</u>

El Anexo y las notas 1 a 15 que se adjuntan forman parte integral de los estados contables.

Estado de Evolución del Patrimonio por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016

En Pesos Uruguayos

	Resultados acumulados	Total
Saldo al 1° de enero de 2015	272.440.152	272.440.152
Resultado del ejercicio	(14.050.334)	(14.050.334)
Saldo al 31 de diciembre de 2015	258.389.818	258.389.818
Resultado del ejercicio	20.782.336	20.782.336
Saldo al 31 de diciembre de 2016	279.172.154	279.172.154

El Anexo y las notas 1 a 15 que se adjuntan forman parte integral de los estados contables.

Cuadro de Bienes de Uso y Amortizaciones por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016

En Pesos Uruguayos

	Costo			Amortizaciones			Valor neto Dic-16	Valor neto Dic-15
	Saldos iniciales	Altas	Saldos finales	Saldos iniciales	Amortización	Saldos finales		
Bienes de Uso								
Edificios	209.449.758	-	209.449.758	18.726.402	4.188.995	22.915.397	186.534.361	190.723.356
Resonador	41.492.285	194.518	41.686.803	1.037.307	4.168.680	5.205.987	36.480.816	40.454.978
Instalaciones	52.364.967	529.188	52.894.155	24.265.710	5.076.642	29.342.352	23.551.803	28.099.257
Ciclotrón y otros	184.922.639	28.478.430	213.401.069	81.031.721	15.605.759	96.637.480	116.763.589	103.890.918
Otros equipos técnicos	59.858.707	219.411	60.078.118	26.128.957	6.168.783	32.297.740	27.780.378	33.729.750
Muebles y útiles	4.494.969	178.023	4.672.992	1.412.490	459.715	1.872.205	2.800.787	3.082.479
Equipos de computación	3.598.486	277.380	3.875.866	3.472.790	403.076	3.875.866	-	125.696
Repuestos	3.109.552	-	3.109.552	878.003	621.910	1.499.913	1.609.639	2.231.549
Total	559.291.363	29.876.950	589.168.313	156.953.380	36.693.560	193.646.940	395.521.373	402.337.983

Notas a los Estados Contables al 31 de diciembre de 2016

Nota 1 - Información básica sobre la institución

1.1 Naturaleza jurídica

El Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (en adelante "CUDIM" o "el Centro") creado a través de la Ley N° 18.172 del 31 de agosto de 2007 es una persona jurídica de derecho público no estatal sin fines de lucro. Su domicilio social y fiscal es Av. Dr. Américo Ricaldoni 2010 en la ciudad de Montevideo - Uruguay.

Las instituciones participantes de CUDIM son: el Ministerio de Salud Pública y la Universidad de la República. En esta última se incluyen: la Facultad de Ciencias (Centro de Investigaciones Nucleares), la Facultad de Medicina (Centro de Medicina Nuclear), la Facultad de Ingeniería (núcleo de Ingeniería Biomédica) y la Facultad de Química (Cátedra de Radioquímica).

Los órganos de CUDIM son, la Dirección General creada por Resolución del Poder Ejecutivo de 21 de enero de 2008 y el Consejo Honorario de Administración y Coordinación Académica (en adelante "CHACA") constituido formalmente el 2 de abril de 2008.

1.2 Actividad principal

Sus cometidos por ley consisten en:

- Brindar asistencia a la población en forma de diagnóstico y monitoreo de terapias vinculadas,
- Constituirse en un Centro de formación de profesionales y científicos en el área, estimulando la formación de los estudios de postgrado,
- Realizar tareas de investigación para desarrollar nuevos marcadores de diagnóstico,
- Establecer lazos de colaboración, coordinación e intercambio académico con centros científicos similares en el mundo, y
- Llevar a cabo los demás cometidos y funciones que se encuentren dentro de sus competencias por razón de especialización.

Desde su puesta en funcionamiento ha realizado más de 19.000 diagnósticos, ha capacitado a su personal en forma permanente y ha tutelado un número creciente de trabajos de maestría y doctorados. En área de investigación y desarrollo clínico y biomédico ha trabajado en campos de oncología, neurología y cardiología impulsando diversos proyectos tales como investigación de cáncer de mama, próstata y cerebro además de investigación de la enfermedad de Alzheimer.

