



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

**ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL  
31 DE OCTUBRE 2020**

MARIA ELENA  
BRENES  
GRANADOS  
(FIRMA)

Firmado digitalmente  
por MARIA ELENA  
BRENES GRANADOS  
(FIRMA)  
Fecha: 2020.11.15  
17:49:11 -06'00'

**Licda. M.<sup>a</sup> Elena Brenes Granados**  
**Jefe a.i.**  
**Departamento Contabilidad**

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

**Lic. Francisco Calvo Solano**  
**Gerente General a.i.**

**15 - noviembre - 2020**



## JASEC

Departamento Contabilizar

# Estados Financieros

*Octubre 2020*

Los Estados Financieros Intermedios al 31 de octubre 2020, 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 Octubre 2020**  
**Estado de Situación Financiera Condensado**



Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Situación Financiera Condensado  
 31 de Octubre 2020 - 31 de Diciembre 2019  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Cuentas	Notas	Octubre 2020	Diciembre 2019
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Propiedades, plantas y equipos	5	₡ 84,907.3	₡ 85,856.2
Derecho de uso	6	38,816.5	38,880.3
Activos intangibles	7	2,943.9	3,044.4
Propiedades inversión	8	6,421.5	6,343.2
Activos no corriente mantenidos para la venta	9	60.8	0.0
Obras en construcción	10	1,869.4	1,939.5
Documentos a cobrar a largo plazo	11	39,525.0	43,247.0
Depósitos dados en garantía	12	6.1	7.1
Activos Impuestos Diferidos PT Toro III	13	545.5	312.2
Gastos Diferidos Formalización Créditos	14	271.0	314.7
<b>Total Activos No Corrientes</b>		<b>175,367.0</b>	<b>179,944.6</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Inventario materiales	15	438.0	389.9
Impuesto valor agregado soportado	16	1,567.3	72.4
Gastos pagados por anticipado	17	126.3	262.5
Cuentas por cobrar	18	5,997.4	5,070.8
Activos financieros	19	2,960.1	3,392.6
Documentos por cobrar a corto plazo	11	5,756.7	5,626.2
Efectivo y equivalentes	20	2,093.4	2,748.2
<b>Total Activos Corrientes</b>		<b>18,939.2</b>	<b>17,562.6</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>₡ 194,306.2</b>	<b>₡ 197,507.2</b>

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estados Financieros Octubre 2020  
 Estado de Situación Financiera Condensado



Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Situación Financiera Condensado  
 31 de Octubre 2020 - 31 de Diciembre 2019  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Cuentas	Notas	Octubre 2020	Diciembre 2019
<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>			
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital	21	6.3	6.3
Superávit por revaluación de propiedades, plantas y equipos	22	19,803.5	20,409.3
Beneficios definidos por cesantía	23	122.8	122.8
Superávit donado	24	2,789.2	2,732.1
Superávit acumulado	25	38,172.9	38,315.7
Utilidad / Pérdida neta del periodo	26	-2,437.6	-470.7
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>58,457.1</b>	<b>61,115.5</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Documentos por pagar a largo plazo	27	89,289.0	89,856.6
Depósito consumidores	28	1,691.1	1,561.4
Ingresos devengar largo plazo	29	8,261.2	11,684.5
Provisión para obligaciones laborales largo plazo	30	515.0	573.0
<b>Total Pasivos no Corrientes</b>		<b>99,756.3</b>	<b>103,675.5</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Documentos por pagar a corto plazo	27	16,448.4	15,946.1
Cuentas por pagar y otros pasivos comerciales a corto plazo	31	17,129.5	13,738.2
Ingresos devengar corto plazo	29	2,349.6	2,857.9
Intereses y comisiones acumuladas por pagar	32	103.5	109.8
Provisión para obligaciones laborales corto plazo	30	61.8	64.2
<b>Total Pasivos Corrientes</b>		<b>36,092.8</b>	<b>32,716.2</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>135,849.1</b>	<b>136,391.7</b>
<b>TOTAL PASIVOS MÁS PATRIMONIO</b>		<b>¢ 194,306.2</b>	<b>¢ 197,507.2</b>

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



Licda. María Elena Brenes Granados  
 Cédula 03-0397-0868  
 CPI. N.º 28356

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Estado de Resultado Integral Condensado**



Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado Condensado de Resultado Integral  
 Por el año terminado al 31 de Octubre 2020 y 2019  
 Cifras en millones de colones costarricenses

Conceptos	Notas	Octubre 2020	Octubre 2019
Ingresos actividades ordinarias	38	₡ 42,874.4	₡ 42,455.6
Costo de ventas	39	28,046.7	32,047.4
<b>UTILIDAD BRUTA</b>		<b>14,827.7</b>	<b>10,408.2</b>
Otros ingresos	40	2,875.9	3,589.0
Gastos generales	41	13,931.0	13,200.1
<b>UTILIDAD (O PÉRDIDA) OPERATIVA</b>		<b>3,772.6</b>	<b>797.1</b>
Ingresos financieros	42	11,633.4	10,299.1
Gastos financieros	43	17,843.5	12,306.2
<b>UTILIDAD NETA DEL PERIODO</b>		<b>-2,437.5</b>	<b>-1,210.0</b>
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>			
Ganacia o Pérdida Revaluación de Propiedades, Planta y Equipo		537.7	539.8
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>		<b>-₡ 1,899.8</b>	<b>-₡ 670.2</b>

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

Licda. María Elena Brenes Granados  
 Cédula 03-0397-0868  
 CPI. N.º 28356



**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Estado de Cambios en el Patrimonio Condensado**

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado de Cambios en el Patrimonio Condensado  
 Terminado al cierre de Octubre 2020 y Octubre 2019  
 Cifras en millones de colones costarricenses



