

**Centro Nacional de Metrología
de Panamá (CENAMEP AIP)**

**Estados Financieros al 31 de diciembre de 2018
e Informe de los Auditores Independientes**

CONTENIDO

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES	I - III
--	----------------

ESTADOS FINANCIEROS

Estado de Situación Financiera	1
Estado de Excedente de Ingresos sobre Egresos	2
Estado de Patrimonio Neto	3
Estado de Flujos de Efectivo	4
Notas a los Estados Financieros	5 - 17

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Combinación de los Estados de Situación Financiera por Segmento de Operación	1
Combinación de los Estados de Excedente de Ingresos sobre Egresos por Segmento de Operación	2
Combinación de Patrimonio Neto por Segmento de Operación	3

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES A LA JUNTA DIRECTIVA DEL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA DE PANAMÁ (CENAMEP AIP)

Opinión

Hemos auditado los estados financieros que se acompañan de Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) (en adelante la entidad) los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y los estados de excedente de ingresos sobre egresos, estado de patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado a esa fecha, y notas que comprenden un resumen de políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de la entidad, al 31 de diciembre de 2018, y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Base de la Opinión

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). 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 entidad de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética (Código de Ética del IESBA), y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiado para ofrecer una base para nuestra opinión.

Otros Asuntos

Nuestra auditoría se efectuó con el propósito de expresar una opinión sobre los estados financieros básicos considerados en conjunto. La información suplementaria que se incluye en los Anexos del 1 al 3 se presenta con el propósito de efectuar un análisis adicional de los estados financieros, y no para presentar la situación financiera ni los resultados de las operaciones de la entidad en forma individual. Dicha información suplementaria de combinación ha estado sujeta a los mismos procedimientos de auditoría que se aplican en la auditoría de los estados financieros y en nuestra opinión, se presenta razonablemente en todos sus aspectos importantes, en relación con los estados financieros básicos, considerados en conjunto.

Responsabilidades de la Administración por los Estados Financieros

La administración de la entidad es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de conformidad con las NIIF, y del control interno que la administración determine que es necesario para permitir la preparación de estados financieros que estén libres de errores de importancia relativa, debido ya sea a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la entidad para continuar como una empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con la condición de empresa en funcionamiento y utilizando la base de contabilidad de empresa en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados de la administración de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades 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 errores de importancia relativa, debido ya sea a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detectará un error de importancia relativa cuando este exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran de importancia relativa, si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las NIA, ejercemos el juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error importante en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a esos riesgos, y obtenemos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error importante que resulte de fraude es mayor que uno que resulte de error, debido a que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, declaraciones erróneas, o la violación del control interno.
- Obtenemos una comprensión del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no para el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la compañía.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas hechas por la administración.

- Concluimos sobre lo apropiado del uso por parte de la administración de la base de contabilidad de negocio en marcha y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, si existe una incertidumbre importante en relación con eventos o condiciones que puedan dar lugar a una duda significativa acerca de la capacidad de la compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se requiere que dirijamos la atención en nuestro informe de auditoría a las revelaciones relacionadas en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modifiquemos nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida en la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los eventos o condiciones futuras pueden causar que la compañía deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación, estructura y contenido generales de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de manera que logren su presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables de la administración de la entidad en relación con, entre otros asuntos, el alcance y oportunidad de ejecución planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualesquiera deficiencias significativas del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Mendoza & Asociados Auditores
20 de junio de 2019
Panamá, República de Panamá

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)



Estado de Situación Financiera
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

	Nota	2018	2017
ACTIVOS			
Activos corrientes:			
Efectivo	6	3,172,940	861,361
Cuentas por cobrar	7	21,634	10,381
		<u>3,194,574</u>	<u>871,742</u>
Activos no corrientes:			
Mobiliario, equipo y maquinaria, neto	8	2,362,689	1,920,152
Activo por derecho de uso	9	1,350,000	-
Construcción en proceso		-	1,350,000
Fondo de cesantía		109,419	94,980
Otros activos		-	2,983
		<u>3,822,108</u>	<u>3,368,115</u>
Total de activos		<u>7,016,682</u>	<u>4,239,857</u>
PASIVOS Y PATRIMONIO NETO			
Pasivos corrientes:			
Cuentas por pagar, proveedores	10	629,746	419,889
Adelantos recibidos de clientes	11	74,910	30,932
Gastos acumulados por pagar	12	359,246	321,536
		<u>1,063,902</u>	<u>772,357</u>
Pasivos no corrientes:			
Reservas para prima de antigüedad e indemnización		81,951	71,013
Total de pasivos		<u>1,145,853</u>	<u>843,370</u>
Patrimonio neto:			
Patrimonio por donaciones	13	261,862	261,862
Excedente de ingresos sobre egresos acumulado		5,608,967	3,134,625
Total de patrimonio neto		<u>5,870,829</u>	<u>3,396,487</u>
Total de pasivos y patrimonio neto		<u>7,016,682</u>	<u>4,239,857</u>

