



**JUNTA ADMINISTRATIVA DEL SERVICIO ELÉCTRICO  
MUNICIPAL DE CARTAGO**

**ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS**

**31 DE MAYO 2024**

**Deiber Arrieta Fonseca**  
Jefe a.i.  
Departamento Contabilidad

**Gustavo Redondo Brenes**  
Jefe Área a.i.  
Servicios Financieros

**Rocío Céspedes Brenes**  
Gerente General

**13 - JUNIO - 2024**



# JASEC

Área Servicios Financieros - Departamento Contabilidad

## Estados Financieros

*Mayo, 2024*

Los Estados Financieros Intermedios al 31 de mayo del 2024, presentan en una forma estructurada la situación financiera y el rendimiento financiero de la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago (JASEC). El objetivo de los Estados Financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de JASEC, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar decisiones económicas. Los Estados Financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les han sido confiados. Para cumplir este objetivo, los Estados Financieros suministran información acerca de los Activos, Pasivos, Patrimonio, Ingresos y Gastos en los que se incluyen las ganancias y pérdidas, flujos de efectivo, provenientes de los servicios que presta la Institución, en cumplimiento con la Norma Internacional de Contabilidad NIC 34 Información Financiera Intermedia.

Conjunto condensado de Estados Financieros confeccionados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF):

	Página
a) Estado de Situación Financiera Condensado.	2
b) Estado Condensado del Resultado Integral del periodo.	4
c) Estado de Cambios en el Patrimonio Condensado.	5
d) Estado Flujos de Efectivo Condensado.	6
e) Notas a los estados financieros seleccionadas.	7

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Estado de Situación Financiera Condensado**



**JASEC**

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Situación Financiera Condensado  
 31 de Mayo 2024 - 31 de Diciembre 2023  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Cuentas	Notas	Mayo 2024	Diciembre 2023
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Propiedades, plantas y equipos	4	¢ 79.683,7	¢ 80.032,1
Derecho de uso	5	34.132,7	34.676,1
Activos intangibles	6	2.647,7	2.584,7
Propiedades inversión	7	6.465,9	6.465,9
Obras en construcción	8	1.034,0	789,0
Documentos por cobrar a largo plazo	9	3.817,6	4.335,1
Activos Impuestos Diferidos	10	102,6	1.544,4
Gastos Diferidos Formalización Créditos	11	54,0	57,6
<b>Total, Activos No Corrientes</b>		<b>127.938,2</b>	<b>130.484,9</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Activos disponibles para la venta		55,7	55,6
Inventarios materiales	12	367,7	377,8
Impuesto valor agregado soportado	13	246,8	117,6
Gastos pagados por anticipado	14	387,9	467,7
Cuentas por cobrar	15	4.314,1	4.511,5
Activos financieros	16	2.642,2	2.495,9
Documentos por cobrar a corto plazo	9	605,9	222,3
Efectivo y equivalentes	17	3.048,6	4.940,6
<b>Total, Activos Corrientes</b>		<b>11.668,9</b>	<b>13.189,0</b>
<b>TOTAL, ACTIVOS</b>		<b>¢ 139.607,1</b>	<b>¢ 143.673,9</b>

**PASIVOS Y PATRIMONIO**

**PATRIMONIO**

Capital	18	6,3	6,3
Superávit por revaluación de propiedades, plantas y equipos	19	17.637,0	17.829,0
Beneficios definidos por cesantía	20	581,9	573,6
Superávit donado	21	3.971,6	3.821,9
Impuestos diferidos sobre renta	22	0,0	827,3
Superávit acumulado	23	50.686,7	45.196,7
Utilidad / Pérdida neta del periodo	24	393,1	5.978,9
<b>TOTAL, PATRIMONIO</b>		<b>73.276,6</b>	<b>74.233,7</b>

Continúa en la siguiente página.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Estado de Situación Financiera Condensado**



**JASEC**<sup>®</sup>

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Situación Financiera Condensado  
 31 de Mayo 2024 - 31 de Diciembre 2023  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Cuentas	Notas	Mayo 2024	Diciembre 2023
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Documentos por pagar a largo plazo	25	38.706,9	39.874,5
Depósitos consumidores	26	2.064,2	1.990,2
Cuentas por pagar y otros pasivos comerciales a largo plazo	28	4.292,0	4.239,1
Pasivos por beneficios a empleados a largo plazo	27	1.462,6	1.520,5
Provisiones para litigios y demandas	30	609,0	583,2
<b>Total, Pasivos no Corrientes</b>		<b>47.134,7</b>	<b>48.207,5</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Documentos por pagar a corto plazo	25	9.342,2	9.162,1
Cuentas por pagar y otros pasivos comerciales a corto plazo	28	8.602,9	10.676,0
Intereses y comisiones acumuladas por pagar	29	133,7	140,0
Pasivos por beneficios a empleados a corto plazo	27	1.117,0	1.254,6
<b>Total, Pasivos Corrientes</b>		<b>19.195,8</b>	<b>21.232,7</b>
<b>TOTAL, PASIVOS</b>		<b>66.330,5</b>	<b>69.440,2</b>
<b>TOTAL, PASIVOS MÁS PATRIMONIO</b>		<b>€ 139.607,1</b>	<b>€ 143.673,9</b>

Las notas que acompañan este estado forman parte integral del mismo.

**Lic. Deiber Arrieta Fonseca**  
**Cédula 03-03431-0585**  
**CPI. N.º 33790**

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Estado de Resultado Integral Condensado**



**JASEC**<sup>®</sup>

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Condensado de Resultado Integral  
 Por el año terminado al 31 de Mayo 2024 y 2023  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Conceptos	Notas	Mayo 2024	Mayo 2023
Ingresos actividades ordinarias	36	26.318,6	22.724,2
Costo de ventas	37	19.714,4	15.426,7
<b>RESULTADO BRUTO</b>		<b>¢ 6.604,2</b>	<b>¢ 7.297,5</b>
Otros ingresos	38	1.822,3	1.490,2
Gastos generales	39	6.855,8	6.471,1
<b>RESULTADO OPERATIVO</b>		<b>¢ 1.570,7</b>	<b>¢ 2.316,6</b>
Ingresos financieros	40	565,5	5.152,7
Gastos financieros	41	1.743,1	3.626,5
<b>RESULTADO NETO DEL PERIODO</b>		<b>¢ 393,1</b>	<b>¢ 3.842,8</b>
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>			
Ganancia o Pérdida Revaluación de Propiedades, Planta y Equipo		199,3	196,0
Nuevas mediciones beneficios definidos por cesantía		8,3	(5,3)
Diferimiento de las pérdidas por impuesto sobre la renta		(827,3)	(329,1)
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>		<b>¢ (226,6)</b>	<b>¢ 3.704,5</b>

Las notas que acompañan este estado forman parte integral del mismo.

**Lic. Deiber Arrieta Fonseca**  
**Cédula 03-03431-0585**  
**CPI. N.º 33790**

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Estado de Cambios en el Patrimonio Condensado**



Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado de Cambios en el Patrimonio  
 Terminado al cierre de Mayo 2024 y Mayo 2023  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Cuenta	Notas	Capital inicial	Superávit por Revaluación	Beneficios definidos por cesantía	Superávit Donado	Impuestos Diferidos	Utilidades acumuladas	Totales
<b>Saldos al cierre de Diciembre 2022</b>		¢ 6,3	¢ 18.373,0	¢ 532,2	¢ 3.872,1	¢ 423,2	¢ 46.049,0	¢ 69.255,8
Cambios en políticas contables	42							
Ajustes a periodos anteriores	43						(149,1)	(149,1)
<b>Saldo Re expresado</b>		¢ 6,3	¢ 18.373,0	¢ 532,2	¢ 3.872,1	¢ 423,2	¢ 45.899,9	¢ 69.106,7
<b><u>Cambios en el patrimonio</u></b>								
Resultado integral Total	44			(5,4)		(329,1)	4.038,9	3.704,5
Ajustes por bajas de activos	45		(54,8)		(2,7)		(0,0)	(57,5)
Donaciones recibidas	46				134,6			134,6
Trasferencia a ganancias o utilidades acumuladas	47		(188,2)		(7,9)			(196,0)
Otros ajustes al patrimonio	48						(415,9)	(415,9)
<b>Saldos al cierre de Mayo 2023</b>		¢ 6,3	¢ 18.130,0	¢ 526,9	¢ 3.996,2	¢ 94,1	¢ 49.523,0	¢ 72.276,4
<b>Saldos al cierre de Diciembre 2023</b>		¢ 6,3	¢ 17.829,0	¢ 573,6	¢ 3.821,9	¢ 827,3	¢ 51.175,6	¢ 74.233,7
Cambios en políticas contables	42							
Ajustes a periodos anteriores	43							
<b>Saldo Re expresado</b>		¢ 6,3	¢ 17.829,0	¢ 573,6	¢ 3.821,9	¢ 827,3	¢ 51.175,6	¢ 74.233,8
<b><u>Cambios en el patrimonio</u></b>								
Resultado integral Total	44			8,3		(827,3)	592,4	(226,6)
Ajustes por bajas de activos	45		(7,3)		(0,1)			(7,4)
Donaciones recibidas	46				164,4			164,4
Trasferencia a ganancias o utilidades acumuladas	47		(184,7)		(14,6)			(199,3)
Otros ajustes al patrimonio	48						(688,2)	(688,2)
<b>Saldos al cierre de Mayo 2024</b>		¢ 6,3	¢ 17.637,0	¢ 581,9	¢ 3.971,6		¢ 51.079,8	¢ 73.276,6

Las notas que acompañan este estado forman parte integral del mismo.

**Lic. Deiber Arrieta Fonseca**  
**Cédula 03-0431-0585**  
**CPI. N.º 33790**

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Estado de Flujos de Efectivo Condensado**



**JASEC®**

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado de Flujos de Efectivo  
 Terminado al cierre de Mayo 2024 y Mayo 2023  
 Millones de colones costarricenses  
 Método Directo

Cuenta	Notas	Δ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	Δ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Operación  </b>			
Cobros a clientes		28.809,0	24.529,2
Pagos a proveedores y al personal		(24.623,7)	(17.415,6)
Impuestos y contribuciones fiscales pagadas		(3.392,3)	(2.602,8)
<b>Flujo neto de actividades de operación</b>	49	<b>793,0</b>	<b>4.510,8</b>
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Inversión  </b>			
Adquisiciones de activos fijos		(536,7)	(495,2)
Compras de activos financieros (neto)		54,4	(1,3)
Cobros a clientes por alquileres		468,6	189,5
Intereses ganados		50,2	20,3
<b>Flujo neto de actividades de inversión</b>	50	<b>36,5</b>	<b>(286,7)</b>
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Financiación  </b>			
Pago por pasivos por arrendamiento		(943,0)	(4.472,5)
Nuevos desembolsos sobre financiamientos		6.666,5	6.666,5
Cancelaciones de deuda		(7.411,1)	(7.337,7)
Garantías de clientes y proveedores (neto)		(3,5)	(12,2)
Intereses pagados sobre financiamientos		(840,6)	(942,9)
<b>Flujo neto de actividades de financiación</b>	51	<b>(2.531,7)</b>	<b>(6.098,8)</b>
Efectos de las ganancias o pérdidas de cambio en el efectivo y equivalentes al efectivo		82,4	32,4
Efectos de la operación conjunta del acuerdo de alianza empresarial		(134,9)	375,0
Flujos relacionados a la operación FAG		(119,5)	(143,1)
<b>Movimiento neto de flujos de efectivo y equivalentes del periodo</b>	52	<b>(1.874,2)</b>	<b>(1.610,4)</b>
<b>Flujos de efectivo y equivalentes del periodo al inicio del periodo</b>		<b>¢ 5.424,8</b>	<b>¢ 5.311,0</b>
<b>Flujos de efectivo y equivalentes del periodo al final del periodo</b>	53	<b>¢ 3.550,6</b>	<b>¢ 3.700,6</b>

Las notas que acompañan este estado forman parte integral del mismo.

**Lic. Deiber Arrieta Fonseca**  
**Cédula 03-0431-0585**  
**CPI. N.º 33790**

## **Notas a los estados financieros**

### **Nota 1: Declaración de cumplimiento.**

Los estados financieros intermedios condensado de la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago, han sido preparados de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad NIC 34 Información Financiera Intermedia.

Estos estados financieros no incluyen toda la información requerida para los estados financieros anuales completos y deberían leerse en conjunto con los estados financieros completos de la entidad al 31 de diciembre del 2023.

### **Nota 2: Naturaleza de la entidad**

La Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago de ahora en adelante JASEC, en la cual el Estado participa en la creación de JASEC mediante la promulgación de una ley de la República por parte del Poder Legislativo se constituyó conforme a lo definido en la Ley N.º 3300 del 16 de julio 1964, la cual fue reformada por la Ley 7799 del 29 de junio de 1998 manteniendo la naturaleza jurídica pública.

De tal manera, JASEC no es una sociedad mercantil, una cooperativa, o cualquier otra figura jurídica asociativa de derecho privado. La Procuraduría General de la República se ha pronunciado en forma clara en cuanto a la naturaleza pública de JASEC como institución del Estado. Sobre el particular, pueden consultarse el dictamen C-188-2005 del 16 de junio del 2005.

JASEC es una persona jurídica de Derecho Público, de carácter no estatal, con plena capacidad jurídica, patrimonio propio y autonomía financiera, administrativa y técnica en el cumplimiento de sus deberes; además, queda facultada para restar los servicios públicos que define el artículo 5 de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, así como los servicios de telecomunicaciones, Infocomunicaciones y otros servicios en convergencia; deberá contar con la concesión respectiva cuando sea necesario. También queda facultada para prestar los servicios de televisión por cable.

La Junta Administrativa del Servicio Eléctrico de Cartago estará sujeta al pago de los cánones, los impuestos, las tasas, las contribuciones especiales y los demás tributos a los que estén sometidos los operadores y proveedores de telecomunicaciones, sin detrimento de las exenciones establecidas en otras leyes.

Como objetivo primordial de creación de JASEC, está la prestación del servicio de administración de la actividad eléctrica para el Cantón Central de Cartago, Cantón Paraíso, Cantón Oreamuno, Cantón El Guarco y Cantón Alvarado, otorgándose la potestad mediante modificaciones posteriores a la Ley de incursionar en otras actividades o áreas de servicios públicos y comerciales.

En materia de regulación del servicio eléctrico, JASEC se rige por la Ley 7593 de la Autoridad Reguladora del Servicio Público del 9 de agosto de 1996.

JASEC está sujeta en materia de contratación administrativa a la Ley General de Contratación Pública 9986 del 2021.

Las Leyes de Equilibrio Financiero N.º 7894 y de la Autoridad Presupuestaria N.º 1279 no aplican conforme a las potestades otorgadas a JASEC en su ley de creación.

Estado participa en la elección de la Junta Directiva de JASEC, Ver nota 34 Partes Relacionadas.

Sus registros contables se llevan en colones (₡), moneda oficial de Costa Rica.

#### **2.A Operación Conjunta Fideicomiso Planta Hidroeléctrica Toro III.**

JASEC posee una participación paritaria con el Instituto Costarricense de Electricidad en adelante ICE, sobre la planta hidroeléctrica Toro 3 inversión formalizada por medio del Convenio de Alianza Empresarial el 9 de marzo del 2006 con la finalidad del diseño, financiamiento, construcción y operación de manera conjunta del activo en cuestión, en dicho marco empresarial las partes aceptaron una participación del 50% en los derechos y obligaciones que puedan surgir de este.



**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

---

En enero 2008 ambas entidades acordaron la constitución de un Fideicomiso que permitiera el desarrollo del proyecto con el Banco de Costa Rica, bajo los siguientes roles: a) Fideicomitentes y Fideicomisarios JASEC y el ICE, b) Fiduciario el Banco de Costa Rica donde se definen las siguientes funciones: a) Obtención del financiamiento de la obra, b) Administrar los recursos para el desarrollo del proyecto y puesta en operación de este, y c) Arrendar la planta a JASEC y el ICE con la finalidad de obtener los recursos para el funcionamiento de la planta.

