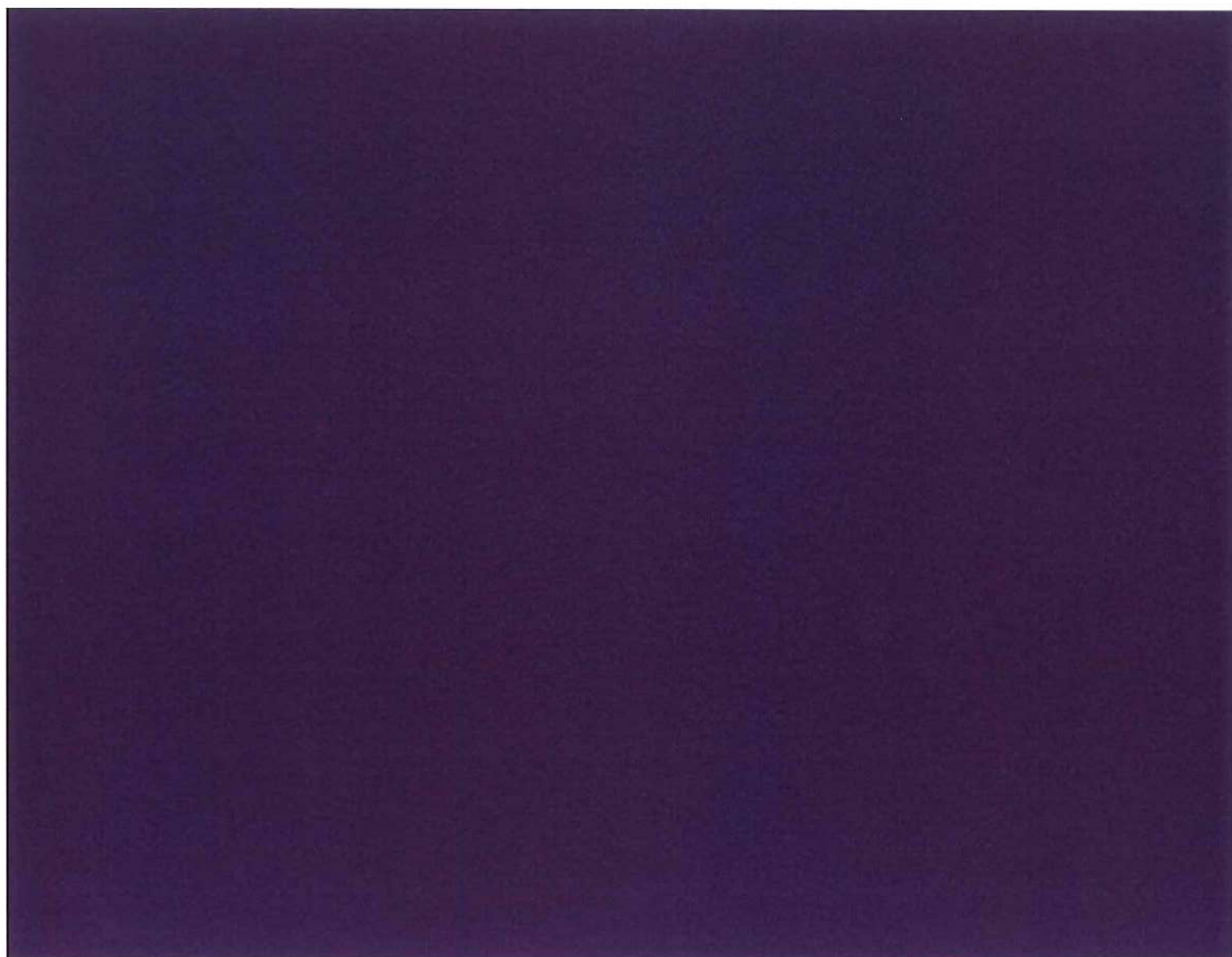


LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2018



Contenido

	Página
Dictamen de los Auditores Independientes	2
Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2018	5
Estado de Resultados Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018	6
Estado de Resultados Integral Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018	7
Estado de Cambios en el Patrimonio Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018	8
Estado de Flujos de Efectivo Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018	9
Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2018	10
Anexo - Cuadro de Propiedades, Planta y Equipo e Intangibles correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018	35

Dictamen de los Auditores Independientes

Señores del Directorio del
Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados del Laboratorio Tecnológico del Uruguay con Latitud – Fundación Laboratorio Tecnológico del Uruguay (el Grupo) que se adjuntan, que comprenden el Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2018, los correspondientes Estado de Resultados Consolidado, Estado de Resultados Integral Consolidado, Estado de Cambios en el Patrimonio Consolidado y Estado de Flujos de Efectivo Consolidado 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 consolidados antes mencionados, presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la situación financiera del Grupo al 31 de diciembre de 2018, el resultado integral consolidado de sus operaciones, los cambios en el patrimonio consolidados y los flujos de efectivo consolidados 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 del Grupo 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 del Grupo por los Estados Financieros Consolidados

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 consolidados, la administración es responsable de evaluar la capacidad del Grupo, conformado por el Laboratorio Tecnológico del Uruguay y Latitud – Fundación 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 Grupo 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 Grupo.

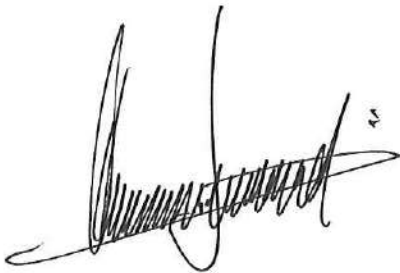
Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados 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 consolidados.