El estado de situación financiera debe ser leído en conjunto con las notas que forman parte integral de los estados financieros.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Estado de Excedente de Ingresos sobre Egresos
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Ingresos por subsidios	14	4,342,541	610,000
Ingresos por servicios		219,837	232,083
		<u>4,562,378</u>	<u>842,083</u>
Otros ingresos		47,527	74,040
Gastos de personal	15	(910,913)	(814,905)
Gastos generales y administrativos	16	(807,334)	(1,108,220)
Depreciación	8	(415,105)	(278,790)
Gastos y cargos financieros		(2,211)	(1,826)
		<u>(2,088,036)</u>	<u>(2,129,701)</u>
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		<u><u>2,474,342</u></u>	<u><u>(1,287,618)</u></u>

El estado de excedente de ingresos sobre egresos debe ser leído en conjunto con las notas que forman parte integral de los estados financieros.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Estado de Patrimonio Neto
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
 (Cifras en Balboas)

	<u>Patrimonio por donaciones</u>	<u>Excedente de ingresos sobre egresos</u>	<u>Total de patrimonio neto</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	261,862	4,422,243	4,684,105
Excedente de egresos sobre ingresos, neto		(1,287,618)	(1,287,618)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	261,862	3,134,625	3,396,487
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		2,474,342	2,474,342
Saldo al 31 de diciembre de 2018	261,862	5,608,967	5,870,829

El estado patrimonio neto debe ser leído en conjunto con las notas
 que forman parte integral de los estados financieros.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Estado de Flujos de Efectivo
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

	Nota	2018	2017
Actividades de Operación:			
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		2,474,342	(1,287,618)
Ajustes para conciliar el excedente de ingresos sobre egresos y el efectivo neto de las actividades de operación:			
Depreciación	8	415,105	278,790
Reservas para prima de antigüedad e indemnización		10,938	12,862
		<u>2,900,385</u>	<u>(995,966)</u>
Cambios netos en activos y pasivos operativos:			
Cuentas por cobrar		(11,253)	32,878
Fondo de cesantía		(14,439)	(16,572)
Cuentas por pagar, proveedores		209,857	304,200
Gastos acumulados por pagar		37,710	64,193
Adelantos recibidos de clientes		43,978	13,360
Otros activos		2,983	(2,983)
Total		<u>268,836</u>	<u>395,076</u>
Flujos de efectivo de las actividades de operación		<u>3,169,221</u>	<u>(600,890)</u>
Actividades de Inversión:			
Compra de mobiliario, equipo y maquinaria	8	(857,642)	(638,048)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		<u>(857,642)</u>	<u>(638,048)</u>
Actividades de Financiamiento:			
Sobregiro bancario		-	(8,861)
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento		<u>-</u>	<u>(8,861)</u>
Aumento (disminución) neta del efectivo		2,311,579	(1,247,799)
Efectivo al inicio del año		<u>861,361</u>	<u>2,109,160</u>
Efectivo al final del año	6	<u>3,172,940</u>	<u>861,361</u>

El estado de flujos de efectivo debe ser leído en conjunto con las notas que forman parte integral de los estados financieros.

1. Información general

El Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) en adelante (la entidad) es una asociación de interés público con personería jurídica de conformidad con el resuelto número PJ No.32 del 6 de julio de 2007, del Ministerio de Gobierno y debidamente inscrita en el Registro Público de Panamá desde septiembre de 2007. La entidad no persigue fines de lucro y su objetivo principal es fortalecer la capacidad metrológica nacional como base para incrementar la competitividad de los diferentes sectores del país y establecer un sistema de patrones e infraestructuras del laboratorio en distintas magnitudes metrológicas, para contar con los medios de alta exactitud que aseguren la trazabilidad de los instrumentos de medida del país. Sus objetivos específicos son:

- Fortalecer la investigación en áreas de metrología y apoyar la formación de profesionales en rama.
- Procurar el reconocimiento internacional de las capacidades metrológicas del país.
- Promover el desarrollo de una infraestructura metrológica integral y colocar al Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) como uno de los centros de referencia a nivel Latinoamericano.