Dentro de los acuerdos del convenio se asignó al ICE mediante contrato de ingeniería y construcción el desarrollo de la planta. El plazo del contrato de Fideicomiso es de 30 años. Dentro de los términos del convenio de alianza empresarial, se establecieron el conjunto de responsabilidades para la administración mutua de los recursos.

Durante enero 2012, JASEC y el ICE suscribieron la adenda al contrato de Fideicomiso, donde se acordó aportar el 20% de los recursos necesarios para el financiamiento total del proyecto, y el Fiduciario realizaría las gestiones para la obtención de los recursos necesarios para financiar el 100% del valor del proyecto.

Conforme a la adenda JASEC efectuó el aporte patrimonial al Fideicomiso representado en materiales al proceso constructivo equivalente a ¢ 11.203 millones, el cual representa el 10% de los recursos necesarios para el financiamiento del proyecto, el restante fue aportado por el ICE.

JASEC bajo la descripción anterior determina que los contratos relacionados con la planta hidroeléctrica Toro III aplican un acuerdo conjunto <sup>1</sup>considerando las siguientes características:

- a. Las partes están obligadas por un acuerdo contractual, y
- b. El acuerdo contractual otorga a dos o más de esas partes control conjunto sobre el acuerdo.

Un acuerdo conjunto es una operación o un negocio conjuntos, según sea el caso:

- Una **operación conjunta** es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Esas partes se denominan operadores conjuntos.
- Un **negocio conjunto** es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo. Esas partes se denominan participantes en un negocio conjunto.

Tomando como base la esencia económica del acuerdo conjunto suscrito por JASEC y el ICE para la construcción, operación y mantenimiento de la planta hidroeléctrica Toro III, JASEC ha definido qué en este caso particular, dicho acuerdo conjunto debe ser definido y contabilizado como una operación conjunta.

## **2.B Fondo de Ahorro y Garantías.**

El Fondo de Ahorro y Garantía (por sus siglas FAG) de los servidores permanentes de Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago (JASEC) se constituyó conforme a lo definido en la Ley N.º 3300/64 por el artículo 100 de la Ley 7083/87 y en concordancia con la Ley 3625/65. Este Fondo posibilita ahorro y acceso a crédito para fortalecer el retiro de la vida laboral de los cotizantes, a través de una serie de normativas que le permite realizar la inversión de los recursos que recibe por concepto de aportaciones de los empleados y de la institución con créditos a los cotizantes e inversiones en bancos estatales.

La Administración del Fondo de Ahorro y Garantía de JASEC, es dirigida por un Comité de Vigilancia y Crédito constituida por funcionarios de la institución, los cuales son los responsables de dictar las políticas y lineamientos carácter financiero y operativo que sirven de base para el desarrollo tanto a corto como a largo plazo del FAG.

Su constitución se encuentra establecido en los artículos 12 y 12 BIS de las Normas para el establecimiento y operación del FAG.

---

<sup>1</sup> Un acuerdo conjunto es un acuerdo mediante el cual dos o más partes mantienen control conjunto

### **Nota 3: Resumen declaración de Políticas Contables y Bases de Medición**

Las políticas contables y bases de medición utilizadas por JASEC para la elaboración del conjunto de estados financieros intermedios condensados fueron las mismas que las utilizadas para la formulación de su conjunto de estados financieros completos con corte a diciembre 2023

**Unidad Monetaria:** la entidad declara que los registros contables se llevan en colones (¢), moneda oficial de Costa Rica. Las transacciones en monedas extranjeras se reconocen con las siguientes bases de medición:

<b>Rubro</b>	<b>Medición Inicial</b>	<b>Medición posterior</b>
<b>Partidas Monetarias</b>	Al tipo de cambio del BCCR del día de la transacción	Al tipo de cambio del BCCR del día de cierre del mes.
<b>Partidas no Monetarias</b>	Al tipo de cambio del BCCR del día de la transacción	Al tipo de cambio del BCCR de la fecha del registro original de la transacción.

Al cierre del periodo 31 de mayo del 2024, el tipo de cambio se estableció en ¢ 528,55 por US\$ 1 para la venta de divisas respectivamente (¢ 526,88 al 31 de diciembre 2023).

**Estimaciones contables:** la formulación de los estados financieros intermedios condensados requiere que la dirección de JASEC realice juicios, premisas y supuestos que afectan la aplicación de políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

### Estado Condensado de Situación Financiera

Presenta la situación financiera de la empresa, clasificando partidas en activos, pasivos y patrimonio.

### DETALLE DE PARTIDAS ACTIVOS NO CORRIENTES

#### **Nota 4: Propiedades, Planta y Equipo**

El siguiente detalle muestra la conformación de los saldos de propiedades, plantas y equipo:

Cifras en millones de colones costarricenses		
<b>Cuenta</b>	<b>Mayo 2024</b>	<b>Diciembre 2023</b>
	<b>Monto</b>	<b>Monto</b>
Propiedades, plantas y equipos costo (neto)	56.529,7	56.707,9
Propiedades, plantas y equipos revaluado (neto)	17.637,0	17.829,0
Activos no corrientes mantenidos en custodia (neto)	5.517,0	5.495,2
<b>Totales</b>	<b>¢ 79.683,7</b>	<b>¢ 80.032,1</b>

#### **Restricciones en Activos Planta Hidroeléctrica Toro III.**

Como parte del Convenio de Alianza Empresarial para el desarrollo conjunto de la Planta Hidroeléctrica Toro III, JASEC se comprometió a adquirir los terrenos sea el caso mediante compra directa o expropiación. Por lo tanto, se indica: a) El 50% del dominio de los 12 terrenos en dónde se encuentra construido la Planta Hidroeléctrica Toro III, es de pertenencia del ICE, dicho proceso se encuentra en perfeccionamiento, y b) el Fideicomiso 3214 Planta Hidroeléctrica Toro III le corresponde el derecho de uso sobre los 12 terrenos registrados en el estado financiero, en el marco del convenio de alianza ICE – JASEC.

**Nota 5: Derecho de uso**

Corresponde a los activos que representan los derechos a que JASEC – arrendatario use un activo subyacente durante el plazo del arrendamiento. El cual corresponde a la planta Toro III.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Derecho de Uso	34.132,7	34.676,1
<b>Totales</b>	<b>₡ 34.132,7</b>	<b>₡ 34.676,1</b>

**Restricciones en Activos Planta Hidroeléctrica Toro III.**

En el marco del Convenio de Alianza Empresarial entre JASEC y el ICE, establece todas las responsabilidades de las partes para la operación y mantenimiento de la planta y en este caso los activos, pasivos, resultados y flujos de operación contenidos en el estado financiero se encuentran restringidos como parte de los acordado entre las partes.

**Nota 6: Activos intangibles**

Detalla el valor de los activos intangibles compuesto por licencias de software y desarrollo de aplicaciones.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Activos intangibles al costo	8.615,7	8.622,8
Amortización activos intangibles	-5.968,0	-6.038,1
<b>Totales</b>	<b>₡ 2.647,7</b>	<b>₡ 2.584,7</b>

Según la última actualización del departamento de Administración de Activos, Mantenimiento de Edificios y Vehículos, existen dentro del auxiliar 91 licencia comerciales adquiridas para uso de los servicios institucionales, y 49 sistemas para la gestión institucional, de los cuales 45 sistemas fueron adquiridos a un tercero o desarrollados por subcontratación y 4 fueron desarrollos de personal interno.

El activo correspondiente a la propiedad intelectual es el desarrollo del proyecto hidroeléctrico Torito 2.