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 consolidados. Esta información, que se encuentra en las páginas siguientes, es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Montevideo, Uruguay
19 de marzo de 2019



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 consolidados, 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 del Grupo.
- 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 del Grupo 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 consolidados 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 el Grupo no pueda continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación, estructura y contenido de los estados financieros consolidados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros consolidados 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 del Grupo 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 del Grupo 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 del Grupo 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 Consolidado al 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
Activo			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	134.776.842	130.492.080
Inversiones financieras	5	779.042.023	366.712.989
Deudores comerciales	6	50.115.515	58.799.081
Otras cuentas por cobrar	7	43.608.646	9.789.571
Inventarios	8	11.247.663	9.617.795
Activos financieros derivados	10	-	3.743.639
Total de activo corriente		1.018.790.689	579.155.155
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo	Anexo	1.801.004.274	1.775.767.164
Inversiones a largo plazo	9	534.031.015	836.905.375
Intangibles	Anexo	22.467.144	24.088.098
Inventarios	8	1.352.649	1.784.000
Total de activo no corriente		2.358.855.082	2.638.544.637
Total de activo		3.377.645.771	3.217.699.792
Pasivo			
Pasivo corriente			
Acreedores comerciales	11	60.408.657	37.819.953
Otras cuentas por pagar	12	247.158.280	255.437.262
Pasivos financieros derivados	10	2.020.585	-
Total de pasivo corriente		309.587.522	293.257.215
Pasivo no corriente			
Otras cuentas por pagar	12	-	26.390.209
Total de pasivo no corriente		-	26.390.209
Total de pasivo		309.587.522	319.647.424
Patrimonio			
Capital	16	3	3
Ajustes al patrimonio		19.010.600	43.322.251
Resultados acumulados		2.854.730.114	2.675.881.005
Resultado del ejercicio		194.317.532	178.849.109
Total de patrimonio		3.068.058.249	2.898.052.368
Total de pasivo y patrimonio		3.377.645.771	3.217.699.792

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



Estado de Resultados Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
Ingresos operativos			
Ingresos por impuestos		479.698.537	485.539.079
Ingresos por prestación de servicios locales		783.562.659	729.070.544
Ingresos por prestación de servicios en el exterior		3.431.732	7.410.235
Otros ingresos operativos		15.614.784	13.601.328
		1.282.307.712	1.235.621.186
Descuentos y bonificaciones		(106.454.448)	(106.275.493)
Ingresos operativos netos		1.175.853.264	1.129.345.693
Costo de los servicios prestados	17	(761.990.788)	(708.418.000)
Resultado bruto		413.862.476	420.927.693
Gastos de administración y ventas	18	(336.896.976)	(313.265.685)
Resultados diversos	19	(20.987.679)	(5.599.617)
Resultados financieros	20	138.339.711	76.786.718
Resultado del ejercicio		194.317.532	178.849.109

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



Estado de Resultados Integral Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
Resultado del ejercicio		194.317.532	178.849.109
Otro resultado integral del ejercicio			
Activos financieros disponibles para la venta	20		
Cambio neto en el valor razonable		(18.671.157)	40.724.628
Transferidos a resultados		-	(9.832.918)
Cobertura de flujo de efectivo	20		
Porción efectiva de cambio neto en el valor razonable		(21.945.044)	7.328.959
Transferidos a resultados		16.180.820	(3.585.320)
Ajuste por conversión en negocios conjuntos	9.2	123.730	(18.478)
Total del otro resultado integral del ejercicio		(24.311.651)	34.616.871
Resultado integral del ejercicio		170.005.881	213.465.980

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



Estado de Cambios en el Patrimonio Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Capital	Ajustes al patrimonio	Resultados acumulados	Total
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
Resultado del ejercicio	-	-	194.317.532	194.317.532
Otro resultado integral del ejercicio	-	(24.311.651)	-	(24.311.651)
Resultado integral del ejercicio	-	(24.311.651)	194.317.532	170.005.881
Saldo al 31 de diciembre de 2018	3	19.010.600	3.049.047.646	3.068.058.249

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



Estado de Flujos de Efectivo Consolidado por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Nota	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
Actividades de operación			
Resultado del ejercicio		194.317.532	178.849.109
Partidas que no representan movimientos de fondos	22	27.302.387	33.829.244
Cambios en activos y pasivos operativos	23	(43.182.348)	46.654.692
Flujo neto de efectivo por actividades de operación		178.437.571	259.333.045
Actividades de inversión			
Aumento de inversiones		(157.842.206)	(215.856.511)
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo e intangibles	Anexo	(115.412.837)	(144.279.002)
Ingreso por venta de propiedades, planta y equipo		1.619.920	707.051
Intereses cobrados netos de costos financieros		64.494.906	53.511.218
Dividendos y dietas en efectivo	9.2	1.132.760	2.561.040
Flujo neto de efectivo por actividades de inversión		(206.007.457)	(303.356.204)
Actividades de financiación			
Aumento/ (Disminución) de pasivos financieros		-	-
Flujo neto de efectivo por actividades de financiación		-	-
Variación del flujo de efectivo y equivalentes		(27.569.886)	(44.023.159)
Efectivo y equivalentes al inicio del ejercicio		166.324.513	210.347.672
Efectivo y equivalentes al final del ejercicio	3.2	138.754.627	166.324.513

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



Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2018

Nota 1 – Información básica sobre la empresa

1.1 Naturaleza jurídica

El Laboratorio Tecnológico del Uruguay (“LATU” o “el Grupo”) 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

El Grupo 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”) es la fundación del 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 consolidados

Los presentes estados financieros consolidados 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 contables adoptadas por el Grupo

Las siguientes normas o modificaciones de normas, con vigencia para el presente ejercicio, han sido adoptadas por el Grupo:

a) NIIF 9 Instrumentos financieros (obligatoria para ejercicios iniciados el 1 de enero de 2018)

La NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos y pasivos financieros, e introduce un modelo de “pérdidas crediticias esperadas” para el deterioro de los activos financieros.

