

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

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2020
e Informe de los Auditores Independientes



**Mendoza & Asociados
Auditores, S.A.**

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 - 18

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 2020 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 2020, 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.

Énfasis de Asuntos

Sin calificar nuestra opinión, llamamos la atención sobre la Nota 19 de estos estados financieros, que indica a partir del 20 de marzo de 2020 el gobierno nacional declaró un estado de emergencia y cuarentena debido a la pandemia ocasionada por el COVID-19, a raíz de este evento las operaciones de la entidad se han visto afectadas, ya que las medidas adoptadas incluyen la interrupción de actividades comerciales no esenciales, suspensiones de contratos laborales, confinamientos, aislamiento social, cancelación de eventos, y cierre de establecimientos y que aún prevalecen parcialmente a la fecha de los estados financieros. Esta situación ha causado un efecto socioeconómico disruptivo y afectaciones negativas que obligan a la administración a definir algunas estrategias para continuar como empresa en funcionamiento por al menos los próximos doce meses de operaciones. Nuestra opinión no se modifica con respecto a este asunto.

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.


25 de junio de 2021
Panamá, República de Panamá

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Estado de Situación Financiera
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

	<u>Nota</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
ACTIVOS			
Activos corrientes:			
Efectivo	6	2,040,053	4,330,171
Cuentas por cobrar	7	21,872	20,618
Otras cuentas por cobrar	8	3,300,000	-
		<u>5,361,925</u>	<u>4,350,789</u>
Activos no corrientes:			
Mobiliario, equipo y maquinaria, neto	9	2,093,897	2,294,223
Activo por derecho de uso	10	1,350,000	1,350,000
Fondo de cesantía		126,534	121,536
Otros activos		56,168	49,412
		<u>3,626,599</u>	<u>3,815,171</u>
Total de activos		<u>8,988,524</u>	<u>8,165,960</u>
PASIVOS Y PATRIMONIO NETO			
Pasivos corrientes:			
Cuentas por pagar, proveedores	11	687,492	918,569
Adelantos recibidos de clientes	12	66,208	66,543
Gastos acumulados por pagar	13	485,389	447,503
		<u>1,239,089</u>	<u>1,432,615</u>
Pasivos no corrientes:			
Reservas para prima de antigüedad e indemnización		86,708	73,165
		<u>86,708</u>	<u>73,165</u>
Total de pasivos		<u>1,325,797</u>	<u>1,505,780</u>
Patrimonio neto:			
Patrimonio por donaciones	14	261,862	261,862
Excedente de ingresos sobre egresos acumulado		7,400,865	6,398,318
Total de patrimonio neto		<u>7,662,727</u>	<u>6,660,180</u>
Total de pasivos y patrimonio neto		<u>8,988,524</u>	<u>8,165,960</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 2020
 (Cifras en Balboas)

	Nota	2020	2019
Ingresos por subsidios	15	3,300,000	3,000,000
Ingresos por servicios		127,482	129,576
		3,427,482	3,129,576
Otros ingresos		33,086	60,952
Gastos de personal	16	(879,518)	(887,421)
Gastos generales y administrativos	17	(1,198,200)	(959,379)
Depreciación	9	(377,390)	(553,600)
Gastos y cargos financieros		(2,913)	(777)
		(2,424,935)	(2,340,225)
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		1,002,547	789,351

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 2020
(Cifras en Balboas)

	Patrimonio por donaciones	Excedente de ingresos sobre egresos	Total de patrimonio neto
Saldo al 31 de diciembre de 2018	261,862	5,608,967	5,870,829
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		789,351	789,351
Saldo al 31 de diciembre de 2019	261,862	6,398,318	6,660,180
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		1,002,547	1,002,547
Saldo al 31 de diciembre de 2020	261,862	7,400,865	7,662,727

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 2020
(Cifras en Balboas)