El "Proyecto CUDIM" se concibió en etapas, todas ellas asociadas a la armonización del desarrollo de la infraestructura, con la capacitación de recursos humanos y, naturalmente a la disponibilidad de recursos financieros.

Es así que a finales de 2012 se valoró la oportunidad de pasar a nueva etapa, comenzando el análisis de la incorporación de un equipo de resonancia magnética que permitiría fusionar las imágenes anatómicas y funcionales generadas con las imágenes obtenidas a través de tomografía por emisión de positrones (PET). Esto dota al Centro de un potencial de diagnóstico y de investigación que lo equipara a los centros de punta a nivel mundial.

El equipo que finalmente se adquirió es un resonador de 3 Tesla. Es el primero que se incorpora al país. Genera imágenes de alta definición que antes no se podían obtener en Uruguay. Este resonador ha sido diseñado para ser totalmente complementario para fusión de imágenes con las de nuestra cámara PET/CT 690 Discovery. Esta posibilidad coloca a CUDIM como el centro tecnológicamente más avanzado en la región.

En esta etapa, continuando con las miras puestas en la excelencia de los servicios prestados por CUDIM, durante el ejercicio anterior se comenzó la selección de equipos para complementar y gradualmente sustituir las cámaras que están actualmente en su séptimo año de uso. CUDIM orienta la selección a los equipos con las mejores prestaciones acorde a la tecnología actual.

A través del Artículo 1 del Decreto 189/009 la actividad del Centro se declaró promovida de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 11 de la Ley N° 16.906 de 7 de enero de 1998.

Nota 2 - Bases de preparación de los estados contables

2.1 Bases de preparación

Los estados contables se han preparado de acuerdo con la Ordenanza N° 81 dictada por el Tribunal de Cuentas, aprobada el 17 de diciembre de 2002. Esta ordenanza dispone tomar como fuente de normas contables, por orden de prioridad, las siguientes:

- a) las normas establecidas por el propio Tribunal de Cuentas,
- b) el Decreto 103/991 del 27 de febrero de 1991, y
- c) las Normas Internacionales de Contabilidad emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad.

2.2 Bases de medición de los estados contables

Los estados contables se han preparado sobre la base de costos históricos.

2.3 Moneda funcional y de presentación

Los estados contables se presentan en Pesos Uruguayos que es la moneda funcional del CUDIM considerando que refleja la sustancia económica de los eventos y circunstancias relevantes para éste.

2.4 Fecha de aprobación de los estados contables

Los estados contables al 31 de diciembre de 2016 fueron aprobados por la Dirección General el 17 de marzo de 2017.

2.5 Uso de estimaciones contables y juicios

La preparación de los estados contables requiere por parte de la Dirección General del CUDIM la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios y supuestos en el proceso de aplicación de las políticas contables que afectan a los importes de activos y pasivos registrados y los activos y pasivos contingentes revelados a la fecha de la emisión de los presentes estados contables, como así también los ingresos y gastos registrados en el ejercicio. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones realizadas.

A pesar de que las estimaciones realizadas por la Dirección General de CUDIM se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2016, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en los estados contables de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios, es reconocido en el ejercicio en que la estimación es modificada y en los ejercicios futuros afectados, o sea se registran en forma prospectiva.

En este sentido, la información relativa a las áreas más significativas en las que la Dirección General del CUDIM ha realizado estimaciones de incertidumbre y juicios críticos en la aplicación de políticas contables y que tienen un mayor efecto sobre el importe reconocido en los estados contables son las amortizaciones, entre otras estimaciones.

Nota 3 - Principales políticas y prácticas contables aplicadas

Las políticas contables aplicadas por el Centro para la preparación y presentación de los presentes estados contables por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2016 fueron consistentes con las del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015.

3.1 Moneda extranjera

Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación de los tipos de cambio entre la moneda funcional y la moneda extranjera vigente en las fechas en las que se efectúan las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a Pesos Uruguayos aplicando el tipo de cambio vigente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios se convierten aplicando al costo histórico en moneda extranjera, los tipos de cambio vigentes en la fecha en la que tuvo lugar la transacción.

En la presentación del estado de origen y aplicación de fondos, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a Pesos Uruguayos aplicando los tipos de cambio vigentes en la fecha en la que éstos se produjeron.