La NIIF 9 también contiene nuevos requisitos sobre la aplicación de la contabilidad de coberturas. Los nuevos requisitos buscan alinear más la contabilidad de coberturas a la gestión de riesgos de las entidades aumentando la elegibilidad tanto de los elementos cubiertos como los instrumentos de cobertura e introduciendo un enfoque más basado en principios para evaluar la efectividad de la cobertura.

La NIIF 9 requiere que todos los activos financieros que están dentro del alcance de la NIC 39 Instrumentos financieros (Reconocimiento y medición) sean medidos posteriormente a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, las inversiones en deuda que son mantenidas dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son sólo pagos de capital o interés sobre el capital vigente, son por lo general medidos al costo amortizado al cierre de los períodos



contables posteriores. Todas las demás inversiones de deuda o patrimonio son medidas a los valores razonables al cierre de los ejercicios contables posteriores.

El efecto más significativo de la NIIF 9 en relación a clasificación y medición de pasivos financieros se refiere a la contabilización de los cambios en el valor razonable de pasivos financieros (designados como pasivo financieros al valor razonable con cambios en resultados) atribuibles a cambios en el riesgo crediticio de dicho pasivo.

Específicamente, de acuerdo con la NIIF 9, para pasivos financieros que son designados como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, el monto del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de esa deuda es reconocido a través de otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los cambios en el riesgo crediticio de la deuda en otros resultados integrales creara un desajuste contable. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados.

Anteriormente, de acuerdo con la NIC 39, el monto total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero medido a valor razonable con cambios en resultados, era reconocido en pérdidas y ganancias.

El Grupo ha analizado el impacto de esta nueva norma en los estados financieros al 31 de diciembre de 2018, y no se han detectado ajustes sobre la valuación de los activos y pasivos del Grupo. Los riesgos crediticios fueron analizados y no surgen efectos sobre los estados financieros, además de los ya contabilizados por el Grupo en base a su política de provisiones.

b) NIIF 15 Ingresos por contratos con clientes (obligatoria para ejercicios iniciados el 1 de enero de 2018)

La NIIF 15 "Ingresos por contratos con clientes" reemplaza a la NIC 18 'Ingresos de Actividades Ordinarias', la NIC 11 'Contratos de construcción' y varias Interpretaciones relacionadas con los ingresos.

La NIIF 15 establece un nuevo modelo de reconocimientos de ingresos derivados de contratos con clientes y proporciona un modelo único de cinco pasos basado en principios que se aplicara a todos los contratos de clientes. El principio fundamental del modelo es el cumplimiento de las obligaciones de desempeño ante los clientes.

El Grupo ha analizado el impacto de esta nueva norma en los estados financieros al 31 de diciembre de 2018, y no se han detectado ajustes sobre la valuación de los activos y pasivos del Grupo antes reportados.

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

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, una serie de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones han sido publicadas por el IASB pero no son efectivas para el ejercicio iniciado el 1 de enero de 2018 y tampoco han sido adoptadas anticipadamente por el Grupo.

La norma que se prevé pudiera tener algún impacto en los estados financieros es la siguiente:

- NIIF 16 – Arrendamientos, vigentes a partir de los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2019.

La Dirección de la Institución aplicará esta nueva política contable en el primer ejercicio iniciado después de la entrada en vigencia de la norma y no ha evaluado aún el eventual impacto en los estados financieros por la adopción de esta nueva norma.

2.3 Moneda funcional y moneda de presentación

Los estados financieros del Grupo 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 Grupo.

2.4 Fecha de aprobación de los estados financieros

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados para su emisión por el Directorio del Grupo con fecha 19 de marzo de 2019.



2.5 Bases de consolidación

Los presentes estados financieros consolidan la información de la Institución y Fundación Latitud (conjuntamente el “Grupo”).

A los efectos de realizar la consolidación se ha utilizado el método de consolidación integral (línea a línea). Se han eliminado las operaciones y saldos mantenidos entre las dos instituciones del Grupo. Las políticas contables de ambas instituciones son uniformes.

2.6 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 del Grupo 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 Grupo respecto al peso uruguayo, al promedio y cierre de los estados financieros:

	31 de diciembre de 2018		31 de diciembre de 2017	
	Promedio	Cierre	Promedio	Cierre
Dólar estadounidense	30,607	32,406	28,609	28,807
Euro	35,826	37,044	32,747	34,607
Unidad Indexada	3,877	4,027	3,628	3,728

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 Consolidado y el Estado de Flujo de Efectivo Consolidado:

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Caja y bancos	134.776.842	130.492.080
Inversiones financieras con vencimiento menor a tres meses		
Letras de regulación monetaria en pesos uruguayos	3.977.785	33.239.803
Depósitos a plazo fijo en dólares estadounidenses	-	2.592.630
Total	138.754.627	166.324.513



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.

El Grupo aplica el enfoque simplificado establecido por la NIIF 9 para medir las pérdidas crediticias esperadas utilizando el modelo de pérdida esperada de la vida remanente del activo.

La política contable aplicada por el Grupo hasta el 31 de diciembre de 2017 consistía en la formación de una previsión por incobrabilidad determinada en función de los plazos normales de cobro, la antigüedad de los saldos y de indicadores que evidenciaban problemas de recuperabilidad de los créditos. El cargo por deudores incobrables se reconoce en resultados.

3.4 Instrumentos financieros

Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en tres categorías: valuados al costo amortizado, valuados al valor razonable con cambios en otro resultado integral y valuados a valores razonables con cambios en resultados.

La clasificación se realiza en oportunidad del reconocimiento inicial y depende el modelo de negocios seguido por la Sociedad para gestionar los activos financieros y de las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Activos financieros a costo amortizado

Activos financieros medidos a costo amortizado son créditos o instrumentos de deuda que cumplen con los siguientes criterios: i) el activo se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales, y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros son clasificados como corrientes si su realización se espera dentro de los 12 meses. De otra forma son clasificados como no corrientes.