	<u>Nota</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Actividades de Operación:			
Excedente de ingresos sobre egresos, neto		<u>1,002,547</u>	<u>789,351</u>
Ajustes para conciliar el excedente de ingresos sobre egresos y el efectivo neto de las actividades de operación:			
Depreciación	9	377,390	553,600
Reservas para prima de antigüedad e indemnización		<u>13,543</u>	<u>13,762</u>
		<u>1,393,480</u>	<u>1,356,713</u>
Cambios netos en activos y pasivos operativos:			
Cuentas por cobrar		(1,254)	1,016
Otras cuentas por cobrar		(3,300,000)	-
Fondo de cesantía		(4,998)	(12,117)
Cuentas por pagar, proveedores		(231,077)	288,823
Gastos acumulados por pagar		37,886	88,257
Adelantos recibidos de clientes		(335)	(8,367)
Pagos de prima de antigüedad e indemnización		-	(22,548)
Otros activos		<u>(6,756)</u>	<u>(49,412)</u>
Total		<u>(3,506,534)</u>	<u>285,652</u>
Flujos de efectivo de las actividades de operación		<u>(2,113,054)</u>	<u>1,642,365</u>
Actividades de Inversión:			
Compra de mobiliario, equipo y maquinaria	9	<u>(177,064)</u>	<u>(485,134)</u>
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		<u>(177,064)</u>	<u>(485,134)</u>
(Disminución) aumento neto del efectivo		(2,290,118)	1,157,231
Efectivo al inicio del año		<u>4,330,171</u>	<u>3,172,940</u>
Efectivo al final del año	6	<u><u>2,040,053</u></u>	<u><u>4,330,171</u></u>

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

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

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 la 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 2020, la entidad mantenía un total aproximado de 42 (2019: 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 25 de junio de 2021.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2020

(Cifras en Balboas)

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.

d) Empresa en funcionamiento

A partir de la evaluación de la gerencia a la fecha de este informe, los estados financieros se han elaborado bajo la hipótesis de empresa en funcionamiento, a raíz de la declaración de la propagación del COVID-19 como pandemia por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo de 2020, y la declaración de estado de emergencia nacional por parte del gobierno nacional, que estableció un período de cuarentena a partir del 20 de marzo de 2020, que limitó la movilidad de las personas y el cierre de las actividades comerciales no esenciales para prevenir la propagación del COVID-19, y que aún prevalecen parcialmente a la fecha de los estados financieros. Aunque la entidad espera continuar con sus operaciones en el futuro previsible de los próximos doce meses por las razones expuestas en la Nota 19 de estos estados financieros, la evaluación del cumplimiento de la hipótesis de empresa en funcionamiento se ha realizado en un escenario de incertidumbre significativa.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2020

(Cifras en Balboas)

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.

Adicionalmente, la entidad utiliza técnicas de valoración 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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

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

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

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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2020

(Cifras en Balboas)

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

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.

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 depositados 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, se registran como una cuenta por cobrar a SENACYT.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

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

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.

Quando se espera que los beneficios económicos futuros surjan a lo largo de varios periodos 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 periodos.

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 17 - Contratos de Seguros

Esta NIIF sustituye a la NIIF 4 “Contratos de Seguro” y establece principios para el reconocimiento, medición, presentación e información a revaluar de los contratos de seguro que están dentro del alcance de esta NIIF.

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 2023.

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:

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

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.

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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)



Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

5. Administración de riesgos de instrumentos financieros

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>2020</u>	<u>2019</u>
En caja	5,000	5,000
En bancos, a la vista	<u>2,035,053</u>	<u>4,325,171</u>
	<u>2,040,053</u>	<u>4,330,171</u>

7. Cuentas por cobrar

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Corriente	944	-
91 a 120 días	-	2,716
121 a 180 días	-	9,320
Más de 181 días	<u>20,928</u>	<u>8,582</u>
	<u>21,872</u>	<u>20,618</u>

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2020

(Cifras en Balboas)

7. Cuentas por cobrar (Continuación)

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Cuentas por cobrar no vencidas	944	-
Cuentas por cobrar vencidas, no deterioradas	<u>20,928</u>	<u>20,618</u>
	<u><u>21,872</u></u>	<u><u>20,618</u></u>

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<i>Cuentas por cobrar vencidas, no deterioradas</i>		
Más de 91 días	<u>20,928</u>	<u>20,618</u>
	<u><u>20,928</u></u>	<u><u>20,618</u></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.

8. Otras cuentas por cobrar

Las otras cuentas por cobrar por B/.3,300,000 corresponden a la partida presupuestaria del periodo 2020 aprobada mediante la Resolución No. 14 del 20 de febrero de 2020 por la Junta Directiva de la SENACYT, pendientes de recibir a la fecha de cierre de los estados financieros.