La entidad celebró con la Secretaría Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación (SENACYT) un Convenio de Subsidio Económico y Cooperación Institucional para la promoción y desarrollo de programas y proyectos; y cuyos fondos aportados forman parte del presupuesto de la entidad. Adicionalmente, la entidad brinda servicios de medición metrológica a entidades públicas y privadas. Su presupuesto de operaciones es manejado a través de dos fondos, fondo público y privado.

El fondo público proviene principalmente del subsidio del SENACYT de conformidad con el contrato firmado entre ambas instituciones, y el fondo privado proviene de actividades de autogestión por servicios brindados a instituciones gubernamentales y privadas.

Al 31 de diciembre de 2018, la entidad mantenía un total aproximado de 36 (2017: 36) colaboradores permanentes. Es gerenciada por el Ingeniero Javier Alexis Arias Real, quien es responsable de la administración financiera de la entidad. La oficina principal está ubicada en Ciudad del Saber, Edificio 206.

2. Base de preparación

a) *Declaración de cumplimiento*

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") promulgadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB") y los requerimientos aplicables de las leyes de la República de Panamá.

Estos estados financieros fueron autorizados para su emisión por la Gerencia el 20 de junio de 2019.

2. Base de preparación (Continuación)

b) *Base de medición*

Los estados financieros son preparados bajo el costo histórico. Otros activos y pasivos financieros, y activos y pasivos no financieros se presentan al costo amortizado o al costo histórico.

La preparación de estados financieros de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera requiere que la administración efectúe ciertas estimaciones contables críticas, y juicios en el proceso de aplicación de las políticas de contabilidad de la compañía, las áreas que involucran un alto grado de juicio o de complejidad, donde los supuestos o estimaciones son significativos para los estados financieros y estén revelados en la Nota 4.

c) *Moneda funcional y de presentación*

Los estados financieros presentan cifras en Balboas (B/.), la unidad monetaria de la República de Panamá, la cual está a la par y es de libre cambio con el dólar (US\$) de los Estados Unidos de América. La República de Panamá no emite papel moneda propio y en su lugar, el dólar (US\$) de los Estados Unidos de América es utilizado como moneda de curso legal y funcional.

3. Resumen de las políticas de contabilidad más importantes

Las principales políticas de contabilidad adoptadas para la preparación de estos estados financieros se presentan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas consistentemente con el año anterior.

a) *Medición del valor razonable*

El valor razonable de un activo o pasivo financiero es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado principal en la fecha de medición. En ausencia de un mercado principal, la entidad considera el mercado más ventajoso al que tenga acceso en el momento.

La entidad mide el valor razonable de un instrumento utilizando un precio cotizado en un mercado activo para tal instrumento cuando sea aplicable. Un mercado es activo, si las transacciones de estos activos o pasivos tienen lugar con frecuencia y volumen suficiente para proporcionar información para fijar precios sobre una base continua. Si no existe un precio cotizado en un mercado activo o principal, la entidad utiliza técnicas de valoración que maximizan el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizan el uso de datos de entrada no observables. La técnica de valoración escogida incorpora todos los factores (precios, rendimientos, margen de crédito, entre otros) que los participantes del mercado tendrían en cuenta al fijar el precio de una transacción.

3. Resumen de las políticas de contabilidad más importantes (Continuación)

a) Medición del valor razonable (Continuación)

Adicionalmente, la entidad utiliza técnicas de valorización para calcular los precios de algunas de sus inversiones principalmente flujos de efectivo descontados a la tasa de descuento adecuada para ese valor o instrumento. Para aquellos casos de inversiones en instrumentos de capital donde no es fácil estimar un valor razonable, los mismos se mantendrán al costo.

Los siguientes supuestos fueron establecidos por la administración para estimar el valor razonable de cada categoría de instrumentos financieros en el estado de situación financiera:

- *Depósitos a la vista*
Para estos depósitos, el valor en libros se aproxima a su valor razonable por su naturaleza a corto plazo.
- *Cuentas por cobrar y cuentas por pagar*
Se presentan a su valor nominal, el cual se aproxima a su valor razonable.

b) Efectivo

Para efectos de la preparación del estado de flujos de efectivo, la entidad considera el efectivo en caja, y depósitos a la vista en bancos con vencimientos originales de tres meses o menos.

c) Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar son reconocidas inicialmente al importe de los respectivos documentos o facturas. Después de su reconocimiento inicial, las cuentas por cobrar son registradas por la entidad al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva menos una estimación por deterioro. Las ganancias o pérdidas se reconocen en resultados cuando las cuentas por cobrar son dadas de baja o por deterioro, así como, a través del proceso de amortización.

d) Mobiliario, equipo y maquinaria

El mobiliario, equipo y maquinaria se presentan al costo de adquisición neto de depreciación acumulada. Las renovaciones y mejoras significativas son capitalizadas, mientras que las reparaciones y mantenimientos que no extienden la vida útil o mejoran el activo, son cargados directamente a gastos de operaciones en la medida en que se incurren.