**Nota 7: Propiedades de inversión**

Las propiedades de inversión son aquellas que JASEC posee para obtener eventuales ganancias por plusvalía y que no son utilizadas en el giro normal de la Institución.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Terrenos	5.874,5	5.874,5
Edificios	591,4	591,4
<b>Totales</b>	<b>₡ 6.465,9</b>	<b>₡ 6.465,9</b>

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

**Nota 8: Obras en proceso**

Como parte de los activos no corrientes la JASEC, tiene la cuenta denominada Obras en Construcción, son todas obras desarrolladas para la ampliaciones, mejoras y nuevos en activos en proceso.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
OTC Generación hidráulica	206,2	21,4
OTC Distribución	337,2	323,8
OTC Infocomunicaciones	406,0	246,1
OTC Planta general	0,0	109,7
OTC Alumbrado público	84,6	88,0
<b>Totales</b>	<b>₡ 1.034,0</b>	<b>₡ 789,0</b>

**Nota 9: Documentos por cobrar**

Ha sido política de la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago, el poder financiar trabajos realizados a las diferentes comunidades (extensiones de líneas, instalación de transformadores, entre otros), es por esta razón que a la fecha de cierre esta partida contable tiene pagarés por cobrar a largo plazo que forman parte del activo no corriente.

Adicional se registran los créditos otorgados a los empleados como mecanismos de inversión del Fondo de Ahorro y Garantías.

Los saldos finales a largo plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Documentos por cobrar largo plazo	3.885,6	4.401,3
Estimación para incobrables	-68,0	-66,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 3.817,6</b>	<b>₡ 4.335,1</b>

Los saldos finales a corto plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Documentos por cobrar corto plazo	605,9	222,3
<b>Totales</b>	<b>₡ 605,9</b>	<b>₡ 222,3</b>

El monto por préstamos a los empleados otorgados por medio del Fondo de Ahorro y Garantías asciende a ₡ 4,138.4 a mayo 2024.

**Nota 10: Activos Impuestos Diferidos**

Producto de las operaciones del Fideicomiso que administra la PH Toro 3 y de las operaciones realizadas por Infocomunicaciones se generan activos que son diferidos durante la determinación del impuesto sobre la renta por dichas actividades.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Retenciones a la fuente de operaciones del fideicomiso PH Toro 3	66,0	315,2
Retenciones a la fuente de operaciones de Infocomunicaciones	5,9	22,5
Pagos parciales sobre impuesto a la renta de operaciones del fideicomiso PH Toro 3	30,7	338,2
Pagos parciales sobre impuesto a la renta de operaciones de Infocomunicaciones	0,0	41,2
Pérdidas diferidas por operaciones del fideicomiso PH Toro 3	0,0	827,3
<b>Totales</b>	<b>¢ 102,6</b>	<b>¢ 1.544,4</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por ¢ 96.7 millones y para el 2023 por ¢ 1.480,7 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a

**Nota 11: Gastos Diferidos Formalización Créditos**

Corresponde al modelo de costo amortizado, para la medición de los pasivos financieros que posee actualmente de JASEC. En este caso las comisiones pagadas por desembolsos se amortizan durante la vida del financiamiento.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Gastos Diferidos Formalización Créditos	54,0	57,6
<b>Totales</b>	<b>¢ 54,0</b>	<b>¢ 57,6</b>

**DETALLE DE PARTIDAS ACTIVOS CORRIENTES**

**Nota 12: Inventarios**

El inventario tiene como objetivo ayudar a las operaciones y funciones administrativas de la empresa.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Inventario de materiales	377,0	370,5
Inventario en tránsito	0,0	16,9
Deterioro Inventario	-9,3	-9,6
<b>Totales</b>	<b>¢ 367,7</b>	<b>¢ 377,8</b>

**Nota 13: Impuesto valor agregado soportado**

Es el impuesto al Valor Agregado que JASEC debe asumir y pagar en la adquisición de bienes y servicios afectos a dicho impuesto y que posteriormente podrá utilizar como Impuesto Valor Agregado Deducible (Crédito Fiscal), según la proporcionalidad (Prorrata) que haya sido determinada para la institución en el periodo corriente.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Impuesto valor agregado soportado	246,8	117,6
<b>Totales</b>	<b>₡ 246,8</b>	<b>₡ 117,6</b>

**Nota 14: Gastos Pagados por Anticipado**

Los gastos pagados por anticipado son partidas de activos financieros cuya medición inicial y posterior se realiza al costo. En su mayoría, son conformados por contratos de seguros.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Gastos pagados por anticipado	387,9	467,7
<b>Totales</b>	<b>₡ 387,9</b>	<b>₡ 467,7</b>

**Nota 15: Cuentas por Cobrar**

Los saldos finales este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Cuentas por cobrar Servicios Eléctricos	3.282,5	3.439,3
Cuentas por cobrar Arrendamientos Operativos	137,1	306,9
Cuentas por cobrar Servicios Infocomunicaciones	806,5	795,2
Otras Cuentas por cobrar varias	372,2	256,3
Estimación para incobrables	-284,2	-286,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 4.314,1</b>	<b>₡ 4.511,5</b>

Para lo que respecta a la partida de Cuentas por cobrar Servicios Eléctricos este monto se conforma por las siguientes partidas:

- ✓ Cuentas por cobrar Servicios por la venta de energía por un monto de ₡ 3.186,6 millones
- ✓ Cuentas por cobrar por Energía consumida y no facturada por un monto de ₡ 94.5 millones
- ✓ Cuentas por cobrar Arreglos de pago por un monto de ₡ 1.5 millones

Es importante mencionar que la facturación por servicios eléctricos y alumbrado público de este cierre contable corresponde a ₡ 5,659.1 millones. Como parte de las Otras Cuentas por cobrar varias, se muestra un saldo pendiente de cobro al Instituto

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

---

Costarricense de Electricidad por un monto de ¢ 0.2 millones correspondiente al beneficio convenio de alianza empresarial, cobros por expropiaciones de terrenos y canon por aprovechamiento de aguas.

Adicional dentro de los recursos registrados en otras cuentas por cobrar se reconoce ¢ 31.5 millones por cuentas por cobrar a empleados otorgados por medio del Fondo de Ahorro y Garantías.

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por ¢ 245.1 millones y para el 2023 por ¢ 1.392,5 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a

### **Nota 16: Activos Financieros**

Al cierre del periodo contable la administración de JASEC ha definido que su cartera de activos financieros se ha gestionada por medio del modelo donde el único objetivo es el devengo de flujos contractuales. Así mismo los flujos contractuales de todos los activos financieros existentes a esas fechas son fijos y determinables en el tiempo y representan únicamente pagos de intereses y principal.

Para el caso de los activos financieros, que conserva el Fideicomiso # 3214 PH TORO 3 ICE /JASEC –BCR, conserva varias garantías de los financiamientos obtenidos dentro de Fondos de Inversión, dentro de las políticas contables de JASEC los recursos mantenidos como Fondos de Inversión se reconocen como activos financieros al valor razonable.

#### **Determinaciones del valor razonable.**

Las determinaciones del valor razonable para activos financieros al valor razonable se realizan sobre las siguientes bases de estimación contable:

- Enfoque: para los activos financieros medidos de forma posterior al valor razonable, este se estima por medio del enfoque de mercado. En este caso las determinaciones del valor razonable se basan en la información provista por vectores de precios autorizados por la Bolsa Nacional de Valores u otras bolsas de valores reconocidas.
- Jerarquía de variables: En este caso el nivel de la jerarquía de las variables utilizadas para las determinaciones del valor razonable corresponde al nivel 1.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Activos financieros al costo amortizado	1.881,8	1.739,7
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	726,2	715,4
Intereses por cobrar	34,2	40,8
<b>Totales</b>	<b>¢ 2.642,2</b>	<b>¢ 2.495,9</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por ¢ 719.1 millones y para el 2023 por ¢ 1,669.6 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a

Adicional dentro de los recursos registrados en activos financieros al costo amortizado se reconoce ¢ 1,794.7 millones por inversiones realizadas por medio del Fondo de Ahorro y Garantías.

**Nota 17: Efectivo y equivalentes**

Efectivo en cajas, cajas chicas, cuentas corrientes y depósitos en tránsito que está disponible para el pago de obligaciones menores y libres de toda restricción contractual que limite su uso de satisfacer los adeudos, se compone de monedas y billetes.

La conformación de los saldos es el siguiente:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Caja	7,9	7,9
Bancos	2.846,5	4.909,9
Depósitos en tránsito	194,2	22,8
<b>Totales</b>	<b>¢ 3.048,6</b>	<b>¢ 4.940,6</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por ¢ 167.8 millones y para el 2023 por ¢ 225.6 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a.