El desembolso de dicha partida fue recibido por CENAMEP AIP durante el mes de marzo del año 2021.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

9. Mobiliario, equipo y maquinaria, neto

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

	2020			
	<u>Equipo de transporte</u>	<u>Mobiliario y equipo</u>	<u>Maquinaria y equipo</u>	<u>Total</u>
Costo:				
Al inicio del año	734,130	3,320,421	406,463	4,461,014
Adiciones	48,000	129,064	-	177,064
Al final del año	<u>782,130</u>	<u>3,449,485</u>	<u>406,463</u>	<u>4,638,078</u>
Depreciación acumulada:				
Al inicio del año	123,515	1,766,627	276,649	2,166,791
Gasto del año	74,331	173,245	129,814	377,390
Al final del año	<u>197,846</u>	<u>1,939,872</u>	<u>406,463</u>	<u>2,544,181</u>
Costo neto	<u>584,284</u>	<u>1,509,613</u>	<u>-</u>	<u>2,093,897</u>
	2019			
	<u>Equipo de transporte</u>	<u>Mobiliario y equipo</u>	<u>Maquinaria y equipo</u>	<u>Total</u>
Costo:				
Al inicio del año	434,820	3,134,597	406,463	3,975,880
Adiciones	299,310	185,824	-	485,134
Al final del año	<u>734,130</u>	<u>3,320,421</u>	<u>406,463</u>	<u>4,461,014</u>
Depreciación acumulada:				
Al inicio del año	79,334	1,484,905	48,952	1,613,191
Gasto del año	44,181	281,722	227,697	553,600
Al final del año	<u>123,515</u>	<u>1,766,627</u>	<u>276,649</u>	<u>2,166,791</u>
Costo neto	<u>610,615</u>	<u>1,553,794</u>	<u>129,814</u>	<u>2,294,223</u>

10. 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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

10. 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.

11. Cuentas por pagar, proveedores

Corresponden a deudas con proveedores de mercancía para la prestación de servicios por un monto de B/. 687,492 (2019: B/.918,569).

12. 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/.66,208 (2019: B/.66,543).

13. Gastos acumulados por pagar

Los gastos acumulados por pagar se conformaban como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prestaciones laborales	408,416	376,857
Impuestos	54,290	47,984
Cuota obrero patronal	22,683	22,662
	<u>485,389</u>	<u>447,503</u>

14. Patrimonio por donaciones

El patrimonio por donaciones por 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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

15. Ingresos por subsidios

Los ingresos por subsidios por B/.3,300,000 (2019: B/.3,000,000), corresponden a las partidas aprobadas por La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) mediante los convenios de subsidio económico 05-2020 y 11-2019 respectivamente.

16. Gastos de personal

A continuación, el detalle de los gastos de personal:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Salarios	640,186	657,331
Cuota patronal	107,946	100,946
Vacaciones	60,719	58,961
Décimo tercer mes	55,659	56,422
Prima de antigüedad	12,824	11,547
Indemnización	2,184	2,214
	<u>879,518</u>	<u>887,421</u>

17. Gastos generales y administrativos

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Honorarios	232,239	186,587
Reparaciones y mantenimientos	315,020	302,838
Cuotas y suscripciones	192,874	299
Energía eléctrica, agua y teléfono	117,064	126,024
Insumos de laboratorio	150,456	42,387
Seguros	67,065	38,100
Fletes y acarreos	49,048	23,196
Cursos y seminarios	20,799	38,508
Útiles de oficina	9,824	6,375
Aseo y limpieza	7,498	9,950
Publicidad y propaganda	6,610	20,720
Atenciones	6,717	22,485
Impuestos	4,674	24,554
Pasan...	<u>1,179,888</u>	<u>842,023</u>

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

17. Gastos generales y administrativos (Continuación)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Vienen...	<u>1,179,888</u>	<u>842,023</u>
Viáticos y viajes	3,537	54,835
Transporte	3,474	26,986
Uniformes	2,712	272
Combustible	2,250	4,998
Insumos de proyectos	2,000	20,524
Equipos	-	4,976
Alquileres	-	151
Otros	4,339	4,614
	<u>1,198,200</u>	<u>959,379</u>

18. 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.
- 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.

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

19. Empresa en funcionamiento

A partir del mes de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró una pandemia a nivel mundial debido al brote del COVID-19, posteriormente el gobierno nacional declara un estado de emergencia nacional con restricciones de actividades comerciales no esenciales, cancelación de viajes, cuarentena, confinamiento y aislamiento social causando afectaciones de orden socioeconómico disruptivo por el cierre de comercios y paralización de la actividad comercial a nivel nacional y que aún prevalecen parcialmente a la fecha de los estados financieros. Esta situación causa una incertidumbre de importancia relativa en la operación de compañía por el impacto de la pandemia.

Por lo expuesto anteriormente, la compañía podría presentar en los meses posteriores al cierre económico, una reducción de sus operaciones que afecten la situación financiera, el desempeño financiero y los flujos de efectivo en el futuro. En la actualidad, no es posible determinar ni cuantificar el efecto que esta situación puede producir en la compañía, ya que dependerá del desarrollo de eventos futuros a nivel nacional e internacional, los cuales son inciertos y no se pueden predecir.