La depreciación se carga a las operaciones corrientes, utilizando el método de línea recta en base a la vida útil estimada de los activos, tal como a continuación se detalla:

Mobiliario y equipo	5 años
Equipo de transporte	5 años
Maquinaria y equipo	10 años

3. Resumen de las políticas de contabilidad más importantes (Continuación)

e) Deterioro de activos no financieros

Los valores en libros de los activos no financieros de la entidad son revisados a la fecha del estado de situación financiera para determinar si existe un deterioro en su valor. Si dicho deterioro existe, el valor recuperable del activo es estimado y se reconoce una pérdida por deterioro igual a la diferencia entre el valor en libros del activo y su valor estimado de recuperación. La pérdida por deterioro en el valor de un activo se reconoce en la operación del año en que se produce la transacción.

f) Construcción en proceso

La construcción en proceso incluye todos los costos relacionados directamente a proyectos específicos incurridos en las actividades de dicha construcción. También se incluyen los costos de financiamiento que son directamente atribuibles a las construcciones en proceso. La capitalización de los costos de financiamiento termina cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar el activo calificado para su uso o venta se hayan terminado. Al finalizar el proyecto los costos son trasladados a las cuentas específicas de los activos fijos relacionados.

g) Reservas para prima de antigüedad e indemnización

La legislación laboral panameña establece el pago al trabajador de una prima de antigüedad, así como una indemnización que pudiese tener derecho en el supuesto de que la relación laboral concluya por despido injustificado o renuncia justificada. Para tal fin, la entidad establece una reserva para prima de antigüedad que se calcula sobre la base del 1.92% sobre los salarios pagados; y una reserva para indemnización sobre la base del 6.54% de los salarios permanentes pagados en el año. La Ley No.44 de 12 de agosto de 1995 establece la obligación de los empleadores a constituir un fondo de cesantía para pagar a los empleados la prima de antigüedad y la indemnización por despido injustificado o renuncia justificada que dispone el Código de Trabajo. La entidad debe cotizar trimestralmente la porción relativa a la prima de antigüedad del trabajador en base al 1.92% y el 5% de la cuota parte mensual de la indemnización.

h) Reconocimiento del ingreso

La entidad ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes, desde el 1 de enero de 2018, fecha de sus entradas en vigencia. De acuerdo con las evaluaciones realizadas por la administración, dicha implementación no ha tenido impacto significativo en las políticas contables de reconocimiento de ingresos.

La entidad evalúa los bienes y servicios comprometidos en los contratos con clientes e identifica como una obligación de desempeño cada compromiso de transferir al cliente un bien o servicio que sea distinto.

La entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias cuando satisfaga una obligación de desempeño mediante la transferencia de los bienes o servicios comprometidos al cliente. Un activo se transfiere cuando o a medida que, el cliente obtiene el control de ese activo; esta transferencia de control se realiza en un momento determinado, es decir, en un punto en el tiempo.

3. Resumen de las políticas de contabilidad más importantes (Continuación)

h) Reconocimiento del ingreso (Continuación)

La entidad reconocerá como ingreso de actividades ordinarias el importe del precio de la transacción que se asignan a las obligaciones de desempeños que han sido satisfechas.

Servicios

Son reconocidos una vez el servicio es brindado al cliente en un momento en el tiempo

Subsidios

El ingreso recibido de SENACYT es parte del Convenio de Subsidio Económico y Cooperación Institucional para la promoción y desarrollo de Programas y proyectos debidamente aprobado por la Junta Directiva de la Asociación, dichos aportes son depósitos en la cuenta bancaria del Banco Nacional de Panamá. Los aportes aprobados a través del subsidio económico no recibidos a la fecha de cierre del año, no se registran como una cuenta por cobrar a SENACYT.

i) Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en el estado de exceso de ingresos sobre egresos inmediatamente como tales cuando el desembolso correspondiente no produce beneficios económicos futuros o cuando y en la medida que, tales beneficios futuros no cumplen o dejan de cumplir las condiciones para su reconocimiento como activos en el estado de situación financiera.

Cuando se espera que los beneficios económicos futuros surjan a lo largo de varios períodos contables y la asociación con los ingresos puede determinarse únicamente de forma genérica o indirecta, los gastos se reconocen en el estado de excesos de ingresos sobre egresos utilizando procedimientos sistemáticos y racionales de distribución. Esto es, a menudo necesario para el reconocimiento de los gastos relacionados con el uso de activos tales como los que componen el mobiliario, equipo, y maquinaria cuyo beneficio futuro cubra varios períodos.