Activos financieros a valor razonable con cambios en Otros resultados integrales

Esta categoría se compone de activos financieros que cumplen con los siguientes criterios: i) el activo se mantiene indistintamente dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos hasta el vencimiento para obtener los flujos de efectivo contractuales, o venderlos, y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Esta categoría se compone de los restantes activos financieros que no cumplen con las condiciones para ser clasificados en alguna de las dos categorías anteriormente descritas o, que algún cumpliendo con las condiciones antes mencionadas, el Grupo adoptó la opción irrevocable de incluirlos en ésta categoría, atendiendo a que su designación elimina o reduce significativamente una asimetría contable (opción irrevocable de valor razonable).

Reconocimiento y medición

Compras y ventas recurrentes de activos financieros son reconocidos en el día de la negociación en el que el Grupo se compromete a comprar o vender el activo. Activos financieros reconocidos a sus valores razonables con cambios a través de resultados son inicialmente reconocidos a valores razonables y los costos de transacción incluidos en resultados. Las restantes categorías se reconocen inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero.

Los activos financieros son dados de baja cuando los derechos a percibir los flujos de caja respectivos han caducado o cuando han sido cedidos y el Grupo ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes al derecho de propiedad sobre los mismos.



Compensación de instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es reportado en el estado de posición financiera cuando existe derecho legalmente exigible para compensar los montos reconocidos y si existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente.

Instrumentos financieros derivados y contabilidad de coberturas

El Grupo 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

Los nuevos requisitos de la NIIF 9 establecen la utilización de información prospectiva para reconocer las pérdidas crediticias esperadas. El reconocimiento de las pérdidas crediticias ya no depende de que el Grupo haya identificado previamente un evento de pérdida. En cambio, el Grupo considera una gama más amplia de información cuando evalúa el riesgo de crédito midiendo las pérdidas crediticias esperadas, incluyendo eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos razonablemente fundados que afectan el recupero previsto de los flujos de efectivo futuros del instrumento.

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

En la aplicación de este enfoque prospectivo, una distinción es realizada entre tres fases:

- Fase 1: instrumentos financieros que aún no tienen indicios de deterioro significativo en su calidad crediticia desde su reconocimiento inicial, o que tienen bajo riesgo de crédito. Se reconocen pérdidas por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses.



- Fase 2: instrumentos financieros que tienen indicios de deterioro significativo en su calidad crediticia desde su reconocimiento inicial y cuyo riesgo de crédito no es bajo, se reconocen pérdidas por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo
- Fase 3: instrumentos financieros que tienen evidencia objetiva de deterioro a la fecha, se reconocen pérdidas por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo.

El Grupo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 no ha identificado activos financieros cuyo riesgo sea distinto a bajo o que se hayan deteriorado significativamente en su calidad crediticia desde su reconocimiento inicial y, por lo tanto, las pérdidas crediticias esperadas se han estimado por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses (Fase 1).

3.5 Inventarios

Los Inventarios están presentados a su valor de adquisición, 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 el Grupo tiene control conjunto, está presentada 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 para el LATU y su negocio conjunto LSQA S.A.

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 elemento de propiedad, planta y equipo 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, \$ 71.636.894 (\$ 75.610.550 al 31 de diciembre de 2017) fueron cargados al costo de los servicios prestados, y los restantes \$ 19.253.245 (\$ 18.395.652 al 31 de diciembre de 2017) 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 el Grupo 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 el Grupo tiene una obligación presente, legal o implícita, de pagar ese importe como 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 Grupo 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 el Grupo 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 al Grupo. 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 del Grupo 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 del Grupo. 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

Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir por los servicios prestados en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos, rebajas y descuentos.

El Grupo reconoce sus ingresos cuando su importe se puede medir confiablemente, es probable que beneficios económicos fluyan a la entidad en el futuro y la transacción cumple con criterios específicos por cada una de las actividades del Grupo, como se describe más adelante. Se considera que el monto de los ingresos no se puede medir confiablemente hasta que no se hayan resuelto todas las contingencias relativas a la venta.

Para determinar si reconocer los ingresos, el Grupo sigue un proceso de 5 pasos:

1. Identificación del contrato con un cliente
2. Identificación de las obligaciones de desempeño
3. Determinación del precio de transacción
4. Asignación del precio de transacción a las obligaciones de desempeño
5. Reconocimiento de ingresos cuando/a medida que, las obligaciones de desempeño se cumplen.

Los ingresos se reconocen en un punto en el tiempo o en el tiempo, cuando (o como) el Grupo satisface obligaciones de desempeño mediante la transferencia de los bienes o servicios prometidos a sus clientes.

En caso de corresponder se reconocen los pasivos contractuales por contraprestaciones recibidas respecto a obligaciones de desempeño aún no satisfechas e informa estos montos como otras cuentas por pagar en el estado de situación financiera. Del mismo modo, si el Grupo satisface una obligación de desempeño antes de recibir la



contraprestación se reconoce un activo por contrato o una cuenta a cobrar en su estado de situación financiera, dependiendo de si se requiere algo más que el paso del tiempo para que la contraprestación sea exigible.

Los principales ingresos del Grupo son los siguientes:

Impuestos

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. El ingreso es reconocido en oportunidad de la recepción de los fondos.

Prestación de servicios analíticos y otros

Los servicios analíticos incluyen entre otros, a la prestación de servicios de análisis y ensayos de materias primas y productos terminados, contralor del régimen de admisión temporaria, control de productos importados, e 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 se reconocen en un punto en el tiempo, cuando efectivamente se prestan los servicios.

Arrendamientos operativos

El Grupo arrienda, en régimen de arrendamientos operativos áreas comprendidas en las edificaciones del Parque Tecnológico y de Eventos. Los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el período en que se devengan.

Asesorías y consultorías

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

El Grupo no espera tener contratos en donde el período entre la transferencia de los servicios al cliente y el cobro de los mismos exceda los 12 meses, por lo que no ajusta el precio de la transacción por componentes de financiación significativos.

