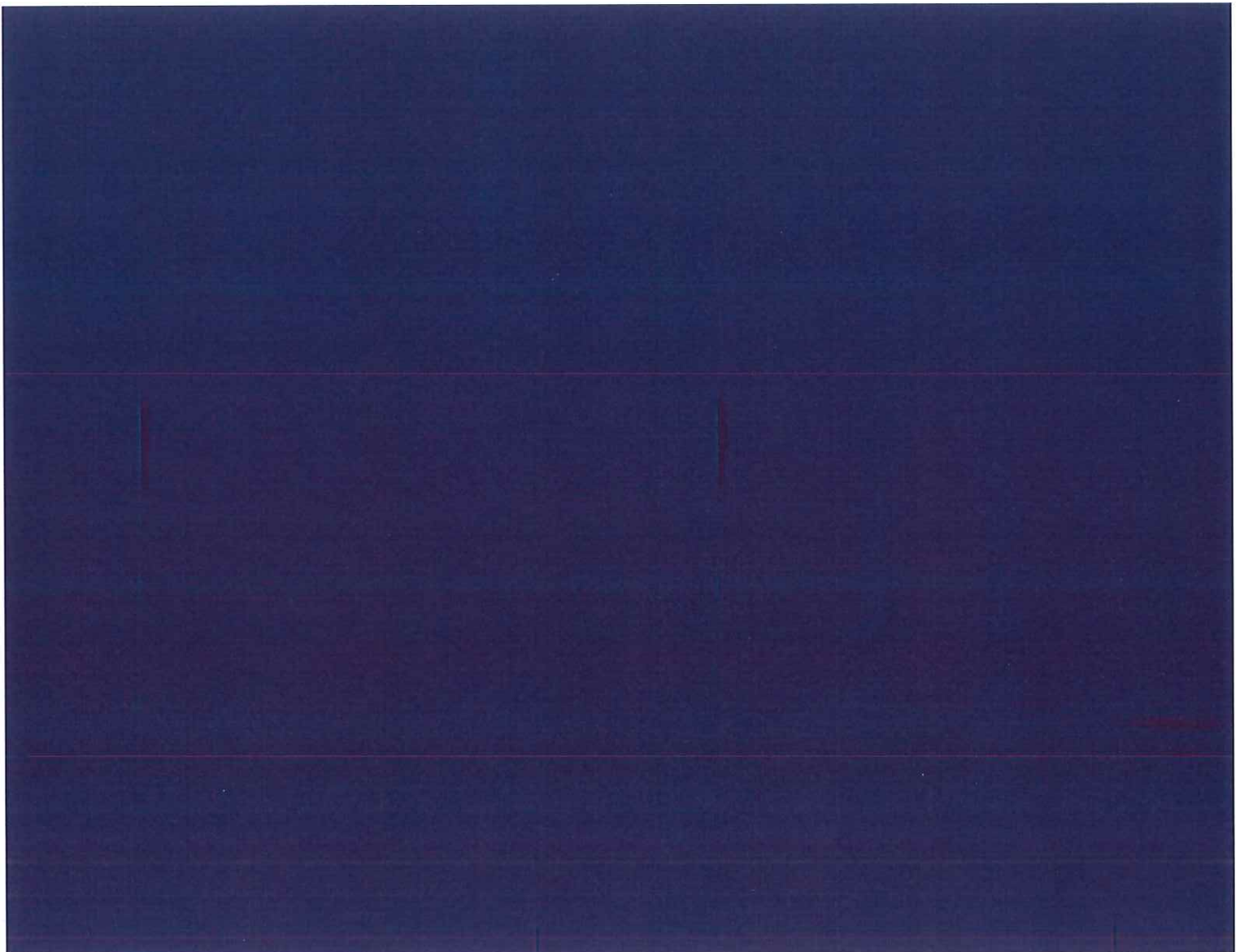


LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

Estados Financieros Individuales
31 de diciembre de 2017



Contenido

	Pág.
Dictamen de los Auditores Independientes	2
Estado de Situación Financiera Individual al 31 de diciembre de 2017	5
Estado de Resultados Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	6
Estado de Resultados Integral Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	7
Estado de Cambios en el Patrimonio Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	8
Estado de Flujos de Efectivo Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	9
Notas a los Estados Financieros Individuales al 31 de diciembre de 2017	10
Anexo - Cuadro de Propiedades, Planta y Equipo e Intangibles correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	33

Dictamen de los Auditores Independientes

Señores del Directorio del
Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del Laboratorio Tecnológico del Uruguay que se adjuntan, que comprenden el Estado de Situación Financiera Individual al 31 de diciembre de 2017, los correspondientes Estado de Resultados Individual, Estado de Resultados Integral Individual, Estado de Cambios en el Patrimonio Individual y Estado de Flujos de Efectivo Individual por el ejercicio finalizado en esa fecha, y sus notas explicativas adjuntas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas aplicadas.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados, presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la situación financiera del Laboratorio Tecnológico del Uruguay al 31 de diciembre de 2017, el resultado integral de sus operaciones, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de acuerdo con Normas Contables Adecuadas en el Uruguay y la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros* de nuestro informe.

Somos independientes de la Institución de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética de IESBA) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en Uruguay y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética de IESBA.

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

Responsabilidad de la administración y los encargados del gobierno de la Institución por los Estados Financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de acuerdo con las Normas Contables Adecuadas en el Uruguay y de acuerdo a la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas, así como del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrecciones materiales debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad del Laboratorio Tecnológico del Uruguay para continuar como un negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados, salvo que la administración se proponga liquidar el Laboratorio Tecnológico del Uruguay o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados de gobierno son responsables de supervisar el proceso de presentación de los informes financieros del Laboratorio Tecnológico del Uruguay.

Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrecciones materiales, ya sea por fraude o por error, y emitir nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte las incorrecciones materiales cuando existan.

Las incorrecciones pueden surgir por fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en conjunto, puede esperarse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

En el Anexo A de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de los estados financieros. Esta información, que se encuentra en las páginas siguientes, es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Montevideo, Uruguay
20 de marzo de 2018



Rafael Sánchez
Socio, Grant Thornton S.C.
Contador Público



Anexo A

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos el juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante toda la auditoría.

Asimismo:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que la que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Institución.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones realizadas por la administración.
- Concluimos sobre el uso adecuado por la administración, del supuesto de negocio en marcha y en base a la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no eventos o condiciones que puedan proyectar una duda importante sobre la capacidad de la Institución para continuar como un negocio en marcha. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre material, estamos obligados a llamar la atención en nuestro informe de auditoría de las revelaciones relacionadas en los estados financieros o, si tales revelaciones son insuficientes, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos futuros o condiciones pueden causar que la Institución no pueda continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes en una forma que logren una presentación fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y apropiada en relación con la información financiera de las entidades o negocios incluidos en los estados financieros bajo el método de participación para expresar una opinión sobre los estados financieros. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría de las referidas entidades o negocios. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los encargados del gobierno de la Institución en relación con, entre otras cosas, el alcance y el momento de realización y los resultados significativos de la auditoría, y si correspondiere deficiencias significativas en el control interno que hayamos identificado durante nuestra auditoría. En el transcurso de esta auditoría no hemos detectado deficiencias significativas de control interno.

También proporcionamos a los encargados del gobierno de la Institución una declaración de que hemos cumplido con los requisitos éticos aplicables en relación con la independencia y les hemos comunicado todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.



Estado de Situación Financiera Individual al 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Activo			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	129.133.728	103.530.224
Inversiones financieras	5	366.712.989	355.864.167
Deudores comerciales	6	58.304.262	46.809.452
Otras cuentas por cobrar	7	9.068.233	18.457.996
Inventarios	8	9.617.795	9.292.759
Activos financieros derivados	10	3.743.639	-
Total de activo corriente		576.580.646	533.954.598
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo	Anexo	1.775.767.164	1.722.516.012
Inversiones a largo plazo	9	837.305.375	662.500.821
Intangibles	Anexo	24.088.098	27.455.730
Inventarios	8	1.784.000	1.109.654
Total de activo no corriente		2.638.944.637	2.413.582.217
Total de activo		3.215.525.283	2.947.536.815
Pasivo			
Pasivo corriente			
Acreedores comerciales	11	34.862.646	43.698.345
Otras cuentas por pagar	12	256.220.060	218.035.704
Total de pasivo corriente		291.082.706	261.734.049
Pasivo no corriente			
Otras cuentas por pagar	12	26.390.209	1.216.378
Total de pasivo no corriente		26.390.209	1.216.378
Total de pasivo		317.472.915	262.950.427
Patrimonio			
Capital	16	3	3
Ajustes al patrimonio		43.322.251	8.705.380
Resultados acumulados		2.675.881.005	2.522.330.445
Resultado del ejercicio		178.849.109	153.550.560
Total de patrimonio		2.898.052.368	2.684.586.388
Total de pasivo y patrimonio		3.215.525.283	2.947.536.815