Nuevas Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) e Interpretaciones aún no Adoptadas

A la fecha del estado de situación financiera existen normas, modificaciones e interpretaciones las cuales no son efectivas para este año, por lo tanto, no han sido aplicadas en la preparación de estos estados financieros. Entre las más significativas están:

NIIF 16 - Arrendamientos

Esta norma elimina la clasificación de los arrendamientos y establece que deben ser reconocidos de forma similar a los arrendamientos financieros y medidos al valor presente de los pagos futuros de arrendamiento.

La entrada en vigencia de esta nueva norma contable de uso obligatorio será para los ejercicios que inician en o después del 1 de enero del año 2019.

4. Estimaciones contables y juicios en la aplicación de políticas de contabilidad

La preparación de los estados financieros de conformidad con las NIIF requiere que la administración efectúe estimaciones contables críticas y haya ejercido su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la compañía.

Las estimaciones críticas de contabilidad y supuestos son evaluadas periódicamente y están basadas en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo las expectativas de eventos futuros que se creen son razonables bajo las circunstancias. Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste importante a los valores en libros de los activos y pasivos debido a cualquier cambio en las suposiciones o criterios se presentan a continuación:

a) Ingresos de actividades ordinarias

La entidad debe realizar estimaciones y juicios críticos en el reconocimiento y medición de los ingresos de actividades como lo son:

- Identificación de las obligaciones de desempeño.
- En qué momento se transfiere el control de los bienes y servicios.
- Cómo se realiza dicha transferencia de control.

Estas estimaciones y juicios se deben evaluar a cada fecha de reporte.

5. Administración de riesgos de instrumentos financieros

Riesgos de instrumentos financieros

Los instrumentos financieros son contratos que originan un activo financiero en una empresa y a la vez un pasivo financiero o instrumento patrimonial en otra empresa. El estado de situación financiera de la entidad incluye diversos tipos de instrumentos financieros tales como: depósitos en bancos, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

Estos instrumentos exponen a la entidad a diversos tipos de riesgos. Los principales riesgos identificados son los riesgos de crédito, de liquidez y financiamiento y, operacional, los cuales se describen a continuación:

a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito surge debido al incumplimiento de una contraparte, en cumplir los términos contratados con la entidad. El riesgo de crédito es el riesgo más importante para la entidad. La administración, por lo tanto, maneja cuidadosamente su exposición al riesgo de crédito. Desde esta perspectiva, la exposición significativa de los riesgos de la entidad está concentrada en los saldos de las cuentas por cobrar. La administración y control del riesgo de crédito está centralizado en la gerencia general.

5. Administración de riesgos de instrumentos financieros (Continuación)

b) Riesgo de liquidez y financiamiento

Consiste en el riesgo de que la entidad no pueda cumplir con todas sus obligaciones por causa, entre otros, pérdida de clientes importantes, deterioro de la calidad de la cartera de clientes, concentración de pasivos en una fuente en particular, falta de liquidez de los activos y el financiamiento de activos a largo plazo con pasivos a corto plazo. La entidad administra sus recursos líquidos para honrar sus pasivos al vencimiento de los mismos en condiciones normales.

Las políticas de administración de riesgo establecen límites de liquidez que determinan la porción de los activos de la entidad que deben ser mantenidos en instrumentos de alto liquidez, límites de composición de financiamiento, límites de apalancamiento y límites de plazo.

c) Riesgo operacional

Es el riesgo de pérdidas potenciales, directa o indirectas, relacionadas con los procesos de la entidad, de personal, tecnología e infraestructura, y de factores externos que no estén relacionados a riesgos de crédito y liquidez, tales como los que provienen de requerimientos legales y regulatorios y el comportamiento de los estándares corporativos generalmente aceptados.

El objetivo de la entidad es el de manejar el riesgo operacional, buscando evitar pérdidas financieras y daños en la reputación de la entidad.

La principal responsabilidad para el desarrollo e implementación de los controles sobre el riesgo operacional, están asignadas a la administración superior dentro de la entidad, esta responsabilidad es apoyada, por el desarrollo de estándares para administrar el riesgo operacional.