Notas	Capital inicial	Superávit por Revaluación	Beneficios definidos por cesantía	Superávit Donado	Utilidades acumuladas	Totales
Saldos al cierre de Diciembre 2018	¢ 6.3	¢ 21,070.2	¢ 122.8	¢ 2,627.4	¢ 38,042.6	¢ 61,869.3
Cambios políticas contables	44				3,012.1	3,012.1
<b>Saldo reexpresado</b>	<b>¢ 6.3</b>	<b>¢ 21,070.2</b>	<b>¢ 122.8</b>	<b>¢ 2,627.4</b>	<b>¢ 41,054.6</b>	<b>¢ 64,881.3</b>
<b>Cambios patrimonio</b>						
Resultado integral Total	45	(11.7)			(670.2)	(681.9)
Donaciones recibidas	46			79.5		79.5
Trasferencia a ganancias o utilidad	47	(539.8)		(0.6)	0.6	(539.8)
<b>Saldos al cierre de Octubre 2019</b>	<b>¢ 6.3</b>	<b>¢ 20,518.7</b>	<b>¢ 122.8</b>	<b>¢ 2,706.4</b>	<b>¢ 40,385.0</b>	<b>¢ 63,739.2</b>
Saldos al cierre de Diciembre 2019	¢ 6.3	¢ 20,409.3	¢ 122.8	¢ 2,732.2	¢ 37,845.0	¢ 61,115.5
Cambios políticas contables	44			(2.5)	(205.4)	(207.9)
<b>Saldo reexpresado</b>	<b>¢ 6.3</b>	<b>¢ 20,409.3</b>	<b>¢ 122.8</b>	<b>¢ 2,729.7</b>	<b>¢ 37,639.6</b>	<b>¢ 60,907.6</b>
<b>Cambios patrimonio</b>						
Resultado integral Total	45	(68.2)			(1,899.8)	(1,968.0)
Donaciones recibidas	46			59.8		59.8
Trasferencia a ganancias o utilidad	47	(537.7)		(0.3)	(4.4)	(542.4)
<b>Saldos al cierre de Octubre 2020</b>	<b>¢ 6.3</b>	<b>¢ 19,803.4</b>	<b>¢ 122.8</b>	<b>¢ 2,789.2</b>	<b>¢ 35,735.4</b>	<b>¢ 58,457.1</b>

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



Licda. María Elena Brenes Granados  
 Cédula 03-0397-0868  
 CPI. N.º 28356

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Estado de Flujos de Efectivo Condensado**

Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago  
 Estado de Flujos de Efectivo Condensado  
 Terminado al cierre de Octubre 2020 y Octubre 2019  
 Millones de colones costarricenses  
 Método indirecto



	Notas	Δ 31 - Octubre-2020 31 de Diciembre 2019	Δ 31 - Octubre-2019 31 de Diciembre 2018
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Operación</b>			
Utilidad neta del periodo	48	-¢ 1,966.9	¢ 1,820.3
<b>Ajustes por partidas que no requirieron partidas de efectivo y equivalentes</b>			
Activos revaluados (neto)		606.6	551.9
Activos diferidos		(1,548.3)	395.6
Ingresos diferidos		(3,931.6)	(3,002.9)
Provisión para obligaciones laborales		211.4	(227.2)
Partidas patrimoniales que no afectan efectivo		(691.5)	(73.2)
Inventario de materiales	▼	(48.1)	▲ 12.9
Cuentas por cobrar	▼	(926.6)	▼ (984.4)
Depósito Recibidos en Garantía	▼	(17.6)	▲ 19.9
Depósito Dados en Garantía	▲	1.0	▲ -
Servicios cobrados por adelantado	▼	(20.7)	▲ -
Pasivos corrientes	▲	3,653.8	▲ 11,513.9
<b>Flujo neto de actividades de operación</b>	<b>49</b>	<b>(4,678.5)</b>	<b>10,026.8</b>
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Inversión</b>			
Propiedades, planta y equipo al costo	▼	(219.8)	▲ 508.4
Derecho uso	▲	63.8	▼ (39,014.8)
Propiedades de inversión y activos intangibles	▲	523.5	▼ (6,362.7)
Obras y proyectos en construcción	▲	70.1	▲ 1,394.9
Instrumentos Financieros	▲	302.0	▲ 809.1
<b>Flujo neto de actividades de inversión</b>	<b>50</b>	<b>739.6</b>	<b>(42,665.1)</b>
<b>Flujo de efectivo y equivalentes originado por actividades de Financiación</b>			
Documentos por cobrar a largo plazo	▲	3,722.0	▲ 10,811.5
Pasivos no corrientes	▼	(438.0)	▲ 22,572.2
Aportes para extensión de líneas	▲	0.1	▼ (9.3)
<b>Flujo neto de actividades de financiación</b>	<b>51</b>	<b>3,284.1</b>	<b>33,374.4</b>
<b>Movimiento neto de flujos de efectivo y equivalentes del periodo</b>	<b>52</b>	<b>(654.8)</b>	<b>736.1</b>
<b>Flujos de efectivo y equivalentes del periodo al inicio del periodo</b>		<b>2,748.2</b>	<b>1,965.0</b>
<b>Flujos de efectivo y equivalentes del periodo al final del periodo</b>	<b>53</b>	<b>¢ 2,093.4</b>	<b>¢ 2,701.1</b>

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



Licda. María Elena Brenes Granados  
 Cédula 03-0397-0868  
 CPI. N.º 28356

## **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 2019.

### **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 mayo 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 mayo 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 al Decreto MINAET 35148 referido a la Ley 8660 y subsidiariamente a la Ley de Contratación Administrativa. Asimismo, a la Ley de Administración Financiera sólo en los artículos 57 y 94.

Las Leyes de Equilibrio Financiero N.º 7894 y de la Autoridad Presupuestaria N.º 1279 no se aplican.

Estado participa en la elección de la Junta Directiva de JASEC, Ver nota 36 Partes Relacionadas.

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



### **Nota 3: Situación COVID 19**

A finales del primer trimestre del 2020 se declaró la emergencia de la Pandemia Global de COVID-19 por lo que es importante mencionarlo como hecho relevante, de lo que pueda repercutir en la operativa de JASEC de cara a las medidas de prevención dictadas por el Ministerio de Salud y la Presidencia de la Republica.

Para lo cual se detallan las implicaciones reportadas las áreas y/o departamento de JASEC, además de las medidas para mitigar los riesgos operativos y financieros relacionados.

#### **Implicaciones Operativas y Financieras de la Pandemia.**

##### **Variación en los ingresos efectivos proyectados y los ingresos reales.**

Conforme a la información suministrada por el departamento Tesorería, mediante oficio SUBG-SF-TESO-252-2020, indica que para el mes de octubre producto de la pandemia del COVID-19 se dio una disminución de ¢ 1.040,32 millones entre los ingresos proyectados y los ingresos reales al cierre.

##### **Reporte operativas según los informes:**

Área de Generación con el oficio OPER-G-321-2020.

Área de Servicios Financieros con el oficio SUBG-SF-300-2020.

Departamento Contraloría de Servicios con el oficio JD-CS-043-2020.

Departamento Atender el Cliente el oficio COMERCI-OP-AC-251.