Adicional dentro de los recursos reconocidos en efectivo y equivalentes le corresponde ¢ 158.4 millones para el Fondo de Ahorro y Garantías.

**DETALLE DE PARTIDAS PATRIMONIALES**

**Nota 18: Capital Social**

Este corresponde al valor de los activos traspasados a JASEC al inicio de las operaciones de la Institución, conforme a la Ley de Creación de la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago No. 3300 de 16 de julio de 1964.

Ley 3300, artículo 25:

“a) El Instituto Costarricense de Electricidad traspasará a la Municipalidad de Cartago a más tardar tres meses después de promulgada la presente ley, por el precio que adelante se indica, los siguientes bienes de su propiedad; las redes eléctricas de la Ciudad de Cartago, parte oriental y occidental de El Carmen, San Nicolás, San Francisco, Guadalupe, Tierra Blanca, El Sanatorio, Dulce Nombre, Distrito 1° de Paraíso, San Rafael de Oreamuno, Cot, Potrero Cerrado, Santa Rosa, El Tejar de El Guarco, San Isidro, Barro Morado y El Radio.

b) El Instituto y la Junta convendrán el traspaso del equipo de transportes, útiles y demás materiales y enseres que formen parte actualmente de la Agencia del Instituto en Cartago y destinado a los servicios eléctricos en los lugares anteriormente mencionados, ello se hará dentro del plazo indicado en el aparte anterior.”

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Capital	6,3	6,3
<b>Totales</b>	<b>¢ 6,3</b>	<b>¢ 6,3</b>



**Nota 19: Superávit por revaluación de propiedades, plantas y equipos**

Presenta movimientos por cambios al valor razonable que sufren las partidas contables cuyas mediciones posteriores no se realizan al costo histórico.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Superávit por revaluación de activos de Generación hidráulica	12.475,4	12.596,0
Superávit por revaluación de activos de Subtransmisión	199,2	199,6
Superávit por revaluación de activos de Distribución	3.555,0	3.620,7
Superávit por revaluación de activos de Alumbrado público	48,0	49,7
Superávit por revaluación de activos de Infocomunicaciones (Terrenos)	2,5	2,5
Superávit por revaluación de activos de Planta general	1.356,9	1.360,5
<b>Totales</b>	<b>¢ 17.637,0</b>	<b>¢ 17.829,0</b>

**Nota 20: Beneficios definidos por cesantía**

Estos son los registros por beneficios a los empleados por la contraprestación concedidas por la institución a cambio de los servicios prestados por los empleados o por indemnizaciones por cese.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Beneficios a empleados a largo plazo	581,9	573,6
<b>Totales</b>	<b>¢ 581,9</b>	<b>¢ 573,6</b>

**Nota 21: Superávit donado**

Muestra el importe de activos que son donados principalmente por urbanizadores, quienes construyen y posteriormente le donan los activos a JASEC para que la Institución se encargue del mantenimiento respectivo.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Donaciones recibidas y efectos por realización del superávit	3.971,6	3.821,9
<b>Totales</b>	<b>¢ 3.971,6</b>	<b>¢ 3.821,9</b>

**Nota 22: Impuesto diferido sobre la renta**

Corresponde a las pérdidas fiscales originadas por las actividades de JASEC que son afectas por el impuesto sobre la renta.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Pérdidas fiscales diferidas Operación Conjunta Toro 3	0,0	827,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 0,0</b>	<b>₡ 827,2</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III para el periodo 2023 por ₡ 827.3 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a.

**Nota 23: Superávit acumulado**

Representa las ganancias de la Institución por diferentes conceptos como revaluación de activos, donación de dinero o activos por parte de proveedores o abonados, entre otros.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Superávit acumulado al 2018	40.149,5	40.149,5
Ajustes de periodos anteriores	-1.435,7	-1.373,1
Resultado Integral	13.065,1	7.512,5
Otros ajustes al patrimonio	-1.092,2	-1.092,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 50.686,7</b>	<b>₡ 45.196,7</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por -₡ 6,656.2 millones y para el 2023 por -₡ 4,708.8 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a

**Nota 24: Utilidad o Pérdida neta consolidada del periodo**

Muestra el resultado neto del periodo.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Utilidad / Pérdida del periodo	393,1	5.978,9
<b>Totales</b>	<b>₡ 393,1</b>	<b>₡ 5.978,9</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por -₡ 622,1 millones y para el 2023 por -₡ 386.9 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a

El resultado generado por la operación del Fondo de Ahorro y Garantías asciende a ₡ 239.7 millones.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

**DETALLE DE PARTIDAS PASIVOS**

**Nota 25: Documentos por Pagar**

Seguidamente se desglosan las obligaciones que tiene la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago sobre los diferentes préstamos formalizados con los entes financieros, con el fin de adquirir o construir nuevos proyectos. Los saldos finales a largo plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Financiamiento Planta Hidroeléctrica Toro III	17.037,5	17.426,9
Financiamiento Compañía Cartaginesa de Electricidad (Torito II)	3.575,8	3.564,5
Banco de Costa Rica	17.649,4	18.325,7
Banco Popular y Desarrollo Comunal	59,2	121,2
Banco Internacional de Costa Rica	385,0	436,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 38.706,9</b>	<b>₡ 39.874,5</b>

Los saldos finales a corto plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Financiamiento Planta Hidroeléctrica Toro III	838,5	772,5
Banco de Costa Rica	8.233,5	8.133,6
Banco Popular y Desarrollo Comunal	147,1	138,5
Banco Internacional de Costa Rica	123,1	117,5
<b>Totales</b>	<b>₡ 9.342,2</b>	<b>₡ 9.162,1</b>

El saldo correspondiente a Capital de trabajo es por un monto de ₡6,700.0 millones.

**Nota 26: Depósitos de Consumidores**

Depósitos de Garantía de los Consumidores de los abonados activos a la fecha de cierre, de los sectores, residenciales, comerciales e industriales, es un derecho con que cuenta el abonado para poder consumir energía eléctrica.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Depósitos de consumidores	2.064,2	1.990,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 2.064,2</b>	<b>₡ 1.990,2</b>

**Nota 27: Pasivos por beneficios a empleados**

Incluye provisiones laborales para cubrir posibles erogaciones por auxilio de cesantía y aportes patronales al Fondo de Ahorro y Garantías a largo plazo.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Provisión por Cesantía	283,8	285,5
Aporte Patronal al Fondo de Ahorro y Garantías	1.178,8	1.235,0
<b>Totales</b>	<b>₡ 1.462,6</b>	<b>₡ 1.520,5</b>

Los saldos finales a corto plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Pasivo por Aguinaldo	162,1	27,4
Pasivo por Salario Escolar	147,0	346,7
Provisión por Vacaciones	376,5	385,7
Provisión por Cesantía	6,9	7,0
Deducciones de planilla	85,6	87,2
Obligaciones patronales sobre el salario	129,9	188,3
Aporte Patronal al Fondo de Ahorro y Garantías	209,0	212,3
<b>Totales</b>	<b>₡ 1.117,0</b>	<b>₡ 1.254,6</b>

**Nota 28: Cuentas por pagar y Otros Pasivos Comerciales**

Incluye los aportes realizados por los empleados al Fondo de Ahorro y Garantías reconocidos.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Cuentas por pagar y otros pasivos comerciales a largo plazo	4.292,0	4.239,1
<b>Totales</b>	<b>₡ 4.292,0</b>	<b>₡ 4.239,1</b>

Los saldos finales a corto plazo de este periodo son los siguientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Cuentas por pagar proveedores	525,4	2,2
Obligaciones acumuladas de proveedores	559,4	734,2
Cuentas por pagar compras de energía eléctrica	6.045,6	7.458,4

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Cuentas por pagar (Cuotas de Arrendamiento Toro 3)	21,0	261,3
Depósitos por aplicar	312,9	357,3
Retenciones por impuestos	598,9	1.404,4
Depósitos Recibidos en Garantía	186,6	190,9
Cuentas por pagar empleados	334,6	251,9
Otros pasivos a corto plazo	18,5	15,4
<b>Totales</b>	<b>₡ 8.602,9</b>	<b>₡ 10.676,0</b>

Restricciones de recursos relacionados a la operación conjunta de la planta Toro III corresponde al cierre de mayo 2024 por ₡ 87.4 millones y para el 2023 por ₡ 338.2 millones, lo anterior según lo descrito en la nota 2.a.