6. Efectivo

Los saldos en efectivo se presentan así:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
En caja	5,000	4,000
En bancos, a la vista	<u>3,167,940</u>	<u>857,361</u>
	<u><u>3,172,940</u></u>	<u><u>861,361</u></u>

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

7. Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar se conformaban como sigue:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Clientes	21,634	6,805
Empleados y otros	-	3,576
	<u>21,634</u>	<u>10,381</u>

Las cuentas por cobrar clientes por antigüedad se detallan a continuación:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Corriente	3,546	-
31 a 60 días	1,841	149
61 a 90 días	5,970	-
Más de 90 días	10,277	6,656
	<u>21,634</u>	<u>6,805</u>

Las cuentas por cobrar incluyen cuentas no vencidas y vencidas no deterioradas como se indica a continuación:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Cuentas por cobrar no vencidas	5,387	149
Cuentas por cobrar vencidas, no deterioradas	16,247	6,656
	<u>21,634</u>	<u>6,805</u>

A continuación se presenta el análisis de antigüedad de las cuentas por cobrar vencidas, no deterioradas:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<i>Cuentas por cobrar vencidas, no deterioradas</i>		
De 61 a 90 días	5,970	-
Más de 90 días	10,277	6,656
	<u>16,247</u>	<u>6,656</u>

Cuentas por cobrar no vencidas

Son las que no muestran atrasos en sus pagos, según las fechas convenidas con el deudor.

Cuentas por cobrar vencidas no deterioradas

Aquellos deudores que muestran retrasos en sus pagos, pero no tienen un historial de créditos incobrables.

La entidad no ha establecido una provisión para deterioro de las cuentas por cobrar, porque considera que estos saldos son recuperables y provienen de servicios brindados a entidades estatales y a empresas privadas con buena reputación de pagos.

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

8. Mobiliario, equipo y maquinaria, neto

Al 31 de diciembre, el mobiliario, equipo y maquinaria se resumen a continuación:

	2018			
	<u>Equipo de transporte</u>	<u>Mobiliario y equipo</u>	<u>Maquinaria y equipo</u>	<u>Total</u>
Costo:				
Al inicio del año	135,509	2,612,266	370,463	3,118,238
Adiciones	<u>299,311</u>	<u>522,331</u>	<u>36,000</u>	<u>857,642</u>
Al final del año	<u>434,820</u>	<u>3,134,597</u>	<u>406,463</u>	<u>3,975,880</u>
Depreciación acumulada:				
Al inicio del año	59,546	1,096,353	42,187	1,198,086
Gasto del año	<u>19,788</u>	<u>388,552</u>	<u>6,765</u>	<u>415,105</u>
Al final del año	<u>79,334</u>	<u>1,484,905</u>	<u>48,952</u>	<u>1,613,191</u>
Costo neto	<u><u>355,486</u></u>	<u><u>1,649,692</u></u>	<u><u>357,511</u></u>	<u><u>2,362,689</u></u>
	2017			
Costo:				
Al inicio del año	76,519	2,073,988	329,683	2,480,190
Adiciones	<u>58,990</u>	<u>538,278</u>	<u>40,780</u>	<u>638,048</u>
Al final del año	<u>135,509</u>	<u>2,612,266</u>	<u>370,463</u>	<u>3,118,238</u>
Depreciación acumulada:				
Al inicio del año	51,556	832,019	35,721	919,296
Gasto del año	<u>7,990</u>	<u>264,334</u>	<u>6,466</u>	<u>278,790</u>
Al final del año	<u>59,546</u>	<u>1,096,353</u>	<u>42,187</u>	<u>1,198,086</u>
Costo neto	<u><u>75,963</u></u>	<u><u>1,515,913</u></u>	<u><u>328,276</u></u>	<u><u>1,920,152</u></u>

9. Activo por derecho de uso

El activo por derecho de uso por B/.1,350,000 corresponde a un aporte efectuado a la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) como contribución para la construcción de las mejoras en un globo de terreno propiedad de Ciudad del Saber, el cual fue cedido a SENACYT por un período de 20 años según contrato entre ambas partes. Con el aporte efectuado entre CENAMEP AIP y SENACYT se construyeron las mejoras consistentes en un edificio para oficinas.

Al término del contrato, SENACYT tendrá la primera opción de compra de las mejoras realizadas sobre el globo de terreno en concesión, más no así, el terreno.

9. Activo por derecho de uso (Continuación)

Según acuerdo entre CENAMEP AIP y SENACYT, el aporte efectuado le da derecho a CENAMEP AIP al uso parte de las mejoras construidas, por el mismo período de tiempo que dure el contrato de cesión entre las partes, pudiendo este reclamar la propiedad sobre las mejoras o el beneficio por el uso del espacio como un canon de arrendamiento adelantado, sin embargo, a la fecha de la emisión de los estados financieros no se ha definido la figura legal que otorgue dicho derecho a CENAMEP AIP, ya que el dueño la Cesión es SENACYT. De llegarse a definir dicha figura legal, CENAMEP AIP, deberá reconocer en los resultados del periodo una amortización por derecho de uso de las mejoras o un gasto por arrendamiento tomando como base la fecha de vigencia del contrato entre SENACYT y Ciudad del Saber.