Departamento Gestión de la Arquitectura y Comunicaciones oficio SUBG-TIC-GAC-098-2020.

Departamento Contabilidad oficio SUBG-SF-C-101-2020.

Departamento Cuentas por Cobrar oficio SUBG-SF-CC-JE-046-2020.

Las Áreas y Departamentos antes mencionados externan que han trabajado con normalidad para atender las operaciones según lo que corresponde, adicionalmente indican sobre las formas de trabajo en donde se relacionan los trabajos presenciales como la modalidad de teletrabajo por los funcionarios que integran los equipos de trabajo e importante que comentar que hacen énfasis en cuanto a la atención a los abonados realizándola oportunamente por las diferentes vías (presencial, mensajería, correo electrónico, llamadas).

Acciones para mitigar los riesgos asociados.

Producto de la pandemia internamente se tomaron medidas para mitigar los riesgos financieros y operativos producto de la pandemia del COVID-19:

Realizado una campaña de pago oportuno de sus servicios ante sus clientes.

Estableció medidas sanitarias en sus centros de trabajo.

Optimización las contrataciones de su plan de compras 2020.

Además de monitorea su recaudación constantemente, a fin de medir potenciales afectaciones y en complemento realiza gestiones ante entidades bancarias, para obtener soluciones temporales que permitan aplicarse en caso de verse afectado el flujo de caja.

### **Nota 4: 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 intermedios condesados fueron las mismas que las utilizadas para la formulación de su conjunto de estados financieros completo con corte al 31 de diciembre 2019.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

**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 octubre del 2020, el tipo de cambio se estableció en ¢ 604,74 y ¢ 612,92 por US \$1 para la compra y venta de divisas respectivamente (¢ 570,09 y ¢ 576,49 al 31 de diciembre 2019).

**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 5: Propiedades, Planta y Equipo**

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

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Propiedades, plantas y equipos costo (neto)	59,507.9	59,288.1
Propiedades, plantas y equipos revaluado (neto)	19,801.7	20,408.3
Activos no corrientes mantenidos en custodia (neto)	5,597.7	6,159.8
<b>Totales</b>	<b>¢ 84,907.3</b>	<b>¢ 85,856.2</b>

**Adquisiciones y disposiciones de elementos de propiedades, plantas y equipo.**

Para cierre contable JASEC:

- Realizó adquisiciones de activos de propiedades, plantas y equipo por la suma total de ¢ 32.1 millones.
- Realizó capitalizaciones de activos de propiedades, plantas y equipo por la suma total de ¢ 405.5 millones.

**Restricciones en Terrenos.**

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

---

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. Dado lo anterior se adquirieron 12 terrenos de los cuales, a la fecha, 6 terrenos se encuentran a nombre de JASEC, 4 terrenos se encuentran en un proceso de expropiación y 2 terrenos en proceso de inscripción en el registro.

Sin embargo, aunque la posesión registral de dichos terrenos esté a nombre de JASEC, solo el cincuenta por ciento (50%) del dominio le pertenece y el otro cincuenta por ciento (50%) del dominio le corresponde al ICE, esto en cumplimiento del convenio el cual indica que las partes tendrán una participación paritaria en cuando a derechos y obligaciones.

Por otro lado, dentro del Convenio pactado con el ICE las partes acordaron traspasar al Fideicomiso el derecho de uso de los terrenos de la propiedad actual o que se adquieran en el futuro para el funcionamiento de la Planta Hidroeléctrica Toro III, reservándose el dominio de las partes.

Por lo tanto, se indica:

- 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.
- 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.

**Compromisos de Compra de elementos de propiedades, plantas y equipo.**

JASEC formalizó un contrato de compra de activos financiados con la empresa IT Servicios de Infocomunicaciones S.A. por un monto de \$ 2.446.735,70, con la finalidad de suplir con equipos a la operación de Infocomunicaciones el cual se compone de los siguientes elementos:

Ítem	Descripción	Monto
1	Equipo OLT GPON	\$889,944.04
2	Solución RF	\$702,936.52
3	Plataforma gestión OLT	\$84,838.73
4	Instalación de OLT y RF	\$66,047.41
5	Equipo ONT	\$702,969.00
Total Adjudicado		<b>\$2,446,735.70</b>

Cómo se observa en el cuadro anterior también contempla la mano de obra relacionada a la instalación de equipos OLT y RF dentro de la planta interna. Para cada elemento del contrato se establece una serie de plazos y condiciones de entrega.

El financiamiento de los equipos es a un plazo de 20 cuotas conforme se realice la entrega de equipos, en la Nota 27 correspondiente a los documentos por pagar se muestra el saldo a la fecha del financiamiento, además en la Nota 32 los intereses acumulados relacionados a este.

A este cierre contable solamente han entrado a JASEC los ítems 1,2,3,4,5.1 para un costo total financiada de \$2.051.546,47.

### Nota 6: Derecho de uso

Corresponde a los activos que representan los derechos a que un 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Derecho de Uso	38,816.5	38,880.3
<b>Totales</b>	<b>₡ 38,816.5</b>	<b>₡ 38,880.3</b>

### Nota 7: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Activos intangibles al costo	8,590.2	8,546.2
Amortización activos intangibles	-5,646.3	-5,501.8
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,943.9</b>	<b>₡ 3,044.4</b>

### Nota 8: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Terrenos	5,830.1	5,710.9
Edificios	591.4	632.3
<b>Totales</b>	<b>₡ 6,421.5</b>	<b>₡ 6,343.2</b>

### Nota 9: Activos no corriente mantenidos para la venta

Esta partida representa aquellos activos no corrientes que están disponibles para ser vendidos por JASEC.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Activos no corrientes mantenidos para la venta	60.8	0.0
Depreciación acumulada activos no corrientes mantenidos para la venta	0.0	0.0
<b>Totales</b>	<b>₡ 60.8</b>	<b>₡ 0.0</b>

### Nota 10: Obras en proceso

Como parte de los activos no corrientes la Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago, tiene la cuenta denominada Obras en Construcción, son todas obras por extensión de líneas, mejoras de voltaje, lámparas instaladas entre otras, que al cierre del periodo están en proceso y posteriormente serán capitalizadas como otro tipo de activo no corriente.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020 Monto	Diciembre 2019 Monto
OTC Generación hidráulica	22.8	174.5
OTC Distribución	862.3	912.0
OTC Red Comunicaciones	772.7	741.9
OTC Acueductos	0.0	0.0
OTC Planta general	84.7	17.5
OTC Sistema alumbrado público	126.9	93.6
<b>Totales</b>	<b>₡ 1,869.4</b>	<b>₡ 1,939.5</b>