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.

Respecto a Fundación Latitud, el Ministerio de Educación y Cultura inscribió a dicha institución en el registro de Instituciones Culturales y de Enseñanza exoneradas de tributos en conformidad con lo dispuesto por el Art. 69 de la Constitución y Art. 448 de la Ley 16.226.

A partir del 25 de noviembre de 2003, el LATU 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 del Grupo 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 Grupo se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2018, 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:

Medición de pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias corresponden a la diferencia entre el derecho a los flujos de efectivo contractuales y los flujos que realmente espera recibir. Una pérdida crediticia esperada es la estimación ponderada de probabilidad de pérdidas crediticias que requieren juicio por parte de la Dirección del Grupo.

Previsión para desvalorización de los inventarios

La Dirección del Grupo 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 del Grupo 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 del Grupo requieren la medición de los valores razonables de sus activos y pasivos financieros.

El Grupo 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 del Grupo.

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 Grupo.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo 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 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Caja y bancos	134.776.842	130.492.080
Total	134.776.842	130.492.080



Nota 5 – Inversiones financieras

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Depósitos a plazo fijo en dólares estadounidenses	145.827	2.592.630
Bonos del tesoro en dólares estadounidenses	29.206.175	1.449.334
Letras de regulación monetaria en pesos uruguayos	256.780.023	356.838.064
Notas del tesoro en unidades indexadas	492.909.998	5.832.961
Total	779.042.023	366.712.989

Nota 6 – Deudores comerciales

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Servicios técnicos plaza (Nota 13)	51.032.317	58.522.691
Documentos a cobrar plaza	440.153	924.189
Previsión para deudores incobrables (Nota 15)	(1.356.955)	(647.799)
Total	50.115.515	58.799.081

Nota 7 – Otras cuentas por cobrar

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Gastos anticipados	7.375.164	1.211.549
Anticipos a proveedores	25.318.930	2.999.958
Créditos fiscales	-	2.220.060
Créditos diversos (Nota 13)	10.914.552	3.358.004
Total	43.608.646	9.789.571

Nota 8 – Inventarios

8.1 Composición

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Materiales y suministros	11.247.663	9.617.795
Total	11.247.663	9.617.795
No corriente		
Materiales y suministros	5.589.600	5.990.242
Previsión por desvalorizaciones (Nota 15)	(4.236.951)	(4.208.242)
Total	1.352.649	1.784.000

8.2 Consumo de materiales y suministros

El consumo de los materiales y suministros durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2018 fue de \$ 81.923.030 (\$ 69.746.343 al 31 de diciembre de 2017). Del total del gasto, \$ 74.038.317 (\$ 63.297.176 al 31 de diciembre de 2017) fueron cargados al costo de los servicios prestados y \$ 7.884.713 (\$ 6.449.167 al 31 de diciembre de 2017) 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

9.1 Composición

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
No corriente		
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	14.675.731	12.537.458
Bonos del tesoro en dólares estadounidenses	351.089.091	241.221.709
Colocaciones en unidades indexadas	162.637.443	577.081.408
Bonos del tesoro en pesos uruguayos	5.628.750	6.064.800
Total	534.031.015	836.905.375

9.2 Inversiones en negocios conjuntos

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

Nombre	País	Patrimonio neto 31.12.2018 \$	Resultado del ejercicio 31.12.2018 \$	Participación 31.12.2018 %	Participación 31.12.2017 %
LSQA S.A.	Uruguay	29.351.462	6.294.605	50	50

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

Nombre	Saldo al 31.12.2017 \$	Participación en el resultado \$	Distribución de dividendos \$	Ajuste por conversión \$	Saldo al 31.12.2018 \$
LSQA S.A.	12.537.458	3.147.303	(1.132.760)	123.730	14.675.731

Nota 10 – Instrumentos financieros derivados

Al 31 de diciembre de 2018 el Grupo mantenía una posición abierta pasiva 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 31.12.2018		Valor de mercado 31.12.2018 \$
			Activo en \$	Pasivo en \$	
10/05/2018	28/01/2019	270.000	8.350.081	8.728.608	378.527
10/05/2018	25/02/2019	480.000	14.796.190	15.483.861	687.671
10/05/2018	27/03/2019	390.000	11.973.798	12.551.628	577.830
15/05/2018	28/01/2019	180.000	5.737.660	5.819.072	81.412
15/05/2018	25/02/2019	320.000	10.167.444	10.322.574	155.130
15/05/2018	27/03/2019	260.000	8.227.737	8.367.752	140.015
Total – Pasivos financieros derivados					2.020.585



Al 31 de diciembre de 2017 el Grupo mantenía una posición abierta activa 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	5.285.631	5.176.754	108.877
14/09/2017	30/01/2018	180.000	5.290.493	5.177.002	113.491
11/10/2017	28/02/2018	320.000	9.375.034	9.191.176	183.858
24/08/2017	30/01/2018	180.000	5.306.601	5.177.002	129.599
27/09/2017	28/02/2018	320.000	9.401.879	9.191.176	210.703
14/09/2017	30/03/2018	260.000	7.613.560	7.457.247	156.313
11/10/2017	30/01/2018	180.000	5.322.709	5.177.002	145.707
13/10/2017	28/02/2018	320.000	9.439.777	9.191.176	248.601
27/09/2017	30/03/2018	260.000	7.651.755	7.457.247	194.508
11/10/2017	28/02/2018	320.000	9.482.412	9.191.176	291.236
19/10/2017	30/03/2018	260.000	7.682.311	7.457.247	225.064
13/10/2017	30/04/2018	300.000	8.839.915	8.591.585	248.330
19/10/2017	30/03/2018	260.000	7.714.140	7.457.247	256.893
24/10/2017	30/04/2018	300.000	8.873.438	8.591.585	281.853
21/11/2017	30/04/2018	300.000	8.902.006	8.591.585	310.421
13/10/2017	30/04/2018	300.000	8.774.326	8.591.585	182.741
21/11/2017	30/05/2018	290.000	8.458.413	8.292.716	165.697
21/11/2017	28/06/2018	280.000	8.143.857	7.994.797	149.060
21/11/2017	27/07/2018	280.000	8.123.086	7.982.399	140.687
Total – Activos financieros derivados					3.743.639