El Anexo y las notas 1 a 29 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Estado de Resultados Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Ingresos operativos			
Ingresos por impuestos		485.539.079	452.824.149
Ingresos por prestación de servicios locales		749.504.401	706.609.274
Ingresos por prestación de servicios en el exterior		7.410.235	8.503.129
		<u>1.242.453.715</u>	<u>1.167.936.552</u>
Descuentos y bonificaciones		<u>(106.275.493)</u>	<u>(102.078.450)</u>
Ingresos operativos netos		1.136.178.222	1.065.858.102
Costo de los servicios prestados	17	<u>(671.813.097)</u>	<u>(688.236.142)</u>
Resultado bruto		464.365.125	377.621.960
Gastos de administración y ventas	18	(307.093.640)	(296.861.066)
Resultados diversos	19	(55.168.572)	23.346
Resultados financieros	20	<u>76.746.196</u>	<u>72.766.320</u>
Resultado del ejercicio		<u>178.849.109</u>	<u>153.550.560</u>

El Anexo y las notas 1 a 29 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Estado de Resultados Integral Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Resultado del ejercicio		178.849.109	153.550.560
Otro resultado integral del ejercicio			
Activos financieros disponibles para la venta	20		
Cambio neto en el valor razonable		40.724.628	18.760.539
Transferidos a resultados		(9.832.918)	(12.136.976)
Cobertura de flujo de efectivo	20		
Porción efectiva de cambio neto en el valor razonable		7.328.959	-
Transferidos a resultados		(3.585.320)	-
Ajuste por conversión en negocios conjuntos	9.2	(18.478)	(39.344)
Total del otro resultado integral del ejercicio		34.616.871	6.584.219
Resultado integral del ejercicio		213.465.980	160.134.779

El Anexo y las notas 1 a 29 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Estado de Cambios en el Patrimonio Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Capital	Ajustes al patrimonio	Resultados acumulados	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2015	3	2.121.161	2.522.330.445	2.524.451.609
Resultado del ejercicio	-	-	153.550.560	153.550.560
Otro resultado integral del ejercicio	-	6.584.219	-	6.584.219
Resultado integral del ejercicio	-	6.584.219	153.550.560	160.134.779
Saldo al 31 de diciembre de 2016	3	8.705.380	2.675.881.005	2.684.586.388
Resultado del ejercicio	-	-	178.849.109	178.849.109
Otro resultado integral del ejercicio	-	34.616.871	-	34.616.871
Resultado integral del ejercicio	-	34.616.871	178.849.109	213.465.980
Saldo al 31 de diciembre de 2017	3	43.322.251	2.854.730.114	2.898.052.368

El Anexo y las notas 1 a 29 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Estado de Flujos de Efectivo Individual por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Actividades de operación			
Resultado del ejercicio		178.849.109	153.550.560
Partidas que no representan movimientos de fondos	22	33.829.244	37.188.417
Cambios en activos y pasivos operativos	23	45.696.340	(35.808.931)
Flujo neto de efectivo por actividades de operación		258.374.693	154.930.046
Actividades de inversión			
Aumento de inversiones		(216.256.511)	(71.479.703)
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo e intangibles	Anexo	(144.279.002)	(148.619.312)
Ingreso por venta de propiedades, planta y equipo		707.051	3.112.556
Intereses cobrados netos de costos financieros	20	53.511.218	38.461.184
Dividendos y dietas en efectivo	9.2	2.561.040	2.374.800
Flujo neto de efectivo por actividades de inversión		(303.756.204)	(176.150.475)
Actividades de financiación			
Aumento/ (Disminución) de pasivos financieros		-	(10.197.294)
Flujo neto de efectivo por actividades de financiación		-	(10.197.294)
Variación del flujo de efectivo y equivalentes		(45.381.511)	(31.417.723)
Efectivo y equivalentes al inicio del ejercicio		210.347.672	241.765.395
Efectivo y equivalentes al final del ejercicio	3.2	164.966.161	210.347.672

El Anexo y las notas 1 a 29 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Notas a los Estados Financieros Individuales al 31 de diciembre de 2017

Nota 1 – Información básica sobre la empresa

1.1 Naturaleza jurídica

El Laboratorio Tecnológico del Uruguay (“LATU” o “la Institución”) es una persona pública no estatal uruguaya regida por la Ley N° 13.318 del 28 de diciembre de 1964, siendo su domicilio principal Av. Italia 6201, Montevideo.

1.2 Actividad principal

Sus finalidades fundamentales son: el análisis, investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y su transferencia a la industria nacional, el contralor de calidad de productos de fabricación nacional, en especial los destinados a la exportación, control de productos ingresados al país en régimen de admisión temporaria y el control de calidad de productos importados, entre otras funciones.

El LATU financia sus actividades con el impuesto del tres por mil sobre las exportaciones no tradicionales, y con la recaudación resultante de la prestación de servicios.

1.3 Participación en otras empresas

La Institución posee el 50% del capital accionario de la sociedad LSQA S.A., quien a su vez posee el 100% del capital accionario de LATU Sistemas de Costa Rica S.A. y LATU Sistemas México S.A. de C.V.

LSQA S.A. es una entidad controlada en forma conjunta entre el LATU y Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd.

1.4 LATITUD – Fundación Laboratorio Tecnológico del Uruguay

LATITUD – Fundación Laboratorio Tecnológico del Uruguay (en adelante “Fundación Latitud” o “Fundación”) es la fundación del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) orientada a la planificación y ejecución de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I).

Su misión es brindar al sector productivo soluciones innovadoras y de valor que se anticipen a las demandas mundiales, a través de la investigación aplicada, la vinculación tecnológica y el trabajo en redes, para impulsar el desarrollo sostenible del país.

La Dirección y Administración está a cargo de un Consejo de Administración honorario integrado inicialmente por integrantes de la Comisión Directiva del LATU quien tiene la facultad de designar a los integrantes del Consejo de Administración y al Presidente de la Fundación.

La Fundación contrata servicios y recibe aportes en efectivo de LATU a los efectos de dar cumplimiento a sus propósitos. Estos servicios se componen de arrendamiento y gastos comunes del edificio Los Abetos, servicios analíticos, horas de personal técnico, gastos generales (vigilancia, jardinería, limpieza, etc), consumos de proveeduría, amortización de los equipos comprados desde el inicio de actividades de la Fundación.

Los saldos generados con relación a la operativa mencionada en el párrafo anterior, son objeto de compensación entre la Fundación y el citado ente. La compensación opera a través de la condonación de los importes recibidos por parte de LATU.



Nota 2 – Declaración de cumplimiento con Normas Contables Adecuadas

2.1 Bases de preparación de los estados financieros individuales

Los presentes estados financieros refieren a la información individual de la Institución. Adicionalmente se preparan estados financieros consolidados que incluyen la información de la Institución consolidada con Fundación Latitud.

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas Contables Adecuadas en el Uruguay (NCA) establecidas en los decretos 291/14, 372/15, 408/16 y 124/11 y de acuerdo a la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas en los aspectos no previstos por las mencionadas normas.

El Decreto 291/14 con las modificaciones dadas por el Decreto 372/15, establecen que los estados financieros correspondientes a ejercicios iniciados a partir del 1° de enero de 2015, deben ser obligatoriamente formulados cumpliendo con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Mediana Entidades (NIIF para PYMES) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad a la fecha de publicación del decreto, traducida al idioma español y publicada en la página web de la Auditoría Interna de la Nación. Sin perjuicio de su obligatoriedad general, este decreto establece algunos tratamientos alternativos permitidos.

Adicionalmente, el mismo Decreto en su artículo 7°, otorga la opción a cualquier emisor de estados financieros de aplicar las normas contables adecuadas previstas por el Decreto N° 124/11 que corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por el International Accounting Standard Board (IASB) traducidas al idioma español.

La Institución, en ejercicio de la opción mencionada en el párrafo anterior ha preparado sus estados financieros de acuerdo con las NIIF y las interpretaciones del Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. A la fecha de preparación de los presentes estados financieros han sido aplicadas todas las NIIF vigentes emitidas por el IASB.

El Decreto 408/16 establece los siguientes requerimientos en materia de presentación de los estados financieros:

- los activos y pasivos, corrientes y no corrientes, deberán presentarse como categorías separadas dentro del Estado de Situación Financiera. Los activos corrientes deberán ordenarse por orden decreciente de liquidez.
- los gastos reconocidos en resultados deberán presentarse utilizando una clasificación basada en la función de los mismos dentro de la entidad.
- las partidas de otro resultado integral deberán presentarse netas del impuesto a la renta.
- los flujos de efectivo procedentes de actividades operativas deberán presentarse en el Estado de Flujos de Efectivo utilizando el método indirecto.
- la presentación del resultado del período y otro resultado integral deberá realizarse en dos estados separados.