Las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a Pesos Uruguayos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados. Las pérdidas o ganancias por diferencias de cambio relacionadas con activos o pasivos financieros monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen igualmente en resultados.

El siguiente es el detalle de las cotizaciones de las principales monedas extranjeras operadas por CUDIM respecto al Peso Uruguayo, al promedio y cierre de los estados contables:

	Dic-16		Dic-15	
	Promedio	Cierre	Promedio	Cierre
Dólar Estadounidense	30,142	29,340	27,293	29,948

3.2 Instrumentos financieros

Instrumentos financieros no derivados

Los instrumentos financieros no derivados incluyen efectivo y equivalentes de efectivo, créditos por servicios y otros créditos, deudas comerciales, financieras y diversas.

Los instrumentos financieros no derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de instrumentos que no estén al valor razonable con cambios en resultados, los costos directamente atribuibles a la transacción. Posteriormente al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros no derivados son valorizados como se describe a continuación.

Los créditos por servicios y otros créditos están valuados al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro (Nota 3.3).

Las deudas comerciales, financieras y diversas están valuadas al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

El efectivo y equivalentes de efectivo abarcan los saldos de disponibilidades e inversiones temporarias con vencimiento menor a tres meses, si los hubiese.

3.3 Deterioro

Activos financieros

Los activos financieros son revisados a la fecha de cada estado contable para determinar si existe evidencia objetiva de un deterioro de valor. Un activo financiero se considera deteriorado si existe evidencia objetiva indicativa de que uno o más eventos han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros estimados del activo.

Las pérdidas por deterioro de valor en relación con los activos financieros registrados al costo amortizado son calculadas como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas por deterioro de valor de los activos financieros disponibles para la venta se calculan por referencia a su valor razonable.

Los activos financieros individualmente significativos se evalúan de forma individual para analizar su deterioro. El resto de los activos financieros se evalúan en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares.

Todas las pérdidas por deterioro de valor se reconocen en resultados. Cualquier pérdida acumulada en relación con un activo financiero disponible para la venta reconocida anteriormente en el patrimonio neto se transfiere a resultados.

Una pérdida por deterioro de valor se revierte si la reversión puede asignarse a un evento ocurrido con posterioridad al reconocimiento de la pérdida por deterioro de valor. En el caso de activos financieros registrados al costo amortizado y para los disponibles para la venta que son instrumentos de deuda, la reversión se reconoce en resultados.

Activos no financieros

Los valores contables de los activos no financieros diferentes de bienes de cambio, son revisados a la fecha de cada estado contable para determinar si existe un indicio de deterioro. Si algún indicio de deterioro existiera, entonces se estima el valor recuperable del activo.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es estimado como el mayor entre su valor de uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor de uso, se descuentan los flujos futuros de efectivo estimados a su valor actual usando un tipo de descuento antes de impuestos que refleje las evaluaciones actuales del mercado correspondientes al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo. A efectos de comprobar el deterioro, los activos se agrupan en el grupo más pequeño de activos que generan flujos de efectivo procedentes del uso continuado que sean independientes de los producidos por otros activos o grupos de activos (“la unidad generadora de efectivo”).

Una pérdida por deterioro de valor se reconoce si el valor contable del activo o su unidad generadora de efectivo exceden su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen en el Estado de Resultados.

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en ejercicios anteriores se analizan en cada fecha de balance en busca de indicios de que la pérdida sea menor o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se revierte si ha habido un cambio en las estimaciones empleadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro de valor se revierte sólo en la medida que el importe en libros del activo no exceda el importe en libros que habría resultado, neto de amortización, si no se hubiese reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor.

3.4 Bienes de cambio

Los bienes de cambio están presentados al costo o al valor neto de realización en los casos que éste fuera menor.

El consumo de los bienes de cambio en la prestación de servicios es calculado utilizando el método FIFO (primero entrado, primero salido), e incluye el gasto en la adquisición de bienes de cambio y otros costos incurridos en su traslado a su ubicación y condiciones actuales.

Los repuestos corresponden a elementos o componentes de los equipos técnicos utilizados por el Centro en el desarrollo normal de su actividad. Aquellos repuestos que son consumidos en un plazo menor de doce meses son clasificados como bienes de cambio.