Nota 11 – Acreedores comerciales

Composición

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Proveedores de plaza (Nota 13)	47.537.169	36.885.455
Proveedores del exterior	12.871.488	934.498
Total	60.408.657	37.819.953



Nota 12 – Otras cuentas por pagar

Composición

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Corriente		
Remuneraciones y cargas sociales a pagar	113.923.784	111.470.779
Cobros anticipados	17.974.407	11.897.058
Convenios con organismos del exterior (Nota 26)	55.053.398	74.740.319
Otras deudas	60.206.691	57.329.106
Total	247.158.280	255.437.262
No corriente		
Acreeedores por compra de terrenos	-	25.941.643
Incentivos por retiros de personal	-	448.566
Total	-	26.390.209

Nota 13 – Partes relacionadas

13.1 Saldos con partes relacionadas

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Activo		
Deudores comerciales		
Servicios técnicos plaza		
LSQA S.A.	82.713	60.970
Total	82.713	60.970
Otras cuentas por cobrar		
Créditos diversos		
LSQA S.A.	11.539	36.045
Total	11.539	36.045
Pasivo		
Acreeedores comerciales		
Proveedores plaza		
LSQA S.A.	27.675	22.814
Total	27.675	22.814

13.2 Transacciones con partes relacionadas

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Prestación de servicios técnicos		
LSQA S.A.	1.935.538	1.842.552
Total	1.935.538	1.842.552
Servicios técnicos recibidos		
LSQA S.A.	114.285	199.771
Total	114.285	199.771



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 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

Remuneraciones del personal clave

El Grupo 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 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Remuneraciones y contribuciones a la seguridad social		50.253.250
Total		50.253.250

Otras transacciones con personal clave

No existen otras transacciones con directores y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

13.4 Transacciones con organismos del Estado

El Grupo 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 Grupo ha prestado servicios a organismos del Estado por \$ 158.191.366 (\$ 138.534.391 en el ejercicio 2017).

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

Durante el ejercicio, el Grupo ha incurrido en gastos con organismos del Estado por \$ 43.317.367 (\$ 39.304.823 en el ejercicio 2017).

Nota 14 – Instrumentos financieros

El Grupo posee al 31 de diciembre de 2018 los siguientes instrumentos financieros expresados en pesos uruguayos:

	Valuados al costo amortizado	Valuados al valor razonable con cambios en resultados	Valuados al valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total
Activos				
Efectivo y equivalentes de efectivo	134.776.842	-	-	134.776.842
Inversiones financieras	145.827	256.767.517	522.128.679	779.042.023
Deudores comerciales	50.115.515	-	-	50.115.515
Otras cuentas por cobrar	6.131.922	-	-	6.131.922
Inversiones a largo plazo	-	-	519.355.284	519.355.284
Total	191.170.106	256.767.517	1.041.483.963	1.489.421.586



	Pasivos valuados al valor razonable con cambios en resultados	Pasivos financieros derivados	Total
Pasivos			
Acreeedores comerciales	60.408.657	-	60.408.657
Otras cuentas por pagar	222.838.578	-	222.838.578
Pasivos financieros derivados	-	2.020.585	2.020.585
Total	283.247.235	2.020.585	285.267.820

El Grupo poseía al 31 de diciembre de 2017 los siguientes instrumentos financieros expresados en pesos uruguayos:

	Valuados al costo amortizado	Valuados al valor razonable con cambios en resultados	Valuados al valor razonable con cambios en otro resultado integral	Activos financieros derivados	Total
Activos					
Efectivo y equivalentes de efectivo	130.492.080	-	-	-	130.492.080
Inversiones financieras	2.592.630	356.823.814	7.296.545	-	366.712.989
Deudores comerciales	58.799.081	-	-	-	58.799.081
Otras cuentas por cobrar	3.358.004	-	-	-	3.358.004
Activos financieros derivados	-	-	-	3.743.639	3.743.639
Inversiones a largo plazo	-	-	824.367.917	-	824.367.917
Total	195.241.795	356.823.814	831.664.462	3.743.639	1.387.473.710

	Valuados al costo amortizado	Total
Pasivos		
Acreeedores comerciales	37.819.953	37.819.953
Otras cuentas por pagar	269.930.413	269.930.413
Total	307.750.366	307.750.366

Nota 15 – Previsiones

Evolución

	Previsión para deudores incobrables	Previsión por desvalorizaciones	Total
	\$	\$	\$
Saldo al 31 de diciembre de 2017	647.799	4.206.242	4.854.041
Cargos a resultados	4.737.126	30.709	4.767.835
Castigos a la previsión	(4.027.970)	-	(4.027.970)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	1.356.955	4.236.951	5.593.906

Nota 16 – Patrimonio

16.1 Capital

El capital existente al 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponde a las asignaciones presupuestales recibidas por el LATU por un valor de \$ 3.

16.2 Ajustes al patrimonio

Los ajustes al patrimonio del Grupo 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 el Grupo 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 del Grupo.