### Nota 11: 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.

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

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020 Monto	Diciembre 2019 Monto
Pagarés por extensiones	0.0	2.5
Pagarés por servicios eléctricos	87.3	28.8
Pagarés por instalación de transformadores	0.0	1.6
Pagarés tipo de cargo PN	3.6	3.6
Pagarés de energía consumida y no facturada	7.5	7.3
Pagarés de Infocomunicaciones	0.4	0.0
Arrendamiento Financiero Largo Plazo	39,435.8	43,211.7
Estimación para incobrables	-9.6	-8.5
<b>Totales</b>	<b>₡ 39,525.0</b>	<b>₡ 43,247.0</b>

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

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020 Monto	Diciembre 2019 Monto
Documentos e intereses por cobrar corto plazo	5,756.7	5,626.2
<b>Totales</b>	<b>₡ 5,756.7</b>	<b>₡ 5,626.2</b>

### Nota 12: Depósitos dados en Garantía

En esta cuenta se localizan diferentes depósitos solicitados por instituciones del estado para que la Junta pueda tener ciertos derechos de utilizar algunos recursos como el agua, para poder ejercer tareas propias de JASEC con el propósito de construir proyectos para la generación, transmisión, distribución y comercialización de energía como de cualquier otra actividad económica según las leyes y reglamentos que regulan a la Junta.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Depósitos dados en garantía	6.1	7.1
<b>Totales</b>	<b>₡ 6.1</b>	<b>₡ 7.1</b>

### Nota 13: Activos Impuestos diferidos Planta Hidroeléctrica Toro III

En esta cuenta se registran los activos por impuestos diferidos aplicados a las operaciones que se reconocen de la Planta Hidroeléctrica Toro III, en este caso corresponden a retenciones a la fuente por las recaudaciones de las cuotas del contrato de arrendamiento y además de los pagos parciales por impuestos sobre la renta.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Activos Impuestos diferidos Planta Hidroeléctrica Toro III	545.5	312.2
<b>Totales</b>	<b>₡ 545.5</b>	<b>₡ 312.2</b>

### Nota 14: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Gastos Diferidos Formalización Créditos	271.0	314.7
<b>Totales</b>	<b>₡ 271.0</b>	<b>₡ 314.7</b>

### DETALLE DE PARTIDAS ACTIVOS CORRIENTES

#### Nota 15: Inventarios

Activos en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción o en el suministro de energía eléctrica. El inventario tiene como objetivo ayudar a las operaciones y funciones administrativas de la empresa. Los inventarios en tránsito son aquellos materiales o suministros cuya compra ha sido pactada y se encuentran proceso de entrega hacia JASEC (transporte o trámites en aduanas).

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Inventario de materiales	450.7	405.9
Deterioro Inventario	-12.7	-16.0
<b>Totales</b>	<b>¢ 438.0</b>	<b>¢ 389.9</b>

Se realiza la determinación del valor neto realizable aplicable a los artículos que posee el inventario de JASEC, lo cual muestra como resultado en este periodo por la determinación del deterioro por un monto de ¢12.8 millones.

**Nota 16: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Impuesto valor agregado soportado	1,567.3	72.4
<b>Totales</b>	<b>¢ 1,567.3</b>	<b>¢ 72.4</b>

**Nota 17: Gastos Pagados por Anticipado**

Los gastos pagados por anticipado, son partidas de Activos Financieros cuya medición se realiza al valor razonable. En su mayoría, son conformados por contratos de seguros.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Gastos pagados por anticipado	126.3	262.5
<b>Totales</b>	<b>¢ 126.3</b>	<b>¢ 262.5</b>

**Nota 18: Cuentas por Cobrar**

Los saldos finales este periodo son los siguientes:

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Cuentas por cobrar Servicios Eléctricos	4,220.8	4,033.0
Cuentas por cobrar Instituto Costarricense Electricidad	26.5	0.9
Cuentas por cobrar Red Comunicaciones	671.4	559.7
Cuentas por cobrar Acueducto y Saneamiento Ambiental	308.4	110.3
Otras Cuentas por cobrar varias	841.9	439.8
Estimación para incobrables	-71.6	-72.9
<b>Totales</b>	<b>₡ 5,997.4</b>	<b>₡ 5,070.8</b>

El monto registrado por el ICE corresponde a la alianza estratégica de la Planta Hidroeléctrica Toro III por los beneficios de la energía eléctrica que se genera en dicha planta.

### Nota 19: Activos Financieros

Al cierre del periodo contable la administración de JASEC ha definido que su cartera de activos financieros se a 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Activos financieros	2,957.2	3,390.9
Intereses por cobrar	2.9	1.7
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,960.1</b>	<b>₡ 3,392.6</b>



## **Nota 20: 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.

El detalle es el siguiente:

Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Caja	5.6	7.7
Bancos	1,671.6	2,176.4
Depósitos en tránsito	416.2	564.1
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,093.4</b>	<b>₡ 2,748.2</b>

## **DETALLE DE PARTIDAS PATRIMONIALES**

### **Nota 21: Capital Social**

Corresponde al valor de los activos traspasados a JASEC en el 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 1º 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Capital	6.3	6.3
<b>Totales</b>	<b>₡ 6.3</b>	<b>₡ 6.3</b>

### **Nota 22: 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.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Superávit por revaluación de activos de Generación hidráulica	13,956.4	14,404.4
Superávit por revaluación de activos de Sub transmisión	203.6	204.5
Superávit por revaluación de activos de Distribución	4,185.9	4,325.9
Superávit por revaluación de activos de Alumbrado público	66.9	71.9
Superávit por revaluación de activos de Red Comunicaciones	2.5	2.5
Superávit por revaluación de activos de Acueducto	0.0	4.6
Superávit por revaluación de activos de Planta general	1,388.2	1,395.5
<b>Totales</b>	<b>₡ 19,803.5</b>	<b>₡ 20,409.3</b>

**Nota 23: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Beneficios definidos por cesantía año 2009	25.0	25.0
Beneficios definidos por cesantía año 2010	-12.4	-12.4
Beneficios definidos por cesantía año 2011	-58.5	-58.5
Beneficios definidos por cesantía año 2012	35.8	35.8
Beneficios definidos por cesantía año 2013	32.1	32.1
Beneficios definidos por cesantía año 2015	-39.2	-39.2
Beneficios definidos por cesantía año 2016	40.7	40.7
Beneficios definidos por cesantía año 2017	11.1	11.1
Beneficios definidos por cesantía año 2018	88.2	88.2
<b>Totales</b>	<b>₡ 122.8</b>	<b>₡ 122.8</b>