2.2 Cambio en políticas contables

Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones emitidas por el IASB que no han sido adoptadas anticipadamente por la Institución

Las normas que se prevé pudieran tener algún impacto en los estados financieros son las siguientes:

- NIIF 9 – Instrumentos financieros y modificaciones posteriores emitidas en julio de 2014, vigente a partir de los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2018. Introduce cambios en los requerimientos de valuación y reconocimiento relativos a instrumentos financieros.
- NIIF 15 – Ingresos por contratos con clientes, vigente a partir de los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2018. Introduce cambios en los requerimientos para el reconocimiento de ingresos.
- NIIF 16 – Arrendamientos, vigentes a partir de los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2019.

En todos los casos, la Dirección de la Institución aplicará estas nuevas políticas contables en el primer ejercicio iniciado después de la entrada en vigencia de cada pronunciamiento.



La Institución ha realizado el análisis de la aplicación de la NIIF 15 – Ingresos por contratos con clientes y ha efectuado los ajustes necesarios en sistemas, procesos y controles para su implementación. En función del análisis realizado no se han identificado cambios que puedan tener un impacto relevante en los estados financieros.

La Institución espera completar el análisis del eventual impacto en los estados financieros por la adopción de la NIIF 9 – Instrumentos financieros previo al cierre de los estados financieros correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

2.3 Moneda funcional y moneda de presentación

Los estados financieros de la Institución se preparan y presentan en pesos uruguayos, que es a su vez la moneda funcional y la moneda de presentación de los estados financieros del LATU.

2.4 Fecha de aprobación de los estados financieros

Los presentes estados financieros han sido aprobados para su emisión por el Directorio de la Institución con fecha 20 de marzo de 2018.

2.5 Bases de medición de los estados financieros

Los presentes estados financieros se han preparado utilizando el principio de costo histórico, excepto por lo mencionado en las siguientes notas.

Nota 3 – Resumen de políticas contables

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los presentes estados financieros se resumen seguidamente. Las mismas han sido aplicadas, salvo cuando se indica lo contrario, en forma consistente con relación al ejercicio anterior.

3.1 Moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la cotización vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos a la moneda funcional de la Institución a la cotización vigente a la fecha de los estados financieros. Las diferencias de cambio resultantes figuran presentadas en los resultados.

En la presentación del Estado de Flujo de Efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a pesos uruguayos aplicando los tipos de cambio existentes a la fecha en la que se produjeron.

El siguiente es el detalle de las principales cotizaciones de las monedas extranjeras operadas por el LATU respecto al peso uruguayo, al promedio y cierre de los estados financieros:

	31 de diciembre de 2017		31 de diciembre de 2016	
	Promedio	Cierre	Promedio	Cierre
Dólar estadounidense	28,609	28,807	30,158	29,340
Euro	32,747	34,607	31,786	30,888
Unidad Indexada	3,628	3,728	3,408	3,508



3.2 Definición de efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo comprenden el efectivo en caja y bancos junto con cualquier otra inversión a corto plazo y de gran liquidez que se mantenga para cumplir con los compromisos de pago a corto plazo más que para propósitos de inversión u otros. Por tanto, una inversión cumplirá las condiciones de equivalente al efectivo sólo cuando tenga vencimiento próximo, por ejemplo de tres meses o menos desde la fecha de origen.

La siguiente es la conciliación del importe de efectivo y equivalentes de efectivo del Estado de Situación Financiera y el Estado de Flujo de Efectivo:

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Caja y bancos	129.133.728	103.530.224
Inversiones financieras con vencimiento menor a tres meses		
Letras de regulación monetaria en pesos uruguayos	33.239.803	104.176.848
Depósitos a plazo fijo en dólares estadounidenses	2.592.630	2.640.600
Total	164.966.161	210.347.672

3.3 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son reconocidos inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo, menos una previsión por deterioro, si correspondiera. Al final de cada período sobre el que se informa, los importes en libros de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se revisan para determinar si existe alguna evidencia objetiva de que no vayan a ser recuperables. Si se identifica dicha evidencia, se reconoce de inmediato una pérdida por deterioro de valor en resultados.

3.4 Instrumentos financieros

Activos financieros

La Institución clasifica sus inversiones en las siguientes categorías: valuadas al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y otras cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, y activos financieros disponibles para la venta.

Inversiones valuadas al valor razonable con cambios en resultados

Corresponden a las inversiones adquiridas para su venta en el corto plazo (dentro de los doce meses posteriores al cierre), o a las designadas por la Institución desde el reconocimiento inicial, para ser incluidos en ésta categoría y se valúan a su valor razonable, y las variaciones de éstos valores se reconocen en resultados.

Préstamos y otras cuentas por cobrar

Son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo, menos una previsión por deterioro, si correspondiera.

Inversiones mantenidas hasta el vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta el vencimiento son inversiones de vencimiento fijo, que la Institución tiene la intención y la capacidad financiera de mantener su tenencia hasta su vencimiento. Se reconocen inicialmente a su valor razonable y se valúan a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo, menos una previsión por deterioro, si correspondiera.

Activos financieros disponibles para la venta

Corresponde a aquellos activos no clasificados en ninguna de las categorías anteriores y se miden al valor razonable con cambios en el patrimonio, salvo por las pérdidas por deterioro de valor y de las ganancias y pérdidas por diferencia de cambio que son reconocidas directamente en el resultado del ejercicio. Las ganancias o pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio son transferidas al resultado del ejercicio cuando los instrumentos financieros disponibles para la venta son vendidos



Instrumentos financieros derivados y contabilidad de coberturas

La Institución utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición a riesgos de moneda. Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable, los costos de transacción atribuibles son reconocidos en resultados cuando se incurren. Posteriormente al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable, y sus cambios son registrados tal como se describe a continuación.

Los cambios en el valor razonable de un instrumento de cobertura derivado designado como una cobertura de flujo de efectivo se reconocen directamente en el patrimonio neto, en la medida que la cobertura sea eficaz. Cuando la cobertura no es eficaz, los cambios en el valor razonable se reconocen en el resultado del ejercicio.

El importe acumulado en el patrimonio se mantiene en el patrimonio neto y se reclasifica al resultado en el mismo período en que la partida cubierta afecta el resultado.

Si el instrumento de cobertura ya no cumple con los criterios de la contabilidad de cobertura, expira o es vendido, resuelto o ejercido, la contabilidad de coberturas es interrumpida de forma prospectiva. Si ya no se espera que la transacción prevista ocurra, el saldo registrado en el patrimonio se clasifica inmediatamente en resultados.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros son medidos con posterioridad al costo amortizado usando el método del interés efectivo, con excepción de los pasivos financieros mantenidos para negociación o designados a valor razonable con cambios en resultados, que son llevados posteriormente a valor razonable con las ganancias o pérdidas reconocidas en resultados.

Deterioro de instrumentos financieros

La Institución evalúa al final de cada período si hay evidencia objetiva de deterioro en el valor de un activo financiero o grupo de activos financieros. Si existe deterioro en el valor de un activo financiero o grupo de activos financieros, la pérdida por deterioro se reconoce sólo si hay evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos que ocurrieron después del reconocimiento inicial del activo (un “evento de pérdida”) y el evento de pérdida (o eventos) tiene un impacto sobre los flujos de efectivo estimados del activo financiero o grupo de activos financieros que pueden ser estimados confiablemente.

El criterio que utiliza la Institución para determinar si existe evidencia objetiva de una pérdida por deterioro incluye la evaluación de los siguientes aspectos:

- a) Dificultad financiera del emisor u obligado;
- b) Incumplimiento del contrato, como el incumplimiento de pagos o mora en el pago de intereses o del principal;
- c) La Institución, por motivos económicos o legales relacionados con la dificultad financiera del prestatario, le otorga una concesión que el prestamista de lo contrario no podría considerar;
- d) Probabilidad que el prestatario entre en bancarrota u otras reorganizaciones financieras;
- e) Probabilidad de desaparición de un mercado activo para ese activo financiero debido a dificultades financieras;
- f) Información disponible que indica que hay una reducción medible en los flujos de efectivo estimados de una cartera de activos financieros desde su reconocimiento inicial, aunque la reducción aún no se pueda identificar con los activos financieros individuales en la cartera, incluyendo:
 - i. cambios adversos en el estado de pagos de los prestatarios en la cartera;
 - ii. condiciones nacionales o locales que se correlacione con los incumplimientos de los activos en la cartera.

El monto de la pérdida se mide como la diferencia entre el valor en libros de los activos y el valor presente de los futuros flujos de efectivo estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras que no se han incurrido) descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. El valor en libros del activo se reduce y el monto de la pérdida se reconoce en resultados. Si un préstamo o una inversión mantenida hasta su vencimiento tiene una tasa de interés variable, la tasa de descuento para medir cualquier pérdida por deterioro es la tasa de interés efectiva corriente determinada bajo el contrato.



Si en un período posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y dicha disminución se relaciona objetivamente a un evento que haya ocurrido después que se reconoció dicho deterioro (como una mejora en el ratio crediticio del deudor), se reconoce en el resultado del ejercicio la reversión de la pérdida por deterioro previamente reconocida.