Actualmente existe un conjunto de depósitos pendientes de registrar relacionados con las cuentas por cobrar de servicios eléctricos y cuentas por cobrar de servicios de Infocomunicaciones por ₡ 598.9 lo cual está dentro de los procesos de identificación de depósitos.

Dentro de la partida contable se reconocen ₡ 4,475.9 millones de los recursos que corresponde a los empleados administrados por el Fondo de Ahorro y Garantías para mayo 2024.

**Nota 29: Intereses y comisiones acumulados por pagar**

Corresponde a los intereses y comisiones que JASEC debe cancelar a futuro por concepto de pasivos como préstamos o financiamientos adquiridos.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Intereses Financiamientos Toro III	52,4	58,8
Banco de Costa Rica	78,9	78,2
Banco Popular y Desarrollo Comunal	1,8	2,3
Banco Internacional de Costa Rica	0,6	0,7
<b>Totales</b>	<b>₡ 133,7</b>	<b>₡ 140,0</b>

**Nota 30: Provisiones para litigios y demandas a corto plazo**

Corresponde a la estimación de la probabilidad de salida de recursos, de acuerdo con el criterio profesional y con el conocimiento de los hechos y circunstancias relativas al caso en el momento de su análisis. Se registra como provisión para litigios cuando la probabilidad de que exista una obligación es mayor o igual al 50% a que suceda lo contrario

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Provisiones para litigios y demandas	609,0	583,2
<b>Totales</b>	<b>₡ 609,0</b>	<b>₡ 583,2</b>

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

**Nota 31: Exposición Monetaria**

La Institución posee activos y pasivos en dólares estadounidenses los cuáles poseen un riesgo de diferencial cambiario.

Activos en USD

Cifras en dólares estadounidenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Efectivo y equivalentes	506.552,8	548.241,8
Inversiones	1.376.569,9	1.364.250,3
<b>Totales</b>	<b>\$1.883.122,7</b>	<b>\$1.912.492,1</b>

Pasivos en USD

Cifras en dólares estadounidenses		
Cuenta	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
Pasivos Bancarios	1.351.612,2	1.543.814,3
Pasivos Comerciales	6.765.296,8	6.765.296,8
<b>Totales</b>	<b>\$8.116.908,9</b>	<b>\$8.309.111,0</b>

Exposición monetaria neta - exposición al riesgo cambiario

Cifras en dólares estadounidenses		
Totales Netos	Mayo 2024	Diciembre 2023
	Monto	Monto
	6.233.786,3	6.396.618,9
<b>-\$6.233.786,3</b>	<b>-\$6.396.618,9</b>	

**Nota 32: Activos Contingentes.**

Esta sección revela información de los procesos judiciales en los que JASEC figura como demandante, por lo cual la institución gestiona posibles entradas de efectivo. Los mismos se encuentran en trámite ante el Juzgado de Tránsito, en la Vía Civil, Fiscalía Adjunta de Cartago, así como denuncias penales. De acuerdo con el último corte de la información suministrada por la Asesoría Jurídica Institucional, a enero 2024 se poseen 53 expedientes vigentes de los cuáles, por la naturaleza técnica de los procesos legales no es posible cuantificar razonablemente el monto de 17 procesos. El total de procesos cuantificados se estima en ¢3,036,081,028.96. Los procesos son los siguientes:

No de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
13-00793-1028-CA	JASEC contra Duelas Agropecuarias S.A.	Adquisición de terreno para proyecto de acueducto de Río Sombrero.	Año 2013	50,000,000.00
13-007630-1027-CA	TFO (Tecnología en Fibra Óptica S.A. contra JASEC	Contrademanda presentada por JASEC por daños y perjuicios por incumplimiento contractual de contratista.	Año 2014	2,940,345,393.71
20-002597-1027-CA	JASEC contra Municipalidad de Cartago	Cobro de multa en contratación cobrada indebidamente	Año 2020	12,297,662.00
21-003413-1027-CA-7	JASEC contra Johanna Solano Segura	Montos dejados de cancelar por contrato de beca	Año 2021	2,429,246.90

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

No de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
21-002970-1027-CA	JASEC contra GIP LTDA	Medida cautelar para lograr la suspensión del contrato suscrito entre GIP LTDA y el BCR en virtud de resolución del a CGR.	Año 2021	Cuantía inestimable
17-188-1023-LA	Trabajadores contra JASEC	Cobro de horas extras de trabajadores de JASEC	Año 2017	Cuantía inestimable
17-3048-1027-CA	RAPIDESCUESTO	Ordinario de conocimiento	Año 2017	Cuantía inestimable
17-0767-0058-PE	No están aún individualizados los imputados.	Sustracción de tabletas en puesto de JASEC en Mall Paseo Metrópoli.	Año 2017	100,000.00
15-000279-1023-LA-0	Hugo Martínez Fernández contra JASEC	Sentencia favorable a JASEC que condenó al actor al pago de costas.	Año 2018	383,763.00
14-004-1002-AG	JASEC	P.H. Torito 2	Año 2014	1,000.00
12-00143-699-AG	JASEC	P.H. Torito 2	Año 2012	1,000.00
21-002970-1027-CA	JASEC, ICE, BCR,GIP	Con audiencia de Juicio para el año 2024	Año 2021	Cuantía inestimable
12-004217-1027-CA	JASEC	Falta liquidaciones	Año 2012	Cuantía inestimable
18-007674-1027-CA	JASEC	En proceso	Año 2018	Cuantía inestimable
18-7104-1027-CA / 21-000483-1027-CA	CSE SEGURIDAD	pendiente resolución de intereses.	Año 2021	Cuantía inestimable
19-002061-1027-CA	JASEC	En proceso de apelación	Año 2021	Cuantía inestimable
11-160098-465-AG	JASEC	P.H. Torito 2	Año 2011	1,000.00
19-08032-1164-JC	JASEC y Gerardina Serrano	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	27,665.93
19-008029-1164-JC	JASEC y Edilberto Poveda	Cobro de energía y no consumada	Año 2019	39,610.27
19-008026-1164-JC	JASEC y Andrés Quirós	Cobro de energía y no consumada	Año 2019	936,856.76
19-008028-1164-JC	JASEC y Carlos Morales	Cobro de Energía Consumida y no facturada	Año 2019	431,252.92
19-008018-1164-JC	JASEC y Emp. Comerc.Co	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	147,390.05
19-011707-1164-JC	Marco Vega Meoño	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	46,499.14
19-011694-1164-CJ	Raúl Marín Pacheco	Energía consumida y no facturada	Año 2019	611,979.27
19-1520-0641-LA	Héctor Tabarez	Cobro horas extras y prestaciones laborales	Año 2019	Cuantía inestimable
19-011708-1164-CJ	Franklin Araya Martinez	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	430,187.97
19-1579-0345-PE	Nelson Flores, Luis Seas	Hurto	Año 2019	200,000.00
19-15469-1164-CJ	German Viquez Angulo	Cobro ECNF	Año 2019	900,000.00
19-15428-1164-CJ	Odilio Navarro Vega	Cobro ECNF	Año 2019	2,000,000.00
19-15427-1164-CJ	Magaly Muñoz	Cobro ECNF	Año 2019	2,000,000.00
21-000448-0641-LA	Norman Garita	Ordinario Laboral Concurso	Año 2021	Cuantía inestimable
21-005755-1027-CA	Andrés Castillo	Medida cautelar	Año 2021	Cuantía inestimable
21-0000070-1028-CA	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2021	4,222,668.95
21-00000071-1028-CA	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2021	1,385,969.17
21-00000072-1028-CA	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2021	977,635.04
21-000073-1028-CA	JASEC	Ejecución sentencia	Año 2021	1,001,428.75
21-000074-1028	JASEC	Ejecución sentencia	Año 2021	2,271,158.75
20-000631-0640-CI-6	JASEC	Ejecución sentencia	Año 2021	556,881.11
20-000629-0640-CI-9	JASEC	Ejecución sentencia	Año 2021	2,681,749.66
20-000654-0640-CI	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2020	1,565,168.61
20-000657-0640-CI	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2020	993,844.00
20-0000674-640-CI	JASEC	Ejecución sentencia	Año 2020	2,368,448.00
20-000676-0640-CI	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2020	678,118.00
20-000678-0640-CI	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2020	561,971.00