**Nota 24: 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.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Superávit donado del año 2009 y anteriores	25.7	28.5
Superávit donado del año 2010	2.2	2.2
Superávit donado del año 2011	23.9	23.9
Superávit donado del año 2012	228.3	228.3
Superávit donado del año 2013	889.3	889.3
Superávit donado del año 2014	466.7	466.7
Superávit donado del año 2015	482.9	482.9
Superávit donado del año 2016	276.4	276.4
Superávit donado del año 2017	165.9	165.9
Superávit donado del año 2018	75.4	75.4
Superávit donado del año 2019	92.6	92.6
Superávit donado del año 2020	59.9	0.0
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,789.2</b>	<b>₡ 2,732.1</b>

**Nota 25: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Superávit ganado del año 2008 y anteriores	38,699.1	38,163.3
Superávit ganado del año 2009	1,146.8	1,146.8
Superávit ganado del año 2010	12,366.6	12,366.8
Superávit ganado del año 2011	5,135.6	5,111.8
Superávit ganado del año 2012	1,076.2	1,076.6
Superávit ganado del año 2013	-4,541.9	-4,525.5
Superávit ganado del año 2014	-10,809.9	-10,810.5
Superávit ganado del año 2015	1,682.4	1,706.8
Superávit ganado del año 2016	-3,185.1	-3,174.3
Superávit ganado del año 2017	697.7	696.3
Superávit ganado del año 2018	-3,477.7	-3,479.5
Superávit ganado del año 2019	-616.9	37.1
<b>Totales</b>	<b>₡ 38,172.9</b>	<b>₡ 38,315.7</b>

**Nota 26: Utilidad o Pérdida neta consolidada del periodo**

Muestra el resultado neto del periodo.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Utilidad / Pérdida del periodo	-2,437.6	-470.7
<b>Totales</b>	<b>-¢ 2,437.6</b>	<b>-¢ 470.7</b>

**DETALLE DE PARTIDAS PASIVOS**

**Nota 27: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Financiamiento Planta Hidroeléctrica Toro III	29,142.6	30,027.1
Financiamiento Compañía Cartaginesa de Electricidad (Torito II)	4,146.6	3,900.1
Banco de Costa Rica	7,787.8	7,459.4
Banco Popular y Desarrollo Comunal	592.4	662.5
Banco Nacional de Costa Rica	0.0	611.4
Banco Internacional de Costa Rica	15,207.8	15,183.8
Arrendamiento Planta Toro III	31,708.0	32,012.3
Financiamiento Proveedor Empresa	703.8	0.0
<b>Totales</b>	<b>¢ 89,289.0</b>	<b>¢ 89,856.6</b>

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

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Préstamo Banco Popular Desarrollo Comunal	126.6	108.5
Préstamo Banco de Costa Rica	7,106.3	7,652.0
Préstamo Banco Centroamericano Integración Económica	0.0	395.2
Préstamo Banco Nacional de Costa Rica	670.4	751.7
Préstamo Banco Internacional de Costa Rica	1,742.2	1,488.1
Financiamiento por pagar PH Toro III	3,190.4	2,709.0
Arrendamiento Planta Toro III	3,499.5	2,841.6
Financiamiento Proveedor Empresa	113.0	0.0
<b>Totales</b>	<b>¢ 16,448.4</b>	<b>¢ 15,946.1</b>

El saldo correspondiente a Capital de trabajo es por un monto de ¢6.700 millones.

### Nota 28: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Depósitos de consumidores	1,691.1	1,561.4
<b>Totales</b>	<b>₡ 1,691.1</b>	<b>₡ 1,561.4</b>

### Nota 29: Ingresos devengar largo plazo

Los ingresos acumulados a largo plazo corresponden a la diferencia entre la inversión bruta en el arrendamiento y la inversión neta en el arrendamiento, de la planta hidroeléctrica Toro III.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Ingresos devengar largo plazo	8,261.2	11,684.5
<b>Totales</b>	<b>₡ 8,261.2</b>	<b>₡ 11,684.5</b>

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

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Ingresos devengar corto plazo	2,349.6	2,857.9
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,349.6</b>	<b>₡ 2,857.9</b>

### Nota 30: Provisión para obligaciones laborales largo plazo

Incluye provisiones laborales para cubrir posibles erogaciones por conceptos de disfrute del auxilio por cesantía.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Provisión para obligaciones laborales largo plazo	515.0	573.0
<b>Totales</b>	<b>₡ 515.0</b>	<b>₡ 573.0</b>

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

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Provisión para obligaciones laborales corto plazo	61.8	64.2
<b>Totales</b>	<b>₡ 61.8</b>	<b>₡ 64.2</b>

**Nota 31: Cuentas por pagar y Otros Pasivos Comerciales a Corto Plazo**

Muestra el saldo de las cuentas por pagar y otros pasivos comerciales a corto plazo.

Cifras en millones de colones costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Cuentas por pagar proveedores	1,100.5	82.0
Cuentas por pagar compras de energía eléctrica	11,953.1	8,476.3
Otras cuentas por pagar	127.3	90.1
Depósitos por aplicar	329.9	0.0
Retenciones por impuestos	355.8	1,201.0
Deducciones por pagar	97.2	150.7
Gastos Acumulados	488.5	1,294.5
Pasivos por Obligaciones Laborales	1,020.3	748.5
Depósitos Recibidos en Garantía	145.0	162.5
Aportes para Obras	1,492.0	1,492.0
Servicios Cobrados por Anticipado	19.9	40.6
<b>Totales</b>	<b>₡ 17,129.5</b>	<b>₡ 13,738.2</b>

Parte de las cifras contenidas en la cuenta de gastos acumulados se encuentran registradas las obligaciones corresponde a:

- Por un monto de ₡ 195.2 millones de obligaciones con proveedores.
- ✓ Por un monto de ₡ 53.8 millones del mantenimiento de la Planta Hidroeléctrica Toro III.
- ✓ Por un monto de ₡ 4.0 millones del mantenimiento de la Subestación Tejar.