La administración considera que bajo las actuales circunstancias producidas por la pandemia del COVID-19, la evaluación del cumplimiento de la hipótesis de empresa en funcionamiento se ha realizado en un escenario de incertidumbre significativa y ha establecido unos planes para tratar de mitigar el impacto negativo de la pandemia y continuar como empresa en funcionamiento el futuro previsible de los próximos doce meses.

Como institución semi autónoma, se han tomados algunas medidas como:

- Lineamientos, recomendaciones y medidas de Bioseguridad del MINSA
- Se adoptaron medidas para contención o disminución de gastos no esenciales para la institución.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP)

Anexo 1

Combinación de los Estados de Situación Financiera por Segmento de Operación
31 de diciembre de 2020
(Cifras en Balboas)

ACTIVOS	Combinado	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
		Dr.	Cr.		
Activos corrientes:					
Efectivo	2,040,053	-	-	663,073	1,376,980
Cuentas por cobrar	21,872	-	-	21,872	-
Otras cuentas por cobrar	3,300,000	-	-	-	3,300,000
	<u>5,361,925</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>684,945</u>	<u>4,676,980</u>
Activos no corrientes:					
Mobiliario, equipo y maquinaria, neto	2,093,897	-	-	163,604	1,930,293
Activo por derecho de uso	1,350,000	-	-	-	1,350,000
Cuentas por cobrar, entre fondos de operación	-	a)	25,913	25,913	-
Fondo de cesantía	126,534	-	-	-	126,534
Otros activos	56,168	-	-	2,456	53,712
	<u>3,626,599</u>	<u>-</u>	<u>25,913</u>	<u>191,973</u>	<u>3,460,539</u>
Total de activos	<u>8,988,524</u>	<u>-</u>	<u>25,913</u>	<u>876,918</u>	<u>8,137,519</u>
PASIVOS Y PATRIMONIO NETO					
Pasivos corrientes:					
Cuentas por pagar, proveedores	687,492	-	-	6,780	680,712
Adelantos recibidos de clientes	66,208	-	-	66,208	-
Gastos acumulados por pagar	485,389	-	-	54,291	431,098
	<u>1,239,089</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>127,279</u>	<u>1,111,810</u>
Pasivos no corrientes:					
Cuentas por pagar, entre fondos de operación	-	a)	25,913	-	25,913
Reservas para prima de antigüedad e indemnización	86,708	-	-	-	86,708
	<u>86,708</u>	<u>25,913</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>112,621</u>
Total de pasivos	<u>1,325,797</u>	<u>25,913</u>	<u>-</u>	<u>127,279</u>	<u>1,224,431</u>
Patrimonio neto:					
Patrimonio por donaciones	261,862	-	-	261,862	-
Excedente de ingresos sobre egresos acumulado	7,400,865	-	-	487,777	6,913,088
Total de patrimonio neto	<u>7,662,727</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>749,639</u>	<u>6,913,088</u>
Total de pasivos y patrimonio neto	<u>8,988,524</u>	<u>25,913</u>	<u>-</u>	<u>876,918</u>	<u>8,137,519</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 2020
 (Cifras en Balboas)

	Combinado	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
		Dr.	Cr.		
Ingresos por subsidios	3,300,000	-	-	-	3,300,000
Ingresos por servicios	127,482	-	-	127,482	-
	3,427,482	-	-	127,482	3,300,000
Otros ingresos	33,086	-	-	25,201	7,885
Gastos de personal	(879,518)	-	-	-	(879,518)
Gastos generales y administrativos	(1,198,200)	-	-	(213,003)	(985,197)
Depreciación	(377,390)	-	-	(63,796)	(313,594)
Gastos y cargos financieros	(2,913)	-	-	(1,529)	(1,384)
	(2,424,935)	-	-	(253,127)	(2,171,808)
Excedente de ingresos sobre egresos, neto	1,002,547	-	-	(125,645)	1,128,192

Combinación de los Estados de Patrimonio Neto por Segmento de Operación
 Por el año terminado el 31 de diciembre de 2020
 (Cifras en Balboas)

	Combinado	Eliminaciones		Fondo Privado	Fondo Público
		Dr.	Cr.		
Patrimonio por donaciones:					
Saldo al inicio y al final del año	261,862	-	-	261,862	-
Excedentes de ingresos sobre egresos:					
Saldo al inicio del año	6,398,318	-	-	613,422	5,784,896
Excedente de ingresos sobre egresos, neto	1,002,547	-	-	(125,645)	1,128,192
Saldo al final del año	7,400,865	-	-	487,777	6,913,088
Total de patrimonio neto	7,662,727	-	-	749,639	6,913,088