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

No de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
20-0000680-0640-CI	JASEC	Ejecución de sentencia	Año 2020	1,403,546.00
22-003225-0496-TR	JASEC	Colisión contra poste	Año 2022	Cuantía inestimable
22-003032-0496-TR	JASEC	Colisión vehículo placa 108-263	Año 2022	Cuantía inestimable
22-002724-0496-TR	JASEC	Colisión vehículo placa 108-202	Año 2022	Cuantía inestimable
22-000044-1448-TR	JASEC	Colisión contra poste	Año 2022	Cuantía inestimable
22-000048-1448-TR	JASEC	Colisión vehículo placa 108-93	Año 2022	Cuantía inestimable
22-001798-0496-TR	JASEC	Colisión contra poste	Año 2022	Cuantía inestimable
22-000793-0496-TR	JASEC	Colisión contra poste	Año 2022	2,081,934.00
<b>Totales</b>			<b>53</b>	<b>¢ 3,036,081,028.96</b>

**Nota 33: Pasivos Contingentes.**

Esta sección revela información de los procesos judiciales en los que JASEC figura como demandado o que eventualmente la sentencia en firme pueda provocar una erogación de efectivo para la Institución. De acuerdo con el último corte de la información suministrada por la Asesoría Jurídica Institucional, a enero 2024 se poseen 12 expedientes vigentes de los cuáles, por la naturaleza técnica de los procesos legales no es posible cuantificar razonablemente el monto de 8 procesos. El total de procesos cuantificados se estima en ¢ 73,000,000.00. Los procesos son los siguientes:

No de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
17-000760-0345-PA	JASEC, José Joaquín Méndez Fernández, José Quesada Navarro.	En virtud de atropello y muerte de ciudadano, interviene el Organismo de Investigación Judicial y remite su informe al Ministerio Público para instruir la causa.	Año 2017	40,000,000.00
18-007674-1027-CA-1	Juan Antonio, Solano, Héctor Tabarez, Rodolfo Molina contra Contraloría General de la República y JASEC	Impugnación de resolución que impone sanción a funcionarios.	Año 2018	10,000,000.00
20-000483-1027-CA	CSE Seguridad S.A.	Pago por concepto de facturas por servicios de seguridad en virtud de contrato administrativo.	Año 2020	3,000,000.00
21-0000448-641-LA-3	Norman Garita	Se le reestablezca en plaza que fue adjudicada a otra persona por concurso	Año 2021	Inestimable
21-005755-1027-CA	Andrés Castillo Arias	Reinstalación en el puesto por despido. Salarios caídos y costas	Año 2021	10,000,000.00
22-1455-0641-LA	Minor Hernández Navarro	Reinstalación en el puesto por despido. Salarios caídos, intereses, costas.	Año 2022	10,000,000.00
07-1681-0163-CA	ROLAYMA S.A.	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1651-0163-CA	Marcos Arce	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1652-0163-CA	Cascadas	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1653-0163-CA	Eduardo Arce	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1606-0163-CA	Alex Arce	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1654-0163-CA	Adrián Vargas	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
<b>Totales</b>			<b>12</b>	<b>¢ 73,000,000.00</b>

**Nota 34: Hechos posteriores al cierre**

Entre el 31 de mayo del 2024 y la fecha de publicación de los presentes estados financieros, no han ocurrido hechos que afecten significativamente la situación financiera y/o los resultados de la institución.



**Nota 35: Partes Relacionadas**

La Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago, mediante la Ley 7799 en su artículo número 3, indica que la Junta Directiva constituida por siete miembros en donde cuatro serán nombrados directamente por el Concejo Municipal del Cantón Central de la provincia de Cartago y los otros tres representantes serán designados por el Poder Ejecutivo. Los miembros de la Junta Directiva serán nombrados por períodos de cuatro años, a partir del 9 de mayo de cada año en que se renueve el Poder Ejecutivo. Los representantes de la Municipalidad rotarán de acuerdo con su vencimiento.

Estos miembros de la Junta Directiva son los responsables de dictar las políticas y lineamientos carácter financiero y operativo que sirven de base para el desarrollo tanto a corto como a largo plazo de la Institución.

Se detallan a continuación los nombres de los miembros de Junta Directiva:

Lizandro Brenes Castillo, Presidente.

Alexánder Mejías Zamora, Vicepresidente.

Rosario Espinoza Carazo, Secretaria.

Anelena Sabater Castro, Directora.

Salvador Padilla Villanueva, Director.

Ana Ruth Vílchez Rodríguez, Directora.

Marilyn Solano Chinchilla, Directora.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Dietas	7,7	13,4
<b>Totales</b>	<b>₡ 7,7</b>	<b>₡ 13,4</b>

El cuerpo gerencial de la Institución es el responsable de implementar y por ende velar por el cumplimiento los objetivos, metas y políticas de carácter financiero y operativo establecidas por la Junta Directiva de la Institución. A la fecha de corte de estos Estados Financieros el equipo gerencial de JASEC está compuesto por los profesionales que a continuación se detallan:

Rocío Céspedes Brenes	Gerente General
Edwin Aguilar Vargas	Subgerente General a.i.
María Celina Madrigal Lizano	Auditora Interna
Juan Antonio Solano Ramírez	Asesor Legal
Cristian Acuña Brenes	Director Operaciones a.i.
Rodolfo Sanabria Hernández	Director Comercial a.i.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Beneficios al Personal Clave	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Beneficios a corto plazo	125,4	102,0
Beneficios post empleo	16,4	13,3
<b>Totales</b>	<b>¢ 141,9</b>	<b>¢ 115,3</b>

El **Convenio de Alianza Empresarial** con el Instituto Costarricense de Electricidad, durante el 2006 las dos entidades suscribieron el mismo para la puesta en marcha del Proyecto Hidroeléctrico Toro III, del cual JASEC posee un 50% de participación de este.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Beneficios y Costos Reconocidos por el Convenio de Alianza Empresarial	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Beneficios reconocidos en el resultado del periodo	236,8	186,0
Costos reconocidos en el resultado del periodo	294,0	286,1
<b>Totales</b>	<b>¢ 530,8</b>	<b>¢ 472,1</b>

Estado de Resultados

Presenta los resultados de la operación de la Institución, mostrando los gastos incurridos y los ingresos relacionados.

**Nota 36: Ingresos de Actividades Ordinarias**

Corresponde al ingreso de la operación normal de la Institución por venta de energía, dividida por diferentes sectores: residencial, industrial, comercial, preferencial, además de los ingresos por Alumbrado Público e Infocomunicaciones.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Ventas de Electricidad	24.284,2	20.414,3
Ventas de Alumbrado Público	646,3	572,3
Ventas de Infocomunicaciones	1.388,1	1.737,6
<b>Totales</b>	<b>¢ 26.318,6</b>	<b>¢ 22.724,2</b>

**Nota 37: Costo de Ventas.**

Corresponde a los diferentes costos de ventas relacionados a la prestación de servicios por compra de energía electricidad y para la prestación de los servicios de Internet.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Compras de energía	19.183,5	14.944,7
Compras de energía del servicio alumbrado público	406,5	348,6

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Compras de Internet	124,4	133,4
<b>Totales</b>	<b>₡ 19.714,4</b>	<b>₡ 15.426,7</b>

**Nota 38: Otros Ingresos.**

Corresponde a otros ingresos relacionados con la operación de contratos con clientes:

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Prestación de otros bienes y servicios	311,5	236,5
Generación Distribuida	11,1	11,6
Alquileres	523,0	444,2
Multas, Sanciones, Remates y Confiscaciones	288,5	240,1
Otros ingresos	688,2	557,8
<b>Totales</b>	<b>₡ 1.822,3</b>	<b>₡ 1.490,2</b>