Reserva de valor razonable

La reserva valor razonable comprende la variación neta acumulada en el valor razonable de los activos financieros valuados al valor razonable con cambios en otros resultados integrales hasta que dichas inversiones sean 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 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Retribuciones al personal y cargas sociales (Nota 21)	(446.895.095)	(421.791.816)
Consumo de materiales y servicios públicos	(108.763.805)	(96.219.731)
Depreciaciones y amortizaciones (Nota 3.7)	(71.636.894)	(75.610.550)
Otros costos	(134.694.994)	(114.795.903)
Total	(761.990.788)	(708.418.000)

Nota 18 – Gastos de administración y ventas

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Retribuciones al personal y cargas sociales (Nota 21)	(213.821.905)	(201.583.482)
Honorarios profesionales y servicios contratados	(65.300.875)	(58.309.640)
Consumo de materiales y servicios públicos	(15.128.271)	(13.249.910)
Depreciaciones y amortizaciones (Nota 3.7)	(19.253.245)	(18.395.652)
Deudores incobrables (Nota 15)	(4.737.126)	(5.336.692)
Otros gastos de administración y ventas	(18.655.554)	(16.390.309)
Total	(336.896.976)	(313.265.685)

Nota 19 – Resultados diversos

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	3.147.303	2.236.770
Otros ingresos	3.425.149	7.279.872
Otros egresos	(27.560.131)	(15.116.259)
Total	(20.987.679)	(5.599.617)



Nota 20 – Resultados financieros

Composición

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Reconocidos en resultados		
Intereses ganados	84.058.852	54.988.297
Cobertura de flujos de efectivo reclasificadas al resultado del ejercicio	(16.180.820)	3.585.320
Beneficio neto en venta de activos valuados al valor razonable con cambios en otros resultados integrales	-	9.832.918
Intereses ganados y otros ingresos financieros	67.878.032	68.406.535
Intereses perdidos		-
Comisiones financieras	(3.365.881)	(4.939.869)
Otros egresos financieros	(17.245)	(122.530)
Intereses perdidos y egresos financieros	(3.383.126)	(5.062.399)
Diferencia de cambio	73.844.805	13.442.582
Diferencia de cambio	73.844.805	13.442.582
Total reconocido en resultados	138.339.711	76.786.718
Reconocidos en patrimonio		
Cambio neto en el valor razonable de activos financieros reconocidos en patrimonio	(18.671.157)	40.724.628
Cambio neto en el valor razonable de activos financieros reconocidos en patrimonio - transferidos a resultados	-	(9.832.918)
Cobertura de flujo de efectivo - porción efectiva de cambios en el valor razonable	(21.945.044)	7.328.959
Cobertura de flujo de efectivo reclasificadas al resultado del ejercicio	16.180.820	(3.585.320)
Total reconocido en otros resultados integrales	(24.435.381)	34.635.349

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

Nota 21 – Gastos de personal

El Grupo ha incurrido en los siguientes gastos de personal:

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Remuneraciones	594.038.797	558.186.680
Contribuciones a la seguridad social	66.678.203	65.208.618
Total	660.717.000	623.375.298

Del total de gastos, \$ 446.895.095 (\$ 421.791.816 al 31 de diciembre de 2017) fueron cargados al costo de los servicios prestados, y los restantes \$ 213.821.905 (\$ 201.583.482 al 31 de diciembre de 2017) se incluyen como gastos de administración y ventas.



Nota 22 – Partidas que no representan movimientos de fondos

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Amortizaciones y depreciaciones (Anexo)	90.890.139	94.006.202
Constitución de previsión para deudores incobrables (Nota 15)	4.737.126	5.336.692
Constitución / (Uso) neto de previsión por desvalorización de inventarios (Nota 15)	30.709	385.027
Resultado por venta de propiedades, planta y equipo	(713.378)	(317.771)
Inversiones en negocios conjuntos (Nota 9.2)	(3.147.303)	(2.236.770)
Intereses ganados y otros ingresos financieros	(67.878.032)	(68.406.535)
Intereses perdidos y egresos financieros	3.383.126	5.062.399
Total	27.302.387	33.829.244

Nota 23 – Cambios en activos y pasivos operativos

	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Deudores comerciales	3.946.440	(17.326.321)
Otras cuentas por cobrar	(1.229.226)	8.668.425
Inventarios	(33.819.075)	(1.384.409)
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	(12.080.487)	56.696.997
Total	(43.182.348)	46.654.692

Nota 24 – Administración de riesgos financieros

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

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

La Dirección del Grupo es responsable de establecer y supervisar las políticas de riesgos del Grupo. Las mismas son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta el Grupo, 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 Grupo.

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 del Grupo. 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.

El Grupo 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 Grupo 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 Grupo 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 Grupo. Para ello el Grupo, 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 2018			31 de diciembre de 2017		
	Euros	USD	Equivalente \$	Euros	USD	Equivalente \$
Activo corriente						
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	2.710.560	87.838.383	-	2.261.859	65.157.376
Inversiones financieras	-	905.758	29.352.002	-	140.312	4.041.964
Deudores comerciales	-	31.109	1.008.112	-	11.628	334.956
Otras cuentas por cobrar	-	89.366	2.895.992	-	105.649	3.043.419
Total	-	3.736.793	121.094.489	-	2.519.448	72.577.715
Activo no corriente						
Inversiones a largo plazo	-	10.834.077	351.089.091	-	8.373.719	241.221.709
Total	-	10.834.077	351.089.091	-	8.373.719	241.221.709
Total activo	-	14.570.870	472.183.580	-	10.893.167	313.799.424
Pasivo corriente						
Acreedores comerciales	(19.667)	(877.946)	(29.179.641)	(6.550)	(496.809)	(14.538.261)
Otras cuentas por pagar	-	(1.884.755)	(61.077.384)	-	(2.546.327)	(73.352.035)
Total	(19.667)	(2.762.701)	(90.257.025)	(6.550)	(3.043.136)	(87.890.296)
Pasivo no corriente						
Otras cuentas por pagar	-	-	-	-	(15.274)	(439.998)
Total	-	-	-	-	(15.274)	(439.998)
Total pasivo	(19.667)	(2.762.701)	(90.257.025)	(6.550)	(3.058.410)	(88.330.294)
Posición neta activa / (pasiva)	(19.667)	11.808.169	381.926.555	(6.550)	7.834.757	225.469.130

Se asume un cambio de +/- 10% de la paridad del dólar estadounidense / peso uruguayo para el año terminado el 31 de diciembre de 2018. El análisis de sensibilidad se basa en los instrumentos financieros en moneda extranjera del Grupo 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 2018 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 \$ 31.827.433 (\$ 31.965.898 al 31 de diciembre de 2017).