3.5 Inventarios

Los Inventarios están presentados a su valor de adquisición, incluyendo, cuando aplica, los ajustes correspondientes a fin de computar las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda hasta el 31 de diciembre de 2011, o al valor neto de realización en los casos en que éste fuera menor. El valor neto de realización es el precio estimado de venta en el curso normal de los negocios, menos los costos estimados necesarios para llevar a cabo la venta.

El costo de los bienes se basa en el método Precio Promedio Ponderado. En ocasión de cada compra de los inventarios se modifica el promedio del stock del artículo comprado en función del precio y la cantidad adquirida. Este precio incluye el precio de compra, costos de transformación y demás costos incurridos para darles su ubicación y condición actual.

Los ajustes a valores netos de realización se incluyen en el costo de los servicios prestados.

3.6 Inversiones a largo plazo

Las inversiones en entidades en las que el LATU tiene control, control conjunto o influencia significativa se valúan por su valor patrimonial proporcional, desde la fecha en que el control, control conjunto o influencia significativa comienza hasta la fecha de cese del mismo.

Bajo el método del valor patrimonial proporcional, el inversionista debe modificar su importe en libros para reconocer la parte que le corresponde en las pérdidas o ganancias obtenidas por la empresa participada, con contrapartida directamente en el resultado del período. Las distribuciones de ganancias retenidas recibidas de la empresa participada, reducen el importe en libros de la inversión. Otras alteraciones en el valor patrimonial de la participada que no correspondan a pérdidas o ganancias obtenidas por la participada se reconocerán como otro resultado integral acumulándose en un componente separado del patrimonio bajo el título Ajustes al patrimonio.

La inversión en LSQA S.A. sobre la cual la Institución tiene control conjunto, y Fundación Latitud sobre la cual la Institución tiene control, están presentadas por su valor patrimonial proporcional, desde la fecha que el control comienza hasta la fecha de cese del mismo.

Las políticas contables han sido consistentemente aplicadas entre el LATU, LSQA S.A. y Fundación Latitud.

El resto de las inversiones se valúan al costo menos cualquier pérdida por deterioro de valor. No existen cotizaciones públicas disponibles para ninguna de dichas inversiones.

3.7 Propiedades, planta y equipo e intangibles

Reconocimiento inicial

Las propiedades, planta y equipo e intangibles figuran presentados a sus valores de adquisición, incluyendo los ajustes correspondientes a fin de computar las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda hasta el 31 de diciembre de 2011, menos la depreciación y amortización acumulada respectivamente, y las pérdidas por deterioro cuando corresponde.

El costo incluye los desembolsos que están directamente relacionados con la adquisición del bien. El costo de los activos construidos internamente incluye costos de materiales y mano de obra directa más cualquier otro costo necesario para poner el activo en condiciones para que pueda funcionar de la forma prevista.

Gastos posteriores

Los gastos posteriores incurridos para reemplazar un bien de uso son únicamente activados cuando éstos incrementan los beneficios futuros del bien y su costo pueda ser medido de manera fiable. El valor neto contable de los bienes reemplazados son dados de baja. El resto de los gastos son reconocidos como gastos de mantenimiento en el momento en que se incurren.



Depreciaciones y amortizaciones

Las depreciaciones y amortizaciones del ejercicio se han calculado sobre los valores históricos en pesos uruguayos, utilizando porcentajes fijos sobre dichos valores, estimados según la vida útil esperada para cada categoría, a partir del mes siguiente a su incorporación. Los terrenos no son depreciados. Las vidas útiles estimadas para cada categoría son las siguientes:

Edificios	35 a 50 años
Muebles, útiles y computadores	3 a 10 años
Máquinas y equipos de laboratorio	10 a 25 años
Vehículos	5 años
Proyecto espacio ciencia	5 años
Software	3 años

El valor residual de los activos, el método de depreciación y amortización y las vidas útiles se revisan, si fuera necesario, en cada cierre de ejercicio y, si las expectativas difirieren de las estimaciones previas, los cambios se contabilizan como un cambio en una estimación contable.

Del total de depreciaciones y amortizaciones del ejercicio, \$ 75.610.550 (\$ 74.590.348 al 31 de diciembre de 2016) fueron cargados al costo de los servicios prestados, y los restantes \$ 18.395.652 (\$ 15.468.684 al 31 de diciembre de 2016) se incluyen como gastos de administración y ventas.

Las ganancias y pérdidas por disposición (ventas o retiros) se determinan comparando los ingresos obtenidos con los valores de libros y se incluyen en el resultado del ejercicio.

La composición y evolución de los saldos de las propiedades, planta y equipo e intangibles se exponen en el Anexo – Cuadro de Propiedades, planta y equipo e Intangibles.

3.8 Deterioro del valor de los activos no financieros

En cada fecha sobre la que se informa, se revisan las propiedades, planta y equipo y los activos intangibles para determinar si existen indicios de que tales activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existen indicios de un posible deterioro del valor, se estima y compara el importe recuperable de cualquier activo afectado (o grupo de activos relacionados) con su importe en libros. Si el importe recuperable estimado es inferior, se reduce el importe en libros al importe recuperable estimado, y se reconoce una pérdida por deterioro del valor en resultados.

De forma similar, en cada fecha sobre la que se informa, se evalúa si existe deterioro del valor de los inventarios comparando el importe en libros de cada partida de los inventarios (o grupo de partidas similares) con su precio de venta menos los costos de terminación y venta. Si una partida de inventarios (o grupo de partidas similares) se ha deteriorado, se reduce su importe en libros al precio de venta menos los costos de terminación y venta, y se reconoce inmediatamente una pérdida por deterioro del valor en resultados.

Si una pérdida por deterioro del valor se revierte posteriormente, el importe en libros del activo (o grupo de activos relacionados) se incrementa hasta la estimación revisada de su valor recuperable (precio de venta menos costos de terminación y venta, en el caso de los inventarios), sin superar el importe que habría sido determinado si no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor del activo (grupo de activos) en años anteriores. Una reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce inmediatamente en resultados.

3.9 Previsiones

Las provisiones por deudas por reclamos legales u otras acciones de terceros son reconocidas cuando la Institución tiene una obligación legal o presunta emergente de hechos pasados, resulta probable que deban aplicarse recursos para liquidar la obligación y el importe de la obligación pueda estimarse en forma confiable.

3.10 Beneficios al personal

Las obligaciones generadas por los beneficios al personal, de carácter legal o voluntario, se reconocen en cuentas de pasivo con cargo a pérdidas en el ejercicio en que se devengan.



Se reconoce un pasivo por el monto que se espera pagar en efectivo a corto plazo si la Institución tienen 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.

Las indemnizaciones por despido se reconocen como gasto cuando el LATU se ha comprometido, mediante un plan formal detallado, a dar término al contrato del empleado antes de la fecha normal de jubilación, o a pagar una indemnización como resultado de una oferta realizada para incentivar la rescisión voluntaria del empleado, sin que haya una posibilidad realista de retirar la oferta. Los beneficios por terminación en el caso de renuncia voluntaria son reconocidos como gasto si la Institución ha realizado una oferta incentivando dicha renuncia voluntaria, y es posible que la oferta sea aceptada y el número de empleados que lo hace puede ser estimado con fiabilidad.

3.11 Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que en los términos del arrendamiento se transfieran sustancialmente todos los riesgos y las ventajas inherentes a la propiedad del activo arrendado a la Institución. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

Los derechos sobre los activos mantenidos en arrendamiento financiero se reconocen al inicio del arrendamiento como activos de la Institución al valor razonable del activo arrendado o, si es menor, al valor presente de los pagos de arrendamiento.

Los métodos de depreciación y vidas útiles de los activos retenidos bajo la modalidad de contratos de arrendamientos financieros corresponden a aquellos aplicables a activos comparables que sean propiedad de la Institución. El pasivo por arrendamiento financiero correspondiente se reduce conforme a los pagos de arrendamiento menos cargos financieros, los cuales se devengan como parte de los costos financieros.

El resto de los arrendamientos se tratan como arrendamientos operativos. Los pagos efectuados bajo arrendamientos operativos son cargados a los resultados en forma lineal durante el período del arrendamiento.

3.12 Determinación del resultado

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

Los ingresos por prestación de servicios representan el importe de los servicios suministrados a terceros y son reconocidos en el Estado de Resultados en proporción del grado de terminación de la prestación a la fecha de los estados financieros. El grado de terminación es determinado en función de la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha como porcentaje del total de servicios a prestar.

Los ingresos por impuestos corresponden al impuesto del tres por mil sobre las exportaciones no tradicionales, que según la normativa vigente, es recaudado por el LATU.