3.5 Bienes de uso

Valuación

Los bienes de uso figuran presentados a sus valores de adquisición, reexpresados en moneda de cierre a base de coeficientes derivados del IPC hasta el 31 de diciembre de 2011, menos la amortización acumulada, y las pérdidas por deterioro cuando corresponde (Nota 3.3).

La pérdida o ganancia derivada de la baja de un bien de uso, se determina como la diferencia entre el importe neto que, en su caso, se obtenga por la disposición y el importe en libros del bien, y dicho resultado es reconocido en Resultados Diversos del estado de resultados.

Gastos posteriores

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos gastos incurridos que vayan a generar beneficios económicos futuros que se puedan calificar como probables y el importe de los mencionados costos se pueda valorar con fiabilidad. En este sentido, los gastos derivados del mantenimiento diario de los bienes de uso se registran en resultados a medida que se incurren.

Las sustituciones de elementos de bienes de uso susceptibles de capitalización suponen la reducción del valor contable de los elementos sustituidos. En aquellos casos en los que el costo de los elementos sustituidos no haya sido amortizado de forma independiente y no fuese practicable

determinar el valor contable de los mismos, se utiliza el costo de reemplazo como indicativo del costo de los elementos en el momento de su adquisición.

Amortizaciones

Las amortizaciones de los bienes de uso se calculan usando porcentajes fijos sobre los valores amortizables, estimados según la vida útil esperada para cada categoría, a partir del mes siguiente a la fecha de su incorporación.

La amortización de los bienes de uso se determina mediante la aplicación de las vidas útiles estimadas detalladas a continuación:

- Edificios 50 años
- Instalaciones 10 años
- Ciclotrón y Otros 10 y 20 años
- Resonador 10 años
- Otros equipos técnicos 10 años
- Muebles y útiles 10 años
- Repuestos 10 años
- Equipos de Computación 3 años

El Centro revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los bienes de uso al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

Los repuestos que se esperan utilizar por más de un ejercicio económico se clasifican como bienes de uso y se amortizan de acuerdo a las vidas útiles descriptas.

3.6 Retribuciones al personal

Beneficios a corto plazo

Las obligaciones por beneficios al personal a corto plazo son medidas en base no descontada y son reconocidos como gastos a medida que los servicios relacionados son prestados.

Se reconoce un pasivo por el monto que se espera pagar en efectivo a corto plazo si el Centro tiene una obligación presente, legal o implícita, de pagar ese importe en consecuencia de servicios prestados por los empleados en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

3.7 Impuestos

CUDIM está exonerado de todo tipo de tributos nacionales con excepción de las contribuciones de la seguridad social de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 232 de la Ley 18.172.

3.8 Determinación del resultado del ejercicio

Para el reconocimiento de los ingresos y la imputación de costos y gastos se aplicó el principio de lo devengado.

Los ingresos percibidos por CUDIM son computados en base al precio de venta por los servicios prestados en dicho período. Asimismo, se muestran en ingresos operativos los fondos recibidos por vía del Presupuesto Nacional y aportes del Ministerio de Salud Pública para mejoras en el Centro.

Las partidas provenientes del Fondo Nacional de Recursos (FNR) son reconocidas como ingreso una vez aprobados los estudios realizados según discrecionalidad técnica y de acuerdo a los precios por franjas establecidos en el convenio firmado con fecha 16 de diciembre de 2010.

La amortización de los bienes de uso es calculada como se indica en las Notas 3.5.

Los resultados financieros incluyen los intereses perdidos por préstamos e intereses recibidos por fondos invertidos.

3.9 Definición de fondos

Para la preparación del “Estado de Origen y Aplicación de Fondos” se definió fondos como disponibilidades más inversiones temporarias con vencimiento menor a tres meses.

La siguiente es la conciliación del importe de efectivo y equivalentes de efectivo del estado de situación patrimonial y el estado de origen y aplicación de fondos:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Fondo fijo	479.934	594.433
Bancos	71.429.416	37.977.918
	<u>71.909.350</u>	<u>38.572.351</u>

Nota 4 - Administración de riesgo financiero

4.1 General

El CUDIM está expuesto a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

En esta nota se presenta información respecto de la exposición del Centro a cada uno de los riesgos mencionados, los objetivos, las políticas y los procedimientos del Centro para medir y administrar el riesgo.