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 del Grupo 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 el Grupo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 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 el Grupo.

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.

El Grupo 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

El Grupo 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 del Grupo 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 2018	31 de diciembre de 2017
	\$	\$
Estatales	22.453.307	33.946.427
Industrias	15.200.938	18.242.008
Partes relacionadas	82.713	68.549
Otros	12.378.557	6.047.278
Total	50.115.515	58.304.262

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

	31 de diciembre de 2018		31 de diciembre de 2017	
	Importe \$	Provisión \$	Importe \$	Provisión \$
Vigentes	20.637.678	-	23.126.089	-
De 0 a 30 días	19.694.613	-	19.441.426	-
De 31 a 120 días	5.729.644	-	13.035.478	-
Más de 120 días	5.410.535	1.356.955	3.349.068	647.799
Total	51.472.470	1.356.955	58.952.061	647.799

24.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo encuentre dificultades en cumplir sus obligaciones financieras. La gerencia administra la liquidez para asegurar, tanto como es posible, que el Grupo 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 del Grupo.



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 del Grupo 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 2018 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 2018 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	60.408.657	-	-	-	60.408.657
Otras cuentas por pagar	152.648.803	70.189.775	-	-	222.838.578
Total	213.057.460	70.189.775	-	-	283.247.235

Al 31 de diciembre de 2017 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	37.819.953	-	-	-	37.819.953
Otras cuentas por pagar	165.758.559	77.781.645	26.390.209	-	269.930.413
Total	203.578.512	77.781.645	26.390.209	-	307.750.366

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 Grupo 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 2018, expresados en pesos uruguayos:

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros medidos al valor razonable				
Inversiones en títulos de deuda	1.298.251.480	-	-	1.298.251.480
Total	1.298.251.480	-	-	1.298.251.480
Pasivos financieros medidos al valor razonable				
Contratos a término en moneda extranjera usados p/cobertura	-	2.020.585	-	2.020.585
Total	-	2.020.585	-	2.020.585

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

El Grupo 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 2018, los fondos de Proyectos con los que se cuenta, ascienden a USD 1.698.894 (USD 2.594.519 al 31 de diciembre de 2017).

Durante el presente ejercicio, se han recibido fondos de terceros por USD 1.816.809 (USD 3.038.026 al 31 de diciembre de 2017) y se efectuaron pagos por USD 2.712.434 (USD 2.811.289 al 31 de diciembre de 2017).

Nota 27 – Garantías y otras contingencias

27.1 Garantías

Los valores públicos al 31 de diciembre de 2018 que se encuentran bajo custodia del Banco República Oriental del Uruguay, por un valor nominal de USD 2.575.500, 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 el Grupo 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 2018 y 2017, en base a la información disponible por parte del Grupo, no se anticipa que de estas situaciones se deriven efectos patrimoniales significativos para la misma.

En el curso normal de sus negocios el Grupo 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 2018 que afecten significativamente los estados financieros adjuntos.



Cuadro de Propiedades, planta y equipo e Intangibles correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	VALORES ORIGINALES					AMORTIZACIONES Y DEPRECIACIONES							
	Saldo al 31.12.2017	Altas	Bajas	Reclasificaciones	Ajustes	Saldo al 31.12.2018	Saldo al 31.12.2017	Bajas	Del ejercicio	Reclasificaciones	Saldo al 31.12.2018	Valores netos al 31.12.2018	Valores netos al 31.12.2017
Propiedades, planta y equipo													
Terrenos	423.599.502	-	-	-	-	423.599.502	-	-	-	-	-	423.599.502	423.599.502
Edificios	1.822.051.913	12.242.191	-	31.212.176	-	1.865.506.280	694.165.859	-	41.388.172	(168.110)	735.385.921	1.130.120.359	1.127.886.054
Muebles, útiles y computadores	244.927.428	17.656.378	(62.186.080)	568.603	-	200.966.329	205.996.077	(62.027.097)	10.397.775	(131.404)	154.235.351	46.730.978	38.931.351
Máquinas y eq. de laboratorio	1.387.685.574	15.749.035	(277.119.638)	871.183	-	1.127.186.154	1.230.002.322	(276.652.215)	31.077.373	299.514	984.726.994	142.459.160	157.683.252
Vehículos	6.976.357	-	(2.212.712)	-	-	4.763.645	4.078.670	(2.211.981)	342.107	-	2.208.796	2.554.849	2.897.687
Proyecto Espacio Ciencia	27.234.525	-	(10.707)	-	-	27.223.818	25.964.702	(10.707)	828.666	-	26.782.661	441.157	1.269.823
Importaciones en trámite	-	7.694.347	-	(540.855)	-	7.153.492	-	-	-	-	-	7.153.492	-
Obras en curso	23.499.495	56.835.794	(279.405)	(32.111.107)	-	47.944.777	-	-	-	-	-	47.944.777	23.499.495
Total	3.935.974.794	110.177.745	(341.808.542)	-	-	3.704.343.997	2.160.207.630	(340.902.000)	84.034.093	-	1.903.339.723	1.801.004.274	1.775.767.164
Intangibles													
Software	64.119.475	4.875.571	-	-	-	68.995.046	40.521.261	-	6.856.046	-	47.377.307	21.617.739	23.598.214
Software en curso	489.884	359.521	-	-	-	849.405	-	-	-	-	-	849.405	489.884
Total	64.609.359	5.235.092	-	-	-	69.844.451	40.521.261	-	6.856.046	-	47.377.307	22.467.144	24.088.098