Los ingresos por servicios locales corresponden, entre otros, a las prestación de servicios de análisis y ensayos de materias primas y productos terminados, contralor del régimen de admisión temporaria, control de productos importados, arrendamientos de pabellones del parque de exposiciones, ingresos por boletería del museo Espacio Ciencia, ingresos por asesorías y consultorías, ingresos derivados de un convenio con el Ministerio de Industria, Energía y Minería por el cual se realiza el control de generadores de vapor e instrumentos de medición.

Los ingresos por prestación de servicios en el exterior básicamente corresponden a la prestación de servicios de análisis y ensayos y consultorías a empresas extranjeras.

3.13 Impuestos

La naturaleza de las actividades que realiza, así como su calidad de persona pública no estatal, determina que el LATU no se vea sujeta a obligaciones emergentes del Impuesto al Patrimonio y al Impuesto a las Rentas de Actividades Económicas.

A partir del 25 de noviembre de 2003, la Institución es contribuyente del Impuesto al Valor Agregado.



3.14 Uso de estimaciones contables

La preparación de los estados financieros a una fecha determinada requiere que la Dirección de la Institución realice estimaciones y evaluaciones que afectan el monto de los activos y pasivos registrados y los activos y pasivos contingentes revelados a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, como así también los ingresos y egresos registrados en el período.

Por su naturaleza, dichas estimaciones están sujetas a una incertidumbre de medición, por lo que los resultados reales futuros pueden diferir de los determinados a la fecha de preparación de los presentes estados financieros.

A pesar de que las estimaciones realizadas por la Dirección del LATU se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2017, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en los estados financieros 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 registra en forma prospectiva.

Las estimaciones y supuestos más importantes que ha utilizado la Dirección en los presentes estados financieros se detallan a continuación:

Previsión para deudores incobrables

La Dirección de la Institución realiza estimaciones para determinar el monto de los créditos de dudoso cobro que deben ser provisionados, considerando la existencia de indicios de incobrabilidad y con el objetivo de cubrir los riesgos asociados.

Previsión para desvalorización de los inventarios

La Dirección de la Institución realiza supuestos para determinar el monto de los inventarios que deben ser provisionados, considerando aquellos bienes deteriorados, dañados, vencidos o que no pueden ser vendidos en el curso normal de los negocios y con el objetivos de cubrir los riesgos asociados.

Depreciación y amortización de las propiedades planta y equipo y activos intangibles

La Dirección de la Institución realiza juicios significativos para determinar la vida útil y el método de depreciación y amortización de las propiedades, planta y equipo y activos intangibles, con el objetivo de reflejar en sus estados financieros el desgaste que se da en los respectivos bienes por el transcurso del tiempo y su uso.

Medición del valor razonable de activos y pasivos financieros

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Institución requieren la medición de los valores razonables de sus activos y pasivos financieros.

La Institución cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. La gerencia tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable y reportan directamente al Directorio de la Institución.

La gerencia revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, la gerencia evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valorizaciones satisfacen los requerimientos de las normas contables, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía de valor razonable en la cual deberían clasificarse esas valorizaciones.

Los asuntos de valoración significativos son informados al Directorio del LATU.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Institución utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable, tal como se expone en la nota 25.

Información adicional sobre los supuestos realizados en la medición del valor razonable se incluye en la nota 25.



Nota 4 – Efectivo y equivalentes de efectivo

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Caja y bancos	129.133.728	103.530.224
Total	129.133.728	103.530.224

Nota 5 – Inversiones financieras

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Depósitos a plazo fijo en dólares estadounidenses	2.592.630	2.640.600
Bonos del tesoro en dólares estadounidenses	1.449.334	15.954.212
Letras de regulación monetaria en pesos uruguayos	356.838.064	180.476.575
Notas del tesoro en unidades indexadas	5.832.961	156.792.780
Total	366.712.989	355.864.167

Nota 6 – Deudores comerciales

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Servicios técnicos plaza (Nota 13)	58.027.872	46.967.190
Documentos a cobrar plaza	924.189	399.455
Provisión para deudores incobrables (Nota 15)	(647.799)	(557.193)
Total	58.304.262	46.809.452

Nota 7 – Otras cuentas por cobrar

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Gastos anticipados	1.211.549	2.736.292
Anticipos a proveedores	2.674.872	4.958.644
Créditos diversos (Nota 13)	5.181.812	10.763.060
Total	9.068.233	18.457.996



Nota 8 – Inventarios

8.1 Composición

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Materiales y suministros	9.617.795	9.292.759
Total	9.617.795	9.292.759
No corriente		
Materiales y suministros	5.990.242	4.930.869
Previsión por desvalorizaciones (Nota 15)	(4.206.242)	(3.821.215)
Total	1.784.000	1.109.654

8.2 Consumo de materiales y suministros

El consumo de los materiales y suministros durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017 fue de \$ 68.228.013 (\$ 75.940.959 al 31 de diciembre de 2016). Del total del gasto, \$ 61.778.846 (\$ 68.343.330 al 31 de diciembre de 2016) fueron cargados al costo de los servicios prestados y \$ 6.449.167 (\$ 7.597.629 al 31 de diciembre de 2016) fueron cargados a gastos de administración y ventas.

No han surgido ajustes de corrección de valor de los inventarios en cuanto a su valor neto de realización.

Nota 9 – Inversiones a largo plazo

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
No corriente		
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	12.537.458	12.880.206
Bonos del tesoro en dólares estadounidenses	241.221.709	430.792.730
Eurobonos	-	48.372.148
Colocaciones en unidades indexadas	577.081.408	170.055.737
Bonos del tesoro en pesos uruguayos	6.064.800	-
Aporte inicial Fundación Latitud	400.000	-
Otras inversiones	-	400.000
Total	837.305.375	662.500.821

9.2 Inversiones en negocios conjuntos

El detalle de las inversiones en negocios conjuntos es el siguiente:

Nombre	País	Patrimonio neto 31.12.2017 \$	Resultado del ejercicio 31.12.2017 \$	Participación 31.12.2017 %	Participación 31.12.2016 %
LSQA S.A.	Uruguay	25.074.914	4.473.540	50	50

La evolución del saldo de inversiones en negocios conjuntos ha sido la siguiente:

Nombre	Saldo al 31.12.2016 \$	Participación en el resultado \$	Distribución de dividendos \$	Ajuste por conversión \$	Saldo al 31.12.2017 \$
LSQA S.A.	12.880.206	2.236.770	(2.561.040)	(18.478)	12.537.458



Nota 10 – Activos financieros derivados

Composición

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Activos financieros derivados	3.743.639	-
Total	3.743.639	-

Al 31 de diciembre de 2017 la Institución mantenía una posición abierta por instrumentos financieros derivados con el Banco Santander S.A, cuya composición se detalla a continuación:

Fecha contrato	Fecha vencimiento	Monto nominal en USD	Valor 31.12.2017		Valor de mercado 31.12.2017 \$
			Activo en \$	Pasivo en \$	
27/09/2017	31/01/2018	180.000	5.176.754	5.285.631	108.877
14/09/2017	30/01/2018	180.000	5.177.002	5.290.493	113.491
11/10/2017	28/02/2018	320.000	9.191.176	9.375.034	183.858
24/08/2017	30/01/2018	180.000	5.177.002	5.306.601	129.599
27/09/2017	28/02/2018	320.000	9.191.176	9.401.879	210.703
14/09/2017	30/03/2018	260.000	7.457.247	7.613.560	156.313
11/10/2017	30/01/2018	180.000	5.177.002	5.322.709	145.707
13/10/2017	28/02/2018	320.000	9.191.176	9.439.777	248.601
27/09/2017	30/03/2018	260.000	7.457.247	7.651.755	194.508
11/10/2017	28/02/2018	320.000	9.191.176	9.482.412	291.236
19/10/2017	30/03/2018	260.000	7.457.247	7.682.311	225.064
13/10/2017	30/04/2018	300.000	8.591.585	8.839.915	248.330
19/10/2017	30/03/2018	260.000	7.457.247	7.714.140	256.893
24/10/2017	30/04/2018	300.000	8.591.585	8.873.438	281.853
21/11/2017	30/04/2018	300.000	8.591.585	8.902.006	310.421
13/10/2017	30/04/2018	300.000	8.591.585	8.774.326	182.741
21/11/2017	30/05/2018	290.000	8.292.716	8.458.413	165.697
21/11/2017	28/06/2018	280.000	7.994.797	8.143.857	149.060
21/11/2017	27/07/2018	280.000	7.982.399	8.123.086	140.687
				Total	3.743.639

Nota 11 – Acreedores comerciales

Composición

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Proveedores de plaza (Nota 13)	34.041.623	39.858.272
Proveedores del exterior	821.023	3.840.073
Total	34.862.646	43.698.345



Nota 12 – Otras cuentas por pagar

Composición

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Corriente		
Remuneraciones y cargas sociales a pagar	107.215.875	96.633.980
Cobros anticipados	11.372.178	14.542.680
Convenios con organismos del exterior (Nota 26)	74.740.319	69.461.925
Otras deudas	62.891.688	37.397.119
Total	256.220.060	218.035.704
No corriente		
Acreeedores por compra de terrenos	25.941.643	-
Incentivos por retiros de personal	448.566	1.216.378
Total	26.390.209	1.216.378