La Dirección del CUDIM es responsable de establecer y supervisar las políticas de riesgos de la institución. Las mismas son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta la institución, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y para controlar los riesgos y el cumplimiento de los límites. Regularmente se revisan las políticas y procedimientos de gestión de riesgos a fin que reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades del Centro.

4.2 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta CUDIM si la contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar por servicios (cuando aplique) y las partidas a cobrar provenientes del Fondo Nacional de Recursos (FNR).

Deudores por servicios y otras cuentas por cobrar

La Dirección tiene políticas de crédito que permiten monitorear este riesgo en forma continua.

4.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que CUDIM no pueda cumplir con sus obligaciones financieras a medida que vencen. El enfoque de CUDIM para administrar la liquidez es asegurar, en la mayor medida posible, que siempre contará con la liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones cuando vencen, sin incurrir en pérdidas inaceptables o arriesgar la seguridad.

4.4 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, por ejemplo en el tipo de cambio, tasas de interés y otros precios de mercado, afecten los ingresos del Centro o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables.

Riesgo de moneda

El CUDIM está expuesto al riesgo de moneda en transacciones que están denominadas en una moneda distinta de su moneda funcional, el Peso Uruguayo. La moneda en que estas transacciones están denominadas es el Dólar Estadounidense.

A efectos de cubrir su riesgo de moneda por activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras, el Centro asegura que su exposición neta se mantiene en un nivel aceptable para afrontar desequilibrios de corto plazo.

Riesgo de tasa de interés

El CUDIM está expuesto al riesgo de tasa de interés en relación a los préstamos bancarios locales contratados. Este riesgo es monitoreado de forma de mantener la exposición al mismo en niveles aceptables.

4.5 Valor razonable

Los valores contables de activos y pasivos financieros no difieren significativamente de su valor razonable.

Nota 5 - Disponibilidades

El detalle de las disponibilidades es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Fondo fijo	479.934	594.433
Bancos	<u>71.429.416</u>	<u>37.977.918</u>
	<u>71.909.350</u>	<u>38.572.351</u>

Nota 6 - Créditos por servicios

El detalle de los créditos por servicios es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Deudores simples de plaza	12.241.719	4.381.019
	<u>12.241.719</u>	<u>4.381.019</u>

Nota 7 - Otros créditos

El detalle de los otros créditos es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Corriente		
Adelanto a proveedores	1.238.295	402.591
Créditos fiscales	391.473	259.137
Anticipo a despachantes	505.142	324.010
Adelanto a funcionarios	11.630	26.158
Dépositos afectados en garantía	6.282.373	36.548.008
Seguros pagados por adelantado	-	537.914
	<u>8.428.913</u>	<u>38.097.818</u>

El saldo de depósitos en garantía al 31 de diciembre de 2015 incluye Dólares Estadounidenses 1.200.000 los cuales, corresponden a los fondos comprometidos para el proceso de selección y sustitución gradual de cámaras de acuerdo a lo expresado en la Nota 1. Al 31 de diciembre de 2016, quedaban pendiente de utilización Dólares Estadounidenses 200.000.

Nota 8 - Bienes de cambio

El detalle de los bienes de cambio es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Corriente		
Materiales de laboratorio	3.944.505	2.737.459
	<u>3.944.505</u>	<u>2.737.459</u>

Nota 9 - Deudas comerciales

El detalle de las deudas comerciales es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Proveedores plaza	1.874.291	660.007
Proveedores del exterior	213.302	217.722
	<u>2.087.593</u>	<u>877.729</u>

Nota 10 - Deudas financieras

El detalle de las deudas financieras es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>				Total
	Menor a 1 año	1 año a 3 años	3 años a 5 años	Mayor a 5 años	
Préstamos bancarios locales	12.899.859	25.799.722	25.799.722	134.363.121	198.862.424
Intereses a pagar	8.358.660	15.040.930	12.805.746	16.589.262	52.794.598
Intereses a vencer	(8.358.660)	(15.040.930)	(12.805.746)	(16.589.262)	(52.794.598)
	<u>12.899.859</u>	<u>25.799.722</u>	<u>25.799.722</u>	<u>134.363.121</u>	<u>198.862.424</u>