**Nota 32: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Intereses por pagar BCIE	0.0	1.4
Intereses Financiamientos Toro III	88.6	108.4
IT Servicios de Infocomunicación S.A.	14.9	0.0
<b>Totales</b>	<b>₡ 103.5</b>	<b>₡ 109.8</b>

### Nota 33: 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	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Efectivo y equivalentes	240,675.1	1,062,676.2
Inversiones	4,749,253.4	5,455,785.7
Documentos por Cobrar Arrendamientos	74,754,205.0	85,684,664.0
<b>Totales</b>	<b>\$79,744,133.5</b>	<b>\$92,203,125.9</b>

#### Pasivos en USD

Cifras en dólares estadounidenses		
Cuenta	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
Pasivos Bancarios	81,579,973.1	87,727,820.0
Pasivos Comerciales	6,765,296.7	67,224,164.1
Arrendamientos	57,442,244.2	60,458,867.3
<b>Totales</b>	<b>\$145,787,514.1</b>	<b>\$154,951,984.1</b>

#### Exposición monetaria neta - exposición al riesgo cambiario

Cifras en dólares estadounidenses		
Totales Netos	Octubre 2020	Diciembre 2019
	Monto	Monto
	66,043,380.5	62,748,858.2
<b>-\$66,043,380.5</b>	<b>-\$62,748,858.2</b>	

### Nota 34: 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 la información suministrada por la Asesoría Jurídica Institucional, con corte de octubre 2020 se poseen 44 expedientes vigentes de los cuáles, por la naturaleza técnica de los procesos legales no es posible cuantificar razonablemente el monto de 15 procesos. El total de procesos cuantificados se estima en ¢3,180,416,579.58

Los procesos son los siguientes:

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Nº de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
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	2,953,758,854.90
13-00793-1028-CA	JASEC contra Duelas Agropecuarias S.A.	Adquisición de terreno para proyecto de acueducto de Río Sombrero.	Año 2013	186,035,646.00
20-002597-1027-CA-6	Muni. Cartago/JASEC	Cobro de multas cobradas indebidamente	Año 2020	12,297,662.00
19-001491-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	9,959,006.96
19-002181-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	2,292,256.48
18-010954-1164-CJ-1	Johanna Solano Segura	Cobro de beca	Año 2019	2,206,173.90
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
19-001995-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	1,614,446.53
19-003458-0496-TRT	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	1,581,920.75
18-4159-0496-TR	JASEC – Jorge Luis Artavia Solano	Colisión.	Año 2018	1,559,483.75
19-008026-1164-JC	JASEC y Andrés Quirós	Cobro de energía y no consumada	Año 2019	936,856.76
19-15469-1164-CJ	German Viquez Angulo	Cobro ECNF	Año 2019	900,000.00
19-011694-1164-CJ	Raúl Marín Pacheco	Energía consumida y no facturada	Año 2019	611,979.27
19-003331-0496-TR	JASEC-Jesus Montenegro	Colisión	Año 2019	532,958.85
18-1321-0496-TR	JASEC – Isa Mariela, Ricardo Villalobos Loaiza.	Colisión.	Año 2018	479,869.20
19-008028-1164-JC	JASEC y Carlos Morales	Cobro de Energía Consumida y no facturada	Año 2019	431,252.92
19-011708-1164-CJ	Franklin Araya Martinez	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	430,187.97
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
19-008018-1164-JC	JASEC y Emp. Comerc.Co	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	147,390.05
17-0767-0058-PE	No están aún individualizados los imputados.	Sustracción de tablets en puesto de JASEC en Mall Paseo Metrópoli.	Año 2017	100,000.00
19-011707-1164-JC	Marco Vega Meoño	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	46,499.14
19-008029-1164-JC	JASEC y Edilberto Poveda	Cobro de energía y no consumada	Año 2019	39,610.27
19-008029-1164-CJ-1	Julio Poveda Zamora	Cobro energía consumida y no facturada	2019	39,094.95
19-08032-1164-JC	Jasec y Gerardina Serrano	Cobro energía consumida y no facturada	Año 2019	27,665.93
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
11-160098-465-AG	JASEC	P.H. Torito 2	Año 2011	1,000.00
14-000005-1002-AG	JASEC	Titularización e inscripción de terreno	Año 2014	1,000.00
13-004139-0496-TR	Sergio Duarta-JASEC	Colisión	Año 2019	Pendiente cuantificación daños
20-002236-0496-TR	JASEC y Charly Fonseca Navarro	Colisión contra poste	Año 2020	Pendiente
20-002300-0496-TR	JASEC y Rafael Valverde Mora	Colisión contra poste	Año 2020	Pendiente
20-002331-0496-TR	JASEC, Rafael García Campos	Colisión contra poste	Año 2020	Pendiente
19-001081-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	No hay presupuesto



**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Nº de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
19-1386-0496-TR	JASEC y otros	Colisión Poste	Año 2019	No hay daños para JASEC Colones
19-000477-0496-TR	JASEC, Daniel Jiménez ,Trading Blue Mountain	Colisión.	Año 2019	No estimado
19-1579-0345-PE	Nelson Flores, Luis Seas	Hurto	Año 2019	Inestimable
2020-219900062 Boleta	JASEC	Colisión	Año 2020	Pendiente
19-004479-0496-TR	JASEC/Cristian Brenes	Colisión vehículo	Año 2020	Pendiente
20-000297-0496-TR	Jeffrey Manuel Delgado Zúñiga	Colisión contra poste	Año 2020	Pendiente
20-000321-0496-TR	JASEC y otros	Colisión vehículo	Año 2020	Pendiente
20-001344-0496-TR	JASEC y otros	Colisión vehículo	Año 2020	Pendiente
20-001568-0496-TR	JASEC y otros	Colisión vehículo	Año 2020	Pendiente
20-001595-0496-TR	JASEC, Andrés Campos Leiva	Colisión contra poste	Año 2020	Pendiente
<b>44</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>	<b>3,180,416,579.58</b>

**Nota 35: 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 la información suministrada por la Asesoría Jurídica Institucional, con corte a de octubre 2020 se poseen 46 expedientes vigentes de los cuáles, por la naturaleza técnica de los procesos legales no es posible cuantificar razonablemente el monto de 21 proceso. El total de procesos cuantificados se estima en ¢2,213,958,428.61 Los procesos son los siguientes:

Nº de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
13-007630-1027-CA	TFO Tecnología en Fibra Óptica S.A. contra JASEC	Cobro a JASEC por daños y perjuicios por resolución contractual de la Licitación 2010-000001-03	Año 2014	1,541,523,869.09
CCA-28-AR17-06-2015	JASEC y Consorcio Areva-Saret	Proceso arbitraje en virtud de diferencias en cuanto al costo de un hito en la licitación pública por medio de la cual se construyó la Subestación Tejar. El hito se refiere a las obras para la desviación de quebrada.	Año 2015	249,549,765.08
18-000972-1028-CA-6	Consorcio Areva-Saret	Ejecución de Laudo Arbitral	Año 2019	240,018,406.99
15-004078-1027CA	Kerd S.A. contra JASEC	JASEC impuso una multa a contratista por supuesto incumplimiento contractual. El contratista acudió a la vía contenciosa administrativa para buscar la nulidad de lo actuado por JASEC.	Año 2015	40,000,000.00
12-004217-1027-CA	Rosy González y otro contra ICE y JASEC	Cobro de afectada por daños en un plantel del ICE en el que supuestamente explotó un transformador que fue suministrado por JASEC.	Año 2014	35,000,000.00
18-001131-0641-LA	William Blanco Castillo contra JASEC	Impugnación de traslado de plaza de funcionario por reorganización administrativa.	Año 2018	15,000,000.00
18-00124-1027-CA	JASEC contra Municipalidad de Cartago	Impugnación de multa impuesta por la Municipalidad de Cartago a JASEC en calidad de contratista.	Año 2018	12,297,662.00

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Nº de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
18-7104-1027-CA	CSE Seguridad S.A. contra JASEC y otros	Cobro de contratista por pagos pendientes en virtud de encontrarse moroso con la CCSS.	Año 2018	10,000,000.00
19-001491-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	9,959,006.96
18-003402-0496-TR	JASEC, Randall Rodríguez Núñez	Colisión.	Año 2018	8,405,390.33
13-727-1028-CA	Hacienda J&K S.A	Adquisición de terreno para proyecto de acueducto de Río Sombrero.	Año 2013	7,099,290.60
19-001683-0641-LA-7	Javier Valverde Astorga	Cobro de monto adicional por cesantía en virtud de acogerse a pensión por vejez.	Año 2019	7,000,000.00
19-001207-0641-LA-5	Hernán Astorga Salguero	Cobro cesantía e intereses y costas	Año 2019	5,787,149.58
19-001207-0641-LA-5	Hernán Astorga Salguero	Reclamo cesantía	Año 2019	5,787,149.58
19-002061-1027-CA	H. Tabarez/ Marco Mora	Anular sanción CGR y cobro daños	Año 2020	5,761,608.91
18-005344-0496-TR	Mario Enrique Córdoba Guillen y JASEC	Colisión.	Año 2018	4,030,168.94
18-003943-0496-TR	Henry Meza Baldares, Mario Ugalde Lara y Pedro Alberto Esquivel Pereira	Colisión.	Año 2018	3,190,039.45
19-00342-0496-TR	JASEC, Casiano Calvo Granados	Colisión.	Año 2019	2,653,958.77
19-005576-0496-TR	Alexis Madriz	Colisión contra poste	Año 2019	1,691,231.27
19-001995-0496-TR	JASEC y otros.	Colisión contra poste	Año 2019	1,614,446.53
17-005019-0496-TR	Rafael Otón Gullock Vargas, JASEC y otros	Colisión.	Año 2017	1,531,792.16
19-00060-1448-TR	Víctor Carvajal	Colisión	Año 2019	1,357,227.63
19-001994-0496-TR	JASEC y otros	Colisión.	Año 2019	1,052,401.66
18-002996-0496-TR	Edison Elizondo Alvarez y José Rafael Montoya Rodríguez	Colisión.	Año 2018	3,494,431.08
17-003048-1027-CA	Rapidescuentos S.A. contra JASEC	Abonado acudió a vía contenciosa administrativa por el cobro de energía consumida y no facturada que le realizó JASEC.	Año 2017	153,432.00
19-00565-0345-PE	JASEC, otros.	Colisión.	Año 2019	Pendiente estimación
19-002181-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	Pendiente el presupuesto
18-02358-0496-TR	JASEC y otros	Colisión.	Año 2018	Pendiente
18-4422-0496-TR	Henry Cortés Ramírez, Oscar Quirós Castillo	Colisión.	Año 2018	Pendiente
19-1667-0496-TR	JASEC y otros	Colisión contra poste	Año 2019	Pendiente
20-00182-0496-TR	Eric Naranjo Solano	Colisión poste MOPT y afecta red JASEC	Año 2019	Pendiente
13-007630-1027-CA	JASEC contra Rolayma S.A	Adquisición de terreno para el P.H. Toro 3	Año 2008	No Estimado
08-001105-1028-CA	JASEC contra Marcos Luis Arce Salas	Adquisición de terreno para el P.H. Toro 3	Año 2008	No Estimado

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Nº de Expediente judicial	Contraparte	Descripción	Pretensión Inicial	
			Fecha	Monto colones
08-001110-1028-CA	JASEC contra Cascadas del Toro S.A.	Adquisición de terreno para el P.H. Toro 3	Año 2008	No Estimado
13-726-1028-CA	JASEC contra Loma Verde Ecológica S.A.	Adquisición de Terreno para proyecto de acueducto de Río Sombrero.	Año 2013	No Estimado
17-00188-1023-LA	Adán Hernández y otros funcionarios de JASEC contra JASEC	Funcionarios inconformes con pagos de extras	Año 2017	No Estimado
18-007674-1027-CA-1	J.A. Solano, Héctor Tabarez, Rodolfo Molina contra Contraloría General de la República y JASEC	Impugnación de resolución que impone sanción a funcionarios.	Año 2018	No Estimado
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	Naturaleza inestimable
19-000965-0641-LA-5	Ministerio de Trabajo	Infracción laboral	Año 2019	Inestimable
18-1520-0641-LA	Héctor Tabarez	Cobro horas extras prestaciones laborales	Año 2019	Inestimable
07-1681-0163-CA	Rolayma S.A./JASEC	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1651-0163-CA	Marcos Arce/JASEC	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1652-0163-CA	Cascadas / JASEC	Anular procesos expropiatorios Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1653-0163-CA	Eduardo Arce-JASEC	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1606-0163-CA	Alex Arce/JASEC	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
07-1654-0163-CA	Adrián Vargas/JASEC	Anular proceso expropiatorio Toro 3	Año 2007	Inestimable
<b>46 Total</b>				<b>₡ 2,213,958,428.61</b>

### Nota 36: Hechos posteriores

Entre el 31 de octubre del 2020 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 37: 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:

Msc. Luis Gerardo Gutiérrez Pimentel, Presidente

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Bach. Lizandro Brenes Castillo, Vicepresidente

Máster. Ester Navarro Ureña, Secretaria

Licda. Elieth Solís Fernández, Directora.