Al 31 de diciembre de 2017, la administración mantenía el monto de B/.1,350,000 como costos de construcción en proceso a falta de documentación y evidencia legal que sustente una clasificación distinta a esa fecha.

10. Cuentas por pagar, proveedores

Corresponden a deudas con proveedores de mercancía para la prestación de servicios por un monto de B/.629,746 (2017: B/.419,889).

11. Adelantos recibidos de clientes

Estas partidas corresponden a los adelantos de efectivo por parte de clientes para la prestación de servicios, los cuales presentaban un saldo de B/.74,910 (2017: B/.30,932).

12. Gastos acumulados por pagar

Los gastos acumulados por pagar se conformaban como sigue:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Vacaciones	294,901	245,268
Décimo tercer mes	38,927	39,012
Cuota obrero patronal	18,156	17,458
Impuestos	7,262	19,798
	<u>359,246</u>	<u>321,536</u>

La provisión para vacaciones corresponde a saldos acumulados de este pasivo laboral, que a la fecha no ha sido cancelado a los colaboradores que no han disfrutado de su derecho a vacaciones en un período mayor a los 11 meses tal como lo establece la legislación laboral panameña.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)



Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

13. Patrimonio por donaciones

El patrimonio por donaciones por B/.261,862 (2017: B/.261,862), corresponde a un fondo donado a Centro de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) por una empresa privada como capital inicial para su funcionamiento.

14. Ingresos por subsidios

Los ingresos por subsidios por B/.4,342,541, incluyen el monto de B/.1,650,000 correspondientes a la partida presupuestaria del 2017, el cual fue desembolsado por SENACYT en el mes de octubre de dicho periodo, pero fue depositado en la cuenta de la entidad a inicios del periodo 2018, ya que estaban en trámites de apertura de una cuenta bancaria comercial en el Banco Nacional de Panamá.

15. Gastos de personal

A continuación, el detalle de los gastos de personal:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Salarios	667,643	595,280
Cuota patronal	112,142	101,077
Vacaciones	60,610	54,795
Décimo tercer mes	55,537	50,209
Prima de antigüedad	12,801	11,573
Indemnización	2,180	1,971
	<u>910,913</u>	<u>814,905</u>

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)



Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

16. Gastos generales y administrativos

A continuación, el detalle de los gastos generales y administrativos:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Honorarios	250,967	414,278
Reparaciones y mantenimientos	136,416	279,687
Energía eléctrica, agua y teléfono	103,612	118,968
Insumos de laboratorio	54,413	39,532
Seguros	54,319	50,167
Viáticos y viajes	53,083	50,520
Fletes y acarreos	37,983	61,639
Cursos y seminarios	34,910	21,204
Transporte	17,188	8,891
Atenciones	15,670	5,405
Útiles de oficina	11,460	7,158
Aseo y limpieza	7,125	2,912
Combustible	5,856	5,608
Insumos de proyectos	8,310	13,775
Impuestos	2,556	8,231
Publicidad y propaganda	1,087	6,685
Uniformes	715	110
Alquileres	380	705
Equipos	-	4,838
Otros	11,284	7,907
	<u>807,334</u>	<u>1,108,220</u>

17. Impuestos

La entidad no está sujeta al pago de impuesto sobre la renta en la República de Panamá, ya que sus operaciones se realizan desde el Tecnoparque de Ciudad del Saber y está amparada bajo el Decreto Ley No.6 del 10 de febrero de 1998.

El Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) al estar ubicada en Ciudad del Saber puede acogerse a los siguientes incentivos:

- a) Exoneración de todo impuesto, contribución, tasa o derecho de importación sobre las máquinas, equipos, mobiliario, vehículos, artefactos e insumos necesarios para el desarrollo de entidades aceptadas en el Tecnoparque de la Ciudad del Saber.