	Dic-15				Total
	Menor a 1 año	1 año a 3 años	3 años a 5 años	Mayor a 5 años	
Préstamos bancarios locales	13.167.181	26.334.355	26.334.355	150.314.658	216.150.549
Intereses a pagar	9.102.248	16.493.369	14.211.865	23.183.402	62.990.884
Intereses a vencer	(9.102.248)	(16.493.369)	(14.211.865)	(23.183.402)	(62.990.884)
	<u>13.167.181</u>	<u>26.334.355</u>	<u>26.334.355</u>	<u>150.314.658</u>	<u>216.150.549</u>

Nota 11 - Deudas diversas

El detalle de las deudas diversas es el siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Corriente		
Remuneraciones y cargas sociales	2.834.793	2.683.507
Provisiones para beneficios sociales	8.155.744	7.212.333
Retención de impuestos a pagar	716.959	596.501
Otras deudas	216.193	216.193
	<u>11.923.689</u>	<u>10.708.534</u>

Nota 12 - Gastos del personal

Los gastos del personal incurridos por el Centro son los siguientes:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Remuneraciones	71.484.048	60.803.077
Contribuciones a la seguridad social	12.712.892	11.446.496
	<u>84.196.940</u>	<u>72.249.573</u>

Nota 13 - Partes relacionadas

13.1 Saldos con partes relacionadas

No existen saldos con partes relacionadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente.

13.2 Transacciones con partes relacionadas

No existieron transacciones con partes relacionadas durante los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente.

Los ingresos estatales corresponden a las partidas presupuestales provenientes de rentas generales.

13.3 Saldos con personal clave

No existen saldos con personal clave al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente.

13.4 Compensación recibida por el personal clave

El Centro provee remuneraciones sólo a corto plazo. Las remuneraciones de directores y de la gerencia por los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente totalizaron:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Remuneraciones	16.854.416	16.327.897

Nota 14 - Instrumentos financieros

14.1 Riesgo de crédito

Exposición al riesgo de crédito

El valor en libros de los activos financieros representa la exposición máxima al crédito. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de cierre del ejercicio es la siguiente:

	<u>Nota</u>	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Disponibilidades (incluye sólo saldos en instituciones financieras.)	5	71.429.416	37.977.918
Créditos por servicios	6	12.241.719	4.381.019
Otros créditos corrientes	7	6.282.373	36.548.008
		<u>89.953.508</u>	<u>78.906.945</u>

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de cierre del ejercicio por región geográfica fue la siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Nacional	18.524.092	40.929.027
	<u>18.524.092</u>	<u>40.929.027</u>

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de cierre del ejercicio por tipo de contraparte fue la siguiente:

	<u>Dic-16</u>	<u>Dic-15</u>
Cientes locales	12.241.719	4.381.019
Dépositos afectados en garantía	6.282.373	36.548.008
	<u>18.524.092</u>	<u>40.929.027</u>

Pérdida por deterioro

El Centro no ha registrado previsión por incobrables dado que sus créditos no han evidenciado indicios de deterioro.

14.2 Riesgo de liquidez

Los siguientes son los vencimientos contractuales de los instrumentos financieros pasivos, incluyendo los pagos estimados de intereses:

		<u>Dic-16</u>				
	<u>Nota</u>	<u>Menor a 1 año</u>	<u>1 año a 3 años</u>	<u>3 años a 5 años</u>	<u>Mayor a 5 años</u>	<u>Total</u>
Deudas comerciales	9	2.087.593	-	-	-	2.087.593
Deudas financieras	10	12.899.859	25.799.722	25.799.722	134.363.121	198.862.424
Deudas diversas	11	3.050.986	-	-	-	3.050.986
		<u>18.038.438</u>	<u>25.799.722</u>	<u>25.799.722</u>	<u>134.363.121</u>	<u>204.001.003</u>
		<u>Dic-15</u>				
	<u>Nota</u>	<u>Menor a 1 año</u>	<u>1 año a 3 años</u>	<u>3 años a 5 años</u>	<u>Mayor a 5 años</u>	<u>Total</u>
Deudas comerciales	9	877.729	-	-	-	877.729
Deudas financieras	10	13.167.181	26.334.355	26.334.355	150.314.658	216.150.549
Deudas diversas	11	2.899.700	-	-	-	2.899.700
		<u>16.944.610</u>	<u>26.334.355</u>	<u>26.334.355</u>	<u>150.314.658</u>	<u>219.927.978</u>

14.3 Riesgo de mercado

14.3.1 Riesgo de moneda

Exposición al riesgo de moneda

Este factor se origina en los cambios en los tipos de cambio de las monedas que maneja el CUDIM, en especial Dólar Estadounidense que afectan las posiciones que mantiene el Centro.