Lic. Carlos Eduardo Astorga Cerdas, Director.

Lic. Raúl Navarro Calderón, Director.

Ing. Rita Arce Lascares, Directora.

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Dietas	21.7	22.9
<b>Totales</b>	<b>₡ 21.7</b>	<b>₡ 22.9</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. En la actualidad el equipo gerencial de JASEC está compuesto por los profesionales que a continuación se detallan:

Lic. Francisco Calvo Solano Gerente General

Msc. Raúl Quirós Quirós Auditor Interno

Lic. Juan Antonio Solano Ramírez Asesor Legal

MAE. Cristian Acuña Brenes Director Energía

MBA. Enrique Loría Mata Director Comercial

Cifras en costarricenses		
Beneficios al Personal Clave	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Beneficios a corto plazo	212.6	214.6
Beneficios post empleo	37.6	37.6
<b>Total de Beneficios al Personal Clave</b>	<b>₡ 250.2</b>	<b>₡ 252.2</b>

- La **Autoridad Reguladora de los Servicios Eléctricos**, es la entidad encargada de ejercer la regulación de los servicios públicos según lo establecido en la ley 7593 de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos.

El modelo para el establecimiento de tarifas eléctricas se encuentra regulado mediante la resolución RJD-139-2015 Metodología Tarifaria Ordinaria para el Servicio de Distribución de Energía Eléctrica brindado por operadores públicos y cooperativas de electrificación rural.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

---

La metodología aplicada se encuentra definida a través de un conjunto de fórmulas y criterios con los cuales se va obtener un porcentaje requerido para compensar el cambio total en los costos y de la expansión en infraestructura eléctrica. Lo anterior permite considerar la demanda vegetativa y la expansión del suministro eléctrico, bajo las condiciones de calidad establecida, para el periodo vigente de la tarifa.

JASEC mediante la ley 8660 del 08 de agosto de 2008, se encuentra facultada para la prestación de servicios de Infocomunicaciones para lo cual cuenta con una red de Internet fibra óptica al hogar (FTTH).

Respecto a la regulación del mercado de telecomunicaciones, la realiza la Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL), mediante las facultades otorgadas en la ley 8642.

- 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 del mismo.
- El **Acuerdo para la Interconexión de la Planta de Torito y Planta Torito II** con el Instituto Costarricense de Electricidad y Unión Fenosa Generadora Torito S.A, durante el 2014 para la construcción, operación y mantenimiento de la obra de interconexión entre las dos plantas.

### Estado de Resultados

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

### **Nota 38: 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 costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Ventas de Electricidad	39,211.3	39,054.2
Ventas de Alumbrado Público	1,090.1	1,084.9
Ventas de Infocomunicaciones	2,573.0	2,316.5
<b>Totales</b>	<b>¢ 42,874.4</b>	<b>¢ 42,455.6</b>

### **Nota 39: 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.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Compras de energía	26,914.8	30,540.4
Compras de energía del servicio alumbrado público	725.7	761.9
Compras de Internet	406.2	745.1
<b>Totales</b>	<b>₡ 28,046.7</b>	<b>₡ 32,047.4</b>

**Nota 40: Otros Ingresos.**

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

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Prestación de otros bienes y servicios	907.3	607.4
Generación Distribuida	10.0	3.1
Alquileres	657.6	1,603.6
Multas, Sanciones, Remates y Confiscaciones	541.3	566.9
Otros ingresos	755.1	808.0
<b>Totales</b>	<b>₡ 2,875.9</b>	<b>₡ 3,589.0</b>

**Nota 41: Gastos Generales**

Registra los gastos generales correspondientes a la operación de JASEC.

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Remuneraciones	5,506.6	5,486.1
Servicios	3,794.3	2,695.0
Materiales y Suministros	513.0	362.1
Transferencias Corrientes	5.8	5.0
Depreciación y Amortización de Activos	4,092.7	4,569.6
Estimación de Incobrables	18.6	82.3
<b>Totales</b>	<b>₡ 13,931.0</b>	<b>₡ 13,200.1</b>

**Nota 42: 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.

**Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Cartago**  
**Estados Financieros Octubre 2020**  
**Notas a los Estados Financieros Seleccionadas**

Cifras en costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Intereses ganados sobre activos financieros, cuentas bancarias y documentos por cobrar	84.9	116.9
Ingresos por diferencial cambiario	9,297.1	7,532.4
Arrendamiento Planta Toro III	2,251.4	2,649.8
<b>Totales</b>	<b>₡ 11,633.4</b>	<b>₡ 10,299.1</b>

### Nota 43: 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 costarricenses		
Cuenta	Octubre 2020	Octubre 2019
	Monto	Monto
Intereses ganados sobre activos financieros, cuentas bancarias y documentos por cobrar	3,922.5	4,988.7
Gastos por diferencial cambiario	11,703.2	4,656.0
Arrendamiento Planta Toro III	2,217.8	2,661.5
<b>Totales</b>	<b>₡ 17,843.5</b>	<b>₡ 12,306.2</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 44: Cambios en Políticas Contables

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

### Nota 45: Resultado Integral Total

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 a los ajustes por reclasificación de partidas desde el otro resultado integral hacia los resultados del periodo.

### Nota 46: Donaciones Recibidas

Corresponde al registro de las entradas por materiales que hacen donaciones terceras a JASEC.

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

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

### Estado de flujos de efectivo

Utiliza la base del efectivo, bajo el método indirecto, 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 48: Cambio en la Utilidad neta consolidada del periodo**

Muestra el cambio de la utilidad neta consolidada del periodo actual respecto del periodo anterior. El periodo actual se compone de los últimos doce meses y el periodo anterior de los doce meses anteriores al periodo actual.

#### **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.

#### **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 mayor capacidad para generar flujos futuros esperados de efectivo. Implica además movimientos relativos con inversiones en instrumentos financieros.

#### **Nota 51: Actividades de financiación**

Se refieren a las operaciones de adquisición de financiamiento, así como el pago de compromisos ya adquiridos, por ejemplo: el pago de cuotas de préstamos.

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

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

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

Ver nota 20 Efectivo y equivalentes de efectivo.

#### **Nota 54: Aprobación de Estados Financieros**

Según la Ley N° 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.”*