Nota 13 – Partes relacionadas

13.1 Saldos con partes relacionadas

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Activo		
Deudores comerciales		
Servicios técnicos plaza		
LSQA S.A.	60.970	17.131
Total	60.970	17.131
Otras cuentas por cobrar		
Créditos diversos		
LSQA S.A.	36.045	81.971
Fundación Latitud	1.844.087	-
Total	1.880.132	81.971
Pasivo		
Acreeedores comerciales		
Proveedores plaza		
LSQA S.A.	22.814	8.949
Fundación Latitud	61.686	-
Total	84.500	8.949
Otras cuentas por pagar		
Deudas diversas		
Fundación Latitud	5.562.582	-
Total	5.562.582	-



13.2 Transacciones con partes relacionadas

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Prestación de servicios técnicos		
LSQA S.A.	1.842.552	1.568.363
Fundación Latitud	9.558.930	-
Total	11.401.482	1.568.363
Contribuciones realizadas		
Fundación Latitud	52.462.755	-
Total	52.462.755	-
Servicios técnicos recibidos		
LSQA S.A.	199.771	149.178
Fundación Latitud	97.153	-
Total	296.924	149.178

13.3 Remuneración del personal clave

Saldos con personal clave

No existen saldos con directores y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.

Remuneraciones del personal clave

La Institución solo provee beneficios a corto plazo a los directores y gerentes. Las compensaciones del personal clave de la gerencia están compuestas por:

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Remuneraciones y contribuciones a la seguridad social	46.480.235	46.536.206
Total	46.480.235	46.536.206

Otras transacciones con personal clave

No existen otras transacciones con directores y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.

13.4 Transacciones con organismos del Estado

El LATU mantiene todas sus disponibilidades en cuentas en bancos estatales (Banco de la República Oriental del Uruguay).

Sus inversiones temporarias consisten en su mayoría en instrumentos de deuda pública emitidas por el Estado uruguayo.

Durante el ejercicio, el LATU ha prestado servicios a organismos del Estado por \$ 138.534.391 (\$ 125.511.234 en el ejercicio 2016).

A su vez, el LATU financia sus actividades con el impuesto del tres por mil sobre exportaciones no tradicionales.

Durante el ejercicio, el LATU ha incurrido en gastos con organismos del Estados por \$ 39.304.823 (\$ 37.526.853 en el ejercicio 2016).



Nota 14 – Instrumentos financieros

La Institución posee al 31 de diciembre de 2017 los siguientes instrumentos financieros expresados en pesos uruguayos:

	Préstamos y otras cuentas por cobrar	Inversiones valuadas al valor razonable con cambios en resultados	Inversiones mantenidas hasta su vencimiento	Activos financieros disponibles para la venta	Activos financieros derivados	Total
Activos						
Efectivo y equivalentes de efectivo	129.133.728	-	-	-	-	129.133.728
Inversiones financieras	-	356.823.814	2.592.630	7.296.545	-	366.712.989
Deudores comerciales	58.304.262	-	-	-	-	58.304.262
Otras cuentas por cobrar	5.181.812	-	-	-	-	5.181.812
Activos financieros derivados	-	-	-	-	3.743.639	3.743.639
Inversiones a largo plazo	-	-	-	824.367.917	-	824.367.917
Total	192.619.802	356.823.814	2.592.630	831.664.462	3.743.639	1.387.444.347
		Pasivos valuados al valor razonable con cambios en resultados	Total			
Pasivos						
Acreedores comerciales	34.862.646	34.862.646				
Otras cuentas por pagar	271.238.091	271.238.091				
Total	306.100.737	306.100.737				

La Institución poseía al 31 de diciembre de 2016 los siguientes instrumentos financieros expresados en pesos uruguayos:

	Préstamos y otras cuentas por cobrar	Inversiones valuadas al valor razonable con cambios en resultados	Inversiones mantenidas hasta su vencimiento	Activos financieros disponibles para la venta	Total
Activos					
Efectivo y equivalentes de efectivo	103.530.224	-	-	-	103.530.224
Inversiones financieras	-	179.755.060	2.640.600	173.468.507	355.864.167
Deudores comerciales	46.809.452	-	-	-	46.809.452
Otras cuentas por cobrar	10.763.060	-	-	-	10.763.060
Inversiones a largo plazo	-	-	-	649.220.615	649.220.615
Total	161.102.736	179.755.060	2.640.600	822.689.122	1.166.187.518
		Pasivos valuados al valor razonable con cambios en resultados	Total		
Pasivos					
Acreedores comerciales	43.698.345	43.698.345			
Otras cuentas por pagar	204.709.402	204.709.402			
Total	248.407.747	248.407.747			



Nota 15 – Previsiones

Evolución

	Previsión para deudores incobrables	Previsión por desvalorizaciones	Total
	\$	\$	\$
Saldo al 31 de diciembre de 2016	557.193	3.821.215	4.378.408
Cargos a resultados	5.336.692	385.027	5.721.719
Castigos a la previsión	(5.246.086)	-	(5.246.086)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	647.799	4.206.242	4.854.041

Nota 16 – Patrimonio

16.1 Capital

El capital existente al 31 de diciembre de 2017 y 2016 corresponde a las asignaciones presupuestales recibidas por el LATU por un valor de \$ 3.

16.2 Ajustes al patrimonio

Los ajustes al patrimonio de la Institución se encuentran compuestos de la siguiente manera:

Revaluaciones y Ajuste por inflación

Los ajustes al patrimonio comprenden la revaluación de las propiedades, planta y equipo hasta el 31 de diciembre de 2001, momento en que la Institución comenzó a ajustar sus estados financieros de forma de computar en forma integral las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda, así como la reexpresión del capital y del propio rubro a moneda de cierre de cada ejercicio hasta el 31 de diciembre de 2011.

Ajustes por conversión

El ajuste por conversión comprende todas las diferencias de cambio resultantes de la conversión de los estados financieros de entidades extranjeras subsidiarias de LSQA S.A. que no son consideradas parte integral de las operaciones de la Institución.

Reserva de valor razonable

La reserva valor razonable comprende la variación neta acumulada en el valor razonable de los activos financieros clasificados como disponibles para la venta hasta que dichas inversiones son dadas de baja.

Reserva de cobertura

La reserva de cobertura incluye la porción efectiva del efecto acumulativo neto en el valor razonable de los instrumentos de cobertura usados en coberturas de flujo de efectivo hasta su reconocimiento posterior en resultados a medida que los flujos de efectivo cubiertos afectan los mismos.

Nota 17 – Costo de los servicios prestados

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Retribuciones al personal y cargas sociales (Nota 21)	(388.739.490)	(396.900.316)
Consumo de materiales y servicios públicos	(94.701.399)	(99.277.283)
Depreciaciones y amortizaciones (Nota 3.7)	(75.610.550)	(74.590.348)
Otros costos	(112.761.658)	(117.468.195)
Total	(671.813.097)	(688.236.142)



Nota 18 – Gastos de administración y ventas

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Retribuciones al personal y cargas sociales (Nota 21)	(197.810.467)	(191.733.587)
Honorarios profesionales y servicios contratados	(58.062.637)	(55.108.975)
Consumo de materiales y servicios públicos	(13.237.262)	(14.117.743)
Depreciaciones y amortizaciones (Nota 3.7)	(18.395.652)	(15.468.684)
Deudores incobrables (Nota 15)	(5.336.692)	(2.961.161)
Otros gastos de administración y ventas	(14.250.930)	(17.470.916)
Total	(307.093.640)	(296.861.066)

Nota 19 – Resultados diversos

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	2.236.770	3.584.627
Otros ingresos	7.279.872	1.851.198
Otros egresos	(12.222.459)	(5.412.479)
Contribuciones a Fundación Latitud	(52.462.755)	-
Total	(55.168.572)	23.346

Nota 20 – Resultados financieros

Composición

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Reconocidos en resultados		
Intereses ganados	54.988.297	42.598.834
Cobertura de flujos de efectivo reclasificadas al resultado del ejercicio	3.585.320	-
Beneficio neto en venta de activos financieros disponibles para la venta transferidos desde el patrimonio	9.832.918	12.136.976
Intereses ganados y otros ingresos financieros	68.406.535	54.735.810
Intereses perdidos	-	(143.658)
Comisiones financieras	(4.939.869)	(3.647.301)
Otros egresos financieros	(122.530)	(346.691)
Intereses perdidos y egresos financieros	(5.062.399)	(4.137.650)
Diferencia de cambio	13.402.060	22.168.160
Diferencia de cambio	13.402.060	22.168.160
Total reconocido en resultados	76.746.196	72.766.320
Reconocidos en patrimonio		
Cambio neto en el valor razonable de las inversiones disponibles para la venta	40.724.628	18.760.539
Cambio neto en el valor razonable de activos financieros disponibles para la venta transferidos a resultados	(9.832.918)	(12.136.976)
Cobertura de flujo de efectivo - porción efectiva de cambios en el valor razonable	7.328.959	-
Cobertura de flujo de efectivo reclasificadas al resultado del ejercicio	(3.585.320)	-
Total reconocido en otros resultados integrales	34.635.349	6.623.563

Los intereses ganados corresponden básicamente a los intereses generados por la tenencia de los valores públicos.