La exposición al riesgo de moneda extranjera basada en valor en libros fue la siguiente:

	Dic-16		Dic-15	
	Dólares Estadounidenses	Equivalente en Pesos Uruguayos	Dólares Estadounidenses	Equivalente en Pesos Uruguayos
ACTIVO				
Disponibilidades	1.435.116	42.106.303	576.242	17.257.287
Créditos por servicios	160.950	4.722.273	15.730	471.082
Otros créditos	269.675	7.912.265	1.234.495	36.970.669
Total Activo Corriente	1.865.741	54.740.841	1.826.467	54.699.038
TOTAL ACTIVO	1.865.741	54.740.841	1.826.467	54.699.038
PASIVO				
Deudas comerciales	(68.405)	(2.007.003)	(15.195)	(455.063)
Deudas financieras	(439.668)	(12.899.859)	(439.668)	(13.167.181)
Total Pasivo Corriente	(508.073)	(14.906.862)	(454.863)	(13.622.244)
Deudas financieras	(6.338.192)	(185.962.565)	(6.777.861)	(202.983.368)
Total Pasivo No Corriente	(6.338.192)	(185.962.565)	(6.777.861)	(202.983.368)
TOTAL PASIVO	(6.846.265)	(200.869.427)	(7.232.724)	(216.605.612)
POSICIÓN NETA	(4.980.524)	(146.128.586)	(5.406.257)	(161.906.574)

Análisis de sensibilidad

El fortalecimiento de un 10% de la moneda funcional al cierre del ejercicio respecto a las monedas extranjeras habría aumentado/(disminuido) el patrimonio y los resultados en los montos que se muestran a continuación. Este análisis supone que todas las otras variables, particularmente las tasas de interés, se mantienen constantes. El análisis se aplica de la misma manera para el 31 de diciembre de 2015.

	Dic-16	Dic-15
Resultado	14.612.859	16.190.657
Patrimonio	14.612.859	16.190.657

El debilitamiento de un 10% de la moneda funcional al cierre del ejercicio habría tenido un efecto opuesto al mencionado anteriormente.

14.3.2 Riesgo de tasa de interés

El detalle de los activos y pasivos financieros que devengan intereses, presentados de acuerdo con su exposición al riesgo de tasa de interés, detallando las tasas efectivas de interés y su fecha más temprana de modificación, es el siguiente:

Dic-16								
Moneda origen	Valor en libros	Tasa efectiva	Valores nominales				Total	
			Menor a 1 año	1 año a 3 años	3 años a 5 años	Mayor a 5 años		
<i>Pasivos financieros</i>								
Préstamos bancarios locales - tasa variable	US\$	198.862.424	Libor 6 meses + 4%	12.899.859	25.799.722	25.799.722	134.363.121	198.862.424

Dic-15								
Moneda origen	Valor en libros	Tasa efectiva	Valores nominales				Total	
			Menor a 1 año	1 año a 3 años	3 años a 5 años	Mayor a 5 años		
<i>Pasivos financieros</i>								
Préstamos bancarios locales - tasa variable	US\$	216.150.549	Libor 6 meses + 4%	13.167.181	26.334.355	26.334.355	150.314.658	216.150.549

Análisis de sensibilidad de flujo de efectivo para instrumentos de tasa variable

Un aumento de 1% en los tipos de interés a la fecha del reporte habría aumentado/(disminuido) el patrimonio y el resultado en los montos mostrados a continuación. Este análisis asume que todas las otras variables, en particular el tipo de cambio se mantienen constantes. El análisis es realizado con la misma base de 2015.

	Patrimonio	Resultados
	\$	\$
<i>31 de diciembre de 2016</i>		
Préstamos bancarios locales - tasa variable US\$	(1.988.624)	(1.988.624)
<i>31 de diciembre de 2015</i>		
Préstamos bancarios locales - tasa variable US\$	(2.161.505)	(2.161.505)

Nota 15 - Garantías otorgadas

En garantía del endeudamiento financiero se otorgó la cesión de los créditos de las partidas presupuestales asignadas a CUDIM.

— . —