17. Impuestos (Continuación)

- b) Exoneración del Impuesto de Transferencia de Bienes Corporales Muebles y Servicios (ITBMS) sobre maquinarias, equipos, vehículos, artefactos e insumos que adquieran y que sean necesarios para el desarrollo de entidades aceptadas en el Tecnoparque de la Ciudad del Saber.
- c) Exoneración de cualquier impuesto, tasa, derecho, o gravamen que grave el envío de dinero al extranjero cuando tal envío o transferencia de fondos se lleve a cabo para los fines de entidades aceptadas en el Tecno parque de la Ciudad del Saber.
- d) Las entidades innovadoras que produzcan ensamblen, procesen bienes de alta Tecnología o que presten servicios de igual característica destinados a la venta en el mercado local o internacional en el Tecnoparque Internacional de Panamá (TIP), gozarán de los siguientes beneficios:

Sus actividades, operaciones, transacciones, trámites y transferencias de bienes muebles e inmuebles, la compra e importación de equipo y material de construcción, materias primas, maquinarias, herramientas, accesorios e insumos estarán ciento por ciento libres de impuestos directos, contribuciones, tasas, derechos y gravámenes nacionales. Incluye exoneraciones del impuesto sobre la renta para las entidades.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Combinación de los Estados de Situación Financiera por Segmento de Operación
31 de diciembre de 2018
(Cifras en Balboas)

	Combinado	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
		Dr.	Cr.		
ACTIVOS					
Activos corrientes:					
Efectivo	3,172,940	-	-	731,595	2,441,345
Cuentas por cobrar	21,634	-	-	21,634	-
	<u>3,194,574</u>	-	-	<u>753,229</u>	<u>2,441,345</u>
Activos no corrientes:					
Mobiliario, equipo y maquinaria, neto	2,362,689	-	-	297,081	2,065,608
Activo por derecho de uso	1,350,000	-	-	-	1,350,000
Cuentas por cobrar, entre fondos de operación	-	-	26,412	26,412	-
Fondo de cesantía	109,419	-	-	-	109,419
Otros activos	-	-	-	-	-
Total de activos	<u>3,822,108</u>	-	26,412	<u>323,493</u>	<u>3,525,027</u>
	<u>7,016,682</u>	-	26,412	<u>1,076,722</u>	<u>5,966,372</u>
PASIVOS Y PATRIMONIO NETO					
Pasivos corrientes:					
Cuentas por pagar, proveedores	629,746	-	-	618	629,128
Adelantos recibidos de clientes	74,910	-	-	74,910	-
Gastos acumulados por pagar	359,246	-	-	21,548	337,698
	<u>1,063,902</u>	-	-	<u>97,076</u>	<u>966,826</u>
Pasivos no corrientes:					
Cuentas por pagar, entre fondos de operación	-	26,412	-	-	26,412
Reservas para prima de antigüedad e indemnización	81,951	-	-	-	81,951
	<u>81,951</u>	26,412	-	-	<u>108,363</u>
Total de pasivos	<u>1,145,853</u>	26,412	-	<u>97,076</u>	<u>1,075,189</u>
Patrimonio neto:					
Patrimonio por donaciones	261,862	-	-	261,862	-
Excedente de ingresos sobre egresos acumulado	5,608,967	-	-	717,784	4,891,183
Total de patrimonio neto	<u>5,870,829</u>	-	-	<u>979,646</u>	<u>4,891,183</u>
Total de pasivos y patrimonio neto	<u>7,016,682</u>	26,412	-	<u>1,076,722</u>	<u>5,966,372</u>

a) Elimina saldos entre fondos de operación.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Anexo 2

Combinación de los Estados de Excedente de Ingresos sobre Egresos por Segmento de Operación
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
 (Cifras en Balboas)

	Combinado	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
		Dr.	Cr.		
Ingresos por subsidios	4,342,541	-	-	-	4,342,541
Ingresos por servicios	219,837	-	-	219,837	-
	<u>4,562,378</u>	-	-	<u>219,837</u>	<u>4,342,541</u>
Otros ingresos	47,527	-	-	16,722	30,805
Gastos de personal	(910,913)	-	-	-	(910,913)
Gastos generales y administrativos	(807,334)	-	-	(157,734)	(649,600)
Depreciación	(415,105)	-	-	(71,566)	(343,539)
Gastos y cargos financieros	(2,211)	-	-	(915)	(1,296)
	<u>(2,088,036)</u>	-	-	<u>(213,493)</u>	<u>(1,874,543)</u>
Excedente de ingresos sobre egresos, neto	2,474,342	-	-	6,344	2,467,998

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Anexo 3

Combinación de los Estados de Patrimonio Neto por Segmento de Operación
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2018
 (Cifras en Balboas)

	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
	Dr.	Cr.		
Patrimonio por donaciones:				
Saldo al inicio y al final del año	261,862	-	261,862	-
Excedente de ingresos sobre egresos:				
Saldo al inicio del año	3,134,625	-	711,440	2,423,185
Excedente de ingresos sobre egresos, neto	2,474,342	-	6,344	2,467,998
Saldo al final del año	5,608,967	-	717,784	4,891,183
Total de patrimonio neto	5,870,829	-	979,646	4,891,183