Nota 21 – Gastos de personal

El LATU ha incurrido en los siguientes gastos de personal:

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Remuneraciones	525.186.098	526.346.995
Contribuciones a la seguridad social	61.363.859	62.286.908
Total	586.549.957	588.633.903

Del total de gastos, \$ 388.739.490 (\$ 396.900.316 al 31 de diciembre de 2016) fueron cargados al costo de los servicios prestados, y los restantes \$ 197.810.467 (\$ 191.733.587 al 31 de diciembre de 2016) se incluyen como gastos de administración y ventas.

Nota 22 – Partidas que no representan movimientos de fondos

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Amortizaciones y depreciaciones (Anexo)	94.006.202	90.059.032
Constitución de provisión para deudores incobrables (Nota 15)	5.336.692	2.961.161
Constitución / (Uso) neto de provisión por desvalorización de inventarios (Nota 15)	385.027	202.209
Resultado por venta de propiedades, planta y equipo	(317.771)	(1.851.198)
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	(2.236.770)	(3.584.627)
Intereses ganados y otros ingresos financieros	(68.406.535)	(54.735.810)
Intereses perdidos y egresos financieros	5.062.399	4.137.650
Total	33.829.244	37.188.417

Nota 23 – Cambios en activos y pasivos operativos

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Deudores comerciales	(16.831.502)	24.740.727
Otras cuentas por cobrar	9.389.763	17.168.277
Inventarios	(1.384.409)	(2.064.890)
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	54.522.488	(75.653.045)
Total	45.696.340	(35.808.931)

Nota 24 – Administración de riesgos financieros

Como resultado del curso normal de los negocios del LATU surgen exposiciones a riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado.

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

La Dirección del LATU 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 LATU.



24.1 Análisis del riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que cambios en los precios del mercado, tales como el tipo de cambio, y la tasa de interés, puedan afectar los resultados de la Institución. El riesgo de mercado comprende tres tipos de riesgo: riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y otros riesgos de precio. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es el manejo y control de la exposición a dicho riesgo manteniéndolo en parámetros aceptables y optimizando el retorno.

La Institución tiene una cartera de inversiones diversificada en diferentes monedas y tasas de interés (en pesos uruguayos, en dólares estadounidenses y en unidades indexadas) administrando la exposición ante diferentes monedas.

Riesgo de moneda

El LATU está expuesto al riesgo de moneda en la prestación de servicios, compras e inversiones de corto y largo plazo denominados en moneda extranjera y reajustables. La moneda extranjera que origina principalmente este riesgo es el dólar estadounidense.

A efectos de cubrir su riesgo de moneda por activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras, el LATU asegura que su exposición neta se mantenga en un nivel aceptable a través de la compra o venta de monedas extranjeras, cuando es necesario para afrontar desequilibrios de corto plazo.

Este riesgo es monitoreado de forma de mantener la exposición al mismo en niveles aceptables para el LATU. Para ello la Institución, cuando resultase necesario, ha firmado contratos forwards de venta futura de dólares en modalidad NDF (non-delivery found) con el Banco Santander a un tipo de cambio pre-fijado.

Los activos y pasivos financieros denominados en dólares estadounidenses y en euros, convertidos a pesos uruguayos al tipo de cambio de cierre, son los siguientes:

	31 de diciembre de 2017			31 de diciembre de 2016		
	Euros	USD	Equivalente \$	Euros	USD	Equivalente \$
Activo corriente						
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	2.250.549	64.831.577	-	1.832.021	53.751.496
Inversiones financieras	-	140.312	4.041.964	-	243.675	7.149.425
Deudores comerciales	-	11.628	334.956	-	32.542	954.783
Otras cuentas por cobrar	-	93.660	2.698.055	86	153.204	4.497.658
Total	-	2.496.149	71.906.552	86	2.261.442	66.353.362
Activo no corriente						
Inversiones a largo plazo	-	8.373.719	241.221.709	-	15.072.874	442.238.123
Total	-	8.373.719	241.221.709	-	15.072.874	442.238.123
Total activo	-	10.869.868	313.128.261	86	17.334.316	508.591.485
Pasivo corriente						
Acreedores comerciales	(6.550)	(470.506)	(13.780.564)	(45.180)	(612.003)	(19.351.686)
Otras cuentas por pagar	-	(2.546.327)	(73.352.035)	-	(2.322.466)	(68.141.152)
Total	(6.550)	(3.016.833)	(87.132.599)	(45.180)	(2.934.469)	(87.492.838)
Pasivo no corriente						
Otras cuentas por pagar	-	(15.274)	(439.998)	-	(41.458)	(1.216.378)
Total	-	(15.274)	(439.998)	-	(41.458)	(1.216.378)
Total pasivo	(6.550)	(3.032.107)	(87.572.597)	(45.180)	(2.975.927)	(88.709.216)
Posición neta activa / (pasiva)	(6.550)	7.837.761	225.555.664	(45.094)	14.358.389	419.882.269



Se asume un cambio de +/- 10% de la paridad del dólar estadounidense / peso uruguayo para el año terminado el 31 de diciembre de 2017. El análisis de sensibilidad se basa en los instrumentos financieros en moneda extranjera de la Institución que se mantienen a la fecha del balance general y también toma en cuenta los contratos a futuro que compensan los efectos de los cambios de las tasas de cambio de divisas.

Si al 31 de diciembre de 2017 el dólar estadounidense, se hubiera debilitado/ fortalecido frente al peso uruguayo en un 10%, permaneciendo constantes las demás variables, la utilidad del ejercicio antes de impuestos habría disminuido/ aumentado en \$ 31.970.225 (\$ 46.031.334 al 31 de diciembre de 2016).

Las exposiciones a los tipos de cambio varían durante el año dependiendo del volumen de transacciones en el extranjero. No obstante, el análisis anterior se considera representativo de la exposición de la Institución al riesgo de tipo de cambio del dólar estadounidense.

Dado que la posición en euros es de menor importancia relativa, variaciones en el valor de cotización del euro originarían aumentos o disminuciones de las utilidades del ejercicio de montos no significativos.

Riesgo tasas de interés

Debido a que los activos y pasivos financieros que posee la Institución al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se encuentran pactados a una tasa de interés fija, cualquier variación en la tasa de interés en la fecha de presentación, no impactaría en los resultados de la empresa.

24.2 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que un cliente o contraparte en un instrumento financiero incumpla en sus compromisos de pago, causando una pérdida financiera a la Institución.

Créditos por servicios y otras cuentas por cobrar

La gerencia ha definido políticas de crédito que permiten monitorear este riesgo de forma continua. La gerencia espera un correcto comportamiento crediticio y los eventuales incumplimientos están cubiertos razonablemente por las provisiones existentes. La base de clientes está atomizada no habiendo una concentración significativa del riesgo de crédito.

La Institución tiene políticas establecidas para la concesión de créditos a nuevos clientes, haciéndose un análisis individualizado de sus antecedentes en el mercado. Cada cliente tiene fijado un límite de crédito, que es revisado periódicamente.

Inversiones financieras

La Institución limita su exposición al riesgo de crédito invirtiendo mayormente en letras de tesorería y bonos del tesoro y letras de regulación monetarias emitidas por Uruguay, y en depósitos a plazo fijo en el Banco de la República Oriental del Uruguay.

La exposición de la Institución al riesgo de crédito se limita al monto registrado de activos financieros reconocidos a la fecha del balance general, tal y como se resume en la nota 14.

La exposición máxima al riesgo de crédito para créditos por servicios a la fecha de cierre del ejercicio por tipo de cliente es la siguiente:

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	\$	\$
Estatales	33.946.427	22.124.551
Industrias	18.242.008	15.543.034
Partes relacionadas	68.549	17.372
Otros	6.047.278	9.124.495
Total	58.304.262	46.809.452



La antigüedad de las cuentas por cobrar a la fecha de cierre de ejercicio es la siguiente:

	31 de diciembre de 2017		31 de diciembre de 2016	
	Importe \$	Provisión \$	Importe \$	Provisión \$
Vigentes	23.126.089	-	19.615.780	-
De 0 a 30 días	19.441.426	-	15.296.296	-
De 31 a 120 días	13.035.478	-	8.300.462	-
Más de 120 días	3.349.068	647.799	4.154.107	557.193
Total	58.952.061	647.799	47.366.645	557.193

24.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Institución encuentre dificultades en cumplir sus obligaciones financieras. La gerencia administra la liquidez para asegurar, tanto como es posible, que la Institución va a tener suficiente liquidez para hacer frente a sus obligaciones en el momento de su vencimiento, tanto bajo condiciones normales como de crisis, sin incurrir en pérdidas inaceptables o a riesgo de afectar la reputación de la Institución.