**Nota 39: Gastos Generales**

Registra los gastos generales correspondientes a la operación de JASEC.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Remuneraciones	2.460,4	2.480,1
Servicios	2.025,2	1.568,6
Materiales y Suministros	200,1	334,0
Transferencias Corrientes	45,0	22,9
Depreciación y Amortización de Activos	2.044,6	2.036,3
Deterioro de Inventario	53,1	15,7
Estimación de Incobrables	27,4	13,5
<b>Totales</b>	<b>₡ 6.855,8</b>	<b>₡ 6.471,1</b>

**Nota 40: Ingresos Financieros**

Registra intereses ganados sobre activos financieros, cuentas bancarias y documentos por cobrar, además de las diferencias a favor por fluctuación del tipo de cambio del colón respecto de operaciones en monedas extranjeras.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Intereses ganados sobre instrumentos financieros	55,2	58,5
Ingresos financieros por la operación del FAG	239,9	252,5
Ganancias por diferencial cambiario	270,4	4.841,7
<b>Totales</b>	<b>₡ 565,5</b>	<b>₡ 5.152,7</b>

**Nota 41: Gastos Financieros**

Registra intereses y comisiones pagadas sobre obligaciones financieras, además de las diferencias en contra por fluctuación del tipo de cambio del colón respecto de operaciones en monedas extranjeras.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Mayo 2024	Mayo 2023
	Monto	Monto
Intereses pagados sobre intereses financieros	1.471,9	2.218,5
Pérdidas por diferencial cambiario	265,3	1.404,8
Gastos financieros por la operación del FAG	0,4	2,5
Cargo financiero por provisiones de litigios y demandas	5,5	0,7
<b>Totales</b>	<b>₡ 1.743,1</b>	<b>₡ 3.626,5</b>

Para este cierre contable, JASEC no realizó capitalización alguna de costos financieros a sus activos aptos.

**Estado de Cambios en el Patrimonio**

Muestra los saldos de las principales partidas del patrimonio, así como los cambios que trasladan el saldo de las cuentas de un año al siguiente, demostrando así los movimientos más significativos.

**Nota 42: Cambios en Políticas Contables**

Esto corresponde al efecto financiero derivado de la aplicación retroactiva de cambios en políticas, generadas por la adopción de nuevas disposiciones técnicas establecidas por las Normas Internacionales de Información Financiera.

**Nota 43: Ajustes de periodos anteriores**

Este rubro corresponde al registro de partidas sobre las cuales la información no estaba disponible para el periodo que se formularon los estados financieros y que su materialidad no es relevante para ser considerado como un error contable que genere la reexpresión retroactiva y los efectos siguientes en los estados financieros de JASEC.

**Nota 44: Resultado Integral Total**

Esto corresponde a la capitalización de las utilidades o pérdidas netas del periodo, los ingresos o gastos reconocidos en la sección de otro resultado integral, y los ajustes por reclasificación de partidas desde el otro resultado integral hacia los resultados del periodo.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Resultado integral Total	-226,6	3.704,5
<b>Totales</b>	<b>-C\$ 226,6</b>	<b>C\$ 3.704,5</b>

**Nota 45: Ajustes por bajas de activos**

El efecto sobre la baja de activos en las partidas de superávit por revaluación o del superávit donado de JASEC.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Ajustes por bajas de activos	-7,4	-57,5
<b>Totales</b>	<b>-C\$ 7,4</b>	<b>-C\$ 57,5</b>

**Nota 46: Donaciones Recibidas**

Corresponde al registro de las entradas por materiales donados a JASEC por terceros.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Donaciones recibidas	164,4	134,6
<b>Totales</b>	<b>C\$ 164,4</b>	<b>C\$ 134,6</b>

**Nota 47: Transferencia a ganancias o utilidades acumuladas**

Corresponde a los ajustes por reclasificación de partidas desde el otro resultado integral hacia superávit acumulado.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Trasferencia a ganancias o utilidades acumuladas	-199,2	-196,0
<b>Totales</b>	<b>-C\$ 199,2</b>	<b>-C\$ 196,0</b>

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

**Nota 48: Otros ajustes al patrimonio.**

Ajustes a cuentas patrimoniales que no implican un efecto retroactivo en las utilidades acumuladas.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Otros ajustes al patrimonio	-688,2	-415,9
<b>Totales</b>	<b>-<math>\text{C}\\$</math> 688,2</b>	<b>-<math>\text{C}\\$</math> 415,9</b>

Se reconoce capitalización de intereses al aporte personal de los empleados al Fondo de Ahorro y Garantías por  $\text{C}\$$  625,0 millones el cual se reconoce como parte de los otros ajustes al patrimonio del periodo 2023.

Estado de flujos de efectivo

Utiliza la base del efectivo, bajo el método directo, clasificando movimientos netos y mostrando en que es utilizado el efectivo de JASEC. Los movimientos netos de efectivo son clasificados en actividades de operación, de financiación y de inversión.

**Nota 49: Actividades de operación**

Incluyen flujos de efectivo relativos a la operación de la empresa, tales como abastecimiento de inventarios, pago y cobro de cuentas comerciales, cancelación de gastos acumulados, etc. Además, incluye movimiento que no son claramente definidos en alguna de las dos categorías siguientes.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Flujo neto de actividades de operación	793,0	4.510,8
<b>Totales</b>	<b><math>\text{C}\\$</math> 793,0</b>	<b><math>\text{C}\\$</math> 4.510,8</b>

**Nota 50: Actividades de inversión**

Comprende flujos de efectivo relacionados con aumentos de los activos de propiedad, planta y equipo, activos intangibles, en general que se fundamenten en lograr una mejor capacidad para generar flujos futuros esperados de efectivo. Implica además movimientos relativos con inversiones en instrumentos financieros.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Flujo neto de actividades de inversión	36,5	-286,7
<b>Totales</b>	<b><math>\text{C}\\$</math> 36,5</b>	<b>-<math>\text{C}\\$</math> 286,7</b>

**Nota 51: Actividades de financiación**

Se refiere a las operaciones de adquisición de financiamiento, así como al pago de compromisos ya adquiridos, como el pago de cuotas de préstamos.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Mayo 2024**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Flujo neto de actividades de financiación	-2.531,7	-6.098,8
<b>Totales</b>	<b>-<math>\text{C} 2.531,7</math></b>	<b>-<math>\text{C} 6.098,8</math></b>

**Nota 52: Movimiento neto de efectivo y equivalentes del periodo**

Suma de flujos de las actividades de operación, financiación e inversión.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
Movimiento neto de flujos de efectivo y equivalentes del periodo	-1.874,2	-1.610,4
<b>Totales</b>	<b>-<math>\text{C} 1.874,2</math></b>	<b>-<math>\text{C} 1.610,4</math></b>

**Nota 53: Conciliación de efectivo y equivalentes de efectivo.**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	$\Delta$ 31 - Mayo - 2024 31 - Diciembre - 2023	$\Delta$ 31 - Mayo - 2023 31 - Diciembre - 2022
	Monto	Monto
SalDOS de efectivo en cuentas bancarias	3.048,6	3.299,5
(+) Inversiones con vencimiento menor a tres meses	502,0	401,1
<b>Totales</b>	<b><math>\text{C} 3.550,6</math></b>	<b><math>\text{C} 3.700,6</math></b>

La norma indica que los equivalentes de efectivo son inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Para el caso del Fondo se establecerá que un equivalente de efectivo, son aquellas inversiones que tengan un vencimiento no mayor a tres meses después de emitido los estados financieros, es decir aquellas su vencimiento no supere al mes de agosto 2024 más las inversiones que se encuentran con vencimiento a la vista con sus respectivos intereses, las mismas se reflejarán como parte de los flujos de actividades de inversión.

**Nota 54: Aprobación de Estados Financieros**

Según la Ley N.º 7799, artículo 4, inciso f, que indica:

*“Son funciones de la Junta Directiva aprobar tanto los informes económicos y financieros como los de ejecución y liquidación presupuestaria ya sean trimestrales o anuales.”*