Se realiza un presupuesto de caja en forma mensual en el que se analizan las necesidades de liquidez para dicho período, y en base a las cuales se deciden las inversiones a realizar o mantener, optimizándose los retornos de las mismas. Asimismo la gerencia de la Institución monitorea diariamente los requerimientos de caja.

Cuando es necesario, el LATU se financia con el Banco de la República Oriental del Uruguay. Al 31 de diciembre de 2017 el LATU tiene habilitada una línea de asistencia financiera por hasta USD 2.575.000 revolving, para atender las siguientes necesidades :

- Capital de Trabajo recurrente por hasta USD 1.500.000
- Financiación de importaciones por hasta USD 1.000.000
- Tarjeta de crédito por hasta USD 75.000

Al 31 de diciembre de 2017 los pasivos financieros tienen los siguientes vencimientos contractuales:

	Corrientes		No corrientes		Total
	6 meses o menos	6 meses a 12 meses	1 año a 2 años	Mayor a 2 años	
	\$	\$	\$	\$	
Acreeedores comerciales	34.862.646	-	-	-	34.862.646
Otras cuentas por pagar	167.066.238	77.781.645	26.390.209	-	271.238.092
Total	201.928.884	77.781.645	26.390.209	-	306.100.738

Al 31 de diciembre de 2016 los pasivos financieros tenían los siguientes vencimientos contractuales:

	Corrientes		No corrientes		Total
	6 meses o menos	6 meses a 12 meses	1 año a 2 años	Mayor a 2 años	
	\$	\$	\$	\$	
Acreeedores comerciales	43.698.345	-	-	-	43.698.345
Otras cuentas por pagar	123.141.329	80.351.695	768.239	448.139	204.709.402
Total	166.839.674	80.351.695	768.239	448.139	248.407.747



Nota 25 – Medición de los valores razonables

Los activos y pasivos financieros medidos al valor razonable se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo puede clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

El LATU reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del ejercicio sobre el que se informa durante el que ocurrió el cambio.

La siguiente tabla muestra los niveles utilizados para la medición de activos financieros valuados al valor razonable al 31 de diciembre de 2017, expresados en pesos uruguayos:

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros medidos al valor razonable				
Inversiones en títulos de deuda	1.188.488.277	-	-	1.188.488.277
Contratos a término en moneda extranjera usados p/cobertura	-	3.743.639	-	3.743.639
Total	1.188.488.277	3.743.639	-	1.192.231.916

La siguiente tabla muestra los niveles utilizados para la medición de activos financieros valuados al valor razonable al 31 de diciembre de 2016, expresados en pesos uruguayos:

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros medidos al valor razonable				
Inversiones en títulos de deuda	1.002.444.182	-	-	1.002.444.182
Total	1.002.444.182	-	-	1.002.444.182

La Institución no ha revelado los valores razonables de los instrumentos financieros (distintos a los valuados al valor razonable) como las inversiones financieras, las cuentas por cobrar y cuentas por pagar, porque los importes en libros constituyen aproximaciones a sus valores razonables.

Técnicas de valoración y variables no observables significativas

La siguiente tabla muestra las técnicas de valoración usadas para medir los valores razonables Nivel 2, así como también las variables no observables usadas.

Tipo	Técnica de valoración	Variables no observables significativas	Interrelación entre las variables no observables significativas y la medición del valor razonable
Contratos a término en moneda extranjera usados para cobertura	Técnica de comparación de mercado: Valores estimados en función de los tipos de cambio forward observados y tasas de interés de referencia en función del vencimiento de los contratos	No aplica	No aplica



Nota 26 – Planes y Proyectos

El LATU participa en varios proyectos financiados por terceros (ANII, INIA, CAF, OEA, Ministerios, etc.). Al 31 de diciembre de 2017, los fondos de Proyectos con los que se cuenta, ascienden a USD 2.594.519 (USD 2.367.782 al 31 de diciembre de 2016).

Durante el presente ejercicio, se han recibido fondos de terceros por USD 3.038.026 (USD 2.636.044 al 31 de diciembre de 2016) y se efectuaron pagos por USD 2.811.289 (USD 1.526.393 al 31 de diciembre de 2016).

Nota 27 – Garantías y otras contingencias

27.1 Garantías

Los valores públicos al 31 de diciembre de 2017 que se encuentran bajo custodia del Banco República Oriental del Uruguay, por un valor nominal de USD 1.500.000, se encuentran afectados en garantía de la línea de asistencia financiera mencionada en la nota 24.3.

27.2 Contingencias

De acuerdo con las disposiciones de la Ley 18.099 de fecha 24 de enero de 2007 la Institución es solidariamente responsable de las obligaciones laborales y de las obligaciones previsionales hacia los trabajadores de los subcontratistas con los que opera en la ejecución de los contratos de obra con clientes. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, en base a la información disponible por parte de la Institución, no se anticipa que de estas situaciones se deriven efectos patrimoniales significativos para la misma.

En el curso normal de sus negocios la Institución puede estar sujeta a reclamos, litigios y contingencias.

Nota 28 – Bienes en comodato

El 5 de agosto de 1998 se celebró un convenio entre el Laboratorio Tecnológico del Uruguay y la Cámara de Industrias del Uruguay, mediante el cual el primero concede en régimen de comodato el uso del edificio e instalaciones resultantes del Proyecto arquitectónico (Sede de la Cámara de Industrias del Uruguay y Club del Industrial) por el término de 99 años.

La Cámara de Industrias del Uruguay suministró los fondos necesarios para la construcción en un sector del predio propiedad del Laboratorio Tecnológico del Uruguay de un edificio y anexo, controló a la empresa constructora que ejecutó la obra y asumió el pago resultante de esta contratación.

Al vencimiento del comodato, la comodataria deberá entregar el bien y el Laboratorio pagará a la Cámara de Industrias del Uruguay el valor de las construcciones. El precio será fijado por peritos nombrados por ambas partes.

Nota 29 – Hechos posteriores

No existen hechos posteriores al 31 de diciembre de 2017 que afecten significativamente los estados financieros adjuntos.



Cuadro de Propiedades, planta y equipo e Intangibles correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	VALORES ORIGINALES					AMORTIZACIONES Y DEPRECIACIONES							
	Saldo al 31.12.2016	Altas	Bajas	Reclasificaciones	Ajustes	Saldo al 31.12.2017	Saldo al 31.12.2016	Bajas	Del ejercicio	Reclasificaciones	Saldo al 31.12.2017	Valores netos al 31.12.2017	Valores netos al 31.12.2016
Propiedades, planta y equipo													
Terrenos	345.748.868	77.850.634	-	-	-	423.599.502	-	-	-	-	-	423.599.502	345.748.868
Edificios	1.791.461.543	12.190.556	-	18.399.814	-	1.822.051.913	653.445.783	-	40.796.561	(76.485)	694.165.859	1.127.886.054	1.138.015.760
Muebles, útiles y computadores	273.808.817	8.505.945	(38.604.884)	1.217.550	-	244.927.428	234.265.225	(38.406.081)	10.062.150	74.783	205.996.077	38.931.351	39.543.592
Máquinas y eq. de laboratorio	1.382.601.892	18.826.046	(15.768.784)	2.026.420	-	1.387.685.574	1.211.005.748	(15.598.969)	34.593.841	1.702	1.230.002.322	157.683.252	171.596.144
Vehiculos	7.611.142	798.885	(1.433.670)	-	-	6.976.357	5.130.323	(1.432.505)	380.852	-	4.078.670	2.897.687	2.480.819
Proyecto Espacio Ciencia	80.235.958	143.450	(53.144.883)	-	-	27.234.525	77.955.837	(53.125.386)	1.134.251	-	25.964.702	1.269.823	2.280.121
Importaciones en trámite	185.644	10.078	-	(195.722)	-	-	-	-	-	-	-	-	185.644
Obras en curso	22.665.064	22.282.493	-	(21.448.062)	-	23.499.495	-	-	-	-	-	23.499.495	22.665.064
Total	3.904.318.928	140.608.087	(108.952.221)	-	-	3.935.974.794	2.181.802.916	(108.562.941)	86.967.655	-	2.160.207.630	1.775.767.164	1.722.516.012
Intangibles													
Software	74.692.237	3.414.079	(14.557.850)	571.009	-	64.119.475	48.040.564	(14.557.850)	7.038.547	-	40.521.261	23.598.214	26.651.673
Software en curso	804.057	256.836	-	(571.009)	-	489.884	-	-	-	-	-	489.884	804.057
Total	75.496.294	3.670.915	(14.557.850)	-	-	64.609.359	48.040.564	(14.557.850)	7.038.547	-	40.521.261	24.088.098	27.455.730